



alcomij
horticulture solutions

Oplossingen voor de tuinbouw



Oplossingen voor de tuinbouw

Als betrouwbare, innovatieve en onafhankelijke glastuinbouwpartner weten wij waar het écht om draait in onze branche: het zo effectief, duurzaam en gecontroleerd mogelijk telen van gewassen en efficiënte handling van producten. Met als resultaat continuïteit, kwaliteit en diversiteit van de gewassen en een hoge teeltopbrengst.

Bij Alcomij willen wij u en uw klanten helpen dit mogelijk te maken. Daarom ontwikkelen en produceren wij al sinds

1969 slimme tuinbouwoplossingen en logistieke teeltoplossingen. Dankzij onze lange en brede ervaring hebben we een diep inzicht in de markt ontwikkeld. Hierdoor kunnen we nauwgezet en toegewijd de best passende en meest complete systemen aan u en uw klanten leveren.

Wij ontwikkelen en produceren in huis:

- stalen kasconstructies;
- aluminium kasdeksystemen;
- aluminium kasgevelsystemen;
- aluminium kasverwarmingssystemen;
- aluminium veilingkarren en stapelwagens;
- aluminium kweektafels.

Wij zijn modern en solide, en durven kansen te grijpen zodra die zich voordoen. Onze eigen research & development- en productieafdelingen worden gedreven door kwaliteit en

innovatie. Zij werken continu aan verbetering van het productassortiment. De modernisering van onze eigen productiefaciliteiten voor zowel staal als aluminium zorgt ervoor dat de productiecapaciteit nog meer aansluit op de actuele behoefte van de markt.

Bij Alcomij doen wij wat we beloven en werken samen aan langdurige relaties. We zijn uw betrouwbare glastuinbouwpartner. Wereldwijd opereren wij vanuit het hart van de Nederlandse tuinbouw.



Innovatieve dakboerderij De Schilde in Den Haag



Geconditioneerd telen

Wereldwijd actief

Samen met onze kassenbouwpartners spelen we wereldwijd een sleutelrol binnen het proces van duurzaam en gecontroleerd telen. Onze in huis ontwikkelde en geproduceerde stalen kasconstructies, slimme aluminium kasdek-, kasgevel- en kasverwarmingssystemen, veilingkarren en kweekcontainers zijn over de hele wereld in gebruik.

Alle oplossingen van Alcomij zijn van hoge kwaliteit en dragen bij aan de continuïteit, diversiteit en de hoge

opbrengsten in de beschermde teelt. Van groente tot sierteelt!

Samenwerken

Nederland is het horticulturele hart van de wereld. Met het Westland heeft ons land zich kunnen ontwikkelen tot de op één na grootste exporteur van voedsel ter wereld.

Zoals gezegd speelt Alcomij een sleutelrol binnen het proces van duurzaam en gecontroleerd telen met het leveren van slimme tuinbouwoplossingen

in de vorm van kassystemen en logistieke teeltoplossingen. Samen met onderzoekers, overheden, veredelaars, kwekers, kasproducenten, kassenbouwers en overige toeleveranciers uit heel Nederland werken we nauw samen om de voedselproblematiek wereldwijd aan te pakken. Door kennis en ervaring te bundelen, helpen wij wereldwijd op een zo efficiënt en duurzaam mogelijke manier en met een zo hoog mogelijke opbrengst, gezond en veilig voedsel te produceren.

Innovaties

Bij Alcomij geloven wij in blijvende innovatie en hoge kwaliteit. Daarom werken we continu aan de verbetering van ons productassortiment en de modernisering van onze eigen productiefaciliteiten voor zowel staal als aluminium. Op deze manier kunnen we u de meest passende oplossing bieden en sluit onze productiecapaciteit nog meer aan op de actuele marktbehoefte.

Voorbeelden van onze jarenlange succesvolle innovatie zijn:

- het Euronova kasdeksysteem, ook geschikt voor solartoepassingen;
- het Slimline kasgevelsysteem voorzien van ons hefgevelluchtingssysteem;
- het semigesloten kassysteem;
- de lichtgewicht veilingkar en mobiele kweektafel als logistieke oplossingen.



Solar kasdeksysteem

Kassystemen

Alcomij biedt u het breedste assortiment kassystemen binnen de tuinbouw. Van aluminium kasgevel- tot kasdek- en kasverwarmingssysteem tot stalen kasconstructies. We ontwikkelen en produceren de meest hoogwaardige maatwerkkassystemen in huis teneinde de kwaliteit van de teelt en de hoge teeltopbrengst van uw klant blijvend te waarborgen.

Al onze kassystemen worden in huis geëngineerd, berekend en geproduceerd met de meest moderne

apparatuur en machines. Onze research en development afdeling werkt continu aan het verbeteren van onze kassystemen.

