



# Evenwichtsoefening in glas, beton en staal

Voorbijgangers in deze rustige, residentiële buurt van Brasschaat kijken wel even op van de moderne constructie die zich niets lijkt aan te trekken van de omgeving. Sommigen noemen het een contrast, anderen een rustpunt. Maar opvallen doet de woning zeker tussen de vele statige, klassieke villa's waarvan de meeste schuil gaan onder rieten daken of Franse leien. Frederik de Smet van icoon.be architecten en de eigenaars gaven hier met volle overtuiging hun gemeenschappelijke en hoogstpersoonlijke visie vorm.



De vakmensen van L.A. Ramen Lanssens plaatsten het buitenschrijnwerk, dat zorgt voor het nodige contrast.

## Toevallige beslissing

De bouwheren, een jong en professioneel actief koppel dat voorheen ook al in Brasschaat woonde, waren initieel niet eens van plan om te bouwen. Bij toeval botsten ze op het perceel van 1.691 m<sup>2</sup> dat afgescheiden werd van een grote villa en apart te koop werd aangeboden. De vele mogelijkheden van het beboste perceel zetten hun fantasie in werking. Het zou een lichtrijke, moderne woning worden met een warm karakter, een centraal geplaatste open keuken, een carport én garage, plus een overdekt terras. Verder hadden ze de uitgesproken wens dat de toestellen zoals wasmachine, droogkast, oven en vaatwasser zich op een praktische hoogte zouden bevinden en niet op de grond zouden staan zoals meestal het geval is.

## Tien ton staal

Initieel werd een volledig gelijkvloerse woning voorgesteld, maar het was het tweede, gedurfde ontwerp van Frederik de Smet dat hen volmondig wist te bekoren. Frederik stelde hierbij een woning voor,



In de strakke keuken baadt men in het licht dankzij de grote glaspuien. De deuren in de woning werden verzorgd door Jan Van der Heyden GCV.

bepaald door twee kruiselings boven elkaar geplaatste balkvolumes. De uitkragingen die ontstonden onder het ver overhangende bovenste balkvolume zijn niet enkel mooi, ze vervullen ook een praktische functie. Aan de voorzijde doet de uitkraging dienst als beschutting van de carport. Achteraan werd er een overdekt terras mee gecreëerd. Zoals vaker bij dergelijke uitdagende projecten werkte Frederik De Smet ook hier samen met bouwbedrijf Artea uit Vichte.

De constructie bestaat uit een stalen frame, tien ton staal om precies te zijn, en uit cellenbeton. Het gelijkvloers en de verdieping contrasteren door hun afwerking. Beneden werd gebruik gemaakt van donkere steenstrips die voor een ruw en ‘aards’ effect zorgen. De balk boven werd afgewerkt met een witgeschilderde gevelbepleistering.

---

“Het zou een lichtrijke, moderne villa worden met een warm karakter”

---

### Ode aan het licht

Veel lichtinval was een belangrijke eis van de opdrachtgevers. Dankzij de stalen constructie werd het mogelijk om de grootst beschikbare schuiframen toe te passen, met profielen verzonken in de vloer en helemaal tot aan de dakrand. De achtergevel bevindt zich op het westen en vormt één grote glaswand voor maximaal contact met de tuin en het terras.

Ook in de voorgevel is glas prominent aanwezig in de vorm van een groot raam dat voor een mooi doorzicht naar de tuin achteraan zorgt. De voordeur is een glazen schuifdeur om ook daar van de maximale glasoppervlakte gebruik te kunnen maken. Al dat glas leidt de blik naar de oude, imposante beuken en Amerikaanse eiken die zoveel mogelijk bewaard bleven. Zelfs midden op de parking bleef een dergelijk exemplaar overeind. Al dat glas heeft de architect genoopt om creatief om te springen met kast- en bergruimte.

