



alcomij
horticulture solutions

**Slimme oplossingen
voor de tuinbouw**



Slimme 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 en roltafels.

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 kweektafels 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 succesvolle innovaties zijn:

- het Euronova kasdeksysteem, ook geschikt voor solartoepassingen;
- het Optinova™ kasdeksysteem, perfect voor teeltlocaties die gekenmerkt worden door extreme geografische omstandigheden;
- het Slimline kasgevelsysteem voorzien van ons hefgevelluchtingsstelsel;
- het semigesloten kassysteem;
- de lichtgewicht aluminium veilingkar, mobiele kweektafel, roltafel en de (opvouwbare) stalen stapelkrat.



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 kasdeksysteem



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 laatste geldende normen. Bij wereldwijde export worden de constructies aangepast aan de plaatselijk geldende voorschriften.

Tralieliggers kunnen we 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 staalberekeningen gebruik van de laatste TNO/CASTA versie. Voor afwijkende constructies maken wij altijd een 'eindige element analyse' (FEA).

Kasdeksystemen

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 het speciaal door TNO ontwikkelde programma 'Glazenstad', zorgen wij ervoor dat het 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;
- efficiënte montage methode;
- grote condensafvoercapaciteit;
- hoge water- en luchtdichtheid;
- minimale lichtonderschepping.

Kasgevelsysteem

Dat je op basis van goede samenwerking, kennis en jarenlange

ervaring tot de meest mooie geveloplossingen kunt komen, bewijzen we met ons strak vormgegeven kasgevelsysteem. Immers, een goed vormgegeven gevel geeft de kas het aanzicht dat veel tuinders en hun omgeving wensen.

De kasgevel van Alcomij 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 ons kasgevelsysteem 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 16mm glas; 16mm kanaalplaat en 2 x 4mm glas
- Voldoet aan de meest recente kassenbouwnormering

Aluminium kasverwarmingssystemen

In de glastuinbouw gebruiken kweker 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.



Cabrio kasdeksysteem voorzien van een hefgevelluchtingsysteem

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 teeloplossingen

De moderne tuinbouw kenmerkt zich door een hoge automatiseringsgraad. Bij Alcomij zijn we al jaren actief in de geautomatiseerde tuinbouw. We produceren aluminium kweektafels, 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 teeloplossingen.

Aluminium kweektafels

Onze mobiele aluminium kweektafels helpen uw klant het kweekoppervlak zo efficiënt mogelijk te benutten. Bij Alcomij stemmen we per project de mobiele kweektafel af op de specifieke wensen en eisen ten aanzien van Arbo, hygiëne, productiviteit, belastingen en beschikbare ruimte. Daarnaast zijn wij

ook actief betrokken bij teeltspecifieke ontwikkelingen. Zo hebben we voor elke kwekerij een systeem op maat.

Deze strak vormgegeven en degelijke kweektafels worden volledig afgestemd op de specifieke wensen en eisen van uw klant en aan de hand daarvan door ons in-huis gefabriceerd. Deze aluminium kweektafels kunnen ook in onderdelen worden geleverd. Het assembleren van deze tafels op locatie kent echter diverse beperkingen in verband met lasrook, vereiste procescontroles en benodigde

