

Montagehandleiding Terrasoverkapping Klassiek Muuraanbouw

Algemene tips voor de montage van een terrasoverkapping klassiek muuraanbouw

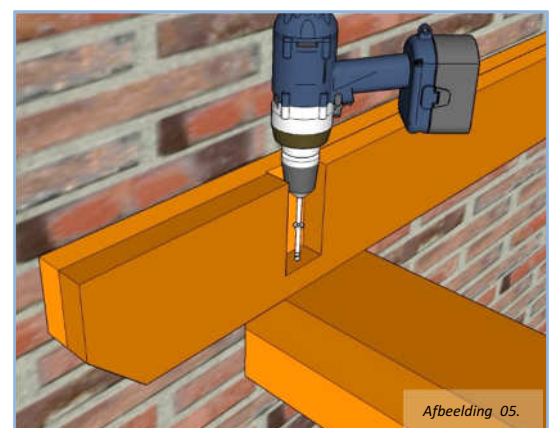
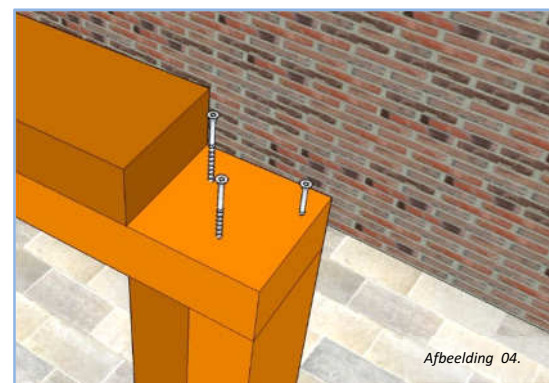
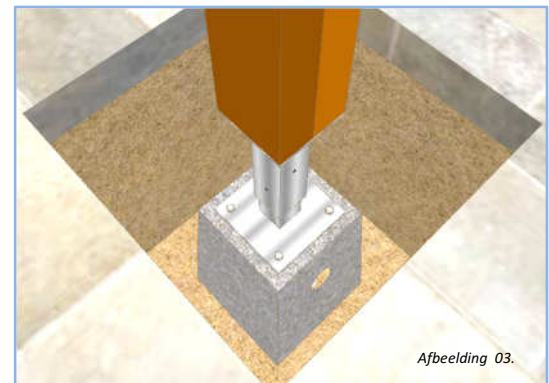
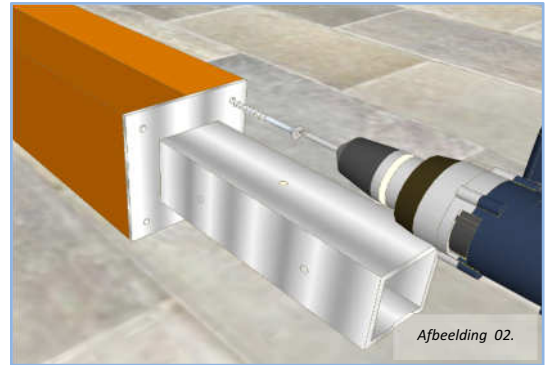
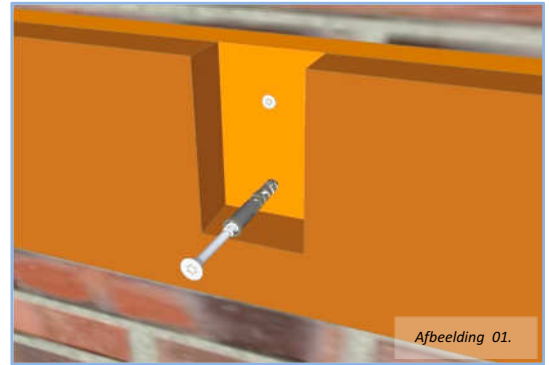
- Bepaal de hoogte van de staanders. Als u een betonpoer met stelvoet gebruikt is de hoogte circa 4 cm korter dan de hoogte onderkant dwarsligger. Op deze manier blijven de staanders boven het maaiveld en zal het hout minder snel vergaan. U kunt de staanders aan de onderzijde ook behandelen met een beits of olie.
Voor een langere levensduur of een andere kleur te geven, kunt u de gehele constructie ook beitsen.
- Houd rekening met het afschot van de tuin. Dit is van belang bij het bepalen van de hoogte van de staanders.
- Boor de schroefverbindingen voor met de juiste boormaat. Trek de boor regelmatig terug tijdens het boren om houtstof te verwijderen.
- Breng bij de houtverbindingen constructielijm aan.
- Hout is een natuurproduct waardoor er soms scheuren en/of krommingen ontstaan. Dit is een normaal proces en geeft extra sfeer aan de authentieke uitstraling van uw veranda of overkapping. Hout neemt vocht op waardoor het blijft werken (uitzetten en krimpen). Door weersomstandigheden verkleurt het hout en kunnen er vochtplekken ontstaan. Dit is grotendeels te voorkomen door de constructie te beitsen (vraag uw verfvakhandel naar de juiste, bij voorkeur, oliehoudende beits). Bovendien is er dan minder werking van het hout. Op het natuurlijke gedrag van hout verstrekken wij geen garantie.
- EPDM lijm is niet bestand tegen vocht, bij aanraking met vocht zal de lijm los raken en dus ook het EPDM.



