

[inloggen](#)
[account aanmaken?](#)

[home](#) [nieuws](#) [binnenland](#) Start bouw brede school 'Het Open Venster'

Start bouw brede school 'Het Open Venster'

















9-4-2013 - 17:43

De bouw van basisschool 'Het Open Venster' in Rotterdam is van start gegaan. De multifunctionele brede school is door [SPEE architecten](#) ontworpen in opdracht van gemeente Rotterdam. Het getrapte bouwvolume met twee geïntegreerde speelpleinen wordt gekenmerkt door een flexibele opzet en duurzame materialen.

Relatie tot de omgeving

Doordat het gebouw een getrapte bouwvolume heeft, richt het zich op het aangrenzende park. De gecreëerde terrassen kijken uit op twee centraal gelegen speelpleinen. De opvallende vorm maakt het gebouw volgens de architect tot een eigentijds icoon en visitekaartje voor de wijk Lombardijen.

De gymzaal in 'Het Open Venster' is als een verdiept open plein gepositioneerd in het hart van de school, maar grenst ook aan de gevel. Door het plaatsen van een glazen plint zijn de sportfaciliteiten en verenigingen van de school aan de straat zichtbaar. Omdat de gymzaal verdiept is

aangelegd, is er op het verlaagde dak ruimte voor twee speelpleinen. Deze pleinen zijn ontsloten door een tribunetrap met eronder een berging.

De school heeft geen duidelijke achterkant. Op die manier geeft het gebouw aan alle zijden een impuls af aan zijn omgeving, aldus SPEE. De hekwerken en doorval-beveiliging binnen en buiten gebouw zijn uitgevoerd als 'Lace Fence' van [Demakersvan](#). Hierin zijn op subtiele manier afbeeldingen verwerkt.

Flexibiliteit

De architect heeft het gebouw ontworpen als een flexibele structuur zodat de school in de toekomst aan te passen is aan ontwikkelingen in het onderwijs. De flexibiliteit manifesteert zich op verschillende schaalniveaus. Zo is krimp en groei mogelijk in relatie tot de omgeving, maar is ook het interieur flexibel door verplaatsbare wanden en modulaire meubelen te gebruiken. Op deze manier zijn ruimtes samen te voegen of juist op te splitsen.

Door functiestroken tussen de lokalen te ontwerpen, zijn deelruimtes, computerruimtes en speelhoeken steeds bereikbaar vanuit twee lokalen. Ook kan deze extra ruimte dienen als verlengstuk van een lokaal. De functiestroken zijn boven elkaar geplaatst zodat installaties verticaal in plaats van horizontaal konden worden georganiseerd. Dit maakte verlaagde plafonds overbodig. Bovendien zijn de installaties makkelijk aanpasbaar en waar mogelijk draadloos.

Functiemenging heeft SPEE ingezet om het budget op te rekken. Zo kan de tribunetrap door een verplaatsbare wand gekoppeld worden aan het speel- lokaal en plein zodat deze gebruikt kunnen worden bij schoolfeestviteiten. Door ruimtes, zoals die van de buitenschoolse opvang, een eigen entree te geven kunnen deze onafhankelijk beheerd worden. Hierdoor gaat geen kostbare lestijd verloren en kan het gebouw in naschoolse uren gebruikt worden door andere gebruikers.

Groen en duurzaam

Volgens de architect wekt 'Het Open Venster' de associatie op met duurzaam en milieubewust denken door onder meer het gebruik te maken van duurzame, vernieuwende en hergebruikte materialen. De keramische gevels zijn Cradle to Cradle-gecertificeerd. Het speelpleindak is voor een groot deel voorzien van een groen dak en het speeldek is gemaakt van een groene, recyclebare, rubberen gietvloer. Het groene speelplein biedt bovendien ruimte voor tuintjes, om de kinderen kennis te laten maken met de natuur. De speelpleinen zijn voorzien van gerecyclede speeltoestellen.

De school is opgebouwd uit een massief houten, demontabel, prefab bouwsysteem. Installaties zijn in het bouwsysteem geïntegreerd. Het prefab bouwsysteem zorgde voor een relatief korte bouwtijd.

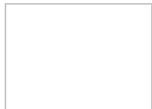
Onder meer door het gebruik van een heldere structuur hoopt SPEE architecten dat de gebruiker zich thuis voelt en identificeert met het gebouw. Er is voor materialen gekozen die rust uitstralen, zoals hout in lichte tinten, en er zijn weinig felle kleuren toegepast.

[brede school](#) [duurzaamheid](#) [flexibiliteit](#) [identiteit](#) [omgevingspec](#) [architecten](#) [suggest](#)

Trefwoord toevoegen

Tweet 0
Like 0

Gerelateerde artikelen



20-2-2013 15:08:09

[Renovatie en uitbreiding brede school De Repelaer Do...](#)

Zorgvuldige renovatie van historisch monumentaal onderwijspand in Dordrecht en 'eigenwijze' nieuwbouw vo...



22-2-2013 13:49:19

[Brede School Wildestraat](#)

Praktische duurzaamheid staat voorop bij de nieuwe Brede School. De opgave is een ontwerp voor een schoolgebo...



Bedrijfsnieuws

[toon alles](#)

11-4-2013

[De nieuwe Ford Transit Custom Champions Edition](#)

8-4-2013

[Pardak van Zoontjens al 35 jaar succesvol](#)

19-2-2013

[Bolidt organiseert creatief evenement jonge architecten](#)

29-11-2012

[65 najaarsvoordeel bij Volkswagen Bedrijfswagens](#)

29-11-2012

[Een creatief brein is goud waard](#)

Volg Ons Op



Follow @architectenweb

Like 28k

Schrijf u in op onze wekelijkse nieuwsbrief

[aanmelden](#)



2-3-2012 16:50:48

Muziekstudio voor jonge ziekenhuispatiënten

SPEE architecten heeft een studio ontworpen waar jonge ziekenhuispatiënten muziek kunnen maken onder begeleiding...




27-2-2012 15:26:42

Nieuwe functies voor hallen Kabelfabriek

Spee Architecten heeft een ontwerpplan voor de herbestemming van de Kabelfabriek in Delft gemaakt.

Reacties



Facebook social plugin

Partners



architectenweb

Volledige site

Mobiele site

Volg ons op