

Hoe monteert u de dakpanplaat?

Dakpanplaten zijn zowel op nieuwbouw als renovatiedaken toepasbaar met een dakhelling van 14 graden. Over een bestaand dak van golfplaten kunt u ook dakpanplaten monteren. De dakpanplaten zijn voorzien van een extra watergoot, hierdoor hoeft u de zijoverlappen niet af te kitten.

Begin met aandachtig lezen van de montage voorschriften en bestudeer vooral de detailtekeningen. U zult zien dat u de dakpanplaten relatief makkelijk kunt monteren. Het is zeerbelangrijk om een goede planning te maken en bij het maken van de onderconstructie zeer nauwkeurig te werken. Heeft u vragen of problemen? Neem dan contact op met uw dealer, hij zal u zeker kunnen adviseren.

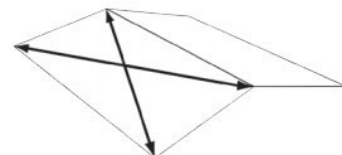
Montage instructies

Bepaalde procedures en details in dit voorschrift zijn sterk geënt op de onderconstructie waarop de platen zijn bevestigd. Lees daarom nauwkeurig de instructies die bij uw dak horen. Een dakpanplaat vraagt nagenoeg geen onderhoud. Let op! Bij eventuele beschadiging tijdens montage dient u het oppervlak bij te werken met touch-up verf. Na montage dient al het boorsel verwijderd te worden om roestvorming te voorkomen. Let op! Niet vegen. Het belopen van dakpanplaten geeft normalitergeen beschadigen, toch is het raadzaam om alleen in de z.g.n. dalen van de plaat te lopen.

Algemene voorschriften

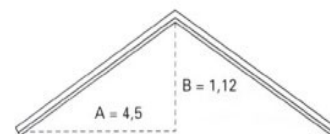
Is uw dak haaks?

Meet het dak van hoek naar hoek. Als deze maten verschillend zijn, is het dak scheef. Veel van deze verschillen zijn weg te werken bij het windveerdetail. Als de verschillen te groot zijn, zal het dak of de lengte van de platen moeten veranderen. Vervang beschadigde of rotte delen van de dakconstructie.



Dakhelling (minimaal 14 graden)

Het dak moet een minimale helling hebben van 14 graden. U kunt dit als volgt opmeten. Bijvoorbeeld: als afstand A-4.5 meter is dan moet afstand B meer zijn dan, of gelijk zijn aan 1.12 meter (0.25x4.5 meter).



Gebruik nooit een slijpschijf

Ter bescherming is het aan te raden de behandelde hoeken te laten overlappen. De platen dienen op maat gemaakt te worden met een knabberschaar. Gebruik hiervoor nooit een slijpschijf, de warmte veroorzaakt schade aan de coating en de gegalvaniseerde laag. Ook branden de verwarmde stukjes staal in de coating met als gevolg eventuele roestvorming.



Bevestigen

Voor het bevestigen van de dakpanplaten zijn speciale schroeven verkrijgbaar. Deze schroeven zijn zelfborend, voorzien van een gekleurde kop (gelakt/gepoedercoat) en een ring voor een waterdichte afsluiting. De schroeven zijn gemakkelijk met een boormachine, die is voorzien van een slipkoppeling, te bevestigen. De schroeven dienen aan de onderzijde geschroefd te worden, mm onder de panlijn, iets uit het midden van de pan. Bij eindstukken en zijdelings overlappen bevestigt men de schroeven in de dalen van de pan. Bij een zijdelingse overlap dient men de schroef iets meer in de richting van de overlap te bevestigen, zodat deze strak op de onderliggende plaat komt te zitten, waardoor de schroef de overlap sluitend aantrekt. U heeft circa: 8/10 schroeven per m² nodig.



Onderconstructie

Voor de onderconstructie dient u gebruik te maken van een dampdoorlatende spinvlies dakfolie. Deze dakfolie zorgt ervoor dat uw dakbeschot vocht vrij blijft. De dakfolie kan rechtstreeks worden aangebracht op het dakbeschot. Hierna bevestigt u de tengels op het dak en vervolgens monteert u de dakpanlatten op de juiste manier.