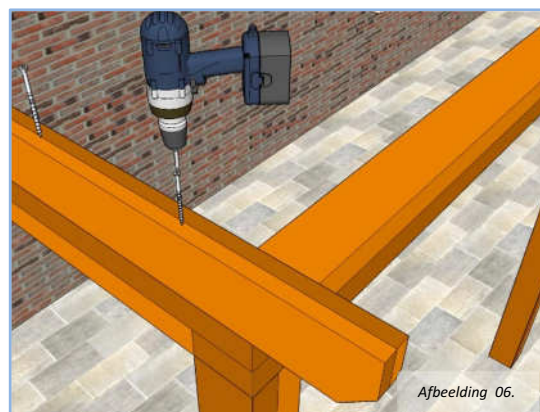
Montagehandleiding Terrasoverkapping Muuraanbouw Klassiek

Stappenplan voor de montage

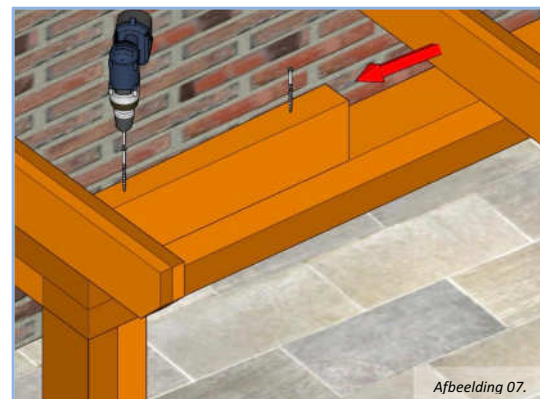
- 1)** Bepaal de hoogte van de muurbalk. Hoogte onderkant muurbalk is lengte staander + 140 mm . Monteer de muurbalk met de schroefpluggen. In elk ingefreesd balkdraagpunt komen 2 schroefpluggen. (Zie afbeelding 01.)
- 2)** Bepaal de diepte positie van de staanders. Voorkant staander wordt aangeduid met de dieptemaat van de terrasoverkapping.
- 3)** Nu u de posities van de staanders heeft bepaald, graaft u op deze posities een gat van 50 bij 50 cm. De gaten dienen ca. 55 cm diep te worden. Bij gebruik van de optionele betonpoer met aluminium stelvoet. U kunt de staanders ook op uw eigen manier funderen.
- 4)** Monteer de stelvoet met de grote voetplaat op de betonpoer, middels de bijgeleverde M12x30 bouten. Plaats de betonpoeren nu in de gaten.
- 5)** Schroef de stelvoet met de kleine voetplaat nu vast aan de staanders, middels de bijgeleverde RVS 6x100 schroeven. (Zie afbeelding 02.)
- 6)** Plaats nu de staanders met stelvoet op de betonpoeren. (Zie afbeelding 03.)
- 7)** Monteer de dwarsligger op de staanders, middels de bijgeleverde 8x180 schroeven. Boor de dwarsligger eerst voor met een 8 mm boor. Per staander worden er 3 schroeven voor de bevestiging gebruikt. (Zie afbeelding 04.)
- 8)** Monteer vervolgens de dwarsliggers aan de zijkant. Aan de voorkant komt de dwarsligger in een half houts-verbinding te liggen en kan hierin vastgeschroefd worden, pas ook constructielijm toe. Aan de muurzijde dient de dwarsligger strak tegen de onderkant van de muurbalk geschroefd te worden middels een 6x100 schroef. (Zie afbeelding 05.)
- 9)** Monteer de buitenste liggers in de muurbalk en bovenop de dwarsliggers. Voor montage in de muurbalk gebruikt u 2 schroeven 6x100. Voor montage op de dwarsligger gebruikt u schroeven 8x220, pas ook constructielijm toe. (liggers eerst voorboren met een 6 mm boor). (Zie afbeelding 06.)
- 10)** Zet het dakvlak nu haaks. De staanders zet u waterpas. Dit kunt u doen door de staanders, met betonpoer en al, in de gegraven gaten heen en weer te schuiven.
- 11)** Breng de dwarsligger nu op de gewenste hoogte. Hou eventueel naar eigen inzicht iets rekening met afschot. Zet de stelvoeten vervolgens vast met de bijgeleverde zelfborende zeskantschroef 6,3x25 mm. Controleer vervolgens of het dak nog haaks is en of de staanders nog waterpas staan.
- 12)** Als het dak haaks is, de staanders waterpas staan en de dwarsbalk op hoogte staat, kunt u de gaten weer vullen, eventueel aangevuld met een zakje beton.
- 13)** Monteer nu de overige liggers. Aan de muurzijde vallen de liggers in de muurbalk. Aan de voorzijde wordt de maatvoering bepaald door de tussenbalkjes. Schroef de tussenbalkjes vlak met de voorkant van de dwarsligger vast middels de 8x220 schroeven. (Zie afbeelding 07.) Als er een lichtstraat wordt toegepast zijn hiervoor de juiste liggers/raveel balken meegeleverd. Hou hier rekening mee tijdens de montage. Pas bij de verbindingen constructielijm toe.
- 14)** Om een overstek aan de zijkanten te creëren dient u de meegeleverde klossen tegen de zijkanten van de buitenste liggers te schroeven middels 6x180 schroeven en constructielijm. De verdeling is naar eigen inzicht te bepalen. (Zie afbeelding 08.)



