



 Groene
 + Gevels

Infomoment Lier 21 juni 2023



Lier



Vzw Groene Gevels

Onderhoudsarm, budgetvriendelijk & sensationeel!

- Start 2010
- Tien medewerkers
- Advies, aanleg & onderhoud
- Ontwerp & onderzoek
- Betaalbare en duurzame GG

Inhoud

- Types groene gevels en hun voordelen
- Geveltuintjes
- Klimplanten
- Inspiratie
- Wat en hoe in Lier

Begroeide gevel

Verticale tuin

Geveltuin

Levende muur

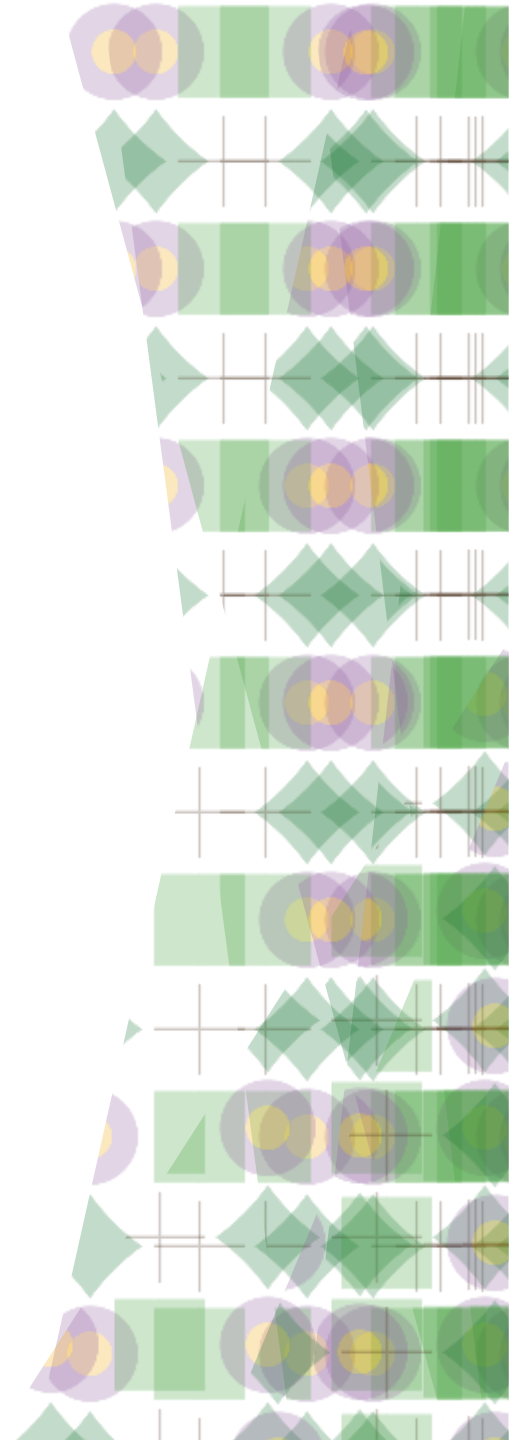
Groene gevel

Groengevel

Groengordijn

één-tegel tuin

Living Wall System





Zelfklimmers – Klimop, Wilde Wingerd, ...



Quay Branly Museum Patrick Blanc – Verticale Tuin



Institut Arts et Metiers Anderlecht
groene gevel XXL

Soorten groene gevels

	Zelfklimmers	Slingerplanten en rankers	Vertikale tuin
Soorten planten	Klimop, wilde wingerd, ...	Kamperfoelie, clematis, ...	Allerlei exotische vaste planten
Techniek	Geen	Klimhulp	Vernuftig complex geheel met pompen
Kostprijs aanleg	<5 €/m ²	20 - 200 €/m ²	500 - 1000 €/m ²
Kosten onderhoud	Matig	Laag	Hoog
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> - Effect van 'groen deken' - Ecologische meerwaarde 	<ul style="list-style-type: none"> - Beleving vd seizoenen* - Ecologische meerwaarde 	<ul style="list-style-type: none"> - 'Onmiddellijk' groen - groenblijvend
Nadelen	<ul style="list-style-type: none"> - Groeit ook op daken, ramen, ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Duurt een paar jaar vooraleer volledig groen 	<ul style="list-style-type: none"> - Duur - Ziet er het hele jaar gelijkaardig uit

