



Subtiele hoogteverschillen voor 3D-effect

# Hoofdrol voor thermisch behandeld essenhout

Bindels Tuinen en Carpentier Hardwood Solutions vormen al vele jaren een perfect team als het gaat om hout in de tuin. In dit voorbeeld zijn poolhouse, vlonders, zitkuil en toegangspoort allemaal uitgevoerd in duurzaam essenhout. Al dat hout is kleurvast vergrijsd op basis van oliën en bevestigd met de onzichtbare QuickClip.

Tekst Emiel van den Berg | Fotografie Monique Nillesen Fotografie & Artwork





### Duurzaam esenhout

Al het verwerkte hout aan het poolhouse is thermisch behandeld essen, de meest verkochte houtsoort bij Carpentier. Vergelijkbaar met tropisch hardhout duurzaamheidsklasse 1. "Wij werken enkel met ecologische houtsoorten, voornamelijk uit Europa", vertelt Heidi Carpentier. Het hout wordt ook wel aangeduid als HOTwood; Heated Outdoor Timber. De planken zijn van tevoren egaal vergrijsd. Gebeurt dit niet dan kan een ongelijkmatige verkleuring plaatsvinden op schaduwvlakken veroorzaakt door bijvoorbeeld een dakoversteek of een boom. "Dat vergrijzen doen we sinds kort altijd op basis van oliën." Bij het bevestigen van de planken is gebruik gemaakt van het onzichtbare Grad-systeem met QuickClip. De planken hoeven enkel op een aluminium onderconstructie vast te worden geklikt, wat zowel tijd- als kostenbespa-



In deze tuin een prachtig staaltje samenwerking tussen Bindels Tuinen en Carpentier Hardwood Solutions. Te beginnen met de achtertuin waar poolhouse en zwembad de hoofdrol spelen. Roy Bindels is verantwoordelijk voor het ontwerp van de gehele tuin, ook van het poolhouse. Bij het ontwerpen van zo'n poolhouse maakt hij altijd eerst een grove schets. Daarna tekent hij deze driedimensionaal uit in de unieke tekenen rekenapp van Carpentier, extra uitleg hierover is te vinden op hun website. Het uiteindelijke ontwerp stuurt hij dan door naar Carpentier waarna zij meteen de prijs kunnen bepalen. "Dat werkt buitengewoon handig. Foto's van het uitgewerkte ontwerp kan ik vervolgens doorsturen naar de klant." Is er een akkoord dan levert Carpentier zo'n poolhouse prefab aan.

