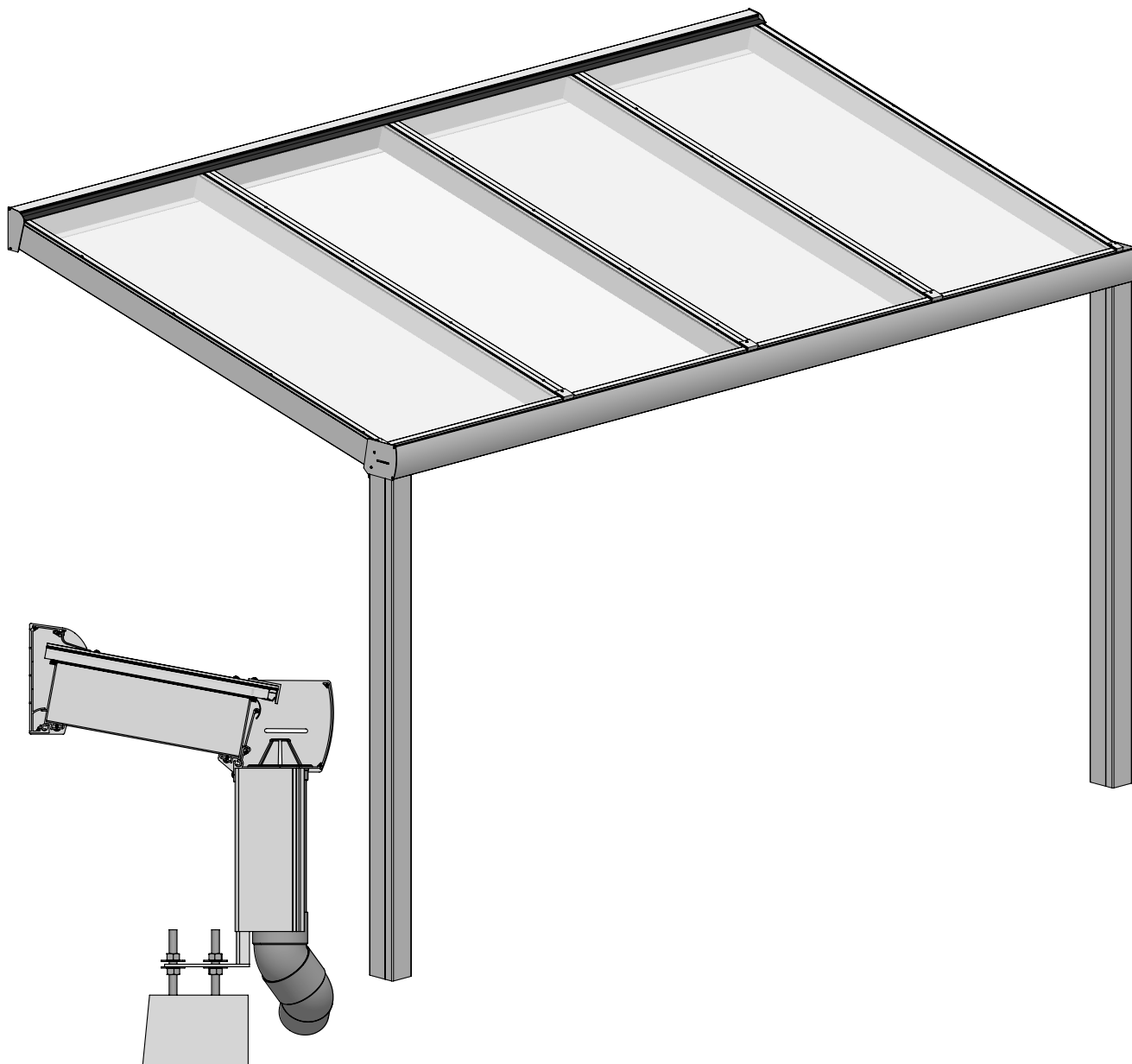


Stanza[®] Terrasoverkapping

Assemblage- en montagehandleiding



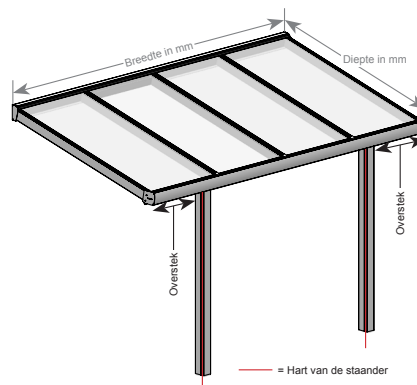
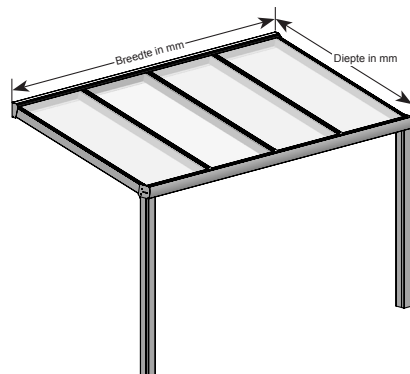
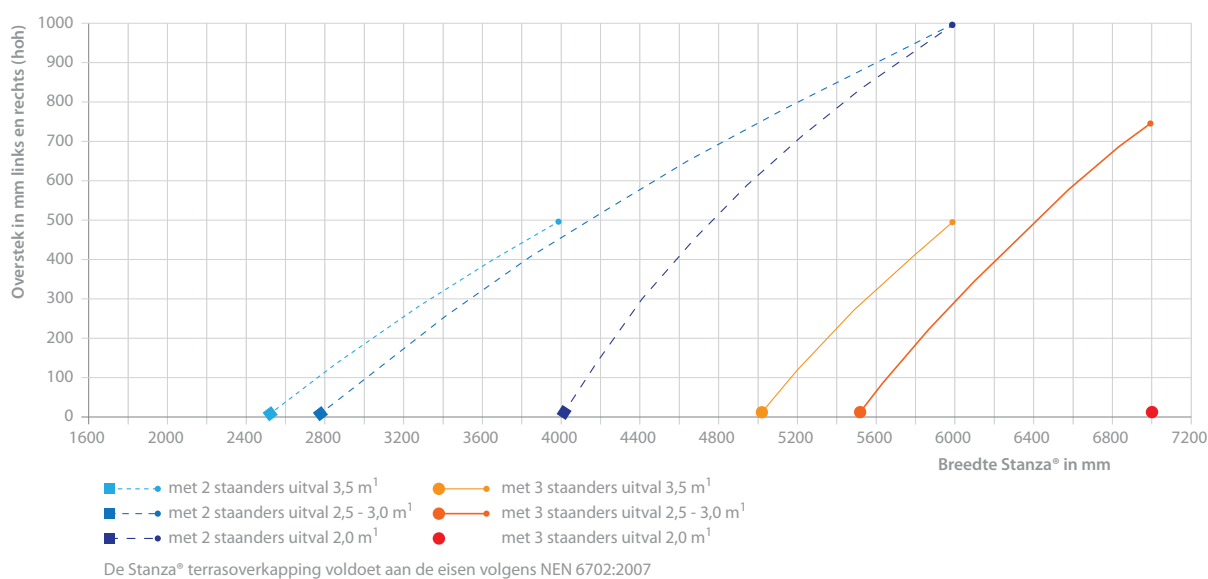
**** ATTENTIE ****

AVZ kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele voorkomende fouten in deze handleiding, noch voor eventuele nadelige gevolgen die uit het gebruik van deze handleiding kunnen voortvloeien

Datum	Wijzigingen	Blz.

Stanza® Terrasoverkapping algemene informatie

Afmetingen	
Max. breedte	7000 mm
Max. breedte met 2 staanders (met overstek)	6000 mm
Max. maat buiten de staander	1000 mm
Max. plaatlengte	3500 mm
Minimale dakhelling	± 6°
Maximale dakhelling	± 15°
Max. hart op hart afstand liggers	1000 mm



Bouwvergunning

Voor het plaatsen van een terrasoverkapping is in enkele gevallen een bouwvergunning vereist. Dit is afhankelijk van diverse factoren zoals: grootte van de overkapping, plaats, enz. Om te bepalen of een bouwvergunning vereist is verwijzen we u naar de website van het Ministerie van VROM (http://www.vrom.nl/bouwvergunningen_online) of naar de desbetreffende gemeente. Houdt echter wel rekening met een aanvraagperiode in de meeste gevallen is dit minimaal 6 weken.

