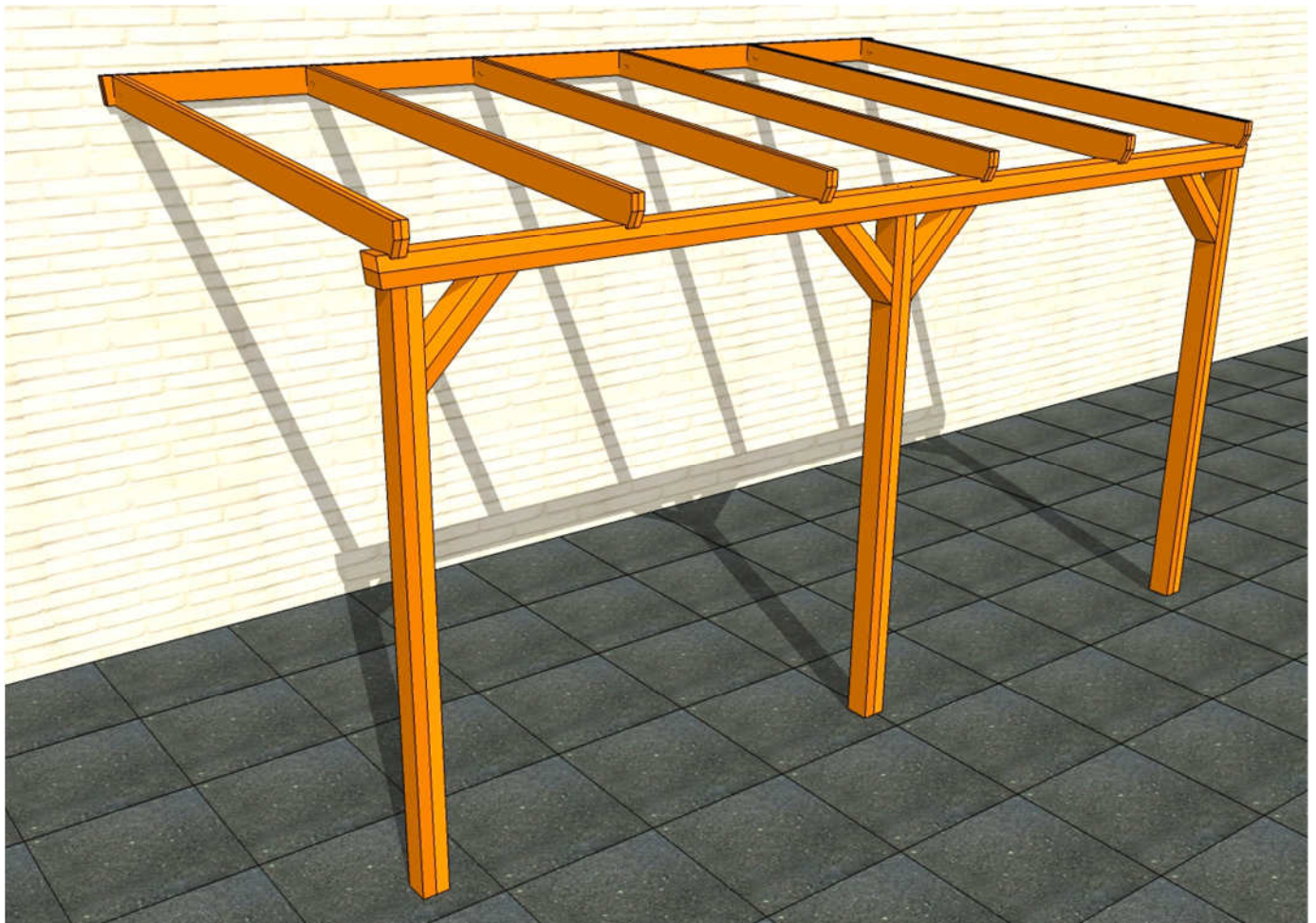


Montagehandleiding Basic Veranda

Algemene tips voor de montage van een Basic Veranda

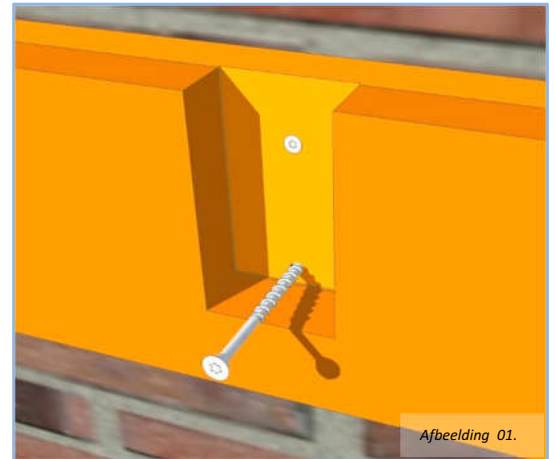
- U kunt de staanders aan de onderzijde behandelen met een beits of olie. Voor een langere levensduur of een andere kleur te geven, kunt u de gehele constructie ook beitsen.
- Houd rekening met het afschot van de tuin. Dit is van belang bij het bepalen van de hoogte van de staanders en bij het bepalen van de hoogte van het muurprofiel. *Voorbeeld:* Onderkant muurbalk komt op 250 cm. Uitval is 3,5 meter. Dan zou de dwarsligger aan de lage kant op circa 210 cm komen (zie berekening bij punt 1). Uw staanders worden dan circa 206 cm. Loopt uw tuin over die 3,5 meter 10 cm af, dan dienen de staanders 216 cm te worden of het muurprofiel wordt dan op 240 cm hoogte gemonteerd.
- De helling van het dak moet ongeveer 5° bedragen. Dit komt overeen met een afschot van 9 cm per meter uitval. Alle inkepingen en schuin gezaagde delen zijn hier op afgestemd. Ook is de berekening van het vorige punt op deze hellingshoek gebaseerd.
- Boor de schroefverbindingen voor met de juiste boormaat. Trek de boor regelmatig terug tijdens het boren om houtstof te verwijderen.
- 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.



Montagehandleiding Basic Veranda

Stappenplan voor de montage

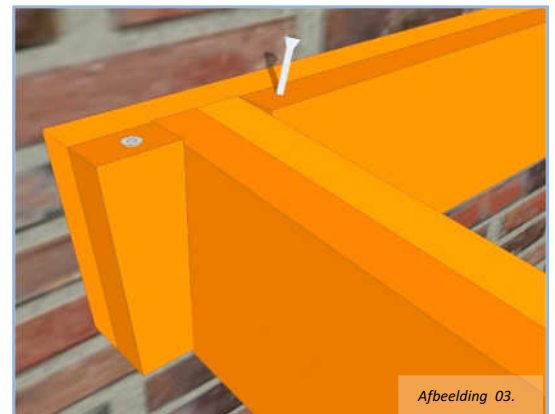
