



Octrooinummer 2008851

Het principe van de aansluitray is een waterafvoer, die steeds boven de pannen verloopt.

#### **Eenvoudige detaillering**

Het voordeel hiervan is eenvoudige detaillering van de panlatten langs o.a. de dakkapellen. Deze kunnen namelijk gewoon doorlopen. Bij de aansluitray hoeven geen verholten goten te worden aangebracht onder de dakpannen.

De gepatenteerde profilering en vormgeving zorgt voor een veilige waterafvoer. Zelfs bij extreme buien zal het water altijd over de pannen worden afgevoerd.

#### **Loodvervanger**

Door de aansluitray kan de toepassing van lood sterk worden verminderd en bij slimme detaillering zelfs geheel worden vermeden.



Aansluitray toegepast bij getoogd dak

De aansluitray wordt geleverd in sets met een linkse en rechtse uitvoering. De aansluitray is op verschillende lengte en modellen dakpannen toepasbaar en heeft een lengte van 540 mm. Afhankelijk van het type dakpan kunnen deze met behulp van een schaar of meisje eenvoudig op lengte gemaakt worden. Vanaf 20 sets kunnen wij trays ook op maat aanleveren.



**zonder lood**

**snelle verwerking**

**strakke afwerking**

**eenvoudige detaillering**

## Detaillering

Panlatten kunnen gewoon doorlopen tot (bijvoorbeeld) de opgaande wand van een dakkapel.

De trays hebben een ruime opstaande kant, welke onder de bekleding van de zijwangen wordt gestoken.

In sommige gevallen zal hier een lood- of aluminium slabbe zijn aangebracht.

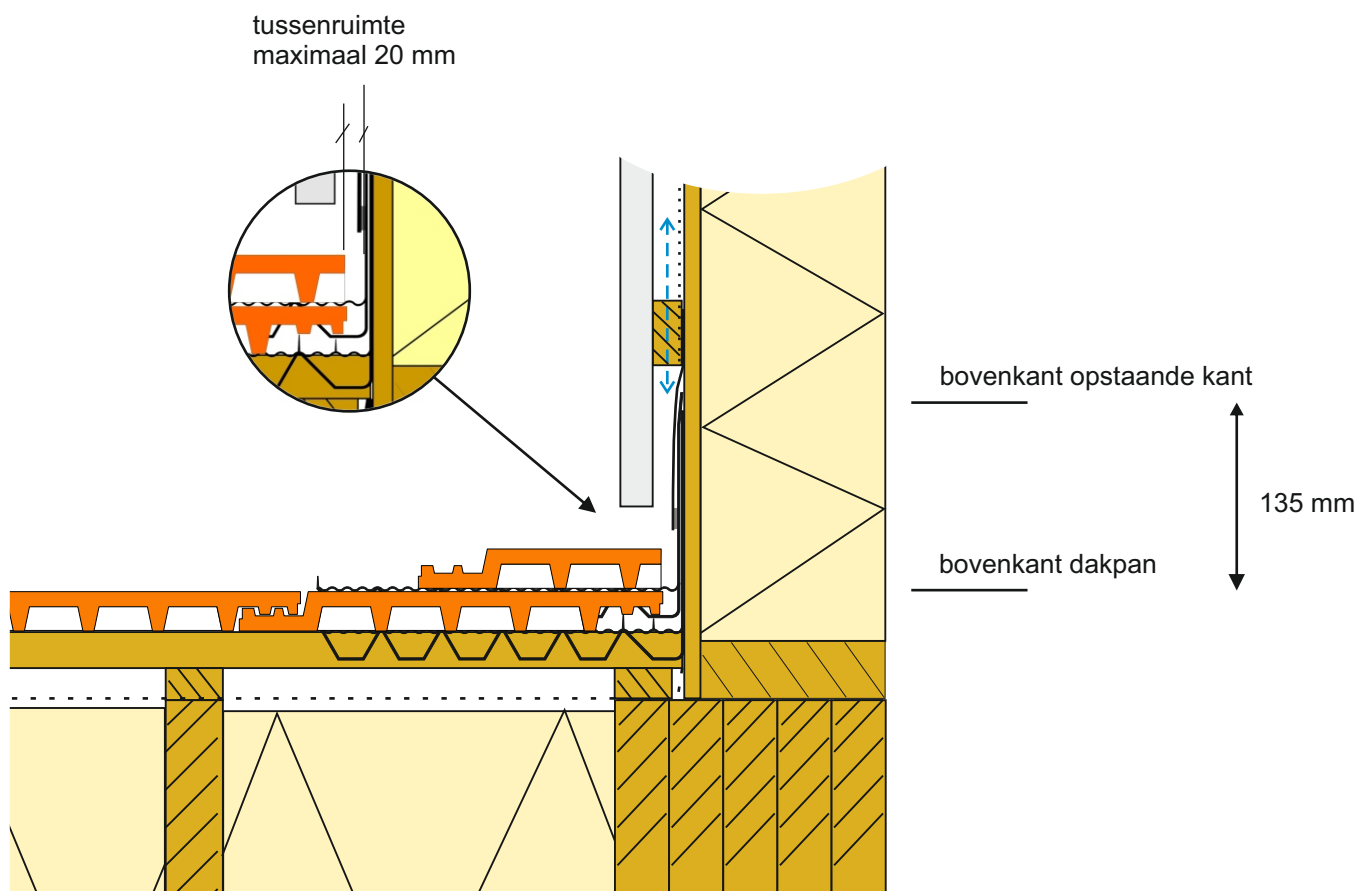
Belangrijk is de vrije ruimte die nodig is om de opstaande kanten onbelemmerd onder de bekleding te kunnen plaatsen.

