

# GREENTOCOLOUR®-GEVEL

BY GRONN

NATUURLIJK DECORATIEF

RUIMTE EFFICIËNT

GROENE IDENTITEIT

BEVORDERT VERKOELING

BEÏNVLOEDT MENSEN POSITIEF

DUURZAME CONSTRUCTIE

LAGE BEHEERSKOSTEN

STIMULEERT BIODIVERSITEIT

ISOLEERT HET GEBOUW

WERKT LUCHTZUIVEREND

WEERT GRAFFITI





## GREENTOCOLOUR® GEVELGROEN, MOOIE RESULTATEN:

### ISOLEERT HET GEBOUW

(GELUID EN TEMPERATUUR)

Gevelgroen draagt bij aan het reduceren van trillingen en het absorberen van geluid en warmte. De gevelbeplanting reduceert lawaai in de stedelijke omgeving tot wel 50 dB. Het afvangen van straling (buiten) en het bevochtigen van de lucht zorgen voor een prettiger klimaat met beduidende temperatuurverschillen.

### WERKT LUCHTZUIVEREND

(FIJNSTOF EN CO<sub>2</sub>)

Het binden van schadelijke gassen en fijnstof door dak- en gevelbegroeiing draagt bij aan een gezonde luchtkwaliteit. Het blad vangt deze gassen op en absorbeert ze als voedingsstof. Ook fijnstof wordt opgevangen door het blad maar geraakt in het substraat waarna het via de wortel als voedingsstof opgenomen wordt.

### DUURZAME CONSTRUCTIE EN LAGE BEHEERSKOSTEN

De GreentoColour®-Gevel by GRØNN beschikt over een eenvoudige en daardoor solide constructie. Zonder complexe watergiftsystemen en compleet gericht op plantprestatie is deze groengevel aanzienlijk voordeliger in de beheerskosten tegenover andere systemen. Per jaar is slechts één onderhoudsbeurt nodig.

### NATUURLIJK DECORATIEF

Een groene muur is een mooie kans om een kleine vlakte een groene uitstraling te geven. De juiste keuze in beplanting speelt hierbij een belangrijke rol zodat ook in de wintermaanden een aantrekkelijk resultaat behaald wordt.

### RUIMTELIJK EFFICIËNT

In de stedelijke omgeving wordt ruimte steeds schaarser. Dak- en gevelbegroeiing biedt juist daar potentie om meer groene ruimte te creëren.

### GROENE IDENTITEIT

Met gevelbegroeiing kunt u zich onderscheiden. De groene muur verbetert de leefomgeving en zorgt door multifunctionele inzet (van een anders ongebruikt oppervlak) voor waardecreatie. Innovatieve stadsarchitectuur omarmt tegenwoordig meerdere groendimensies. Daarnaast is het groene 'schilderij' vaak een conversatiestuk.

### BEÏNVLOEDT MENSEN POSITIEF

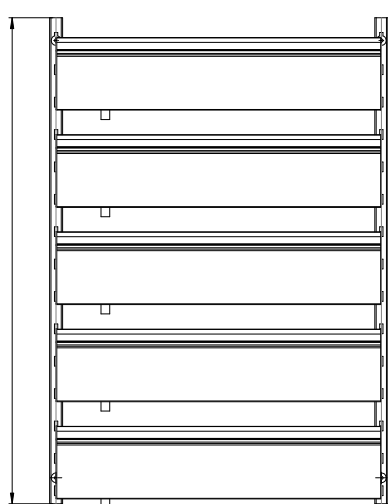
Groen in het gezichtsveld beïnvloedt de mens positief. Planten dragen bij aan een verhoging van de concentratie en het welbevinden (o.a. reductie van stress) van medewerkers.

### STIMULEERT BIODIVERSITEIT

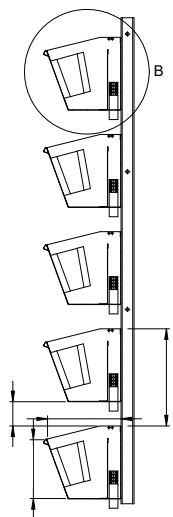
Gevelgroen draagt bij aan een duurzame leefomgeving voor flora en fauna. Een groene 'hub' brengt een beter evenwicht teweeg tussen organische en anorganische elementen in de stad.