Zagen kunststof dakplaten

Wanneer u de dakplaten zelf op maat zaagt gebruikt u hiervoor een zaagblad met fijne vertanding. Na het zagen moeten de platen schoongebleden en opnieuw afgetaped worden. Hiervoor dient u gebruik te maken van gesloten afdichtings-tape (art.nr.7701075) aan de muurzijde en open afdichtingstape (art.nr. 7701076) aan de gootzijde.






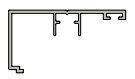
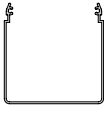





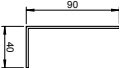
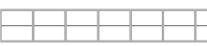
Onderhoud

Spoel los vuil met veel water van de platen. Reinig de platen met een oplossing van milde zeep (bijv. afwasmiddel) en een zachte doek of spons. Gebruik géén harde borstel, scherpe voorwerpen, isopropanol of oplosmiddelen op de platen. Reinig de platen nooit in de zon of bij een hoge temperatuur.

Stanza® Terrasoverkapping algemene informatie

Afkortmaten

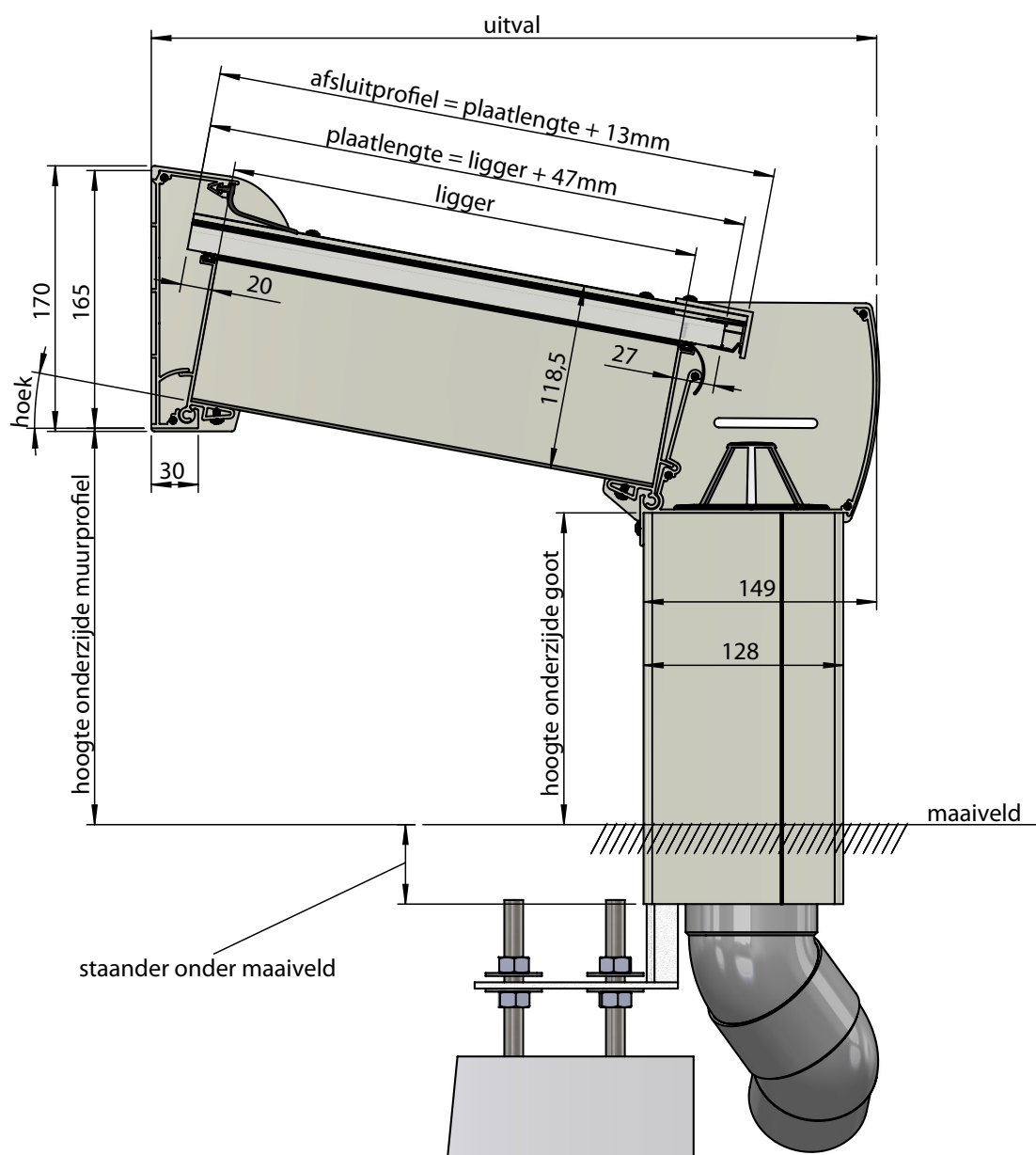
De afkortmaten voor de profielen, dakplaten en rubbers kunt u hieronder vinden. Daarnaast is er op de website www.avz.nl ook een excel berekening te vinden waarmee u de afkortmaten snel berekent.

