

Slimme architectuur voor een slimme prijs

Architectuur moet mooi zijn, maar ook slim en functioneel, stellen **Sven Vonk en Martine van der Heijden**, architecten van Nibag. 'In onze ontwerpen zoeken we altijd naar de goede verhouding tussen functionaliteit en esthetica. Een gebouw moet passen als een jas en gebruikers moeten er met plezier hun werk kunnen doen.'



Nootdorp
grootse kleinschaligheid



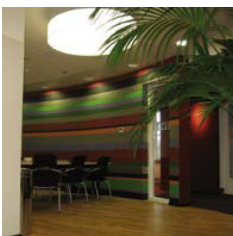
Abrona
de werking van kleur



Speeltoestellen
gebruik de elementen



Woeste Willem
buiten gewoon natuurlijk



B&I
moderne kleuren met een oud karakter



Kasteel van Katoren
kinderkookcafé

Sven Vonk: 'Wensen van opdrachtgevers nemen we vanzelfsprekend mee in onze ontwerpen en tegelijkertijd kijken we bij het maken van een ontwerp of aan alle wet- en regelgeving wordt voldaan. Belangrijk is ook om je in te kunnen leven in wat de (eind-)gebruikers willen, de balans tussen esthetiek en functionaliteit moet hierbij kloppen. Wij noemen dit 'slimme' architectuur; je kunt wel in een mooi gebouw zitten, maar als het dagelijks gebruik ergernissen bij de (eind-)gebruiker oproept, is er iets mis.'

Duurzaamheid per m²

Slimme architectuur is zoeken naar praktische oplossingen: tijdens het ontwerp en de realisatie van een gebouw, maar ook gedurende het gebruik. Martine: 'De levensduur van een gebouw is vaak langer dan de gebruiksduur. Gedurende de diverse gebruikperiodes moet het gebouw aan te passen zijn aan de gewijzigde omstandigheden en gebruik. Door dit op een slimme manier te doen, worden de flexibiliteit en de duurzaamheid van een gebouw vergroot en zijn er minder investeringen nodig om aanpassingen te realiseren.'

Sven: 'Wij hebben deze gedachte doorontwikkeld in ons eigen gedachtegoed 'duurzaamheid' en 'modulair maatwerk m²'. In dit gedachtegoed hebben we onze visie op functionaliteit, flexibiliteit en esthetiek gecombineerd met reeds (uit-)ontwikkelde bouwsystemen, zoals de unitbouw.

Met 'modulair maatwerk m²' zijn we ondertussen zover dat we een systeem hebben ontwikkeld waarin we een modulair systeem kunnen bouwen met voldoende ruimte voor de maatwerk wensen van onze klanten. Vanwege de flexibiliteit zijn we, door slim te ontwerpen, ook in staat om minder vierkante meters te realiseren en zo de investerings- en exploitatielasten omlaag te brengen.

Multi-intelligent ontwerpen

Het werkgebied van de Nibag-architecten is zeer breed: van Programma van Eisen tot haalbaarheidsonderzoek, van concept en schetsontwerp tot realisatie en van interieurplan tot stedenbouwkundige visie. Sven: 'Wij werken zelfstandig aan ontwerp opdrachten en maken tegelijkertijd deel uit van de multi-intelligente organisatie die Nibag is. Binnen Nibag zijn wij als architect één van de vele specialisten die Nibag rijk is en doordat we veel en nauw samenwerken met onze andere specialisten, zoals facilitaire en installatieadviseurs is het eindresultaat op alle aspecten geoptimaliseerd. Als architecten zorgen wij voor een slim ontwerp, waarin niet alleen alle wensen en eisen van de opdrachtgever zijn meegenomen, maar ook slimme keuzes omtrent materiaalgebruik en toegepaste (installatie-) technieken. Deze keuzes worden gemaakt op basis van ervaring en advies van alle specialisten en geïntegreerd tot een samenhangend ontwerp.'

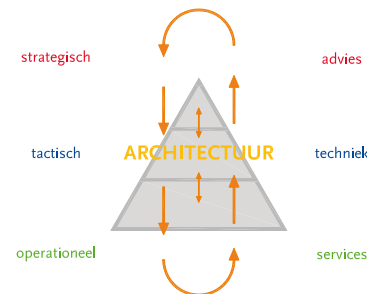


'Een gebouw moet passen als een jas en gebruikers moeten er met plezier hun werk kunnen doen'

De Boemel – klein budget, groot resultaat

Naast het functioneel-esthetische aspect houden wij ook rekening met de uitvoerbaarheid van het ontwerp, uiteindelijk moet het ook gemaakt kunnen worden. Tijdens de realisatie verschuift onze rol van ontwerper naar bewaker van de 'esthetica in engineering' waarbij we ons richten op de kwaliteit van de uitvoering.

Doordat de architecten van Nibag, samen met hun mede-specialisten, aan de voorkant al meedenken over het eindresultaat en hierin bepaalde keuzes maken, zorgt het multi-intelligente team van Nibag ervoor dat het beheer en onderhoud van de gebouwen een stuk eenvoudiger en goedkoper wordt. Tegelijkertijd worden de ervaringen vanuit het beheer weer teruggekoppeld aan de specialisten, waardoor er een continu leer- en verbeterproces op gang blijft.



ATS-schema

Advies en project

De architecten van Nibag zijn actief voor opdrachtgevers in de kinderopvang, onderwijs, zorginstellingen en gemeenten. Sven: 'De afgelopen jaren hebben we ons gespecialiseerd in de kinderopvang en het onderwijs en met deze kennis ontwerpen we niet alleen zelf voor onze klanten, maar we ondersteunen ze ook bij bijvoorbeeld bredeschool-trajecten en multifunctionele accommodaties. Hier adviseren we onze klant op functioneel-esthetisch gebied en voeren we een 'contra-expertise' uit op ontwerpen van andere architecten.' Ook op het gebied van visie-ontwikkeling zijn de architecten van Nibag actief. Als 'ontwerpend' adviseur helpen ze de klant bij het ontwikkelen en implementeren van een visie op bijvoorbeeld buitenspeelreinen of huisstijl, waarbij naast de uitstraling ook de functionaliteit meegenomen wordt.

Slimme architectuur in optima forma

Niet alleen het gebouw zelf, ook het optimaal benutten van de beschikbare ruimten, kleurgebruik en het gebruik van slimme materialen komt veelvuldig terug in het werk van Sven en Martine. 'Je hoeft niet altijd grootschalig te verbouwen, soms kan een ander gebruik van de ruimten al een heleboel oplossen. De functionaliteit van een gebouw of ruimte is met relatief eenvoudige ingrepen vaak enorm te vergroten.'

Slimme architectuur voor een slimme prijs, wie wil dat nou niet? Meer info: www.nibag.nl