### BEVORDERT VERKOELING VAN HET GEBOUW

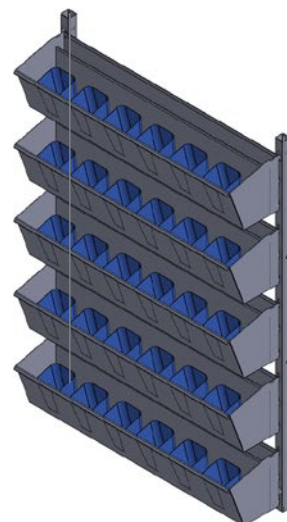
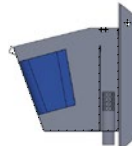
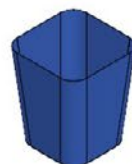
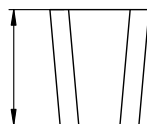
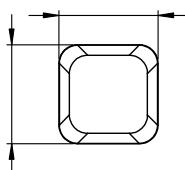
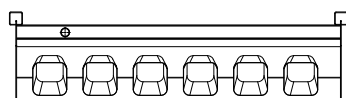
Gevelbegroeiing heeft een koelend effect door verdamping en transpiratie van water. Dit draagt bij aan het terugdringen van temperatuurstijging in stedelijke gebieden.



A



SECTION A-A



## CONSTRUCTIE

Het systeem blinkt uit in haar eenvoud. De watergift is gebouwd op zwaartekracht, niet op sensoren of andere kostbare, fout- en onderhoudsgevoelige systemen. De volledig roestvaststalen constructie (RVS 316) is degelijk, duurzaam, UV-bestendig, vormvast en volledig recyclebaar.

Dit unieke systeem is ontwikkeld door GRØNN. Het ontwerp is gebaseerd op de wensen van de plant. Dit in tegenstelling tot andere systemen waar de plant zich moet schikken naar het systeem. Planten van Griffioen in P11 potten zijn groter dan die van andere systemen. Resultaat van deze nieuwe ontwikkelroute is dat de vasteplanten in een zo natuurlijk mogelijke habitat groeien en zo optimaal presteren. Deze opzet en filosofie leidt tot aanzienlijk lagere beheerskosten.



## BEPLANTING

Voor een snelle start en jarenlange levensduur wordt een bijzonder assortiment met extra zware kwaliteit vasteplanten van Griffioen toegepast. De soortselectie is gebaseerd op jarenlange ervaring met weerbare en visueel attractieve planten.

## SUBSTRAAT

Het speciaal voor Greentocolour®-Gevel by GRØNN ontwikkelde substraat is duurzaam en houdt voldoende vocht en voedingsstoffen vast. Hierdoor is slechts beperkt onderhoud nodig.





## TOEPASBAARHEID

Greentocolour®-Gevel by GRØNN is toepasbaar bij nieuwbouw en bestaande bouw. Montage vindt doorgaans plaats tegen een wand maar kan ook stand-alone toegepast worden. De maximale hoogte is afhankelijk van het materiaal en de constructie van de wand.



## ONDERHOUD EN GARANTIE

De technische levensduur van het systeem is praktisch onbeperkt door de uitvoering in hoogwaardig RVS 316. Eénmaal jaarlijks vindt een grote onderhoudsbeurt plaats. Hierbij worden de planten in het vroege voorjaar gesnoeid en bemest. Eventuele gaten worden opnieuw ingeplant. Bij jaarlijks onderhoud door een Greentocolour® erkend hoveniersbedrijf, biedt Griffioen Wassenaar garantie op de beplanting en het gevelsysteem.

## KOSTEN

De Greentocolour®-Gevel by GRØNN is toepasbaar in alle breedtematen en in iedere hoogte, en kan desgewenst geheel op maat aangeboden worden. De lange levensduur en lage onderhoudsinterval leiden tot jaarlijkse beheerskosten die beduidend lager liggen dan andere systemen. Het systeem komt mogelijk in aanmerking voor subsidiëring als MIA/VAMIL.

## LEVERANCIER

Griffioen Wassenaar BV is exclusief leverancier van Greentocolour®-Gevel by GRØNN. Voor de montage werkt Griffioen samen met een netwerk van erkende Greentocolour® partnerbedrijven.



## OVER GREENTOCOLOUR®

Greentocolour® staat voor toepassing van vasteplanten volgens een totaalaanpak. Elementen als ontwerp, sortiment, plantkwaliteit, substraat en onderhoud maken hier deel van uit, om een optimaal visueel resultaat te behalen, met een lange levensduur en minimale beheerskosten. Grotere (bedrijfs)tuinen en openbaar groen vormen de grootste toepassing van Greentocolour®. In andere toepassingen als dak- en gevelbegroening gebruikt de Greentocolour®-aanpak dezelfde elementen. Deze worden aangepast aan de omstandigheden voor een optimaal resultaat.

Greentocolour® is een door Griffioen Wassenaar BV geregistreerd merk. Het gebruik van de merknaam en de verkoop van producten onder deze naam mogen alleen door Griffioen Wassenaar BV zelf of door haar geregistreerde partners plaatsvinden.