

INSTALLATIE Smoothpanel



Aanbevolen Gereedschap

- Decoupeerzaag of handzaag
- Meetlint/Rolmaat
- Lineaal
- Potlood
- Krachtlijm
- Siliconenkit
- Schilderstape/Afplakband

Alvorens u begint met de montage:
 Panelen & profielen **MOETEN** eerst gecontroleerd worden op kleurschakeringsverschillen, tekortkomingen, gebreken of schade. Aangezien SMOOTHPANEL dubbelzijdig is, verzeker uzelf ervan wat de zichtzijde is.

1. Ondergrond voorbereiding

- Panelen kunnen op de meeste ondergronden worden gemonteerd, zoals tegels, beton, gips-en spaanplaat muren mits deze deugdelijk zijn. Oneffen oppervlaktes dient men door middel van een raamwerk aan te passen of anderszins recht te maken. Daar SMOOTHPANEL maar 3mm dik is mag de onderlinge latafstand in het raamwerk maximaal 30 x 30 cm bedragen ! afhankelijk van de specifieke klus. (zie figuur A).
- Voor het goed hechten van SMOOTHPANEL dienen alle ondergronden waarop gelijmd wordt schoon, droog en vlak te zijn.

2. Paneelzagen

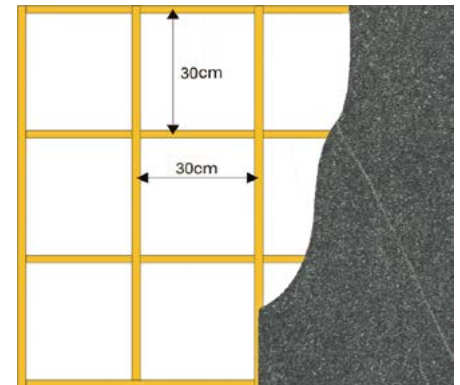
- Zorg ervoor dat u passende oogbescherming (veiligheidsbril) draagt wanneer u SMOOTHPANEL zaagt.
- Meet af en markeer de gewenste zaaglijn (er tegelijkertijd voor zorgend dat de speciegroeven overeenkomen) vóór dat u begint met zagen en het monteren.
- Bij gebruik van een decoupeerzaag (met een opwaarts getand zaagblad) dienen SMOOTHPANEL panelen te worden gezaagd met de decoratieve zijde naar beneden om het afsplinteren van het laminaatoppervlak te voorkomen.
- Bij het meten van afstanden tot een wand of oude doucheruimtes, moet rekening gehouden worden met de dikte van aluminium profielen en de ruimte tussen wanden en profielen.

3. Montage van panelen en profielen

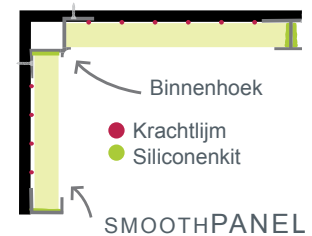
- Het eerste profiel moet bevestigd worden aan de muur of de ondergrond met een geschikte krachtlijm of verzonken schroeven. Normaal gesproken begint men met een binnenhoek of eindkap. Vul de groef van het profiel met een dunne streep siliconenkit voor een juiste afdichting (zie figuur B)
- Breng ook een dunne streep siliconenkit aan in de groef van het tweede profiel en koppel dit profiel aan het eerste SMOOTHPANEL
- Smeer krachtlijm op de achterzijde van het SMOOTHPANEL, en manoeuvreer onder een hoek het paneel in het eerste profiel en druk het paneel stevig tegen de wand (zie figuur C).

SMOOTHPANEL aluminium profielen worden geleverd in 2,8m lengtes, behalve voegprofiel; lengte is 2,7m.