1) Bepaal de hoogte van de muurbalk. Dit berekent u als volgt: vermenigvuldig de uitval (in meters) met 9 (dit is het geadviseerde afschot van 5°), tel hier nog eens 12 bij op. Hier telt u de hoogte onderkant dwarsligger (in cm) bij op. Dit is de hoogte van de onderkant muurbalk. *Voorbeeld:* u wilt de onderkant dwarsligger op 210 cm hebben. Uw uitval bedraagt 3,5 meter. Onderkant muurbalk is dan: $(3,5 \times 9) + 12 + 210 = 253,5$ cm.
Komt u met de hoogte niet uit, omdat er bijvoorbeeld een kozijn o.i.d. op die hoogte zit, bepaal dan de hoogte van de onderkant dwarsligger op basis van de hoogte van de muurbalk.



2) Monteer nu de muurbalk. In elk ingefreesd balkdraagpunt komen 2 schroeven 6x100. Afhankelijk van uw type muur dient u zelf voor de juiste bevestiging te zorgen bijv. het gebruik van een steenplug. (Zie afbeelding 01.)



3) Bepaal de diepte positie van de staanders. De diepte wordt bepaald door de uitval te nemen en daar circa 18 cm van af te trekken. Dit is de hartmaat van de staander. Op deze manier creëert u een oversteek van circa 8 cm van de liggers ten opzichte van de dwarsligger. Wilt u een andere oversteek, dan verandert automatisch de diepte positie van de staanders mee.

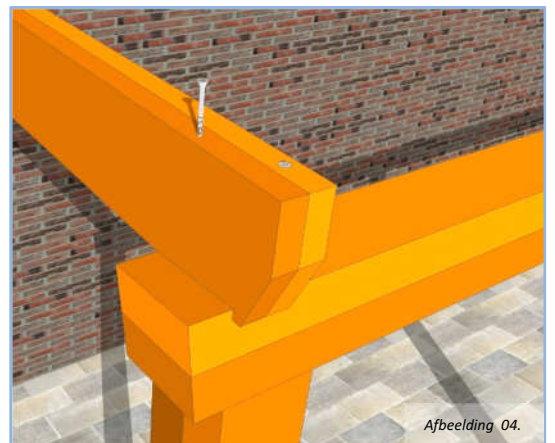


4) Bepaal nu de breedte positie van de staanders. Dit is afhankelijk van wat u mooi vindt en wat technisch mogelijk is. Houd er rekening mee dat de maximale afstand tussen 2 staanders niet meer mag bedragen dan 4 meter. De maximale oversteek van de dwarsligger mag maximaal 1 meter bedragen.

