

## Dak Vlak Methode



**Opstalan. Alle elementen voor een betere bouw.**





## Dak Vlak methode: puur gemak

- werkvoorbereiding door Opstalan
- alle elementen worden bij Opstalan op maat gemaakt
- elementen worden gecodeerd aangeleverd
- inclusief alle bevestigingsmaterialen en toebehoren
- inclusief helder legplan
- elementen worden evt. gekoppeld / voorzien van panlatten
- toepasbaar voor bijna elk dak en standaard dakelement
- betekent één bestelling, één totaalprijs

## Vertrouwd

We werken ook in de Dak Vlak methode met de voor u vertrouwde typen Opstalan dakelementen. U kunt dus bouwen volgens de bekende specificaties voor overspanning, geluid en thermische isolatie en u kunt de dakbedekking kiezen die op elk type dakelement gebruikt kan worden.

## Milieuvoordelen

Bouwen volgens de Dak Vlak methode levert een aantal milieuvoordelen op. Bij het op maat zagen van de dakelementen zorgt Opstalan voor een optimaal materiaalgebruik. Hierdoor ontstaat minder zaagverlies. De minimale restmaterialen die mogelijk kunnen ontstaan, recyclen we direct in de fabriek en hoeven dus niet te worden afgevoerd of opgehaald, zoals het geval is wanneer u de dakelementen op de bouwplaats op maat maakt. Deze milieuvoordelen leveren u indirect ook kostenvoordeel op.

- geen afval van m<sup>2</sup> meters die wel betaald zijn
- geen opruimkosten
- geen verwijdering- en stortkosten
- geen onnodige vervoersbewegingen (CO<sup>2</sup> uitstoot)

## Keuze voor flexibiliteit

Door de Dak Vlak methode vergroten wij uw flexibiliteit. Bij ieder nieuw project, of het nu groot is of klein, bent u vrij om de keuze te maken of u uw dakelementen volgens de Dak Vlak methode laat leveren of niet. De omstandigheden zijn immers elke keer anders. Bij het ene project is bijvoorbeeld de kapconstructie complexer dan de andere. De ene keer zit u ruim in de vakmensen en verwerkt u onze dakelementen helemaal zelf. De andere keer zet u misschien die mensen liever op een ander project in.

## Lossen op de bouwplaats

Voor het vervoer naar de bouwplaats werkt Opstalan samen met zusteronderneming Cevotrans. Wij brengen de elementen met een gesloten, of een open wagen, eventueel met kraan of zelflosser. Gekoppelde elementen kunnen vanwege hun omvang niet met een zelflosser worden gelost.

## Uw voordelen met de Dak Vlak methode

- erg korte montagetijd, dus sneller bouwen
- minder (vak)mensen op het werk
- minder werkvoorbereiding
- risicobeperking
- tekenwerk en specificatie door Opstalan
- geen afval
- geen verwijdering- en stortkosten
- dak zeer snel 'panklaar'
- aanbrengen van sparingen ten behoeve van dakvensters, dakkapellen en schoorsteen behoort tot de mogelijkheden
- minder hijsbewegingen dus reductie van kraankosten

## Eenvoudig en risicoloos bestellen

Op basis van uw aanvraag verzoekt uw Opstalan dealer ons een gespecificeerde offerte te maken. Opdrachtgever, dealer en Opstalan besluiten vervolgens in overleg of het werk volgens de Dak Vlak methode uitgevoerd kan worden. Opstalan maakt de offerte met één totaalprijs, verricht het tekenwerk en bepaalt de productietijd.

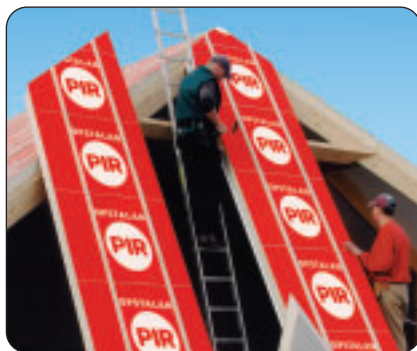
Na uw akkoord, plaatst uw dealer de order en gaat de levertijd in. De elementen worden vervolgens in onze fabriek op maat gemaakt en op volgorde gecodeerd op het werk gebracht, inclusief bevestigingsmiddelen, toebehoren en een duidelijk legplan. Alles voor één totaalprijs. De Dak Vlak methode maakt dus niet alleen de montage, maar ook bestellen en factureren voor iedereen erg eenvoudig.

## In het kader van de Opstalan Dak Vlak methode kunnen wij de volgende maatwerk werkzaamheden uitvoeren:

- lengte en breedte\* zagen (\*paselementen); eventueel met afschuining aan nok- en gootzijde, diagonaal zagen t.b.v. hoek-en kilkepers en spoorverjonging bij de kilgoot
- sparingen (constructief en niet-constructief)
- overstek elementen (kopgevel, nok, goot)

De elementen kunnen desgewenst worden gekoppeld tot grootschalige segmenten en voorzien van panlatten en hijslussen worden aangeleverd. Alle elementen/segmenten zijn volgens een legplan gecodeerd en worden waar mogelijk in de juiste legvolgorde op de bouw aangeleverd.

## Opstalan onderscheidt binnen de Dak Vlak methode drie methodieken:



### Dak Vlak Individueel

De elementen worden door Opstalan op maat gemaakt en rondom sparingen eventueel voorzien van extra ribben en losse raveelstukken. De elementen worden afzonderlijk van elkaar geleverd.



### Dak Vlak Gekoppeld

De elementen worden door Opstalan op maat gemaakt en voorzien van de nodige sparingen die constructief uitgevoerd worden. De elementen worden gekoppeld tot grootschalige segmenten door middel van panlatten of koppelstroken. Voor sparingen die uit twee segmenten bestaan wordt een los raveelstuk meegeleverd.



### Dak Vlak Scharnierend

De elementen worden door Opstalan op maat gemaakt en voorzien van de nodige sparingen die constructief uitgevoerd worden. De elementen worden gekoppeld tot grootschalige segmenten door middel van panlatten of koppelstroken. Voor sparingen die uit twee segmenten bestaan wordt een los raveelstuk meegeleverd. De elementen zijn in de nok scharnierend uitgevoerd.

## De Dak Vlak methode is uitvoerbaar in de volgende productgroepen:

**Sandwich elementen**

**Enkelschalige elementen**

**Dubbelschalige elementen**

**Getoogde elementen**

**Pre-fit IPD platdakstelsysteem**



HR Isolatatie is de meest effectieve en veilige isolatie door de combinatie van producteigenschappen. De leden van de Nederlandse Vereniging van Polyurethaan hardschuim-fabrikanten (NVPU) promoten onder de naam HR isolatie gezamenlijk de unieke eigenschappen van PIR en PUR.

[www.hrisolatie.nl](http://www.hrisolatie.nl)

Opstalan bv  
Beneluxstraat 1  
Postbus 3  
NL-5060 AA Oisterwijk

Telefoon  
+31 (0)13 523 13 13  
Telefax  
+31 (0)13 528 39 39

Internet  
[www.opstalan.nl](http://www.opstalan.nl)  
E-mail  
[info@opstalan.nl](mailto:info@opstalan.nl)

 **OPSTALAN**  
ISOLERENDE DAK- EN GEVELSYSTEMEN