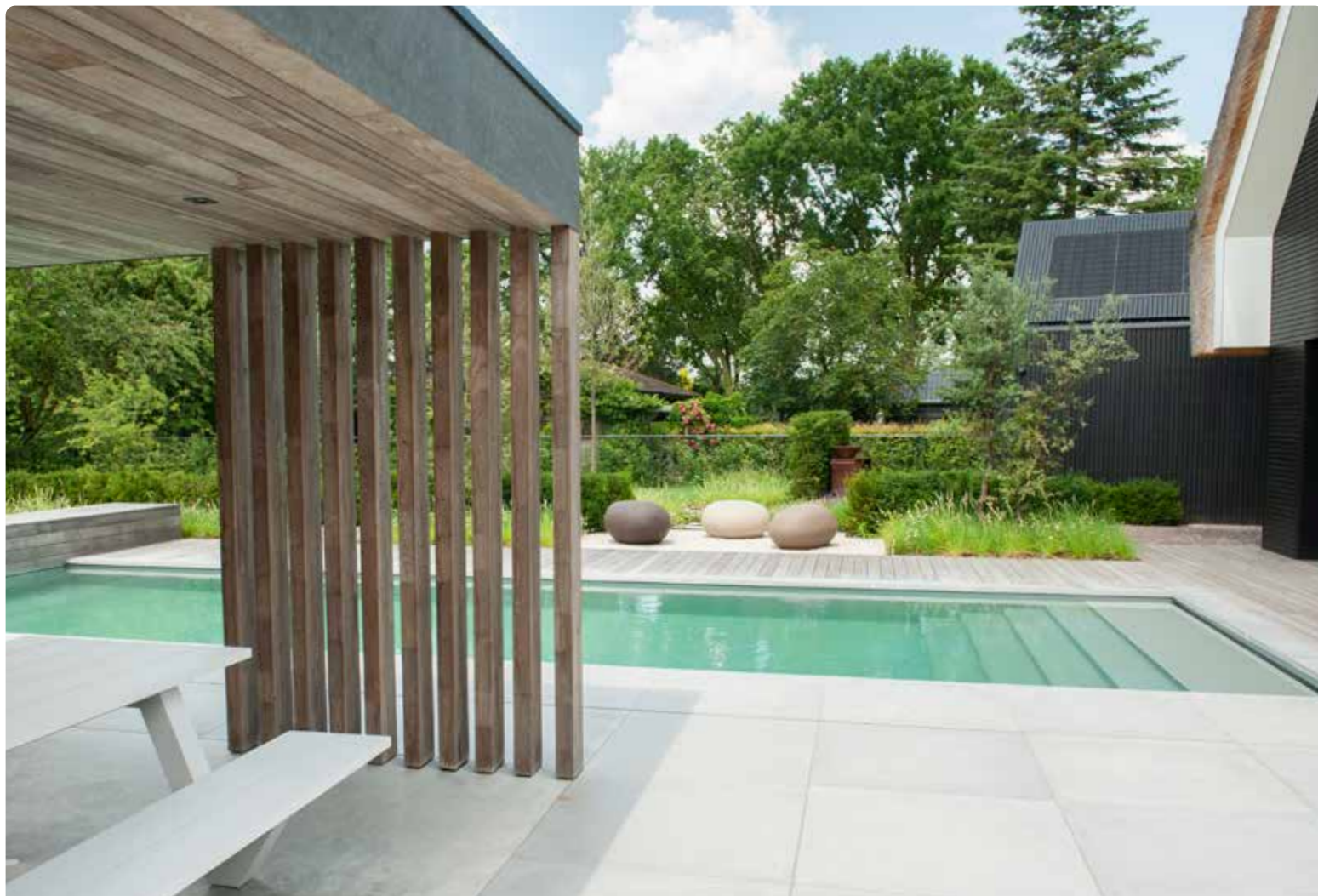
Het poolhouse hier heeft achterin een afgesloten deel met alle technische apparatuur voor onder andere het zwembad, de beregening, de verlichting en de zonnepanelen die op het dak liggen. Ook is hier een toilet. Verder is een deel van het poolhouse open, een deel afsluitbaar. "Een specifieke wens van de klant." Het open deel is overal overkapt, op twee plaatsen staan er een aantal vaste hoekpalen bijeen. "Ze ogen als lamellen, voor het ruimtelijk effect." Binnen bij de bar plaatse Roy identieke palen om zo één geheel te maken. "Hiertussen zijn flessen en glazen te plaatsen."

Het binnendeel kreeg een gestukt wit plafond, onderscheidend van het buitendeel. "Dat geeft rust en ruimte en voorkomt dat het binnen te donker wordt. De glaspanelen zijn open en dicht te schuiven over een rails die in de vloer is ingeslepen. Afhankelijk van de weersomstandigheden is de pui geheel te openen of te sluiten. Verder bestaat de vloer overal uit gevlinderd beton, in het binnendeel goed geïsoleerd om optrekende kou te voorkomen. Ook de zijwanden en het dak zijn geïsoleerd. "Het is hier het hele jaar door heerlijk vertoeven."

Het poolhouse-ontwerp werd in de speciale **Carpentier-app** uitgewerkt.







Al het gebruikte hout **is thermisch behandeld essen**, het meest verkocht bij Carpentier.

rend werkt. “Die QuickClip garandeert een perfecte uitlijning, zowel bij horizontaal als verticaal gebruik. Duurzaam én slim.” Alles is makkelijk uit elkaar te halen dus circulair.

Tussen het poolhouse en het zwembad van Biotop – zonder chemicaliën, chloor of zout – liggen grote betonnen tegels van Ebema Stone & Style. Aan de andere drie zijden liggen vlinderplanken van Carpentier. Van hetzelfde thermische behandeld essen en met dezelfde QuickClip bevestigd. Heidi: “Deze zijn licht bol geschaafd zodat water makkelijk wegloopt naar de drainerende ondervloer. Dat voorkomt algen groei.”