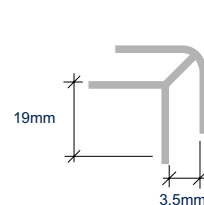
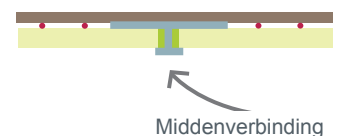
Figuur A



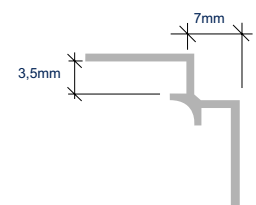
Figuur B



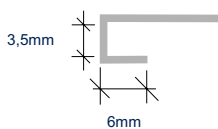
Figuur C



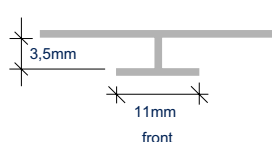
BUITENHOEK
SMPEA



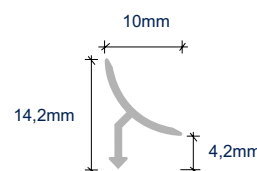
BINNENHOEK
SMPJA



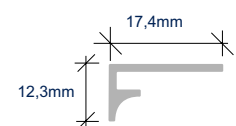
EINDKAP
SMPEC



MIDDENVERBINDING
SMPCH



VOEGPROFIEL
SPBSP



HOEKPROFIEL
SMPJA

INSTALLATIE Smoothpanel

4. Standaardinstallaties

5. Douchebakken en baden

SMOOTHPANEL kan gemonteerd worden door een ruimte (uitsparing) van 3mm te laten tussen de onderste rand van het paneel en de douchebak of het bad en vervolgens die uitsparing af te dichten met siliconenkit. (zie fig. D)

6. Natte ruimtes

SMOOTHPANEL kan in natte ruimtes afgeschuind of gekapt worden, en vervolgens afdichtend worden met siliconenkit aan de grens met de vloerafwerking (zie fig. E & F).

7. Fitten van kleppen en bedieningspanelen

Wanneer u openingen aanbrengt in SMOOTHPANEL, houdt dan rekening met een 2mm vrije ruimte langs alle randen om later te kunnen afdichten met siliconenkit.

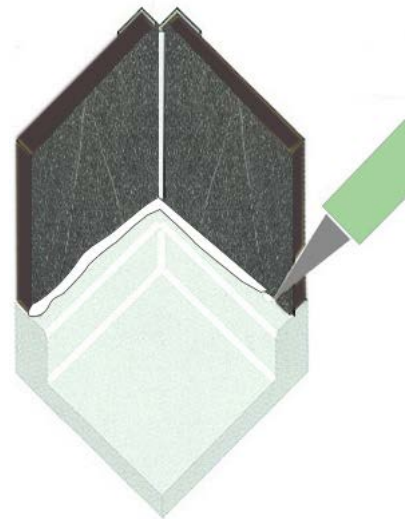
8. Lijm- en afdichtingsmiddelen

Voor de montage van alle panelen uit de Ocean Interiors collectie adviseren wij een hoogwaardige Hi-Tack lijm op basis van een hybride-polymeer STPU. Deze Hi-Tack lijm is eveneens via Ocean Interiors verkrijgbaar. Tevens is ook siliconenkit verkrijgbaar in kleuren afgestemd op de panelen.

9. Nazorg

Enmaal geïnstalleerd vereist SMOOTHPANEL slechts minimaal onderhoud. SMOOTHPANEL kunt u schoonmaken met warm water en een niet-schurende zachte zeep. Schuurmiddelen en dergelijke producten dienen niet gebruikt te worden: u kunt uw garantie daardoor verliezen.

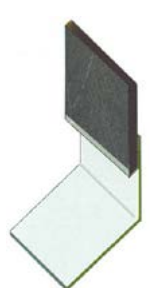
Figuur D



Figuur E

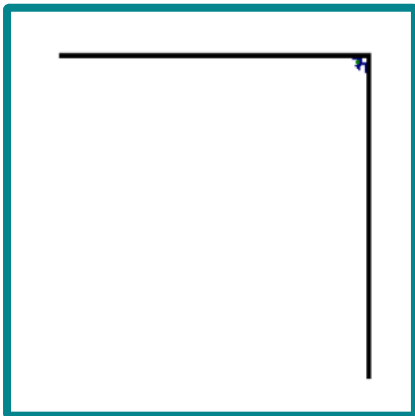


Figuur F



INSTALLATIE (HOEKEN)

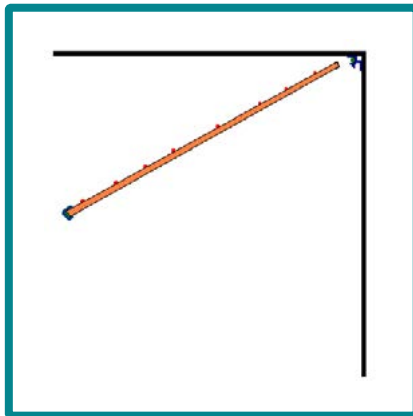
1.



