alcomij
horticulture solutions

Kasconstructies
Greenhouse constructions

Wij zijn een betrouwbare, innovatieve en onafhankelijke partner die snapt wat belangrijk is in de relatie tussen kassenbouwer en kweker. Dat maakt dat we bij Alcomij al sinds 1969 doen waar we goed in zijn: het ontwikkelen en produceren van onder andere moderne lichtgewicht stalen kasconstructies!

Stalen kasconstructies

Het merendeel van onze staalconstructies bij Alcomij wordt projectmatig met de modernste technieken ontwikkeld en op de meest moderne machines geproduceerd. Dat maakt dat wij naast onze lichtgewicht stalen onderbouwconstructies voor productiekassen, ook de expertise hebben om andere meer complexe constructies te engineeren zoals constructies met meerdere teeltlagen, constructies met een focus op intern transport, constructies voor semi-gesloten kassen en schuurconstructies.

Onderbouwconstructies

De Alcomij onderbouwconstructie voor met name het Venlo kasdeksysteem leveren we conform de laatst geldende normen. Bij wereldwijde export worden deze constructies uiteraard aangepast aan de plaatselijk geldende voorschriften. De tralieliggers kunnen we naar wens van de klant in diverse uitvoeringen leveren. De gehele constructie wordt thermisch verzinkt en op verzoek voorzien van een poedercoating.

Staalberekeningen

De laatste jaren verplaatsen de werkzaamheden van agrarische bedrijven zich steeds meer van de bedrijfsruimten naar de hallen. Dit heeft gevolgen voor de grootte, zwaarte en inrichting. Wij maken om die reden voor al onze staalberekeningen gebruik van de laatste TNO/CASTA versie en voor afwijkende constructies maken wij altijd een eindige element analyse (FEA).

De lasmedewerkers van Alcomij zijn gecertificeerd volgens de RWC (Responsible Welding Coordinator) voor de toegepaste lasmethoden. Verder is Alcomij is NEN-EN-ISO 9001, HORTIQ BRL8001 en FPC EN-1090-1 EXc2 gecertificeerd.

We are a reliable, innovative and independent partner that understands what is important in the relationship between the greenhouse constructor and grower. At Alcomij we've been playing to our strengths since 1969: developing and manufacturing products such as modern and lightweight steel greenhouse constructions!

Steel greenhouse constructions

The majority of the Alcomij steel greenhouse constructions are developed on a project basis using the latest technologies and manufactured using the latest high-tech machinery. This means that, as well as our lightweight steel sub-structure constructions for commercial greenhouses, we also have the expertise necessary to engineer other more complex constructions, such as constructions with multiple cultivation layers, constructions with a focus on internal transport, constructions for semi-closed greenhouses and shed constructions.

Sub-structure constructions

The Alcomij sub-structure constructions supplied particularly for the Venlo greenhouse roof system comply with the latest applicable standards. For global export these constructions are, of course, modified to comply with local regulations. We can supply the trusses in various versions according to the customer's requirements. The entire construction is galvanised using the hot-dip method and provided with a powder coating, if required.

Steel calculations

Agricultural company activities have transferred increasingly from working areas to halls in recent years. This has consequences for the size, weight and layout. That is why we use the latest TNO/CASTA version for all our steel calculations and for irregular constructions we always use a 'Finite Element Analysis' (FEA).

Alcomij's welders are certified according to the RWC (Responsible Welding Coordinator) for the welding methods used. Alcomij also has NEN-EN-ISO 9001, HORTIQ BRL8001 and FPC EN-1090-1 EXc2 certification.

Alcomij BV

Hagemanstraat 66
2691 WR 's-Gravenzande
Netherlands

T + 31 (0)174 44 53 00
E info@alcomij.com
I www.alcomij.com

Visit our website for an overview of our certificates.
Alcomij BV is part of the Hordijk Group.

© Alcomij L-NL/EN-005-1118