5) Positioneer de staanders op de juiste plaats. Fundeer de staanders op uw eigen gekozen manier (bijv. d.m.v. een betonpoer). Zorg ervoor dat de staanders stevig en goed vast komen te staan om bijv. het opwaaien van de veranda te voorkomen.

6) Monteer de dwarsligger op de staanders, middels de bijgeleverde 6x180 schroeven. Boor de dwarsligger eerst voor met een 6 mm boor. Per staander worden er 3 schroeven voor de bevestiging gebruikt. Voor de middelste staander worden 4 schroeven gebruikt i.v.m. de koppeling van de dwarsligger. (Zie afbeelding 02.)

7) Monteer de buitenste liggers in de muurbalk en op de dwarsligger. Voor montage in de muurbalk gebruikt u 2 schroeven 6x100. Voor montage op de dwarsligger gebruikt u 2 schroeven 6x180 (liggers eerst voorboren met een 6 mm boor). (Zie afbeelding 03. & 04.)



8) Zet het dakvlak nu haaks. De staanders zet u waterpas. Dit kunt u doen door de staanders heen en weer te schuiven.

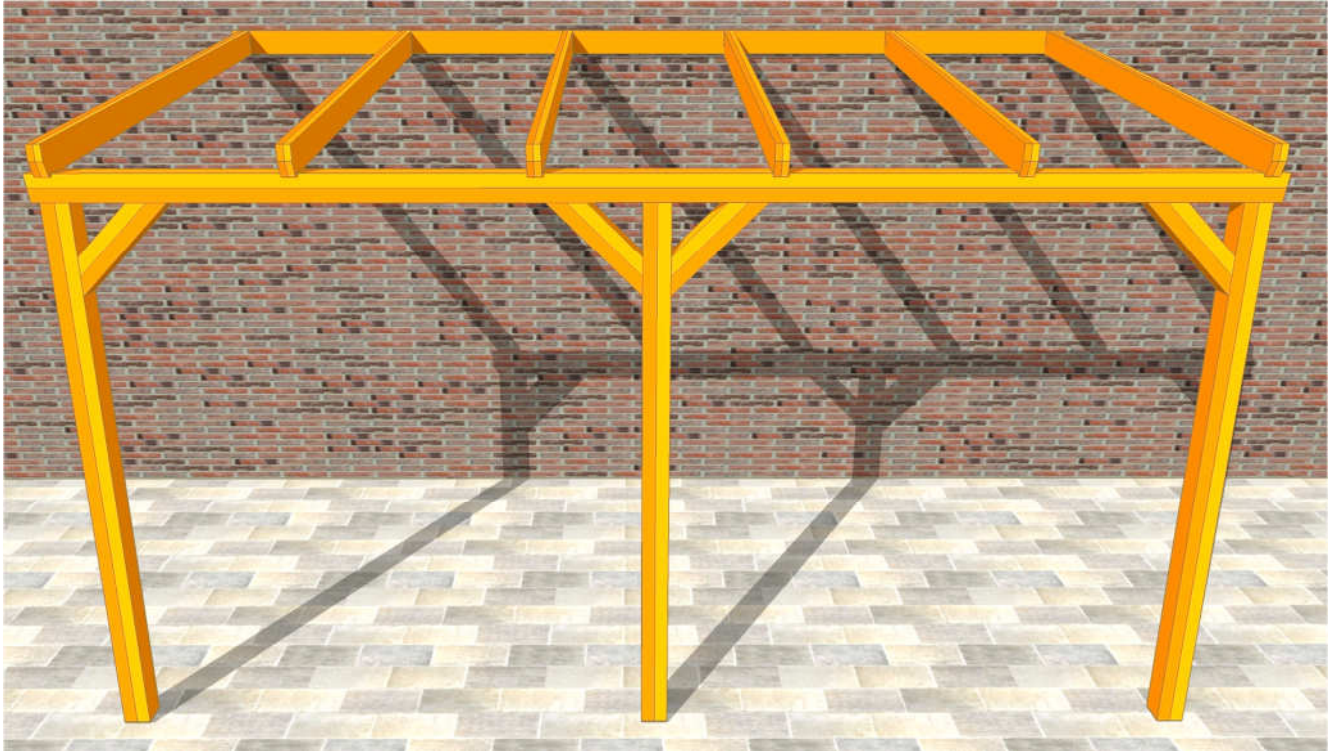
9) Als het dak haaks is, de staanders waterpas staan en de dwarsbalk op hoogte staat, kunt u staanders (of eventueel de betonpoeren) definitief vast zetten