Bevestig een binnenhoekprofiel in een wandhoek. Gelijmd dan wel geschroefd.

Vul één zijde van het binnenhoekverbinding met een streep siliconenkit.

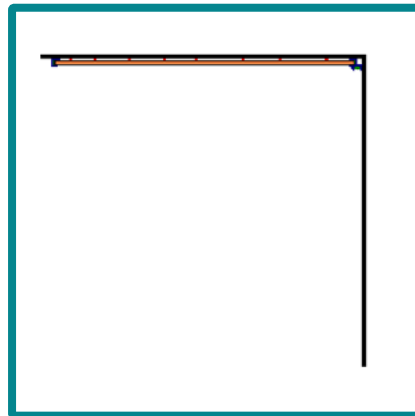
2.



Smeer krachtlijm op de achterzijde van het paneel.

Bevestig een eindkapprofiel met siliconenkit en verwijder dan overtollige siliconenkit van de decoratieve zijde van het paneel.

3.



Duw het paneel vervolgens in het binnenhoekprofiel en druk daarna het paneel stevig tegen de muur. Verwijder overtollige siliconenkit van het hoekprofiel.

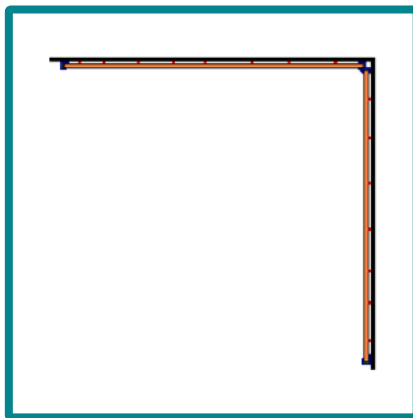
4.



Vul de andere zijde van het binnenhoekprofiel met een streep siliconenkit.

Herhaal dan stap 2 & 3.

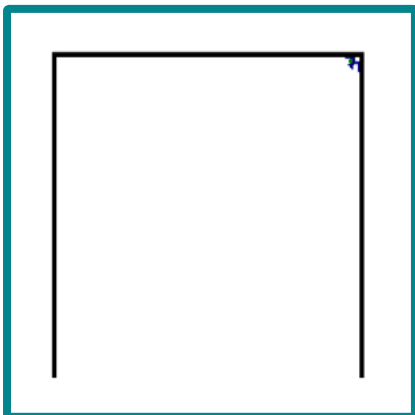
5.



Indien u een douchecabine monteert over bestaande SPAPANEL panelen dient u deze te fixeren IN de achterliggende muur voor een solide bevestiging van de douchecabine.

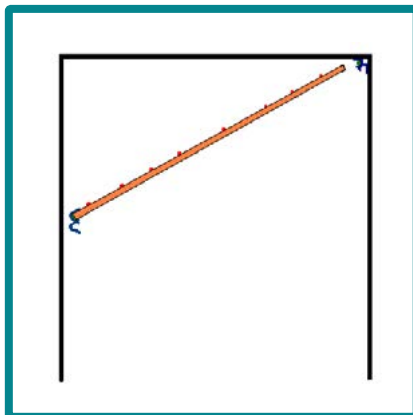
INSTALLATIE (NIS)

1.



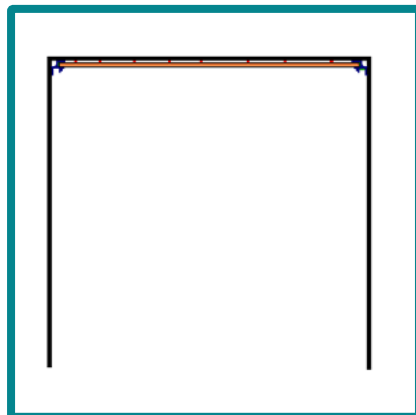
Bevestig een binnenhoekprofiel in een wandhoek. Gelijmd danwel geschroefd. Vul één zijde van het binnenhoekprofiel met een streep siliconenkit.

2.



