



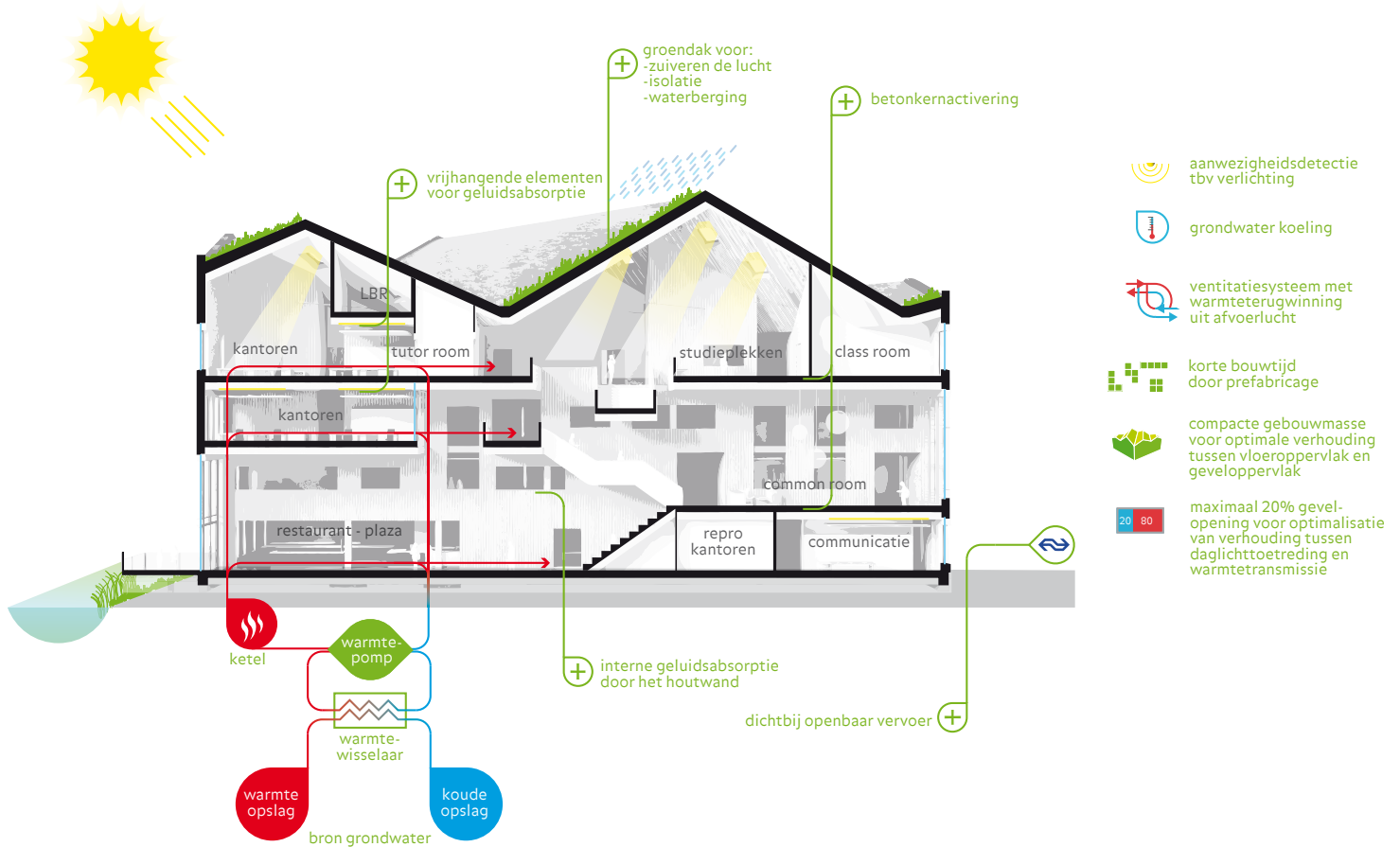
Amsterdam University College

- Driejarige bacheloropleiding Liberal Arts and Sciences
- Gezamenlijk initiatief VU en UvA
- Community van internationale studenten & docenten
- Ruimte voor 900 studenten en ongeveer 125 docenten en medewerkers
- 5.800 m2 bruto vloeroppervlak
- 4.600 m2 VVO verhuurbaar vloeroppervlak
- Minimaal energieverlies door optimale verhouding gevel- en vloeroppervlak
- Veel licht door daglichtkoepels
- Isolatie en waterberging door sedum dakbedekking
- Warmte-koude opslag
- Betonkernactivering