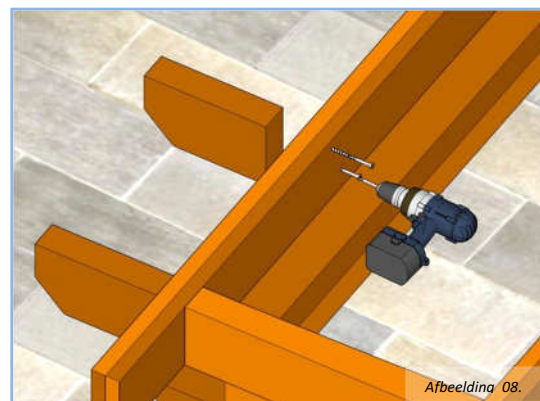
- 15)** Monteer nu de schoren (120x120mm) d.m.v. de bijgeleverde schroeven 6x100 en constructielijm (2 schroeven per schoor). De schoren eerst voorboren met 6 mm.
- 16)** Breng het Douglas dakbeschot in wildverband aan (eindig/begin telkens weer met het reststuk). Bevestig het dakbeschot met de houtschroeven 4x40 en constructielijm. De planken dienen tijdens montage op juiste lengte te worden gezaagd. Hou hierbij rekening dat de koppeling van 2 planken in de lengte op het hart van de ligger uitkomen. De voor en zijkant van de planken dienen in lijn te liggen met de voorkant van de liggers/klossen.
- 17)** Schroef de Douglas regel 45x120 boven op het dakbeschot, bevestig deze met de 6x180 schroef. De regel dient vlak met de voorkant/zijkanten van het dakbeschot te stroken. Let op: breng de schroef t.h.v. een ligger/klos aan. (Zie afbeelding 09.)
- 18)** Breng de Douglas lat 28x53 aan tegen de Douglas regel d.m.v. een 4x50 schroef, welke gemonteerd is in de vorige stap. Zorg ervoor dat de lat vlak is met de bovenkant van de regel. Schroef onder deze lat de Douglas plank 28x195, deze kan vastgezet worden aan de Douglas regel 45x120/kopse kant van de liggers en klossen. (Zie afbeelding 10.)
- 19)** Ter afwerking schroeft u middels een 4x50 schroef het Douglas boeideel 28x140 voor de 2 planken welke in voorgaande stap zijn gemonteerd. Zorg ervoor dat deze weer vlak met de bovenkant vastgeschroefd wordt. (Zie afbeelding 10.)



