



Projectorganisatie:
ICSadviseurs

Orlyplein 10
Amsterdam
Postbus 59112
1040 KC Amsterdam

T 088 235 04 27
F 020 514 15 48

Winnaar Primair Onderwijs

De Matrix, Hardenberg

Juryoordeel

De Matrix staat markant in een omgeving met veel laagbouw. Opvallend kenmerk is dat het gebouw geen achterkant kent en daardoor van alle kanten transparant en benaderbaar is. Het brede schoolplein bestaat uit verschillende onderdelen en is openbaar toegankelijk. De buitenruimte kent een vlindertuin, een grote zandbak, en een plek om te skaten. Ook in het gebouw treft de gebruiker geen donkere afgesloten lokalen aan, maar open en hoge ruimten met een centrum waarin veel vrij wordt gelaten en daaromheen de groepsruimten. Het gebouw bestaat uit een centraal hart, met op de vier hoeken zelfstandige clusters, die weer met het hart verbonden zijn. Tussen de clusters liggen verschillend ingerichte speelpleinen die openbaar toegankelijk zijn. Het hart van het gebouw biedt ruimte voor activiteiten als ontmoeting, vergadering, sport, spel en theater. Alle wanden zijn flexibel en kunnen worden geopend, waardoor een grote ruimte ontstaat voor de eigen organisaties en de omgeving. Het is een school om te ontdekken, waar de buitenruimte onderdeel vormt van het leerdomein. De openbare ruimte in het gebouw fungeert bijna als een doorgetrokken straat en maakt het makkelijk om het gebouw 's avonds te gebruiken. Bijzonder zijn ook de overdekte banken, waardoor leraren sneller naar buiten gaan, met in hun kielzog de leerlingen.

De jury is enthousiast over het bouwkundige concept voor deze meervoudige onderwijsopgave. De kolomconstructie van de vier vleugels zorgt voor maximale flexibiliteit. De clustering van steeds vijf lokalen met een centrale ruimte werkt goed en je ziet dat kinderen deze ruimte op een ongedwongen manier gebruiken. De computerhoekjes in de hoeken van de open ruimten zijn slim en functioneel uitgevoerd. Toezicht vindt zo op een natuurlijke manier plaats. Waar de pc-school vanuit de open ruimte denkt, heeft de openbare school de flexibiliteit in haar cluster minder benut, door de flexibele wanden dicht te maken. De jury voelde direct de beperktheid van ruimten die afgesloten zijn. Wanden die gesloten zijn, blijven over het algemeen ook dicht. Qua gebouwopzet is De Matrix helder uitgewerkt. Het gebouw kent HR-verlichtingsarmaturen deels geschakeld op basis van aanwezigheidsdetectie. De lokalen hebben naast de zonwering in de vorm van een groot overstek ook nog binnenzonwering en dat is bij zoveel glas prettig. Via daklichtkoepels is gezorgd voor voldoende daglichttoetreding binnen de clusters. Er is extra aandacht gegeven aan de akoestiek. In het gebouw is gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning toegepast. Het krappe budget heeft er wel in geresulteerd dat er bezuinigd is op deze installatie waardoor de ventilatie in de lokalen nog niet optimaal is. Positief is de flexibiliteit in het hart van het gebouw. De beide gymzalen op de verdieping zijn door een dragende wand gescheiden, waardoor flexibiliteit daar niet mogelijk is. De jury vraagt zich af of de fraaie gevelpanelen duurzaam zijn en niet



Projectorganisatie:
ICSadviseurs

Orlyplein 10
Amsterdam
Postbus 59112
1040 KC Amsterdam

T 088 235 04 27
F 020 514 15 48

kostbaar in onderhoud. De verbindingen van boven naar beneden zijn wat nauw en voelen daardoor wat minder prettig aan. Het uitzicht vanaf de functionele speelplaats op het dak is prachtig. Heel goed vindt de jury dat de openbare ruimte mee is genomen in het totale concept van het gebouw in zijn omgeving. Het beheer is complex, maar wordt in samenwerking goed geregeld. Partijen groeien vanuit een gedeelde visie over het nut en de noodzaak van deze brede school naar een beheervorm. De jury ervaart dat het echt als een gebouw voor 0-80-jarigen kan gaan fungeren, met een sterk onderwijskundig hart. Het prachtige plein op het dak is bijvoorbeeld van buiten voor iedereen toegankelijk. Kortom; een terechte prijswinnaar van de Scholenbouwprijs 2008!

• • •

Noot voor de redactie, niet voor publicatie: Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Janet van Oort per e-mail: jvanoort@icsadviseurs.nl of per telefoon: 088-235 04 27.