

Allwin B.V. in Zoetermeer

Glashelder advies als onderdeel van integraal montageplan

Allwin B.V. Handelsmaatschappij in Zoetermeer. Pro-actief kenniscentrum van de oudste materiaalcombinatie in de bouw. Die van kozijn en glas. Directeur-eigenaar Eugène de Veld kan als gediplomeerd timmerfabrikant bogen op twee decennia ervaring in de timmerindustrie. Hij weet van de hoed en de rand als het gaat om renoveren en restaureren van kozijnen. Twee jaar geleden voegde hij bij Allwin B.V. de component monumentaal glas toe. Het leveren en aanbrengen van monumentale beglazing blijkt een gat in de markt. Nu, anno 2005, heeft de glasomzet die van de kozijnen nagenoeg ingehaald. Mede het resultaat ook van innovatief meedenken en handelen.

Onderscheidende werkwijze

| Allwin B.V. is een handelsmaatschappij. Directeur De Veld noemt zich graag een niet-gespecialiseerd deskundige. Op terreinen als kozijnen, glas en renovatie en restauratie. De voorkeur gaat uit naar het aannemen van complexe projecten die om een creatieve en innovatieve oplossing vragen. Op basis van gesprekken met de klant en het nauwkeurig analyseren van diens wensen stelt De Veld een integraal advies op detailniveau op. Voor de uiteindelijke materiaalkeuze kan De Veld putten uit een groot aanbod timmerfabrieken en glasproducenten. Daarnaast kan Allwin B.V. de montage van het eenmaal gekozen systeem aannemen. Compleet met het aanbrengen van het meest



adequate hang- en sluitwerk. Deze integrale aanpak noemt De Veld graag het 'unique selling point' van het Zoetermeerse bedrijf.

Glassique®: innovatief product | Uitgesproken innovatief is Glassique®. In de naam zit het product verweven. Het is enkel glas met monumentale uitstraling, voorzien van een hoog rendement coating. (Gelamineerd glas met een coating. In feite is het vier mm dik enkelglas). Met Glassique® kunnen isolatiewaarden worden gehaald die nagenoeg overeenkomen met een dunne variant van isolatieglas. (Met dezelfde isolatiewaarde als dubbelglas). Het voordeel van dit gepatenteerde Glassique® is groot. Met Glassique® als basis kan een breed pakket aan glassamenstellingen worden gecreëerd; hierbij moet men denken aan 4 mm enkel, 8 mm gelamineerd, dun isolatieglas et cetera. Door de gewelfde oppervlaktestructuur oogt dit glas historisch. Voor bestaande monumenten is dit een belangrijk detail. Doordat het enkelglas betreft, hoeven geen zichtbare aanpassingen aangebracht te worden in bestaande spouwingen. Dit glas verbetert de isolatiewaarde met maar liefst 30%. Qua beeld, verwerking en prijstechnische eigenschappen heeft het Glassique® veel voordelen. Toch kunnen mensen steeds hun eigen keuze maken. Allwin B.V. licht voor over voor- en nadelen van verschillende materialen. Erg dun dubbelglas? Kogelwerend glas? Een speciaal witglas waarmee u voor 99,5% de schadelijke UV-straling elimineert? Allwin B.V. heeft de kennis en back-up in huis om pasklare oplossingen te bedenken.

Saxo-kozijnen | Vanaf de oudheid tot aan het begin van de vorige eeuw is het schuifraam het voornaamste raamsysteem. Met als belangrijk nadeel tocht en warmteverlies. Allwin B.V. ontwikkelde het Saxo-kozijn-systeem waarvoor een octrooi is verleend. Het is een modern systeem waarmee het onder andere mogelijk is om in bestaande sponningen van monumentale ramen een verbetering van de kierdichtheid te bewerkstelligen. In het bestaande kozijn wordt een geleidesysteem aangebracht van roestvrijstaal. Op het raam komt het andere deel van het schuibeslag. Door deze gepatenteerde techniek drukt het raam met rubbers tegen het kozijn waardoor er geen kieren meer zijn. Het resultaat is een tochtvrij schuifraam. Allwin B.V. ontwikkelt momenteel een compactere uitvoering van deze innovatieve techniek. Met een geïntegreerde balansveer is nog minder ruimte nodig in het bestaande kozijn. De eerste leveringen van het compacte systeem zijn reeds uitgevoerd.

Vacuümglas | Een recent en vernieuwend product in de stal van Allwin B.V. is vacuümglas van slechts 6,2 mm dikte. Het kent een ongekend hoge isolatiewaarde, te vergelijken met een conventionele ruit van 22 mm. Allwin is importeur van dit vacuümglas voor de Benelux. Het is een systeem van twee glaspanelen van elk drie mm dik. De twee bijna flinterdunne platen worden van elkaar gehouden door minuscule afstandhouders. De ruimte tussen de twee platen is vacuüm gezogen. Het glas is superisolerend met een U-waarde van 1,5 W/m²K. Het glas is (nog) duur, maar berekeningen geven aan dat door de bereikte energiebesparing de extra investering snel kan worden terugverdiend. Directeur De Veld is blij met dit glas omdat hij hiermee de hele markt voor specialistische beglazing bedient. Dat Allwin B.V. hiermee de renovatiebouw en monumentenzorg wil benaderen, is een logische denk- en vervolgstap.

Affiniteit en passie | Allwin B.V. is erop uit opdrachtgevers intensief te betrekken bij de plannen. Daarbij komt dat zij bewuste keuzes willen stimuleren voor bepaalde producten. Daarom ook onderhoudt De Veld intensieve contacten met de Rijksdienst. Allwin B.V. in Zoetermeer streeft een innovatieve oplossingsgerichtheid na. Daarmee bent u én uw monument het beste af!



Projecten | De toepassingen van Allwin producten, zijn onder andere toegepast in diverse projecten, zoals:

- Het Mauritshuis in Den Haag
- Boerderij in Elspeet
- Huize Decima in Brummen
- Het Binnenhof in Den Haag
- Krayenhoffkazerne in Nijmegen
- Buitenplaats Den Treek in Leusden

Allwin B.V. is tijdens de
**Restauratiebeurs te bezoeken bij
 standnummer 106**

ALLWIN
 GLAS & VENSTERS

Allwin B.V.
 Röntgenlaan 15
 2719 DX ZOETERMEER
 Tel: +31(0)79 - 361 84 89
 Fax: +31(0)79 - 362 52 21
 E-mail: info@allwin.nl
 Internet: www.allwin.nl