Beleving van de seizoenen

Fris lentegroen



Zomerbloemen



Herfstkleuren



Winter vruchten en zaden



Bron: Groenbeheer, prof. Martin Hermy



Afkoelend



Geluidsdempend



Stofbindend



Warmte-isolatie



Temperend effect



Droog houdend



Psychologisch



Fauna en flora

Problemen te vermijden door goed ontwerp



Snoeiwerk



Bladopkuis



Bemoeilijkt gevelrenovatie



Verstopte dakgoot/afvoer



Verdonkert kamer



Schade aan gevel

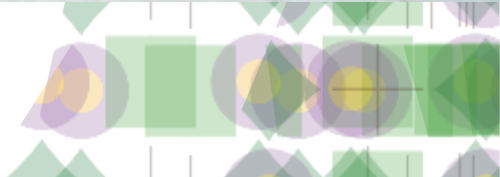


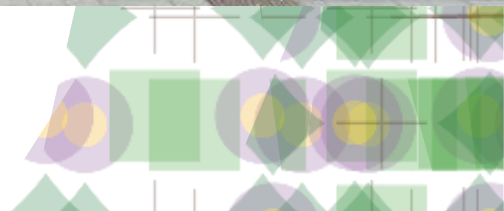
Schade aan dak



Beschadiging riolering

Geveltuintjes







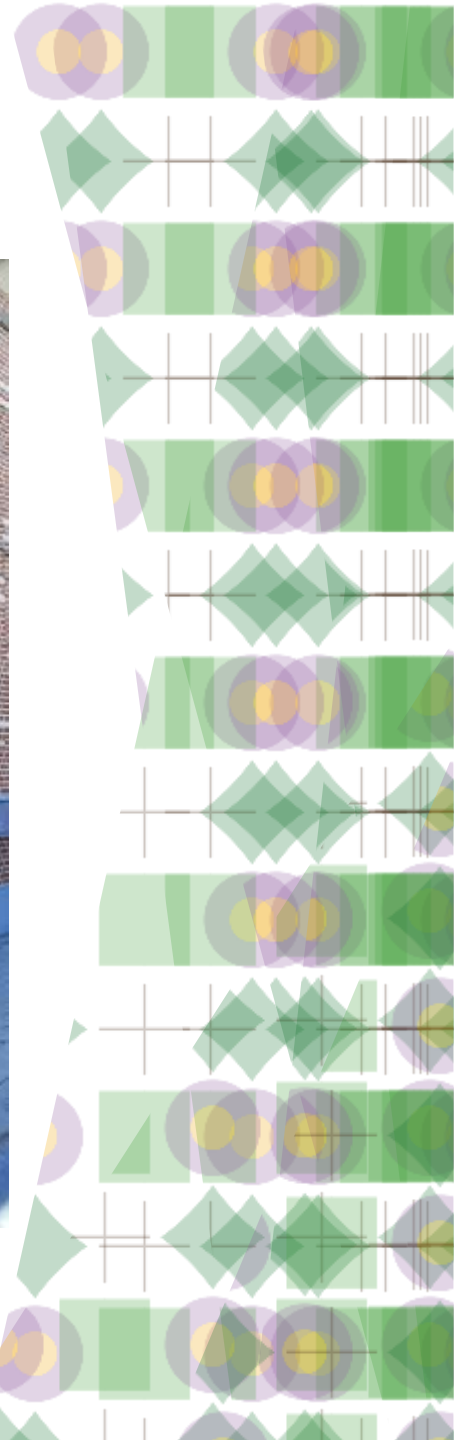
Praktisch

- ▶ Juiste oriëntatie voor klimplant
- ▶ Rekening houden met onderhoud
- ▶ Voldoende goede grond
- ▶ De ideale klimhulp:
 - ▶ Min. 7cm afstand van de gevel
 - ▶ Hoge levensduur: Galva of RVS
 - ▶ Sterk genoeg: gevelankers 10mm

Klimhulp “ongeschied”



Geveltuinen Sint Niklaas



Demomuur Veurne



Voorbeelden klimplanten

- ▶ Véél zon > 5h
 - ▶ Toscaanse Jasmijn
 - ▶ Passieflora
 - ▶ Clematis Armandii - groenblijvend
- ▶ Halfschaduw < 5h
 - ▶ Meeste Kamperfoelie soorten
 - ▶ Meeste clematis soorten
 - ▶ Akebia Quinata
- ▶ Weinig zon < 2h
 - ▶ Clematis Alpina
 - ▶ Duitse pijp
 - ▶ Lonicera Henryi - groenblijvend



Lokaal Fruit: Kiwi, kiwibes, druif, ...