Onderdeel nr.		Benaming	Formules
7501112		Gootprofiel	Breedte – 6 mm
7501122		Muurprofiel	Breedte – 6 mm
7501162		Kantelprofiel	Breedte – 6 mm
7501104		Ligger	Plaatlengte – 47 mm
7501144		Dakplaat afsluitprofiel	Plaatlengte +13mm
7501204		Dakplaat zijsluitprofiel	Plaatlengte +13mm
7501174		Staander	Hoogte onderzijde goot + diepte onder maaiveld
7501184		Afdekprofiel staander	Hoogte onderzijde goot + diepte onder maaiveld
7700100		Rubber voor ligger, zijsluit- afsluit- en kantelprofiel muurzijde	$((\text{Aantal liggers} \times 4) - 4) \times \text{lengte dakplaat afsluitprofiel} + 1 \times \text{breedte} - 12 \text{ mm}$
7700102		Afdichtingsrubber	Breedte – 6 mm
7500292		Randafwerkprofiel 16 mm	Breedte polycarbonaat plaat
7700080		Rubber voor kanteprofiel Gootzijde	Breedte – 6 mm
7700910		Afdekhoeak Trafo	Breedte polycarbonaat plaat – 35 mm
7705510 7705554 7705559 7705564		Polycarbonaat plaat	$(\text{Breedte} - 41 \text{ mm} - (\text{Aantal liggers} \times 20)) / \text{aantal platen}$

