



**alcomij**  
horticulture solutions

**Optinova™**  
Een werelds kasdeksysteem

**Uiterst sterk**  
**Significant lagere lichtonderschepping**  
**Maximale water- en luchtdichtheid**

### De Optimova™ kasdeksysteem

Een robuust, solide en divers kasdeksysteem dat zich perfect staande houdt – of het nu sneeuwt, stormt of de zon hoog aan de hemel staat. Met optimale lichtdoorlaatbaarheid en maximale lucht- en waterdichtheid. Geschikt voor alle soorten kasbedekking en eenvoudig te installeren. De Optimova™ biedt het.

Voor het ontwerp van de Optimova™ pakte het Research & Development-team van Alcomij het beste van voorgaande systemen Euronova en

Alkupro: gedegen kwaliteit, eenvoudige installatie en strakke afwerking. Deze, aangevuld met jarenlange ervaring en kennis in combinatie met de hedendaagse technologie en hoogwaardige Europese materialen, maakte het mogelijk om een nóg sterker kasdeksysteem te ontwikkelen. Eén die zich onder alle denkbare geografische omstandigheden leent voor diverse glastuinbouwoplossingen wereldwijd.

#### Een uiterst sterk ontwerp

Wat de Optimova™ een werelds

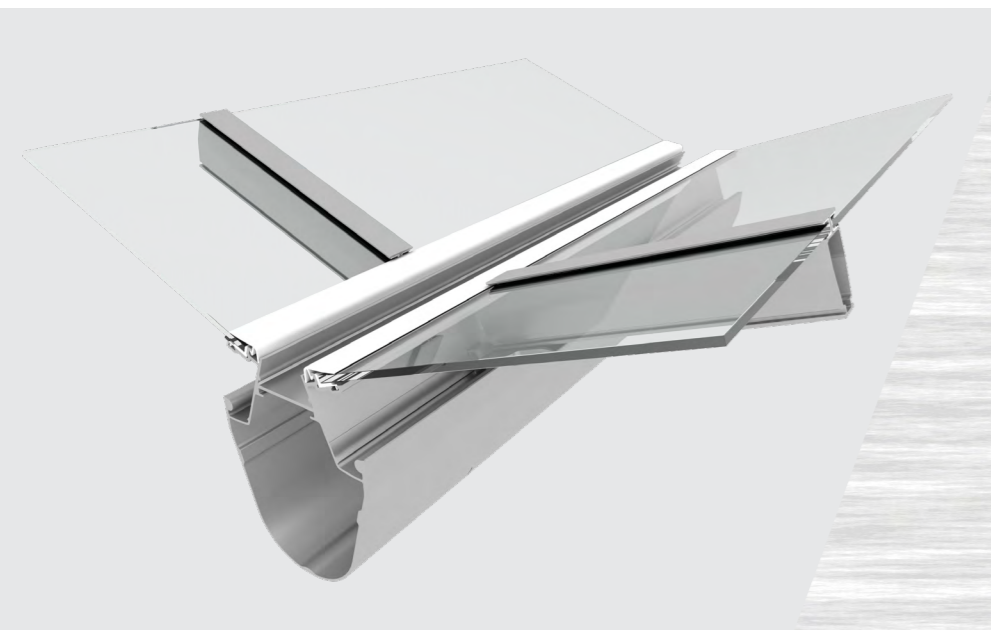
kasdeksysteem maakt? Het nieuwe kasdeksysteem leent zich perfect voor teeltlocaties die gekenmerkt worden door extreme geografische omstandigheden. De verbindingen van het systeem zijn namelijk op zo'n manier versterkt dat hogere krachten nóg beter opgevangen kunnen worden. Hierdoor houdt het systeem zich uitstekend bij hogere belastingen en kunnen grotere kap- en vakmatten gerealiseerd worden. De geoptimaliseerde profielvorm in combinatie met het gebruik van hoogwaardige Europese materialen

maken het Optimova™ kasdek uiterst solide.

De slimme goot-kolomverbinding draagt bij aan een eenvoudige stormvaste installatie zonder lasbewerking. Deze in combinatie met de nieuwe roede-gootverbinding en de nieuw vormgegeven en veel stijvere nok-roedeverbinding maken dat u er zeker van kunt zijn dat het Optimova-systeem bij hogere windkrachten stevig overeind blijft. Kortom, de Optimova™ is uiterst sterk!



De geoptimaliseerde profielvorm en verbindingen dragen bij aan sterker kasdek.



Het glas wordt op vier zijden ingelegd in PVC. Vernieuwde goot voor lagere lichtonderschepping.

#### Praktisch en veilig water- en luchtdicht bouwen

De Optimova™ staat garant voor een veilige, praktische en simpele installatie. De installatiemethode, waarbij de roede op een slimme doch eenvoudige manier een perfecte dichte verbinding vormt met de goot in combinatie met het op vier zijden in PVC gelegd glas, draagt bij aan het op een snelle manier water- en luchtdicht bouwen conform de nieuwe norm.

Met de goot van de Optimova™ wordt het regen- en condenswater gescheiden

afgevoerd. Op die manier kan het water op eenvoudige wijze opnieuw gebruikt worden, iets wat een aanzienlijk kostenvoordeel voor uw klant kan opleveren. Tevens draagt het bij aan een mindere belasting voor het milieu!

Heeft uw klant een Euronova- of Alkupro kasdeksysteem en is uitbreiding gewenst? Geen probleem! Dankzij het uitgebreide en geoptimaliseerde profielenpakket van de Optimova™ maakt u eenvoudig en conform de huidige kassenbouwnorm een perfecte en duurzame aansluiting met de

bestaande kas van uw klant.