Toscaanse Jasmijn



Passieflora





Clematis

Clematis Tangutica & Vitalba





Akebia Quinata – Klimaugurk

Japanse kamperfoelie



Clematis Alpina



Groene gevel Inspiratie

Mosaic

- School voor bijzonder onderwijs te Opwijk
- Kastanje hekwerk als Klimhulp



Galva draadnet



Kunststof net



Howest XXL - Brugge



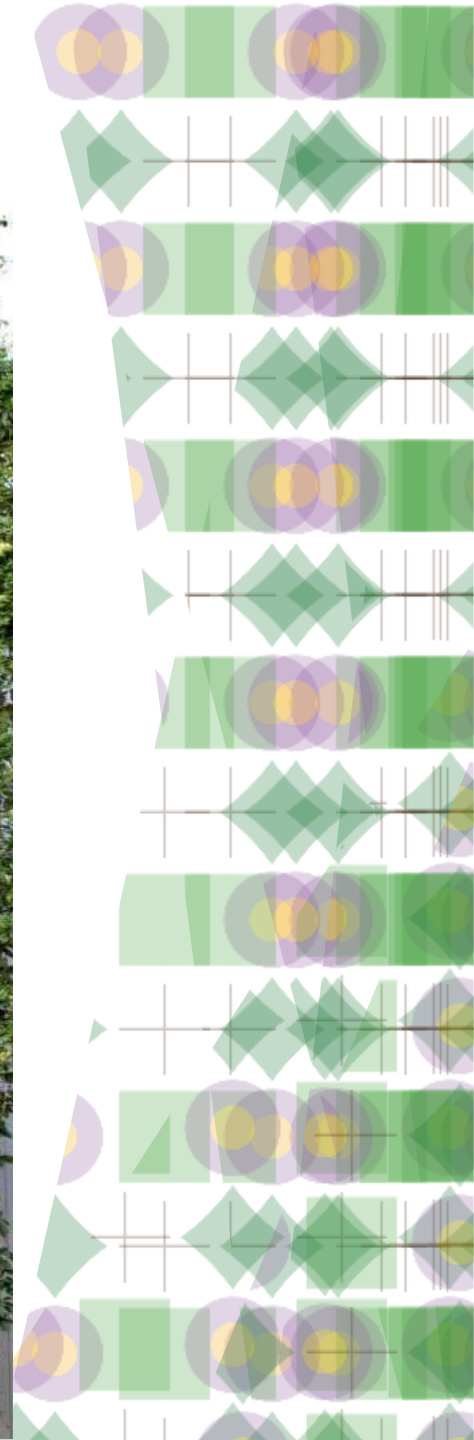
De Club, Mechelen



De Club



Institut Art et
Metiers
Anderlecht



Klimroos



Hotel de Loft, Veurne – Bruidsluier



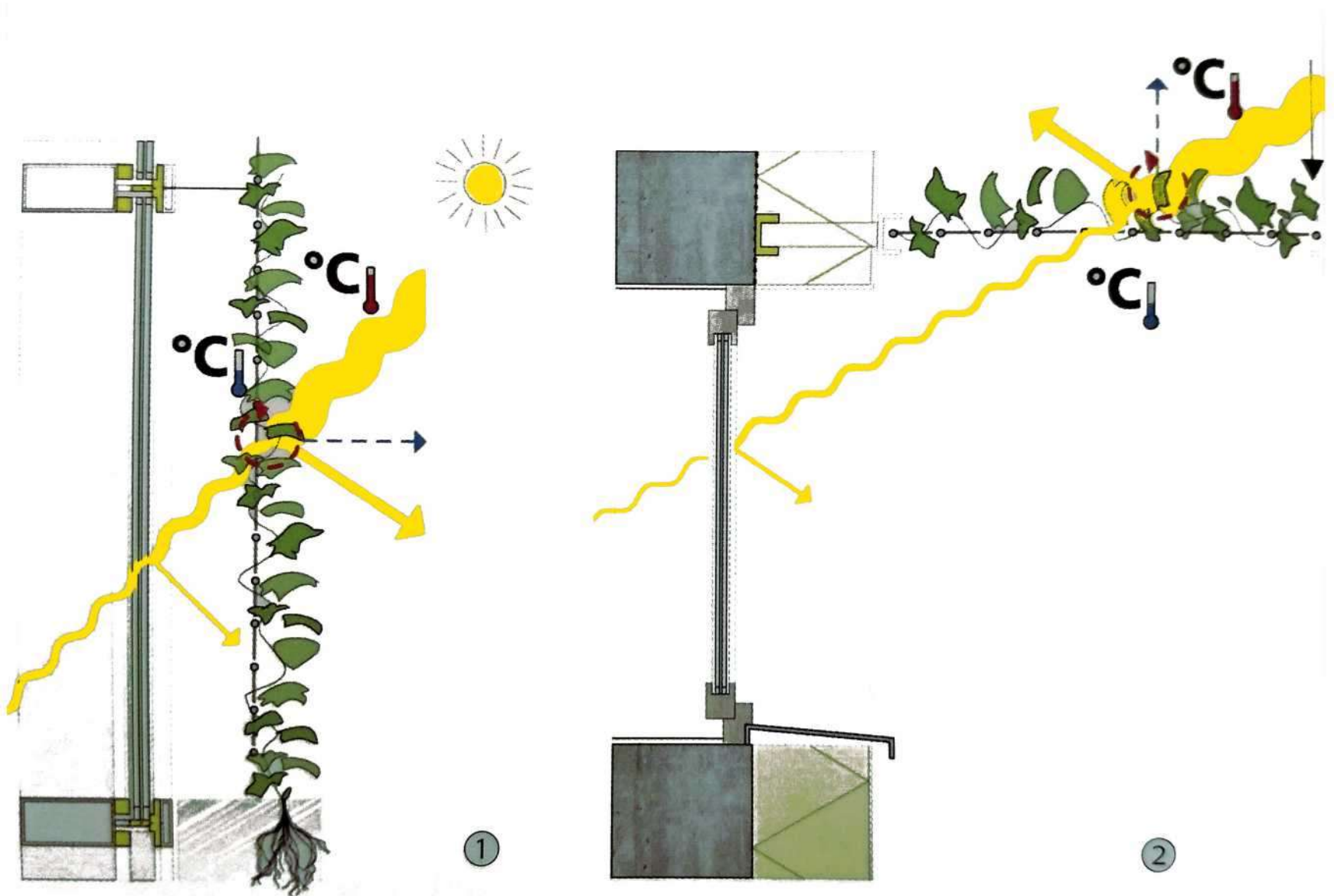


Groenslingers

Groenslingers



Groene zonwering



Groene zonwering



Groene zonwering



Groene Gevels XXL



Participatietraject Lier

Vergroen jij mee je straat?

- ▶ Neem deel met je burens (min. 5)
- ▶ Alle aanvragen zijn meer dan welkom!
- ▶ Doel: kleur en sfeer brengen in straten
- ▶ Voorrang groenimpuls: grijze straten
- ▶ Ondersteuning voor aanleg klimhulp
- ▶ Inschrijven & aanvragen: 1 jul - 31 aug 2023 via website Stad Lier
- ▶ Uitvoering oktober 2023

Traject Lier:

- ▶ Inschrijven en aanvragen (juli-aug 2023)
- ▶ Toelating (sep 2023)
- ▶ Workshop plantvak maken (sep 2023)
- ▶ Samenwerkdag (okt 2023)
 - ▶ Klimhulp installeren
 - ▶ Plantklaar maken
 - ▶ Aanplanten