Kruisbestuiving van talenten en ideeën

Het Amsterdam University College (AUC) is een initiatief van de Vrije Universiteit Amsterdam en de Universiteit van Amsterdam. Het nieuwe academiegebouw voor deze driejarige universitaire bacheloropleiding Liberal Arts and Sciences is ontworpen voor 900 studenten en ongeveer 125 docenten en medewerkers. Het AUC is gevestigd in het Science Park Amsterdam, het internationale bèta-kenniscentrum in de Watergraafsmeer. Het park heeft een stedelijk karakter waarin bebouwing, landschap en openbare ruimte sterk zijn verweven. De studenten van het AUC wonen in het studentenwoningcomplex tegenover het academiegebouw. Temidden van vooraanstaande onderwijsinstellingen en hoogwaardige onderzoekscentra is het Science Park een interessante omgeving voor het AUC met optimale kansen voor kruisbestuiving van talenten en ideeën. Het Science Park is een van de open stadscampussen van de Universiteit van Amsterdam.





Huis voor studenten

Vanuit het centrum en vanaf het nieuwe treinstation Amsterdam Science Park vormt het in het oog springende Amsterdam University College de entree naar het Science Park. Mecanoo heeft het gebouw ontworpen als een inspirerend thuis voor de community van internationale studenten en hun docenten. Het is een vriendelijk maar robuust, alzijdig gebouw met een reusachtige zolder erop. Die zolder wordt gevormd door de daken er diagonaal, in noord-zuidrichting op te leggen. Onder de geknikte daken bevinden zich geborgen rustige studieplekken en projectruimtes. Vides vormen het hart van de faculteit zodat er zichtlijnen mogelijk zijn tussen alle verdiepingen. Een monumentale trap verbindt de vides en symboliseert het community gevoel van haar gebruikers. Hier komen de studenten samen om te leren, te debatteren, samen te werken en te ontspannen. Bijzondere ruimtes zoals de 'common room', de kantine, en de 'Darwin' en 'Meria' ruimtes, de grote studieruimtes op de tweede en derde verdieping, hebben dubbelhoge puien met prachtig uitzicht op het Science Park. De gevel is bekleed met cortenstaal. Dit geeft het gebouw een warme uitstraling terwijl het tegelijkertijd past in de zakelijke sfeer van het Science Park.

Duurzaamheid

Het Amsterdam University College is een gebouw met tal van duurzame oplossingen. De compacte massa biedt een optimale verhouding tussen geveloppervlak en vloeroppervlak wat energieverlies tot een minimum beperkt. Daglicht dringt tot diep in het gebouw door via daglichtkoepels op de noordzijde van de dakvlakken. De sedum dakbedekking zorgt voor isolatie en waterberging. Het Amsterdam University College maakt samen met het datacentrum van Nikhef en het studentenwoningencomplex van DUWO gebruik van warmte-koude opslag en betonkernactivering. De ventilatie wordt geregeld op basis van de aanwezige CO₂-concentratie en uiteraard wordt de warmte uit de afvoerlucht teruggewonnen. De verlichting in het gebouw heeft een daglichtregeling en een aanwezigheidsdetectie. Waar mogelijk zijn afwerkingen weggelaten. De cortenstalen gevel is hiervan een voorbeeld, maar ook de betonnen wanden en plafonds. De goede akoestiek binnen wordt verkregen door een bijzondere houten wand van de begane grond tot aan het dak, die tevens dient als oriëntatiepunt. De buitenruimte is zorgvuldig aangesloten op de directe omgeving, met een vijver omringd door treden om op te zitten. De buitenruimte vormt zo het verlengde van het gebouw.

Winnaar van de Amsterdamse Architectuurprijs 2013

Het AUC-gebouw is de winnaar van de Amsterdamse Architectuurprijs, de Gouden A.A.P. 2013.