Panlat afstand

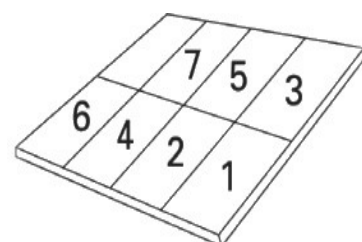
De tweede panlat dient bevestigd te worden op 250mm afstand (hart op hart) van de eerste panlat. (Variatie mogelijk i.v.m. andere gootconstructie). Na het bevestigen van de tweede panlat, dienen de overige panlatten op een afstand van 350mm (hart op hart) gemonteerd te worden. De onderste panlat kunt u eventueel voorzien van een afdekhoek (nr. 7), zodat het geheel onderhoudsvrij kan worden gemonteerd en de onderste panlat niet in het zicht komt.



Let op! Als het bestaande dak asbesthoudende materialen bevat, is het nodig hierover informatie over de verwerking op te vragen.

Bevestigingsvolgorde

De dakpanplaten worden vanaf de rechterzijde van het dak gemonteerd. Goot tot nok in één lengte (maximale lengte 6450mm) monteert u gewoon van rechts naar links. Let bij het monteren altijd op de gootlijn, want de ligging van de platen is bijna niet te corrigeren als u verkeerd begint. Goot tot nok 2 of meer lengtes: U monteert de dakpanplaten in de volgorde volgens de tekening. De plaalementen 1/2/4/6 zijn altijd de zogenoemde platen met de "standaardlengtes" (een veelvoud van de dakpanlengte + 150mm overlap.) De plaalementen 3/5/7 zijn de zogenoemde pasplaten, dus de platen met die lengte die nog nodig is om het dak tot de nok dicht te leggen. Tip: Monteer de platen eerst met 2 of 3 schroeven vast, mocht er iets niet goed gaan, kunt u dit makkelijk corrigeren en als het wel goed is kunt u de platen afmonteren. Let op! Ijzerscherven na montage van de platen zorgvuldig verwijderen van de platen, zo voorkomt u roestvorming.



Afwerking

Voor een goede afwerking is het mogelijk een vlak of rond nokstuk te plaatsen. Hiervoor dient u eerst de eindkappen in de nok te monteren. Vervolgens plaatst u de profielvuller en monteert daarna met behulp van de zelfborende schroeven de nokvorst. Monteer de schroeven in de hoge gedeeltes van de dakpanplaten, let op! Draai de bouten niet te hard en te snel aan, om doldaaien te voorkomen.

Daktrim

De daktrim kunt u op een aantal manieren bevestigen, u kunt hiervoor kiezen uit een "plaat op plaat" bevestiging of door de windveer vast te zetten op het daarvoor aanwezige hout.

Hoekkepers

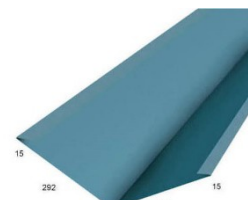
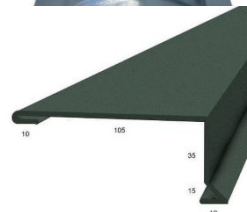
In principe worden hoekkepers hetzelfde gedekt als de nokstukken, ook deze kunt u bevestigen met de zelfborende schroeven. Voor de hoekkepers heeft u geen profielvulling nodig.

Kilgoten

De kilgoten moeten zo worden geplaatst dat zowel de dampdoorlatende folie, als de plaat erin uitlopen. De gezette plaat voor de goot moet u monteren met eenzijdige klagen. De dakpanplaat dient u vast te zetten met om de 550mm een klamp.

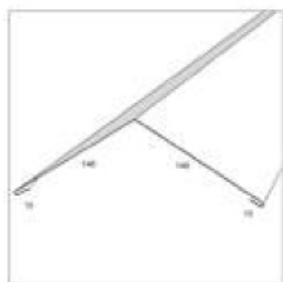
Dakdoorvoeren

In het algemeen moet het dak voorzien worden van houten voorzieningen bij een dakopening. Ronde dak doorvoeren, zijn snel in het dakvlak aan te brengen. De rubberen manchet plaatst u straks over de ronde pijp. Met bijbehorende materiaal bevestigt u de manchet lucht- en waterdicht op de dakpanplaat. De kit die u gebruikt moet zuurvrij zijn.