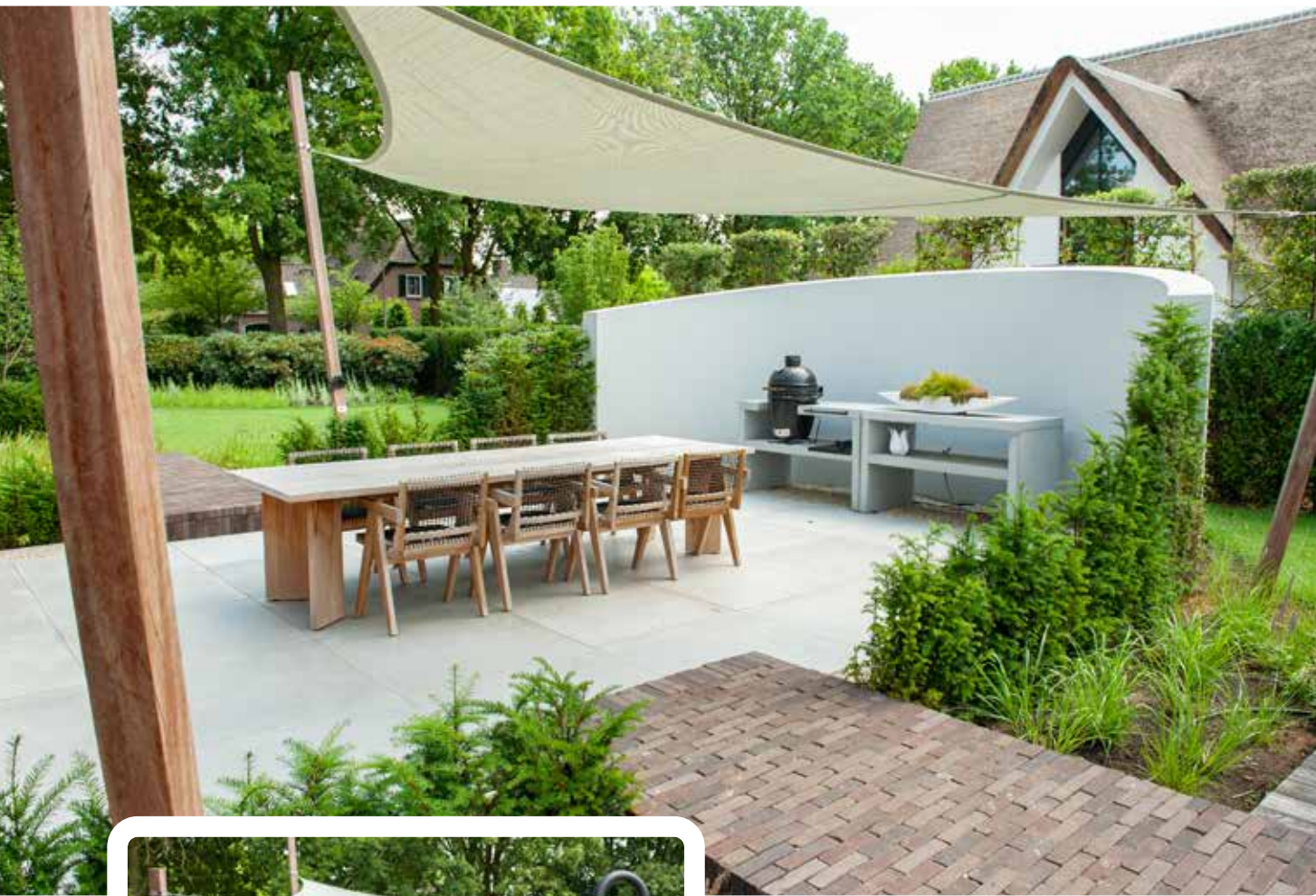
Langs de lange kant van het zwembad creëert het vlinderpad een zichtlijn de tuin in, aan de kopse kant is gewerkt met een hoogteverschil. Belangrijkste reden hiervoor was om de erachter gelegen zitkuil te beschermen tegen opspattend zwembadwater. “In de praktijk echter gebruiken de kinderen het als duikplank. Dat pakt fantastisch uit”, vult Roy aan.

Uiteraard is ook de zitkuil afgewerkt met planken van Carpentier, wederom van thermisch behandeld essen. Roy koos hier voor een zitkuil omdat zich zo een intieme, gezellige plek vormt. “Het is er in de namiddagzon heerlijk genieten. En net als een boom versterkt ook een zitkuil het 3D-effect in de tuin.” Indien nodig wordt overtollig regenwater hier via een pompstelsel naar de hemelwaterafvoer geleid.