Stanza® Terrasoverkapping algemene informatie

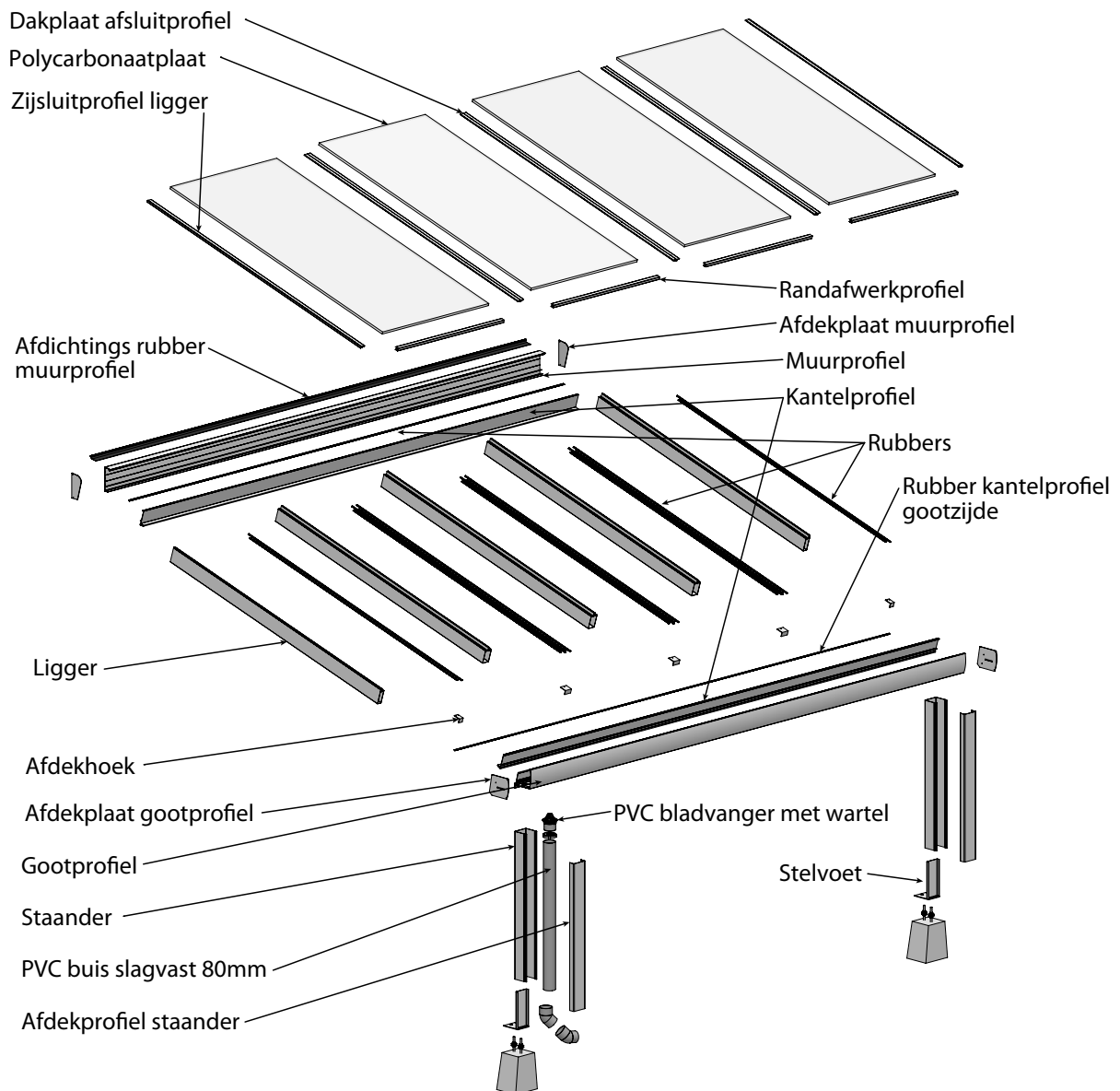
Overzicht tekeningen

In onderstaande overzichtsaftbeelding is te zien waar bepaalde afmetingen aanhechten.