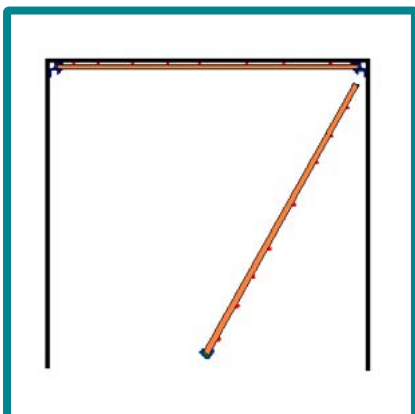
Smeer krachtlijm op de achterzijde van het paneel.
Bevestig het tweede binnenhoekprofiel met siliconenkit aan een paneel en verwijder dan overtollige siliconenkit van de decoratieve zijde van het paneel.

3.



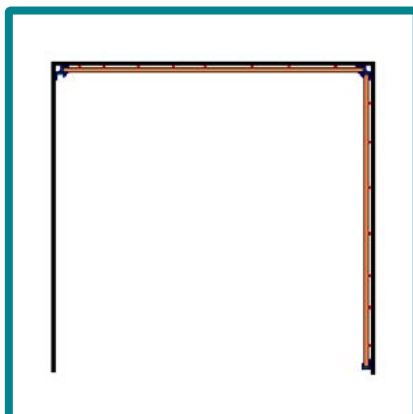
Duw het paneel vervolgens in het reeds wandgemonteerde binnenhoekprofiel en druk daarna het paneel stevig tegen de muur. Verwijder overtollige siliconenkit uit de hoek. Vul de andere zijde van het reeds wandgemonteerde binnenhoekprofiel met een streep siliconenkit.

4.

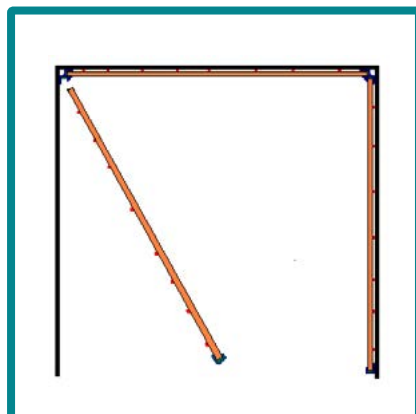


Herhaal dan stap 2 & 3 en bevestig een eindkapprofiel indien gewenst.

5.

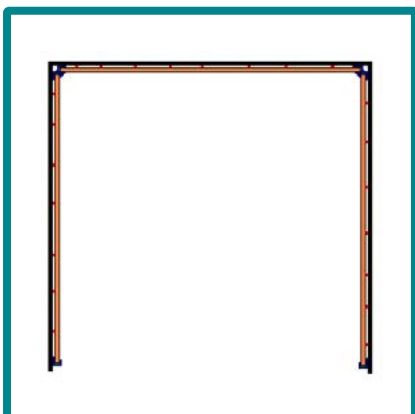


6.



Opnieuw, herhaal dan stap 2 & 3 en bevestig een eindkapprofiel indien gewenst.

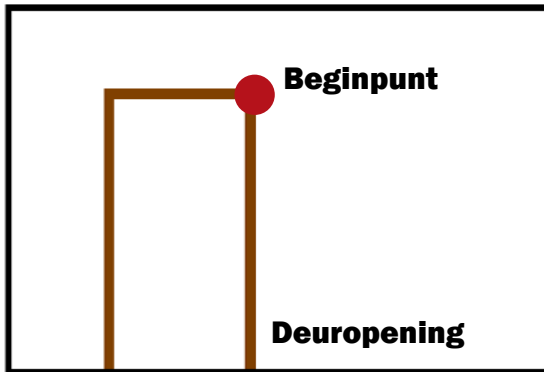
7.



Indien u een douchecabine monteert over bestaande SPAPANEL panelen dient u deze te fixeren IN de achterliggende muur voor een solide bevestiging van de douchecabine.

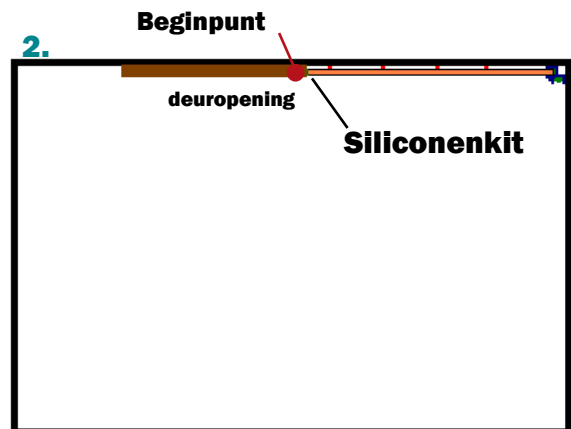
INSTALLATIE (COMPLETE RUIMTE)

1.



