

# Nieuw hoofdkantoor Schuurman Groep

Foto: Bernard Faber

## Spraakmakende architectuur en duurzaam lichtontwerp

De Schuurman Groep heeft een reputatie op te houden als het om de architectuur van zijn bedrijfsgebouwen gaat. Voor het nieuwe hoofdkantoor, waarbij ook een aantal andere bedrijfsruimten moest worden ondergebracht, werd aan verschillende bekende Nederlandse architectenbureaus gevraagd een voorstel te maken. Gekozen werd voor Bekkering Adams Architecten uit Rotterdam, die een gebouw ontwierpen dat door zijn vorm en gevelindeling sterk opvalt. De manier waarop het licht er invalt en uittreedt speelt in dit ontwerp een hoofdrol.

• door Leo den Dulk

Het nieuwe gebouw, waarin op 9000 m<sup>2</sup> naast de kantoorruimten een keukentoonzaal met het Siematic-programma en het landelijk logistiek centrum moesten worden ondergebracht, is gevestigd op het bedrijventerrein Boekelermeer. Het gebouw dat werd opgeleverd in juni 2008 ligt ten zuiden van Alkmaar op een prominente zichtlocatie langs de A9.

Het heeft de vorm van een asymmetrische doos, waarvan elk van de vier zijden zijn eigen specifieke kenmerken en uitstraling heeft. Aan de voorzijde een representatieve entree met ongelijke glas- en gevelvlakken, in een vormgeving die duidelijk de signatuur van Bekkering Adams Architecten draagt. Op de hoeken zijn de gevelvlakken van

antracietgrijze stalen panelen opgetild en valt het licht door grote glasvlakken in de keukentoonzaal en de receptieruimte. Naar achteren toe lopen de glasvlakken in een punt naar beneden. De verder grotendeels dichte vlakken van de zij- en achtergevels worden doorsneden door in polycarbonaat uitgevoerde, smalle en schuin verticale lijnen die in de ruimten erachter het daglicht toelaten.

De bedrijfshal/het magazijn van 12 m hoog grenst aan een kantoorgedeelte met drie lagen. Op de bovenste laag van de kantoorruimte is in het midden van het gebouw vanuit de voorgevel een patio uitgespaard die het magazijn in steekt. Via de glazen zijwanden van deze patio en een aantal daklichten dringt daglicht door in een groot deel van het

gebouw. Door de indeling van de ruimten en de verbindende gangen en trappen – die vanaf de entreehal twee verdiepingen hoger eveneens bij de patio eindigen – ontstaat een visueel verband tussen het kantoor, de hal en het bedrijfsrestaurant.

## Optimaal

Schuurman wilde in het gebouw ook laten zien wat er op dit ogenblik mogelijk is op het gebied van duurzaam energiemangement. De verlichting is er een belangrijk onderdeel van, verwarming en koeling is een ander element. Voor de klimaatregeling is in de constructie van het gebouw betonkernactivering toegepast, die wordt gecombineerd met warmte/koude-opslag. Via één beeldscherm bij de receptie is het geïntegreerde beheerssysteem van toegangscontrole, verlichting, geluidsinstallatie en klimaatregeling te bedienen.

Om tot een optimaal duurzaam en onderhoudsarm verlichtingssysteem te komen, werd in samenwerking met Philips Lighting een lichtplan voor het gebouw opgesteld. Hierin worden energiezuinige TL5-lampen toegepast, die via het DALI (Digital Addressable Lighting Interface)-systeem worden aangestuurd door bewegingsmelders en daglichtschakeling. In de bedrijfshal zorgen 600 TL5-lampen in TTX 400-lichtlijnen met diepstralende spiegels voor de



## Grandeur

Aan de aankleding van de entree is grote aandacht besteed. In de vorm van de receptiebalie komen de schuine lichtlijnen van de buitengevel terug, terwijl de industriële vormen van de grote, turbineachtige D2V2-armaturen van Dark deze ruimte een moderne grandeur geven. Door de toepassing van warmere materialen heeft men in de publieke ruimten toch een enigszins intieme familiefteer weten te bereiken.

***In plaats van weer een lelijke metalen doos van een bedrijfsgebouw staat er een perfect voorbeeld van utiliteitsbouw waarvoor je nog eens zou willen omrijden.***

werkverlichting. Deze worden per armatuur gedimd wanneer op die plaats de lichtinval van buitenaf boven een bepaald niveau komt. In de kantoorruimten, waar de TL5-lampen in Celino-armaturen gemonteerd zijn, worden deze tevens door bewegingsmelders aangestuurd. De kantine wordt verlicht met TL5-circular lampen in Rotaris-armaturen. De PL-C-lampen in de Fugato-downlights worden centraal bediend. Wanneer het buiten donker is, verlichten RGB-LED's het gebouw aan de binnenzijde van de gevelramen.

In vergelijking met gangbare verlichting zal dit verlichtingssysteem naar verwachting een jaarlijkse besparing opleveren van 50-70%.

Naar buiten toe toont het gebouw, dat als een autonoom object in het landschap staat, hoe het samengaan van doordachte architectuur en een duurzaam verlichtingssysteem tot een maximaal effect kan leiden. In plaats van weer een lelijke metalen doos van een bedrijfsgebouw staat er een perfect voorbeeld van utiliteitsbouw waarvoor je nog eens zou willen omrijden. De geraffineerde manier waarop het licht dat naar buiten komt, wordt gebruikt, is er direct aan af te zien. Om ook te begrijpen hoe efficiënt en elegant er in het gebouw met licht is omgesprongen, zul je er toch echt naar binnen moeten.

[www.schuurman.nl](http://www.schuurman.nl)  
[www.bekkeringadams.nl](http://www.bekkeringadams.nl)

*Foto links:  
Willem Schuurman  
bij de maquette van  
het nieuwe hoofd-  
kantoor.*