Het brede assortiment zorgt ervoor dat wij met u en uw klant kunnen meedenken. Samen stemmen we het kassysteem af op de wensen van uw klant en nemen daarbij altijd de specifieke behoeften als uitgangspunt. Zo komen we met in achtneming van de lokale normen en regels te allen tijde tot het meest optimale en complete systeem van hoge kwaliteit passend bij

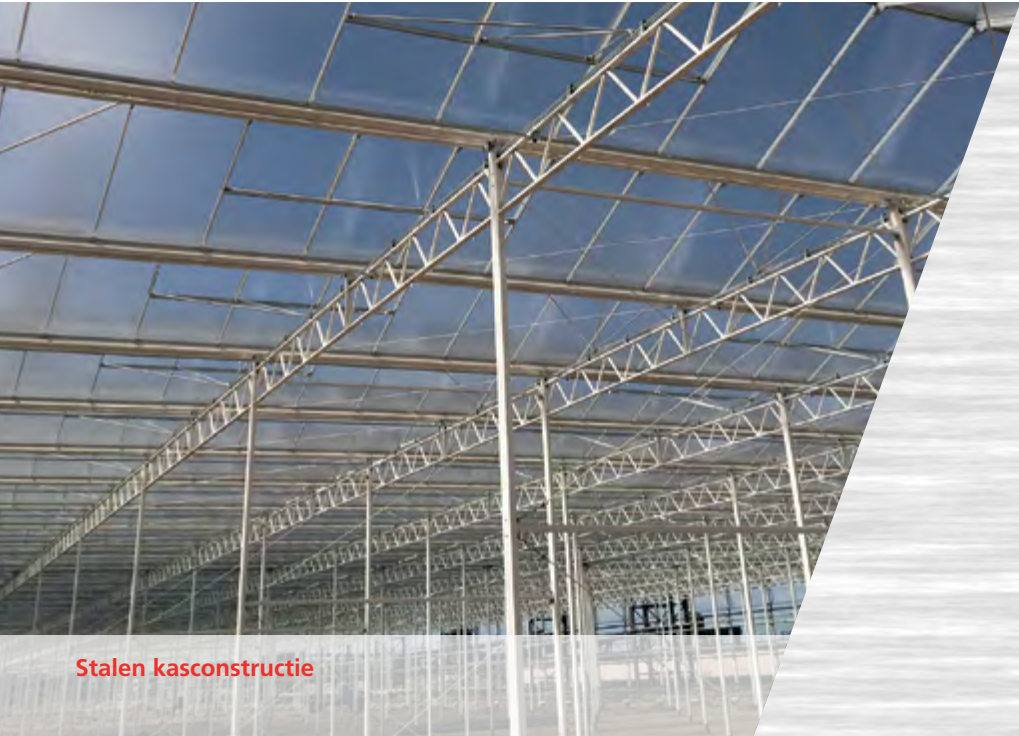
de klimatologische omgeving.

Wij zorgen voor een kassysteem waarmee uw klant zo efficiënt, duurzaam en gecontroleerd mogelijk kan telen!

***NB:** Al onze kassystemen kunnen bedekt worden met zowel glas, polycarbonaat als isolatie- en zonnepanelen.*



Venlo kasdeksyteem



Stalen kasconstructie

Stalen kasconstructies

Bij Alcomij engineeren en produceren we lichtgewicht staalconstructies. Naast de onderbouwconstructies voor productiekassen hebben wij bij Alcomij de expertise om complexe constructies te engineeren met bijvoorbeeld meerdere teeltlagen, intern transport en schuurconstructies.

Alle Alcomij constructies leveren we conform de laatst geldende normen. Bij wereldwijde export worden de constructies aangepast aan de plaatselijk geldende voorschriften.

Tralieliggers kunnen we naar wens van de klant in diverse uitvoeringen leveren. De hele constructie wordt thermisch verzinkt en naar wens van uw klant voorzien van een poedercoating.

Wij maken voor al onze staalberekningen gebruik van de laatste TNO/CASTA versie. Voor afwijkende constructies maken wij altijd een ‘eindige element analyse’ (FEA).

Kasdeksysteem

Bij Alcomij hebben we een breed pakket in huis geëngineerde kasdeksystemen, zowel voor het type Venlo als Breedkap. Van solar tot cabrio en semi-gesloten systemen, wij leveren alle denkbare efficiënte en duurzame kasdeksysteemoplossingen

Alle kasdekken zijn maatwerk, het contact met de klant is daarom van groot belang. Wij denken gericht met u en uw klant mee bij het kiezen van het meest complete en optimale systeem. Met een speciaal door TNO ontwikkelt

MathCad programma ‘Glazenstad’, zorgen wij ervoor dat uw nieuwe kasdeksysteem voldoet aan alle lokaal geldende normen en belastingen.