Begin aan de rechterzijde van de deuropening met het bevestigen van het eerste paneel en monteer elk volgend paneel met de klok mee.

2.

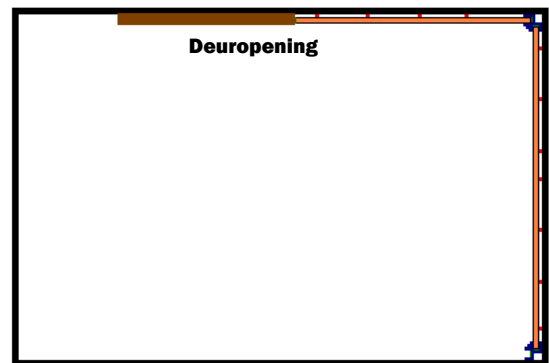


Bij het monteren van het eerste paneel begint u bij de deuropening er werkt u vervolgens met de klok mee. Gebruik als afwerking siliconenkit of een profiel.

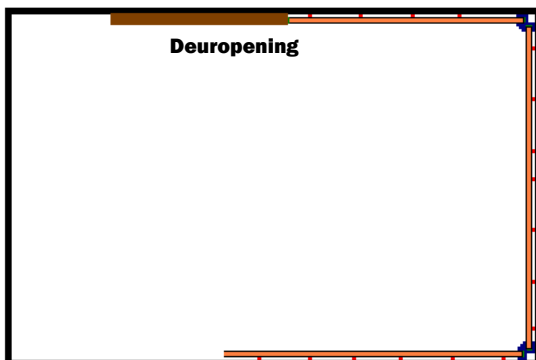
3.



4.



5.



6.

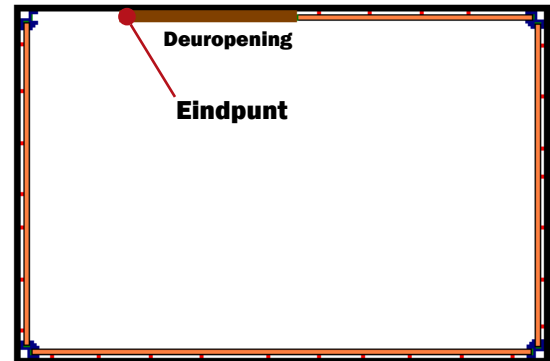


INSTALLATIE (COMPLETE RUIJITE)

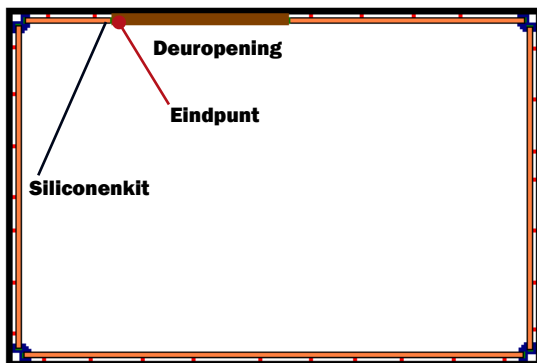
7.



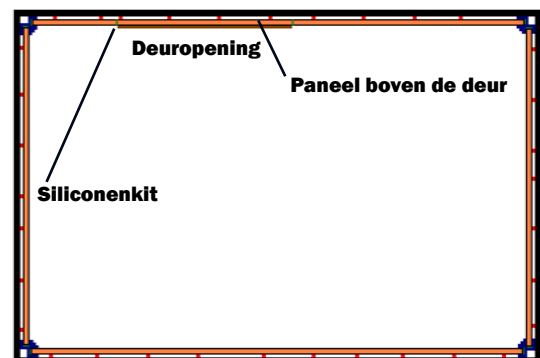
8.



9.



10.



Breng siliconenkit alléén aan bovenop de deuropening en zaag dan een paneel op maat voor boven de deur.

Het paneel voor boven de deur dient precies op maat gezaagd te worden. De profielen (paneelverbindingen) van beide aangrenzende panelen dienen voorzien te worden van een streep siliconenkit.