Stanza® Terrasoverkapping algemene informatie

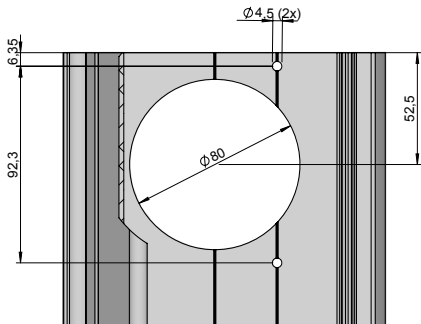
Exploded-view



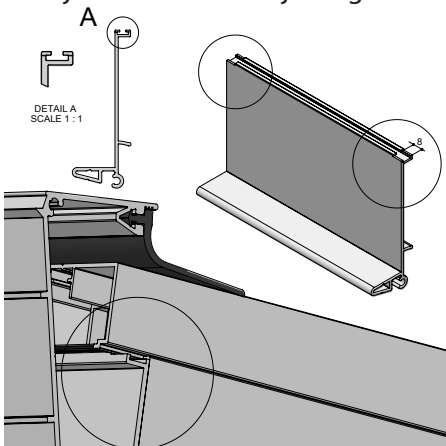
Stanza® Terrasoverkapping

Montage instructie

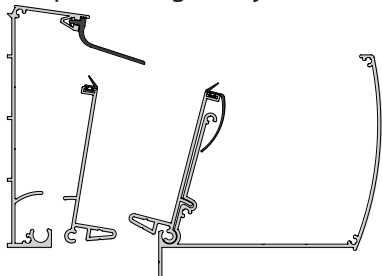
1. Kort het lengtemateriaal in tot de juiste lengten die u verkrijgt na het invullen van het bijgeleverde Excel bestand.
2. Boor gaten van $\varnothing 4.5$ mm in de goot voor de bevestiging van de standers.
3. Boor in de goot een gat van $\varnothing 80$ mm voor de doorvoer van de bladvanger.



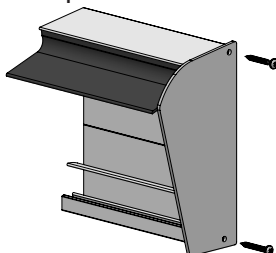
4. Vijl van beide kantelprofielen aan de buitenzijde een klein randje volgens tekening.



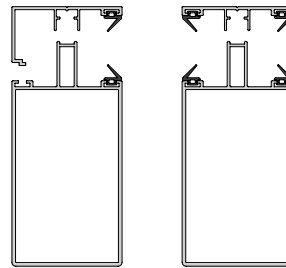
5. Haak het kantelprofiel aan de goot.
6. Druk het afsluiterubber in het muurprofiel.
7. Druk in beide kantelprofielen het rubber. Let op: aan de goot zijde het lang rubber.



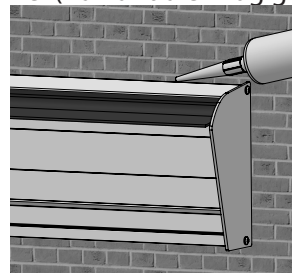
8. Schroef aan beide zijden van het muurprofiel de afdekplaten vast met balkop schroef 4,2x32 mm.



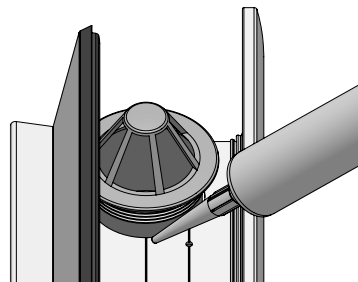
9. Neem de liggers, dakplaat afsluit- en dakplaat zijsluit profielen en druk hierin het rubber.



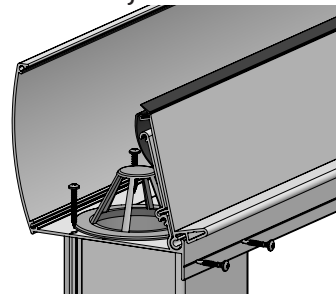
10. Zorg voor voldoende bevestigingsmiddelen voor de door u toegepaste combinatie van wand- en terras-overkapping (vraag uw bevestigingsmiddelenleverancier daarbij om advies).
11. Bepaal de positie van het muurprofiel op de wand. Boor gaten in het profiel en de wand. Monteer het muurprofiel waterpas aan de wand.
12. Kit aan de bovenzijde de uitsparing af tussen de muur en het muurprofiel (nu kunt u er nog gemakkelijk bij).



13. Plaats het kantelprofiel aan het muurprofiel.
14. Breng een kleine kitrand aan langs het gat in de goot van $\varnothing 80$ mm en steek hier de bladvanger door. Draai vervolgens de wartel aan de onderzijde van de bladvanger vast.