### Mooi, praktisch en comfortabel

De inkomhal is van de rest van de woning afgescheiden door een box, afgewerkt in donkere eiken en voorzien van greeploze, nagenoeg onzichtbare deuren. Deze box bevat een toilet, een vestiaire en een bureautje, evenals de toegang tot de kelder- en de verdiepingstrap. Aan de achterzijde van de box werd de keuken ingebouwd.



Hier is 't leverde de mooie gordijnen en shutters.



AABLOS parketvloeren vervaardigde de houten vloer.

“De bewoners hebben het zelf over een echt vakantiegevoel en daarmee is de opdracht van de architect perfect geslaagd”

In de keuken werden alle toestellen op een aanzienlijke, dus praktische hoogte geplaatst. De keuken omvat tevens een imposant keukeneiland dat perfect uitgelijnd werd met de hangende kast in de zithoek. Eén van de keukenwanden, ook met greeploze deuren, zorgt voor de nodige kastruimte en integreert op een onzichtbare manier een deur die toegang geeft tot de garage.

Links van de inkomhal komen we in de ruime, lichtrijke zithoek die van een tweede zit- en tv-ruimte wordt afgescheiden door een hangend kastmeubel in donker eiken met uitge-

borstelde nerven. Hierin werd samen met de opbergkasten ook de gashaard geïntegreerd. Op het gelijkvloers vinden we als bevoering een parket in Kambala tropisch hardhout. In de hal en de keuken werd geopteerd voor polybeton, dat doorgetrokken werd op parking en terras, net als in de garage.

De trap met industriële look werd in één stuk gerealiseerd in prefab beton en leidt naar de verdieping. Als contrast met beneden werden boven alle ramen verticaal geplaatst. Op de hele verdieping, inclusief nachthal en badkamers, werd een polyurethaan gietvloer aangebracht. Verder treffen we op de bovenverdieping de master bedroom aan met aanpalende dressing en badkamer en de kinderkamers, eveneens met badkamer.



#### Icon.be architecten

Frederik de Smet van icon.be architecten in Brasschaat kan zijn voorliefde voor beton en glas niet onder stoelen of banken steken. Met deze materialen weet hij zowel bewoners als voorbijgangers te charmeren met zijn strakke, eigentijdse en karaktervolle architectuur. Met woningen die verankerd zijn in het landschap. En met afwerkingen waarbij design, leefbaarheid, functionaliteit en comfort de bovenhand hebben. In zijn zoektocht naar een uitgepuurde vormtaal laat hij zich steevast leiden door het karakter en de persoonlijkheid van de opdrachtgever. Tal van woningen aan de rand van Antwerpen dragen zijn sterke, herkenbare signatuur.



Architect Frederik de Smet

#### icon.be architecten bvba

Augustijnslei 67a  
2930 Brasschaat  
Tel.: +32 (0)485 - 59 22 05  
E-mail: info@icon.be

Voor meer informatie:  
[www.icon.be](http://www.icon.be)



De ruwbouw werd verzorgd door Bouwbedrijf Artea. Van beneden zie je niet dat er zonnepanelen op het dak liggen, maar de woning is voorzien van de modernste (duurzame) technieken.