Langs het zwembad liggen nog drie forse keramische ‘zitkeien’ van Atelier Vierkant en als achtergrond van zwembad en zitkuil zijn meerstammige sierkersen geplaatst, *Prunus sargentii* ‘Rancho’. In het voorjaar geven deze bloesem, in het najaar hebben ze een rode bladverkleuring. Als tussengrens met het erachter gelegen speelveld voor de kinderen is er een border aangeplant met *Salvia*,







De witte muur is rond,  
als contrast met de  
**vele strakke lijnen.**

*Persicaria* en bieslook tussen het siergras *Sesleria autumnalis*. “Kruidenten kun je mooi mengen met sierplanten.” Een lage taxushaag versterkt de grens.

### Ronde wand

In de zijtuin spelen twee lijnen een belangrijke rol. De eerste lijn loopt parallel met de gevel van voor naar achter. Vanaf het terras – waar dezelfde eerdergenoemde tegels van Ebema liggen – gaan twee lopers van nieuw gebakken en getrommelde klinkers de voor- en achtertuin in. Ze liggen hoger dan de tegels. “Ook hier weer voor het 3D-effect. Ze zijn verlijmd op een betonnen onderconstructie.”

De tweede lijn loopt haaks op de eerste en sluit aan op het keukenraam. Vanuit de keuken kijk je recht tegen een witte wand van hoogwaardig composiet. “Rond, als contrast met de vele strakke lijnen. De wand geeft privacy en vormt een mooie

Vanaf het zijterras  
gaan **twee lopers**  
van getrommelde  
klinkers de voor-  
en achtertuin in.



achtergrond voor het keukenmeubel.” De diverse taxushagen en -blokken in de zijtuin bewegen met de ronding mee. Boven het terras hangt een taupekleurig zonnedoek tussen hardhouten palen. “Makkelijk met een kliksysteem op te hangen en weer weg te halen.” Een strook Castle-grind ligt helemaal rondom de woning, nodig omdat de rieten kap geen goten heeft. Halverwege het bakstenen pad richting de achtertuin staat de buitendouche van LB Solutions.

Tot slot komen we voor de voortuin nog even terug bij Heidi. Carpentier verzorgde hier de schuifpoort van wederom thermisch behandeld essenhout. Deze is van alle moderne gemakken voorzien zoals het automatisch openen, eventueel met behulp van vingerafdruk, en de aanwezigheid van een brievenbus inclusief code voor de pakketdienst. “Alles gemaakt in onze eigen werkplaats waar we ook een grote verscheidenheid aan afwerkingen uitvoeren zoals verkolen, borstelen, verwerking, beitsen en oliën.” De poort werd kant-en-klaar ter plekke afgeleverd en geïnstalleerd. “Na plaatsing kon direct de stroom erop en was alles meteen in functie.” ■

[bindelstuinen.nl](http://bindelstuinen.nl)  
[carpentier.be](http://carpentier.be)

### Subtle height differences for 3D effect

In this garden a beautiful example of collaboration between Bindels Tuinen and Carpentier Hardwood Solutions. Roy Bindels designed the entire garden, including the pool house. He designed it in a special app from Carpentier. After approval, Carpentier delivered the pool house prefab. All processed planks are made of thermo ash wood, referred to as HOTwood: Heated Outdoor Timber. They are evenly colored in advance with oils to prevent uneven discoloration due to the shadow of a roof overhang or tree. The invisible QuickClip was used for attachment. This guarantees perfect alignment, both horizontally and vertically. There are decking boards of the same wood on three sides of the pool, which are slightly convex so that water can easily drain away. There is a difference in height on the short side. The main reason for this was to protect the deeper terrace behind it against splashing water. The deeper terrace enhances the 3D effect in the garden and is also finished with thermo ash wood. In the side garden a second terrace, the two runners with bricks lead to the front and back garden. To enhance the 3D effect here, they are placed slightly higher than the tiles. They were glued to a concrete substructure. From the kitchen you look at a white wall made of high-quality composite. Round, as a contrast to the many straight lines. The wall forms a beautiful background for the kitchen furniture. Finally, Carpentier provided the sliding gate in the front garden, again made of thermo ash wood. It is equipped with all modern conveniences and was delivered ready-made and installed on site.