De vrije hoogte dient te als volgt te worden bepaald: bovenkant dakpan + 135 mm.

In situaties waarbij de opstaande kant iets te hoog is kunnen wij de trays ook op de gewenste hoogtemaat aanleveren.

De lattenmaat van de betreffende dakpan is niet van invloed op de detailtering.

Voor specifieke toepassingen en/of detailtering kunt altijd even contact met ons opnemen.



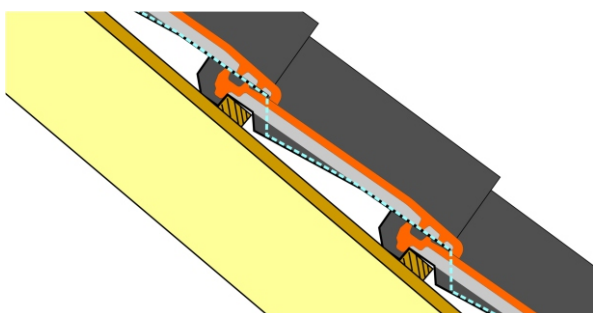
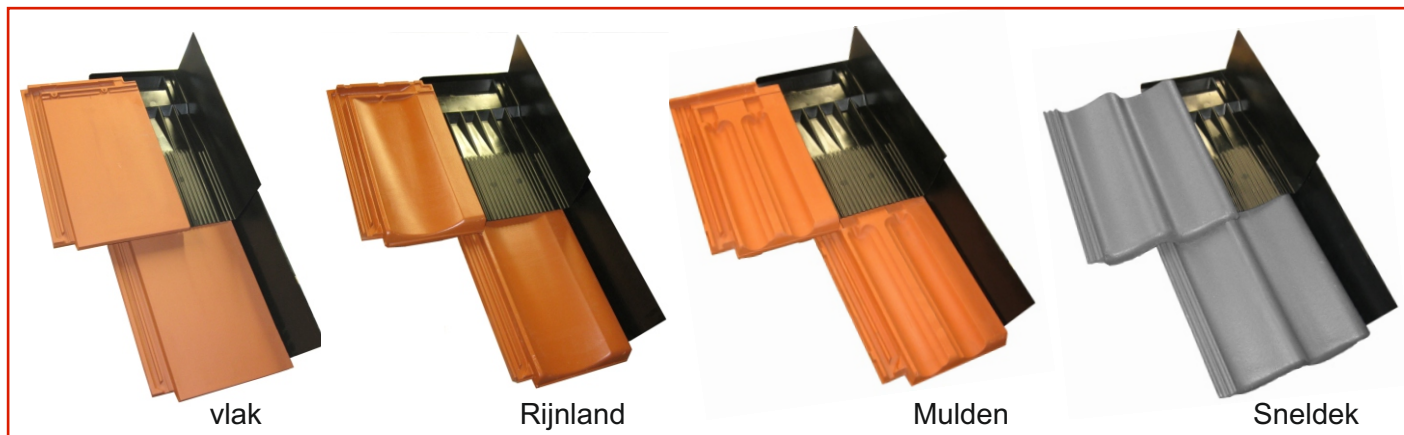
## Technische gegevens

