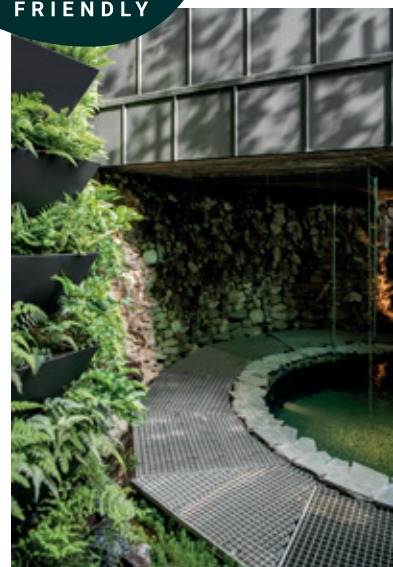


ECO
FRIENDLY

MOOI tot onder de grond

Met nieuwe afwerkingsmaterialen zoals rockpanel, bijzondere plantenvariëteiten zoals Pulmonaria 'Samurai', een state of the art biologisch zwembad en een prachtige verticale tuin, wisten tuinaannemer Christof Ivens en zijn team onze jury te overtuigen. Het is niet eenvoudig om de harmonie te bewaren in een tuin waar zoveel te beleven valt. Toch slaagde Alcea erin om eenheid te brengen in de hoeveelheid der dingen.

Vanuit hun expertise in vijverbouw en het aanleggen van daktuinen, ontwikkelde Alcea een eigen bewateringssysteem om verticale tuinen budgetvriendelijk te installeren. De verticale tuin in dit project werd op een gebogen muur aangebracht, op een schaduwrijke plek, vier meter onder het tuinniveau. De bloembakken werden opgevuld met varens zoals Athyrium filix-femina en zorgen voor een microklimaat dat kikkers en salamanders aantrekt. Naast hip, is zo'n verticale tuin een duurzame manier om muren te isoleren.

Een andere blikvanger is het biologisch zwembad. Het water wordt net zoals bij een zwemvijver door een plantenzone gefilterd. Maar in de zomer kan men overschakelen naar een waterbehandeling met hydrolyse voor wat meer ontsmetting. De rand van het biologisch zwembad is afgewerkt in gelakt inox, waardoor de waterpartij lijkt te zweven.

Planten zoals Sedum 'Matrona', Symphytum 'Hidcote Blue' en Helleborus 'Red Lady' zorgen voor kleurvariatie. Bovendien is er ook een groententuintje waarin de gewassen volgens het vierslagstelsel worden gezaaid. Een speciale techniek waarmee je de groei van de groenten kan verspreiden over het hele jaar.

Met de verschijning van enkele kolibrievlinders, het nest van een winterkoninkje en een merel die de verticale tuinen uitkoos voor zijn broedplaats, zit de biodiversiteit hier eveneens helemaal goed.



ALCEA

Elzestraat 12/1
B-9120 Beveren
T +32 (0)37 55 66 79
info@alcea.be
alcea.be

Ontwerp: Christof Ivens

*Nieuwe technieken
en materialen spelen
de hoofdrol.*