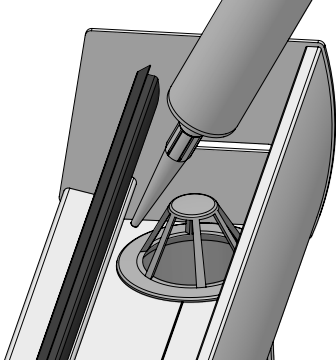


15. Schroef de goot aan de standers met balkopschroeven 4,2x32 mm en aan de achterzijde met boorschroef 4,2x25.

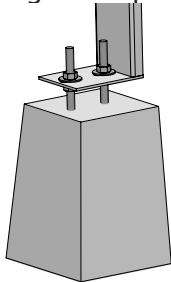


Stanza® Terrasoverkapping Montage instructie

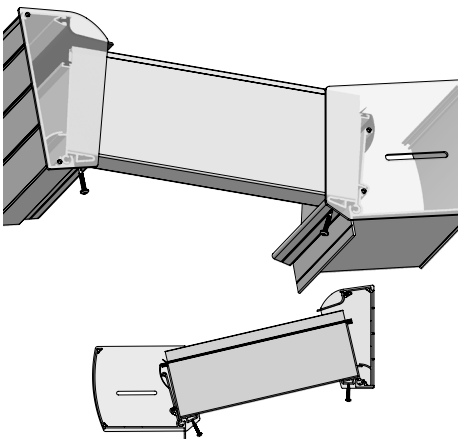
16. Monteer de afdekplaten aan de goot met bolkopschroef 4,2x32 mm.
17. Kit de naad tussen afdekplaten en goot af zodat de goot waterdicht blijft.



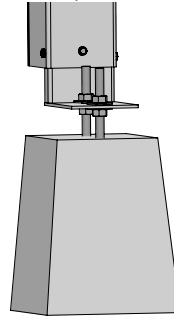
18. Bepaal de positie voor de poeren en graaf ruime gaten. Zorg voor een stevige en stabiele ondergrond.
19. Plaats de poeren in de gaten en zet deze ongeveer in de juiste positie.
20. Monteer de stalen stelvoet op de draadeinden van de poer en zet deze ongeveer op de juiste hoogte.



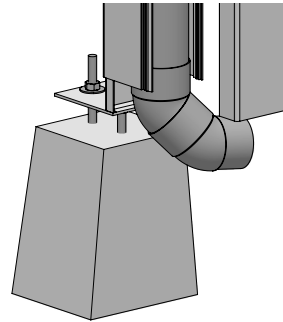
21. Zet de standers met de goot rechtop en schuif deze over de stalen stelvoet. Stel de doorloophoogte van de goot tijdelijk in (gebruik hiervoor eventueel een stempel als tijdelijke ondersteuning).
22. Leg nu de twee buitenste liggers tegen de afdekkappen op het kantelprofiel van het muur- en gootprofiel en zet deze aan de onderzijde vast met m.b.v. boorschroef 4,2x25 mm.



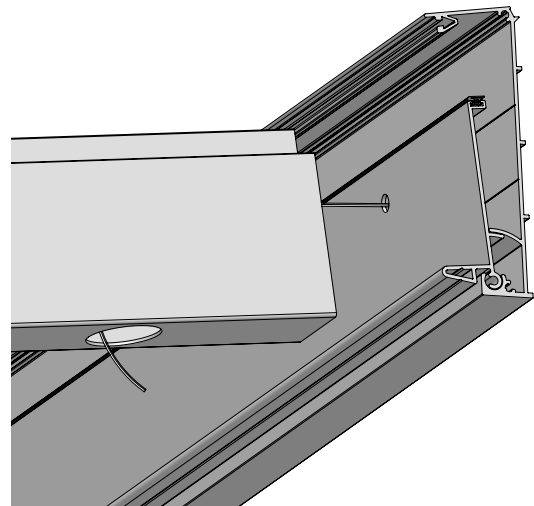
23. Zet de overkapping haaks door overhoeks te meten en stel de exacte doorloophoogte van de goot in.
24. Schroef de standers definitief vast aan de stelvoeten. Gebruik 3 zelfborende schroeven zeskant 6,3x19 mm per stander.



25. Bevestig aan de onderzijde van de blad-vanger een PVC regenwater-afvoerpijp en zorg dat deze ver genoeg onder de stander uitkomt voor het verdere verloop.