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| materiaal     | LDPE                            |
| lengte        | 540 mm (standaard)              |
| breedte       | 240 mm                          |
| totale hoogte | 170 mm                          |
| kleur         | zwart                           |
| verpakking    | 10 linkse + 10 rechtse per doos |
| garantie      | 10 jaar                         |

**RENOVATIE**

## Toepassingen

In eerste instantie is de aansluitray ontwikkeld voor platte dakpannen. Echter de nieuwe uitvoering biedt ook mogelijkheden voor geprofileerde dakpannen. Vanwege de grote verscheidenheid aan dakpannen en alle specifieke detailleringen van de kopsluitingen zal gekeken moeten worden voor welke dakpannen deze gebruikt kan worden. In veel gevallen kan de aansluitray, eenmaal op de juiste lengte, gewoon worden meegedekt. Bij bepaalde dakpannen zal een nokje of een rand moeten worden verwijderd om een optimale aansluiting te verkrijgen. Bij de meeste dakpannen zal de tray iets korter zijn de dakpan, hierdoor sluit het geheel vaak het beste aan.



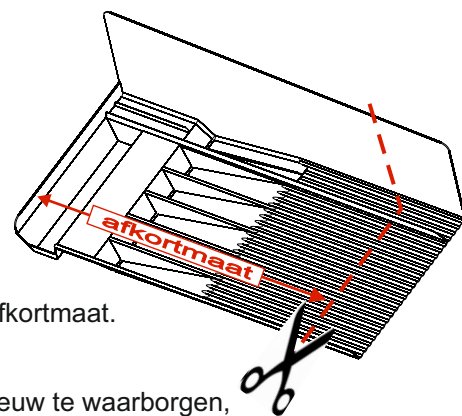
## Waterafvoer

De waterafvoer loopt steeds van tray naar tray en blijft steeds boven het pannenvlak. Dit is met name handig bij dakkapellen die hoger op een dak gesitueerd zijn, of boven een knik. Ook bij aansluitingen van dakpannen als gevelbekleding biedt de aansluitray uitkomst. In situaties waar dakkapellen zijn opgenomen in ronde daken, zal de aansluitray de aansluiting kunnen realiseren, terwijl dit met andere oplossingen vrij lastig is.

## Verwerkingsvoorschriften

### Afkortmaat

Omdat elke dakpan weer een andere lengte heeft dienen de trays op de juiste lengte te worden afgekort. De trays dienen zo lang mogelijk te worden gehouden, maar komen in principe niet in het zicht nadat de pannen zijn aangebracht. De juiste lengte van de trays is mede bepalend voor de waterdichtheid van de aansluiting. Graag adviseert onze technische afdeling bij het bepalen van de juiste afkortmaat.



### Afstand tussen pannen en opstaande kant

Om onder alle (weers)omstandigheden een goede bescherming tegen regen en sneeuw te waarborgen, adviseren wij om de afstand tussen de pannen en opstaande kant op maximaal 20 mm te houden.

### Verwarmen

Bij koude omstandigheden, of bij geprofileerde dakpannen, kan men de onderzijde van de aansluitrays licht verwarmen met een föhn. Hierdoor wordt het materiaal flexibeler en vormt deze makkelijker over de onderliggende dakpan. (Let op: want het smeltpunt van LDPE ligt bij ca. 110° C)

Maatvoering type 540 (linkse uitvoering)

