



De gevel is het visitekaartje van het gebouw. Het is het eerste wat men ziet als men naar het gebouw kijkt en mag dus zeker representatief zijn. Op deze pagina's laten architecten, opdrachtgevers en gevelleveranciers hun visitekaartjes zien.

Sportpaleis Stappegoor, Tilburg

People and Facts

Architect | Bo.2 architectuur en stedenbouw, Tilburg samen met Van Hoogmoed Architecten, Tilburg

Opdrachtgever | Consortium Stappegoor (Synchroon, Crapts, Rabo-Vastgoed)

Gevelbouwer | Van Campen Aluminium Productie BV, Lelystad

Oplevering | mei 2009



Het ontwerp voor deze bijzondere sporthal komt van de samenwerkende Tilburgse architectenbureaus Bo.2 Architectuur en Stedenbouw en Van Hoogmoed Architecten. Karakteristiek is de relatief gesloten gevel, waarin strategisch geplaatste perforaties slechts een glimp laten zien van de sportieve activiteiten erachter. Binnenin creëert een grote

bouwkundige snede door alle verdiepingen heen een dynamische binnenruimte waar het leven zich concentreert. De architecten waren al goed bekend met de technische mogelijkheden van de producten van Van Campen Aluminium. Daarom gingen ze bij het ontwerpen al van die producten uit. Voor Van Campen zat de uitdaging in de veranderende radius

van de ovale aluminium constructies. Elke centimeter gold er een andere radius. Daarbij werd de straal op een gegeven moment zeer klein. Het zonder vervorming buigen van het aluminium systeemprofiel in de gewenste ovaal vorm vroeg veel van het productieproces. Het materiaal moet namelijk stuiken in de binnenbocht en stretchen/rekken in

de buitenbochten, zonder te breken of te golven. Het is vast en zeker vanwege die zeer moeilijke maar uiteindelijk perfect geslaagde technische uitvoering, dat er vrijwel nog geen gebouwen bestaan met aluminium daglichtopeningen in dergelijke uitdagende vormen.



Hoofdkantoor Scheuten, Venlo



People and Facts

Architect | Hay Steegh, Venlo

Opdrachtgever | Scheuten Estate

Gevelbouwer | DRL Benelux (Oskomera)

Productleverancier | Scheuten Glas en Scheuten Solar

Oplevering | juli 2009

Het nieuwe hoofdkantoor van Scheuten is uitgerust met 230 Optisol® (glas-solar-glas) panelen. De zonnepanelen bedekken een oppervlakte van bijna 400 m² en zijn het resultaat van een samenwerking tussen architect Hay Steegh (Venlo) en de oprichter van Scheuten, Jacques

Scheuten. De laatste is vanaf het begin betrokken geweest bij het project en bracht de hoofdcontouren in het ontwerp aan. De belangrijkste uitdaging was het transformeren van een reeds bestaande gevel in een gevel die glas en solar combineert. De semi-transparante zonnepanelen met een hoge

esthetische afwerking fungeren als zonwering en zorgen samen met het gebruikte glas (zonwerend, gelaagd LTA 60, ZTA 31) voor de optimale hoeveelheid daglicht in de achterliggende open kantoorruimte. Licht is leven en volgens dit uitgangspunt is het ontwerp tot stand gekomen. De ruime

hoeveelheid daglicht die door de grote ramen naar binnen treedt, maakt het binnenklimaat dynamisch en energiek. Dankzij de zonnepanelen als zonwering voorziet Scheuten tegelijkertijd in een deel van de eigen energiebehoefte. Dit sluit perfect aan bij het duurzame karakter van het bedrijf.



EBR-Bibliotheek, WSN-gebouw Zernike, Groningen

People and Facts

Architect | pvanb architecten, Groningen

Opdrachtgever | Rijksuniversiteit Groningen

Gevelbouwer | Emkon Emmen b.v.

Oplevering | september 2009



Voor de uitbreiding van de Universiteitsbibliotheek op het Zerniketerrein in Groningen gingen opdrachtgever, architect en gevelbouwer samen rond de tafel. Geïnspireerd door de Nederlandse wolkenluchten wilde pvanb architecten het gebouw een eigen gezicht geven en tevens de gebruikers binnen het gevoel geven één te zijn met 'buiten'. In de ontwerpfase bekeken de partijen hoe de gevel als

eigentijds glas-in-lood venster uitgewerkt kon worden. Samen met gevelbouwer Emkon uit Emmen resulteerde dit in een combinatie van verschillende glasvlakken, glaskleuren, glasstructuren en kliklijsten, die de gevels zichtbaar reliëf geven. De uitbreiding van de bibliotheek bevindt zich op de tweede verdieping van een glazen volume. De twee onderliggende bouwlagen zijn uitgevoerd als vliesgevel

met grote, transparante zonwerende ramen om veel daglicht binnen te laten. Op de bibliotheekverdieping loopt het gevelsysteem door en wordt er afgewisseld tussen heldere, zonwerende ruiten, doorzichtige gekleurde glaspanelen en extra helder etalageglas. Zo wordt het schematische spel tussen land, horizon en veranderende wolkenluchten aan de buitenkant van het gebouw zichtbaar. Om

het glas-in-lood effect te versterken, zijn tussen de verschillende glassoorten en bij de uitstekende glazen kaders aluminium profielen toegepast die zijn geanodiseerd in goud- en brons tinten. Als lichtregulering op de werkplekken kwamen er horizontale binnenjaloezieën. Het sobere, witte interieur legt nog meer nadruk op de opvallende gevel en het weidse uitzicht.



Hoofdkantoor Merford, Gorinchem

People and Facts

Architect | Architectenmaatschap Groeneweg & Van der Meijden, Dordrecht

Opdrachtgever | Merford BV, Gorinchem

Gevelbouwer | De Groot & Visser BV, Gorinchem

Oplevering | mei 2009



Openheid tussen alle medewerkers van Merford, zowel die van de productiehal als het kantoor, was het uitgangspunt voor de nieuwe huisvesting van Merford in Gorinchem. Het ontwerp komt van Groeneweg en Van der Meijden Architecten. De bouwkundige uitvoering was in handen van Kreukniet Bouw Otland BV. De Groot & Visser BV leverde de aluminium kozijnen en de zonwering. Alle drie de partijen

waren bij het ontwerp van de gevels betrokken. Het kantoordeel heeft de werkplekken aan de gevels. Om een optimale lichttoetreding te realiseren is een relatief groot glasoppervlak gerealiseerd, zonder dat dit ten koste gaat van de beslotenheid van het interieur. De kozijnen zijn achter het metselwerk geplaatst voor een effect van 'glas in steen'. Dit maakt de gevels zowel robuust besloten als transparant open. Die robuustheid

wordt nog eens versterkt door de diepe negge van 280mm. Voordeel hiervan was tevens dat de Luxaflex zonwering optimaal kon worden geïntegreerd in de gevelopeningen. Per drie ramen tegelijk wordt de zonwering elektrisch bediend. Handig tegen hinderlijke lichtweerskating op de computerschermen bijvoorbeeld. De kozijnen zijn in twee breedtematen uitgevoerd, 750 mm en 1500 mm. De smalle kozijnen als valra-

men, die het individueel toevoeren van frisse lucht mogelijk maken. In de bedrijfshal valt er overvloedig daglicht via de lichtstraten. Strooiventers in de gevels van de hal zijn voorzien van gekleurde glasfolie en bepalen sterk de sfeer. De ramen bieden de werknemers in de hal uitzicht op de omgeving. Sommige ramen worden ook ingezet voor de automatisch geregelde ventilatie van de bedrijfshal.