



**Specials**



# BIA Groene gevels

Met de BIA Groene gevels brengen we leven in de versteende omgeving en maken we de seizoenen weer zichtbaar. Deze betaalbare groene gevels geven natuurfuncties aan de geveloppervlakte, zorgen voor meer beplanting en voor leefplekken voor vogels en insecten. Het creëren van een groene gevel draagt direct bij aan een gezondere leefomgeving.

## Groen en grijs gaan samen

Klimaatveranderingen en verstedelijking vragen om andere en passende architectuur. BIA Groene gevels zijn een samengaan van groen en grijs, van natuur en cultuur. Ze worden opgebouwd uit gepatenteerde betonblokken waarvan een wand of gevel gelijmd of duurzaam (cradle to cradle) gestapeld kan worden. Het systeem kan worden gebruikt als buitenspouwblad, binnenmuur en zelfs als vrijstaande tuinmuur.

## Geen extra constructie nodig

Het buitenspouwblad en de groene gevel zijn dus teruggebracht in één blok. Hierdoor is geen extra constructie meer nodig, in tegenstelling tot de traditionele groene gevel. Dit maakt de BIA Groene gevel betaalbaar en geschikt voor nagenoeg elk budget. De bedenker van het groene wandblok, edGreen, heeft bovendien een systeem ontwikkeld waarin beplanting in substraat (aan de voorzijde) met een irrigatiesysteem (in de holtes) op een eenvoudige wijze aangebracht kunnen worden.

## Gezondheidsvoordelen

BIA Groene gevels zijn CO<sub>2</sub>-reducerend, ze absorberen fijnstof en kunnen de temperatuur (denk aan hitte in een zomerse binnenstad) met 2 tot 5 graden verlagen. Verder houden deze groene blokken hemelwater gedurende enige tijd vast. En tot slot vergroten ze de leefomgeving voor vogels en insecten.



Sinds de lancering van de Groene gevel, in 2012, zijn er diverse referentieprojecten gerealiseerd. Bekijk ze op onze website!