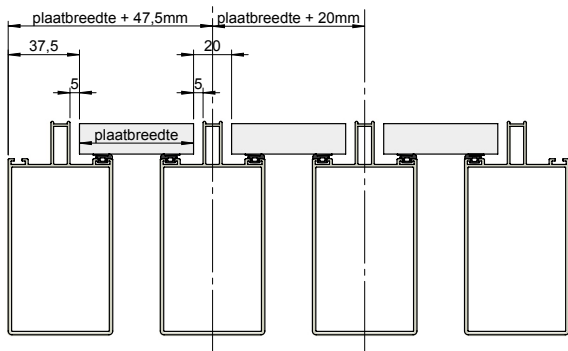
26. Klik vervolgens het afdekprofiel op de stander. Als de verlichting in de liggers is voorbereid dient u rekening te houden met:
 - De stroomvoorziening.
 - De plaatsing van de transformatoren.
 - Boor voor de bekabeling een gat in het kantelprofiel aan de muurzijde op het hart van de ligger.



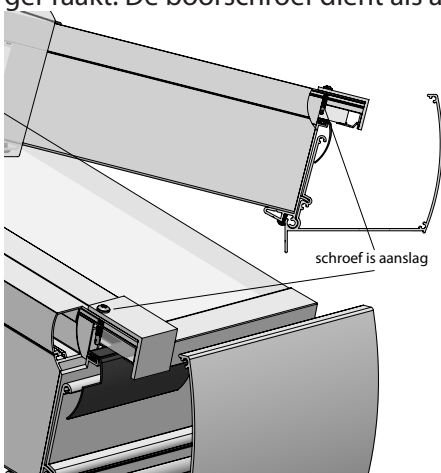
Stanza® Terrasoverkapping

Montage instructie

27. Leg de eerste ligger op de juiste afstand op de kantelprofielen en schroef deze aan de onderzijde vast. LET OP: Altijd vanuit één zijde werken bij het plaatsen van de liggers en dakplaten. (afstand buitenkant zijligger tot hart eerste ligger: plaatbreedte + 47,5mm).
28. Plaats de tweede ligger op de juiste afstand t.o.v. de eerste ligger en schroef deze aan de onderzijde vast (hart eerste ligger t.o.v. hart tweede ligger: plaatbreedte + 20mm).



29. Gebruik de hart afstand van de eerste en tweede ligger voor de overige liggers en schroef deze allen aan de onderzijde vast.
30. Indien de kopse kant van de plaat ingekort is dient deze afgetaped te worden. Gesloten tape gevelzijde, geperforeerde tape gootzijde.
31. Schuif de randafwerkprofielen aan de voorzijde van de dakplaten (geperforeerde tape).
32. Leg de eerste dakplaat op de liggers, schuif deze onder het afsluiterubber en laat de plaat incl afwerkprofiel 40 mm aan de voorzijde van de ligger oversteken. Aan beide zijde van de plaat zit +/- 5 mm ruimte t.o.v. de liggers.
33. Neem het dakplaat zijsluitprofiel en schroef het afdekhoekje met boorschroef 4,2x25 vast. Plaats het dakplaat zijsluitprofiel op de zijligger en schuif het zijsluitprofiel naar boven totdat de boorschroef de voorkant van de zijligger raakt. De boorschroef dient als aanslag.



34. Schroef vervolgens het gehele dakplaat afsluitprofiel vast met boorschroeven 4,2 x 25 op een hart afstand van +/- 500 mm. Begin met schroeven +/- 10 mm vanaf het afdekhoekje.
35. Verwijder vervolgens aan beide zijden de beschermfolie van de dakplaat.
36. Leg de volgende dakplaat naast de eerste en schuif deze onder het afsluiterubber. Neem het dakplaat afsluitprofiel en schroef hierop de afdekhoek. Plaats het dakplaat afsluitprofiel op de ligger, schuif deze naar boven totdat de boorschroef de voorkant van de ligger raakt. Schroef vervolgens het gehele dakplaat afsluitprofiel vast met boorschroeven 4,2 x 25 op een hart afstand van +/- 500 mm. Begin met schroeven +/- 25 mm vanaf het afdekhoekje.
37. Verwijder aan beide zijden de beschermfolie van de dakplaat. Werk zo vanuit één zijde het hele dak af.
38. De plaats waar de trafo tussen de liggers komt kan afgedekt worden met een afdekhoek trafo.