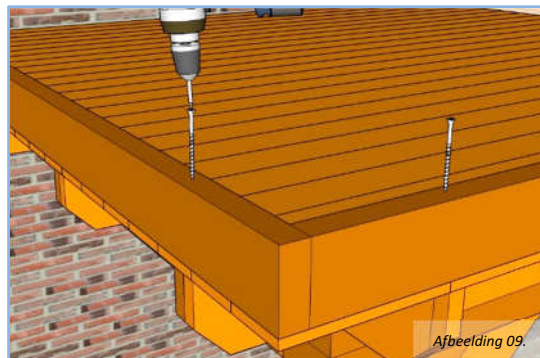
Afbeelding 06.



Afbeelding 07.



Afbeelding 08.

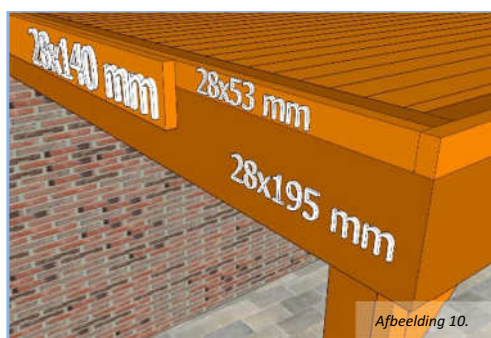


Afbeelding 09.

Uw onderconstructie is nu klaar voor het monteren van het EPDM. Zie hiervoor de andere handleiding.

- 20)** Als het EPDM gemonteerd is kunt u het overtollige EPDM wegsnijden langs de randen van de boeidelen. Vervolgens kunnen de aluminium daktrimmen bovenop de boeidelen geschroefd worden. Zorg ervoor dat de binnenhoek van de daktrim welke op het EPDM rust voorzien is van een laag kit. Tegen de muur dient de aluminium klemstrip gemonteerd te worden (bevestiging afhankelijk van het type muur). De bovenkant afkitten om lekkage te voorkomen. (Zie afbeelding 11 & 12.)

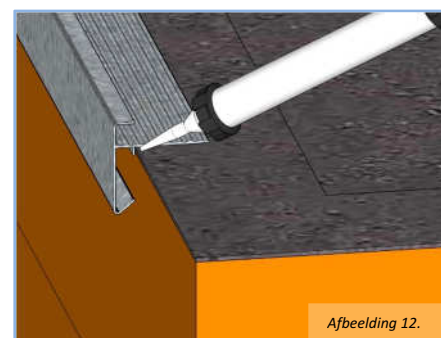
Let op: Voorkom het doorslaan van vocht in de gevel. De EPDM lijm mag niet in aanraking komen met vocht. Pas bijvoorbeeld een loodvervanger toe in de gevel.



Afbeelding 10.



Afbeelding 11.



Afbeelding 12.

Aangezien Pext niet rechtstreeks de controle heeft op het gebruik van zijn producten door derden, kunnen wij niet garanderen dat de werkwijze en de bekomen resultaten identiek zijn als hierboven beschreven. Ook kunnen Pext en zijn dealers niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade ten gevolge van een verkeerd gebruik van dit product.

Controle en opslag:

- Het pakket moet binnen 2 dagen na levering worden gecontroleerd. Wij wijzen u erop dat Pext niet verantwoordelijk is voor extra ontstane kosten, veroorzaakt door een onvolledige controle voor aanvang van de opbouw.
- Zorg ervoor dat het pakket schoon en droog wordt opgeslagen, en niet wordt blootgesteld aan weersinvloeden.
- Verwijder eventuele verpakkingsfolie, leg de balken iets uit elkaar op een plek waar ze niet aan regen of zon worden blootgesteld.
- Niet op het pakket staan of lopen.
- Leg de balken niet direct op een vochtige ondergrond, leg latjes op de grond waar het hout op kan liggen.
- Indien niet direct met de opbouw wordt of kan worden begonnen, is het belangrijk dat u de onderdelen weer vlak op de pallet stapelt en deze afdekt zodat zon en water niet kunnen binnendringen.
- Het pakket niet in een verwarmde ruimte plaatsen.
- Volg de montagehandleiding nauwkeurig op.

Toelaatbare afwijkingen:

- Noesten die zijn vastgegroeid in het hout of uitvallende noesten met een doorsnede van maximaal 5 cm.
- Schaafrestanten, boomschors op de achter en/of bovenkant.
- Verkleuringen.
- Scheuren die de constructie niet aantasten.
- Harszakken.
- Verdraaiing en rond staan, als dit de werkbaarheid en montage niet belemmert.
- Vingerlassen in planken en balken.