Voorwaarden aanvragen tegeltuin

- ▶ Het niveauverschil tussen de verharding en de afbakening van de tegeltuin bedraagt max 10 cm.
- ▶ Aanplantingen aanleggen binnen een strook van max 30 cm (of 1 tegel) te rekenen vanaf de gevel.
- ▶ De tegeltuin mag maximum 1/3 van de pandbreedte beslaan.
- ▶ Samenwerken met je buur? Voeg dan het akkoord van je buur toe bij de aanvraag.
- ▶ Geen giftige planten, woekerende planten, planten met doornen of overvloedige besdracht.
- ▶ Overhangend groen regelmatig snoeien zodat de doorgang op het voetpad vrij blijft.
- ▶ Steeds een vrije doorgang op het voetpad van min 1,5 meter => Stad Lier is pragmatisch en zal dit per aanvraag bekijken

Wil je nog meer info, advies, foto's? Zelf je ei kwijt?

- ▶ Neem contact op met stad Lier
 - ▶ Aanvraag geveltuin: openbaardomein@lier.be
 - ▶ Algemene info: duurzaam@lier.be
- ▶ Aanvragen geveltuin: <https://www.lier.be/wonen-en-leven/natuur-milieu-en-duurzaamheid/samen-voor-een-klimaatvriendelijke-stad/een-klimaatvriendelijke-voortuin>
- ▶ Groene Gevels vzw
 - ▶ <https://groenegevels.be/>
 - ▶ <https://www.flickr.com/photos/166199323@N04/>
 - ▶ <https://www.facebook.com/GroeneGevels>



**Dank je wel
Vzw Groene Gevels**