Ook laat de Optimova™ zich eenvoudig combineren met andere producten van Alcomij, zoals het Slimline kasgevelsysteem. Deze modern vormgegeven gevel kent een brede glasoplegging, is vlak en geschikt voor verschillende kastypen. De diverse typen gevels zijn eveneens eenvoudig te monteren en kunnen voorzien worden van enkelglas, 2 lagen enkelglas en 16mm stegdoppel.

#### Significant lagere lichtonderschepping

De Optimova™ kent vele mogelijkheden. Zo laat het ontwerp van de Optimova™ het toe om verschillende dekroedehoogtes te combineren in één kasdek waardoor het voor u mogelijk wordt om nog beter in te spelen op de teeltspecifieke wensen en eisen van uw klant.

De Optimova™ goot is zo ontworpen dat er een significant lagere lichtonderschepping is. In combinatie met de juiste roede kunt u een optimale lichtreflectie realiseren

waardoor er ten opzichte van onze eerdere systemen een significant hogere lichtdoorlatendheid ontstaat.

#### Een maatwerkoplossing

Het Optimova™ kasdek wordt speciaal voor u in huis berekend, geëngineerd en geproduceerd met de meest moderne apparatuur en machines. Omdat dit kasdek maatwerk is, is het contact met u van groot belang. Wij denken gericht met u en uw klant mee bij het kiezen van het meest complete en optimale Optimova™ systeem. Met het speciaal door TNO ontwikkelde

programma 'Glazenstad', zorgen wij ervoor dat het nieuwe kasdeksysteem voldoet aan alle lokaal geldende normen en belastingen.

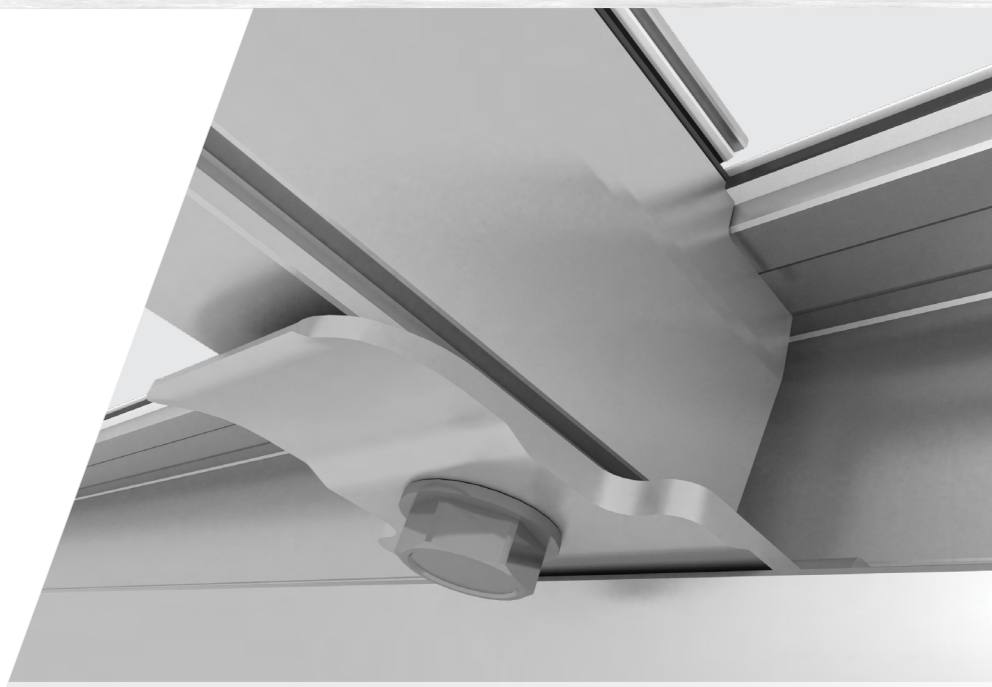
Technische specificaties van de Optimova™:

- Het glas wordt standaard op vier zijden ingelegd in PVC. In de gootrand is dit optioneel af te schermen met een aluminium afdeklijst. Ideaal voor teeltlocaties die gekenmerkt worden door hoge UV-straling.

- De Optimova™ goot is zo ontworpen dat er een significant lagere lichtonderschepping is. In combinatie met de juiste dekroede kan er een optimale lichtreflectie gerealiseerd worden waar door er ten opzichte van onze eerdere systemen een significant hogere lichtdoorlatendheid ontstaat.
- Het speciaal vormgegeven en ge-update VGS in de dekroede zorgt conform de nieuwe standaard voor een hogere waterdichtheid.
- De dekroede wordt stormvast gemonteerd met behulp van de zgn.

fixeerhaak. Deze fixeerhaak is goed te positioneren op het machinaal aangebrachte patroon in de goot. Het laat zich met slechts één klik aan de goot vastzetten waarna u de dekroede eenvoudig en snel kunt insteken. Door de dekroede vervolgens goed vast te schroeven aan de fixeerhaak ontstaat een uiterst stevige en dichte verbinding met de goot.

- De geoptimaliseerde profielvorm en verbindingen dragen bij aan sterker kasdek.



Dekroede wordt stormvast gemonteerd met behulp van de fixeerhaak. Nieuwe generatie VGS in de dekroede voor verbeterde afdichting.

# Alcomij

Hagemanstraat 66  
2691 WR 's-Gravenzande  
Nederland

T 0174 - 44 53 00  
E [info@alcomij.nl](mailto:info@alcomij.nl)  
I [www.alcomij.nl](http://www.alcomij.nl)

Kijk op onze site voor een overzicht  
van onze certificaten.

Alcomij is onderdeel  
van de Hordijk Groep.