### Duurzame, ecologische accenten

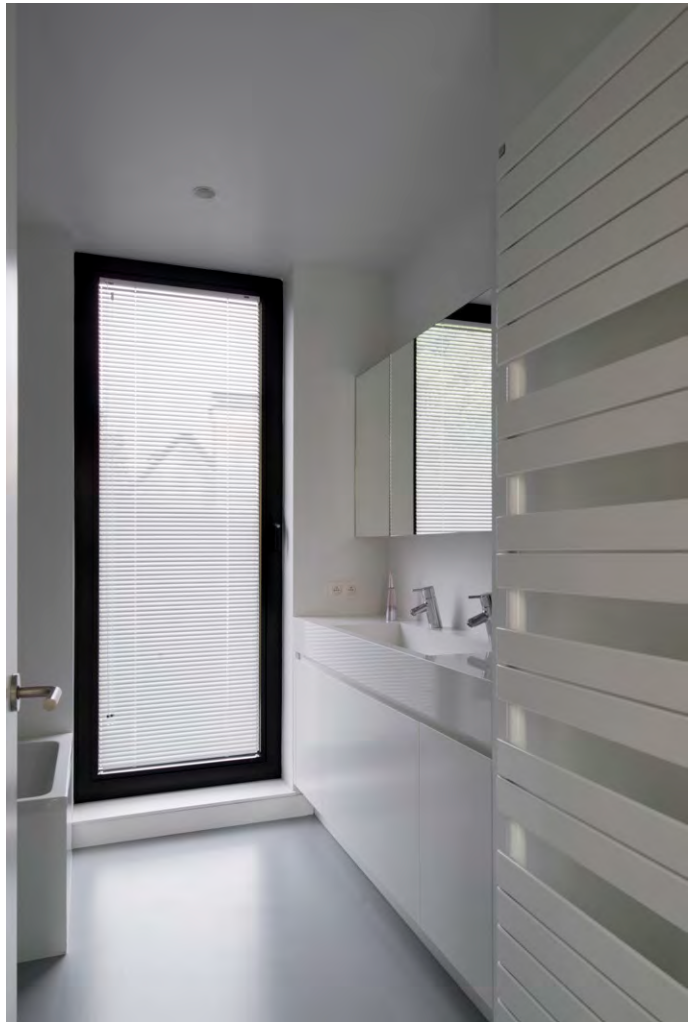
De woning werd voorzien van een vooruitstrevend smarthouse domoticasysteem en de modernste technieken. De vloerverwarming wordt aangestuurd door een lucht-water warmtepomp. Op de verdieping wordt deze aangevuld met een aircosysteem voor koelen en verwarmen. Zonnepanelen op het dak, onzichtbaar vanaf de begane grond, zorgen voor groene stroom en naast het overdekte terras werd een vrij grote ruimte voorzien voor insijpeling van het hemelwater. Zowel technisch, ecologisch als esthetisch beschikt deze woning over alle troeven om het de bewoners helemaal naar hun zin te maken. Ze hebben het zelf over een echt vakantiegevoel en daarmee is de opdracht van de architect perfect geslaagd.

Tekst: Philip Doutreligne

Fotografie: Hendrik Biegs



Meubili leverde deze hoeksalon voor buiten.



De w-installatie werd in orde gemaakt door Ventico. Schrauwen realiseerde de badkamer.

Dit project werd mede gerealiseerd door:

#### Architect

Icoon.be architecten, Brasschaat

Tel.: +32 (0)485 – 592205

[www.icoon.be](http://www.icoon.be)

#### Ruwbouw

Bouwbedrijf Artea, Vichte

Tel.: +32 (0)56 – 326688

[www.artea.be](http://www.artea.be)

#### Badkamer

Schrauwen, Brasschaat

Tel.: +32 (0)3 – 6418767

[www.schrauwen.be](http://www.schrauwen.be)

#### Plaatsing buitenschrijnwerk

L.A. Ramen Lanssens, Dentergem

Tel.: +32 (0)51 – 636109

[www.laramen.be](http://www.laramen.be)

#### Deuren

Jan Van der Heyden GCV, Kontich

Tel.: +32 (0)486 – 148723

[www.janvdh.be](http://www.janvdh.be)

#### W-installatie

Ventico, Nijlen

Tel.: +32 (0)473 – 454426

[www.ventico.be](http://www.ventico.be)

#### Tuinmeubilair

Meubili, Knokke

Tel.: +32 (0)50 – 630625

[www.meubili.be](http://www.meubili.be)

#### Raamdecoratie

Hier is 't, Kontich

Tel.: +32 (0)3 – 4576032

[www.hier-ist.be](http://www.hier-ist.be)

#### Houten vloer

AABLOS parketvloeren, Deurne

Tel.: +32 (0)3 – 3253525

[www.aablos.be](http://www.aablos.be)