Om de continuïteit, kwaliteit, efficiency en de hoge teeltopbrengsten te waarborgen, zorgen we daarnaast voor:

- storm- en sneeuwbestendigheid;
- snelle fool-proof montage;
- grote condensafvoercapaciteit;
- minimale lichtonderschepping.

Kasgevelsysteem

Dat je op basis van goede samenwerking, kennis en jarenlange ervaring tot de meest mooie geveloplossingen kunt komen, bewijzen we bij Alcomij met het Slimline gevelsysteem. Een goed vormgegeven gevel geeft de kas het aanzicht dat veel tuinders en hun omgeving wensen.

De strak vormgegeven Slimline gevel kent een brede glasoplegging, is vlak en geschikt voor alle gangbare kastypen, dus zowel voor het Venlo en Breedkap kasdeksysteem. De diverse typen gevels

zijn eenvoudig te monteren en kunnen voorzien worden van enkelglas, 2 lagen enkelglas en 16mm stegdoppel. De gevels voor bijvoorbeeld tuincentra en bedrijfsruimtes kunnen voorzien worden van zogenaamde isolatie gevels.

De voordelen van de Slimline gevel op een rijtje:

- Vlak en strak vormgegeven
- Eenvoudig te monteren
- Gevellucht is leverbaar

- Gegarandeerde waterdichtheid door nauwkeurige verbindingen en afdichtingen
- Optimale mogelijkheden voor het bereiken van de gewenste isolatiewaarde
- Brede glasoplegging
- Complete serie: 4, 6 en 16 mm glas; 16 mm kanaalplaat en 2 x 4mm glas
- Voldoet aan de meest recente kassenbouwnormering



Cabrio kasdeksysteem voorzien van een hefgevelluchtingssysteem

Aluminium kasverwarmingssystemen

In de glastuinbouw gebruiken kwekers aluminium verwarmingsbuizen al jaren als hijsverwarming. De buizen zijn licht van gewicht en geven door hun unieke vormgeving de warmte gericht af. Dit betekent: betere teeltresultaten voor uw klant.

Bij Alcomij leveren we de aluminium kasverwarmingsbuizen in verschillende typen. Aan de hand van uw warmtewensen en kasafmetingen zorgen wij voor een optimaal kasverwarmingssysteem.

Logistieke teeltoplossingen

De moderne tuinbouw kenmerkt zich door een hoge automatiseringsgraad. Bij Alcomij zijn we al jaren actief in de geautomatiseerde tuinbouw. We produceren aluminium rolcontainers, slimme veilingkarren, stapelwagens en stalen kratten. Onze opgebouwde kennis en ervaring heeft na een intensief ontwikkel- en testtraject geleid tot volledig gepatenteerde ontwerpen voor de diverse logistieke teeltoplossingen.

Kweektafels

De kweektafels helpen u en uw klant het kweekoppervlak zo efficiënt mogelijk te benutten. Per project stemmen we de kweektafel af op de specifieke belastingen en beschikbare ruimte. Daarnaast zijn wij ook actief betrokken bij teeltspecifieke ontwikkelingen. Zo hebben we voor elke kwekerij een systeem op maat.

