



Door het sterk verouderde schoolgebouw te vervangen voor een aansprekend nieuw schoolgebouw, veranderde het imago van de school. Leerlingen en leeraren zijn nu trots op hun werkplek. De sfeer op school is verbeterd en dat zal de resultaten ook positief beïnvloeden.

Het onderwijssysteem van de school past goed in het nieuwe gebouw. Groepen van 75 leerlingen hebben elk een eigen leergebied. Binnen de leergebieden bevinden zich open werkplekken, gesloten instructieruimten en spreekkamers waar kleine groepen kunnen overleggen.

De leergebieden zijn gelegen rondom de centrale hal, met daarin verschillende bouwvolumes. Op de begane grond bevindt zich een ronde studio. Bovenop de studio is een aulaplein gerealiseerd. Op de begane grond en eerste verdieping bevinden zich alle praktijkruimten zoals een kapsalon, winkels en horeca. Op de bovenste verdieping zijn kantoren gesitueerd. Een sporthal van circa 1.750 m² maakt eveneens onderdeel uit van het gebouw.

De akoestiek was een belangrijk aspect in het ontwerpproces. Bij de situering van de verschillende ruimten met hun eigen geluidproductie of juist behoefte aan stilte en privacy is daar al rekening mee gehouden. Bijzondere aandacht is besteed aan de akoestiek van de grote centrale hal.

Vanwege de grootte van het gebouw, de compactheid (met relatief lange looplengtes) en de aanwezigheid van de centrale hal was de ontvluchting een bijzonder aandachtspunt. Er is gekozen voor een horizontale ontvluchting met meerdere uitgangen naar buiten.

Er is gezorgd voor een gezond en comfortabel binnenklimaat, waarbij Frisse Scholen Klasse B is gerealiseerd.

Vestiging Driebergen
Patrimoniumstraat 1
3971 MR Driebergen
T 0343 51 28 86

Vestiging Delft
Wallerstraat 16b
2613 ZS Delft
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl
www.moBiusconsult.nl

Oprachtgever
Projectmanagementbureau van
de Gemeente Amsterdam
Stichting ZAAM

Architect
Wiersema Architecten
(voorheen ADP Architecten)

Adviseur constructie
Van Rossum r.i.

Adviseur installatietechniek
HE adviseurs

Adviseur bouwfysica en akoestiek
moBius consult

Adviseur brandveiligheid
moBius consult

Type gebouw
Middelbare school

Bouwworm
Nieuwbouw

Uitvoering/projectduur
2010-2015

Bruto vloeroppervlak
Circa 8.500 m²

Oplevering
2015