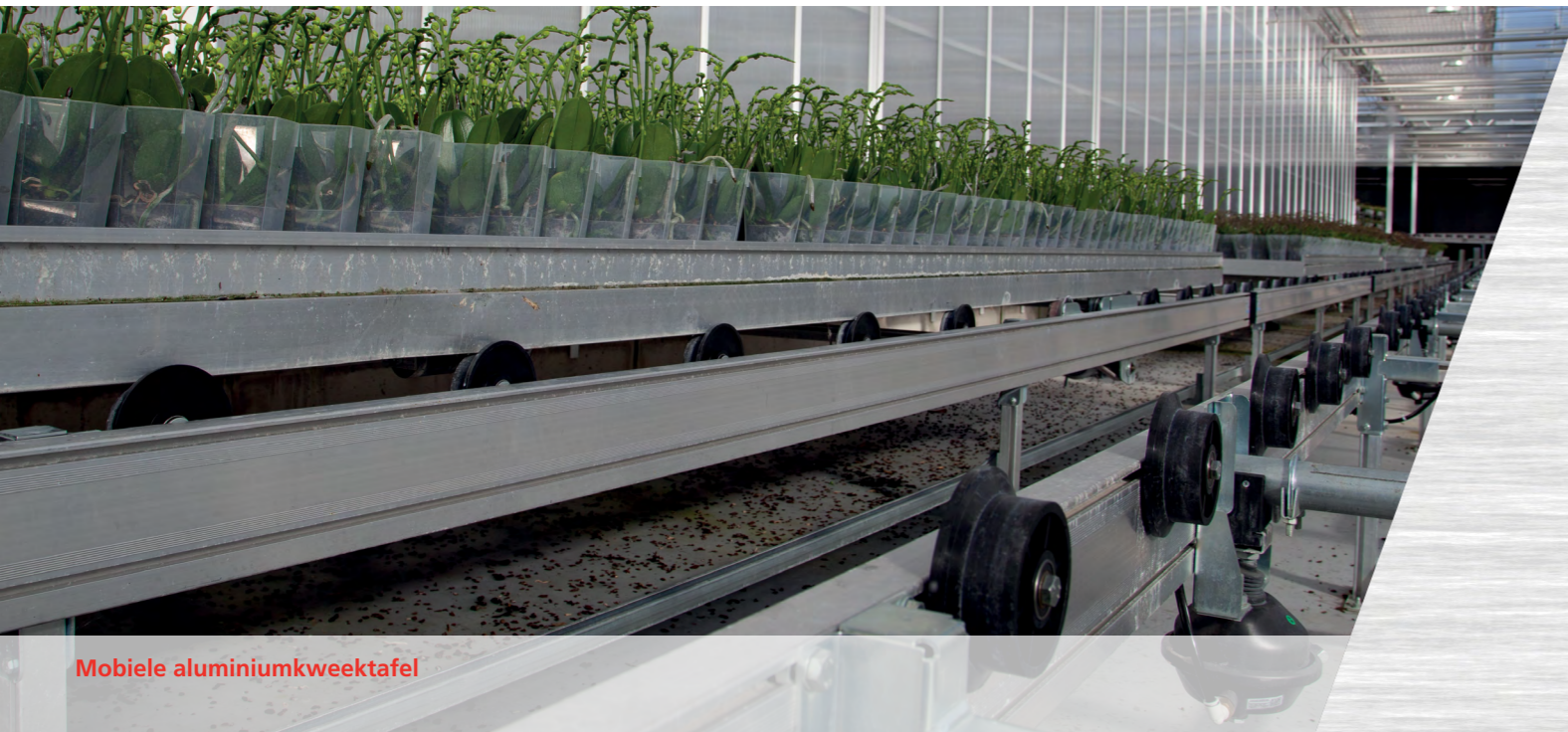
deskundigheid voor het lokaal lassen van deze kweektafels. Voor de export bieden wij om die reden ook een volledig gepatenteerd geschroefd mobiel kweektafelontwerp. Eén die door de intelligente schroefverbindingen en de bijgeleverde montage heel eenvoudig en zonder specifieke productkennis lokaal te assembleren is.

Roltafels

De roltafel van Alcomij is in principe een vaste tafel, desondanks laat de tafel zich door het slimme ontwerp



Aluminium kasverwarmingssysteem



Mobiele aluminiumkweektafel

eenvoudig van links naar rechts manoeuvreren zonder in te leveren op stabiliteit. Hierdoor wordt de teler in staat gesteld om, met behoud van de effectieve werkruimte tussen de roltafels, het teeltoppervlak zo efficiënt mogelijk inrichten.

De tafel wordt als bouw pakket, compleet met verzinkte stalen draagconstructie en teeltspecifieke bodem, geleverd. Dankzij de heldere zelfbouw instructie, geprefabriceerde onderdelen met slimme verbindingstechnieken en hulp- en

hoekstukken, kan de tafel eenvoudig lokaal geassembleerd worden.

Stapelwagens

Sinds 1985 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 plantenteilingen worden gebruikt voor efficiënt transport van miljoenen bloemen en planten binnen deze distributiecentra. Inmiddels zijn wij

Alcomij marktleider op het gebied van aluminium stapelwagens.

De voordelen van onze aluminium stapelwagens op een rijtje:

- Geheel naar wens van de klant ontwikkeld
- Volledig 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

Onze multifunctionele en volledig demonteerbare kratten worden binnen de voedingsmiddelenindustrie al jaren ingezet voor de opslag en distributie van kunststof verpakkingen.

Ze zijn volbad verzinkt en sluiten naadloos aan op de specifieke wensen en eisen ten aanzien van voedselveiligheid, belastingen en de Arbo. Ze zijn stapelbaar, volledig te demonteren of zelfs eenvoudig opvouwbaar. Makkelijk voor wanneer de kratten niet in gebruik zijn en er

minder opslag- en/of transportvolume beschikbaar is.

De stapelkratten kunnen worden uitgevoerd met een deelbaar koprek, waardoor werknemers eenvoudig tot de bodem van het krat kunnen reiken. En dankzij onze 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

Hagemanstraat 66
2691 WR 's-Gravensande
Nederland

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

Kijk op onze site voor een overzicht
van onze certificaten.

Alcomij is onderdeel
van de Hordijk Groep.