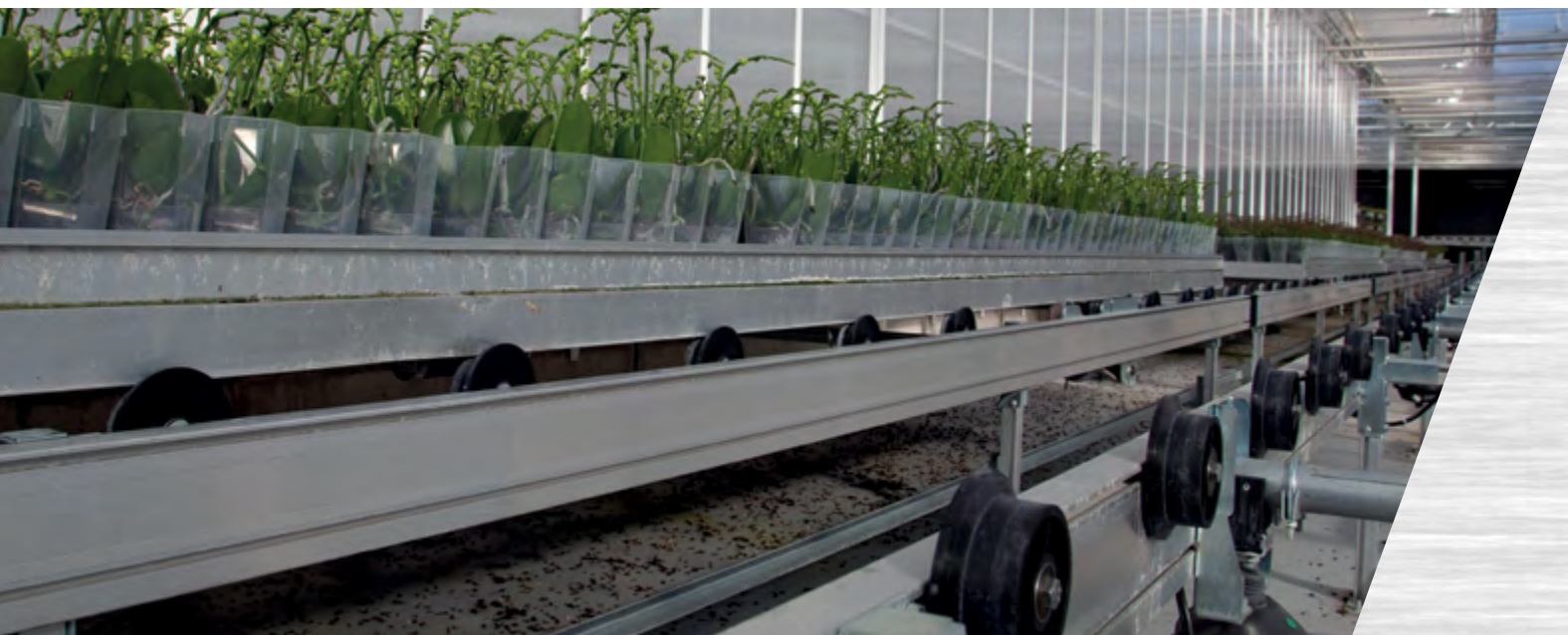
Onze jarenlange opgedane kennis en ervaring heeft na een intensief ontwikkel- en testtraject geleid tot een volledig gepatenteerd en

superieur mobiel kweektafelontwerp: de Moduline kweektafel. Deze mobiele kweektafel leent zich uitstekend voor export. Door de intelligente schroefverbindingen en de bijbehorende montagegemak zijn geen monteurs of lassers met specifieke kennis vereist. Het assemblagewerk kan worden uitgevoerd door lokale mensen.

Alcomij levert naast het modulaire kweektafelsysteem ook kweektafels in gelaste uitvoering. Echter kent het lassen van deze tafels op locatie diverse beperkingen in verband met lasrook



Aluminium kasverwarmingssysteem



Kweektafel

en de vereiste procescontroles. De productie van de kweektafelonderdelen en het lassen van de mobiele kweektafel kent om die redenen een echt fabricageproces, waarbij we hoogwaardige geautomatiseerde productiemachines inzetten, zoals lasrobots en bewerkingslijnen. Onze mobiele kweektafels zijn van een uitstekende en reproduceerbare kwaliteit en hebben een strakke afwerking.

Stapelwagens

Al ruim 30 jaar ontwikkelen en produceren wij bij Alcomij aluminium stapelwagens. We hebben aan de wieg gestaan van de ontwikkeling van de veilingkar voor FloraHolland. Met als resultaat dat al onze lichtgewicht stapelwagens door alle bloemen- en plantenveilingen worden gebruikt voor efficiënt transport van miljoenen bloemen en planten binnen deze distributiecentra. Inmiddels zijn wij bij Alcomij marktleider op het gebied van aluminium stapelwagens.

De voordelen van aluminium stapelwagens op een rijtje:

- De stapelwagen wordt ontwikkeld naar wensen van de klant
- Geheel uit aluminium opgebouwd waardoor uiterst licht en handelbaar
- Uitstekende rijeigenschappen, duurzame zwenk- en bokwielen
- Leverbaar met veel opties zoals anti-diefstalkabels, opzetrekken en brievenklemmen

Stalen kratten

Bij Alcomij leveren wij stalen kratten in diverse uitvoeringen en hoogtes. Hierdoor kunnen ze onder meer goed worden ingezet binnen de voedingsmiddelenindustrie voor de opslag en distributie van kunststof verpakkingen.

De stalen kratten zijn volbad verzinkt, stapelbaar en kunnen volledig worden gedomonteerd. Ze kunnen worden uitgevoerd met een deelbaar koprek.

Hierdoor kunnen uw werknemers eenvoudig tot de bodem van het krat reiken.

Dankzij slimme stapelrekken kunnen de stalen kratten in twee lagen worden verdeeld. Hierdoor kunnen de kratten maximaal worden beladen zonder de onderste laag producten te beschadigen. Ideaal voor een optimale beladingsgraad van uw vrachtwagens.



Stapelwagens

Stalen kratten

Alcomij BV

Hagemanstraat 66
2691 WR 's-Gravenzande
Nederland

T 0174 - 44 53 00
E info@alcomij.nl
I www.alcomij.com

Kijk op onze site voor een overzicht
van onze certificaten.

Alcomij BV is onderdeel
van de Hordijk Groep.