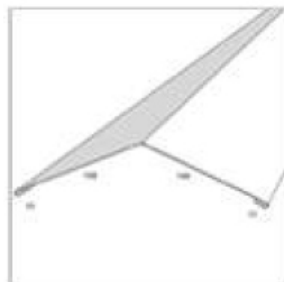


Dakpanplaat hulpstukken

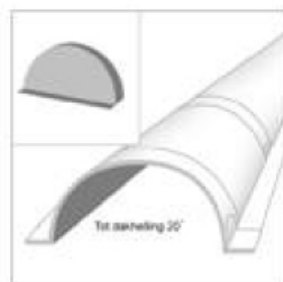
Een dak- of gevelbekledingsprogramma is niet compleet zonder een assortiment hulpstukken. Het dakpanplaten programma is zeer compleet met alle benodigde hulpstukken. Zetwerk, details, afdichtingsprofielen en bevestigingsmiddelen. Al het zetwerk is afgewerkt met een plastisol coating. Speciale afwerkstukken tot een lengte van 3000mm worden direct in onze eigen zetterij voor u vervaardigd.



Nokstuk 140
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



Nokstuk 190
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



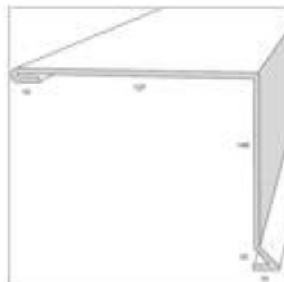
Nokstuk ROND
Werkende lengte: 2000 - 2100 mm



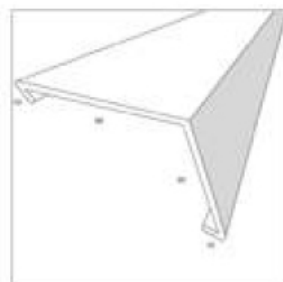
Windveer Trim 35
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



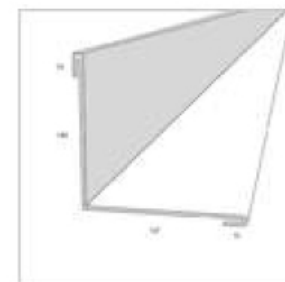
Windveer Trim 55
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



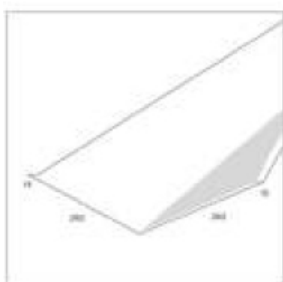
Windveer Trim 145
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



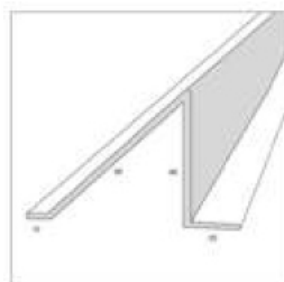
Hoek waterslag
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



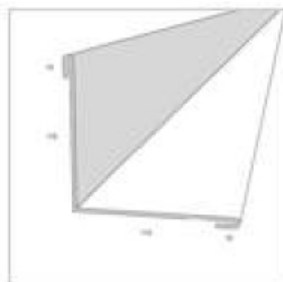
Staande waterslag
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



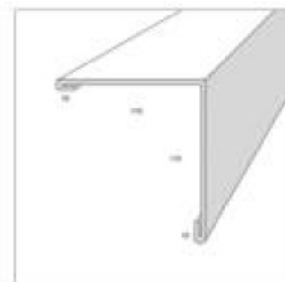
Kilgoot
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



Sneeuwvanger
Lengte: 3000 mm



Binnenhoek
Lengte: 3000 mm



Buitenhoek
Werkende lengte: 2900 - 3000 mm



Profielband (goot/klein)
Goot onder de nok - klein bij de goot



Busje touch-up verf
Inhoud: 0,25 ml



Dakdoorvoer Ø 6 tot 330 mm
Oplopend in 8 verschillende maten



TTAP35-schroef
Ø 4.8x35mm