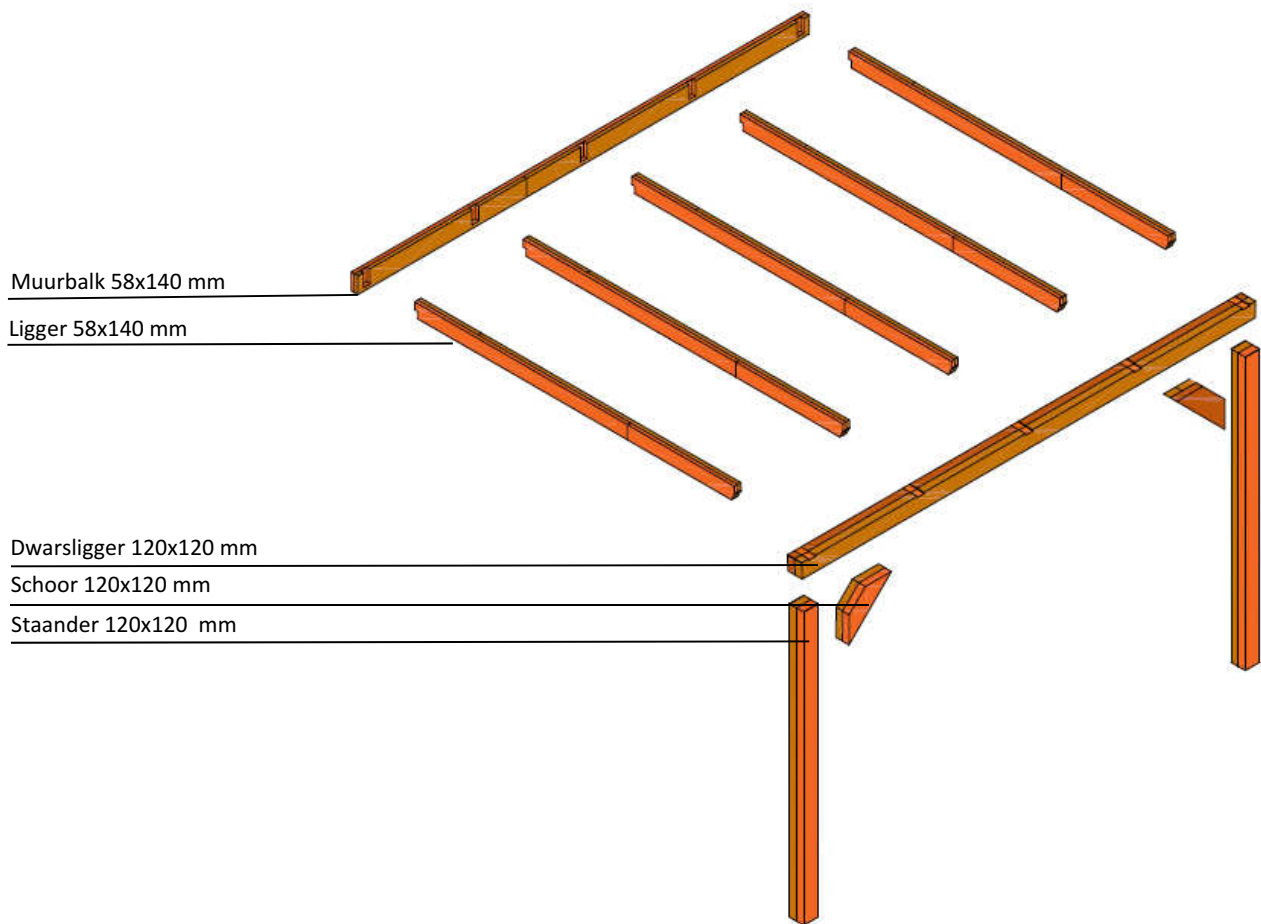
10) Monteer nu de overige liggers op dezelfde manier als beschreven in punt 7.

11) Monteer nu de schoren d.m.v. de bijgeleverde schroeven 6x100. De schoren eerst voorboren met een 6 mm boor. (Zie afbeelding 05.)



Uw onderconstructie is nu klaar voor het monteren van een bovenbouwpakket en/of een goot. Kijk hiervoor in onze andere handleidingen.





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.