

# LUSH Forest Green



## Product omschrijving

De Forest Green is het eerste product uit de LUSH collectie. Deze collectie biedt een kant-en-klare oplossing met onmiddellijk resultaat voor het creëren van een onderhoudsvrije verticale tuin in kunstplanten en kunstbloemen bij binnen- en buitentoepassingen.



## Features

- Kant-en-klare panelen met een verbluffende imitatie van 16 unieke planten & bloemen
- Inclusief zwarte schaduwdoek aan achterzijde
- Geen storende visuele herhaling dankzij A-B-C panelen
- Snelle en eenvoudige installatie
- 5 jaar UV garantie
- Instant luxueus natuurlijk gevoel



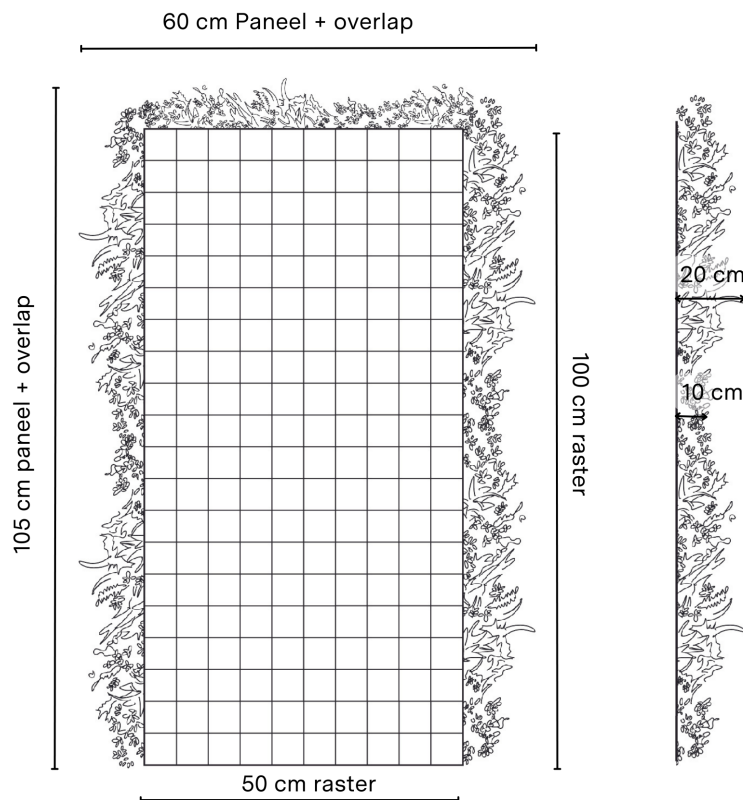
# LUSH Forest Green

5Y



## Technische specificaties

<b>Afmetingen standaard paneel</b>	Lengte: 100 cm Breedte: 50 cm Dikte: variërend tot 20 cm
<b>Gewicht</b>	3 kg per paneel
<b>Densiteit</b>	42 planten per paneel, oftewel 84 per m <sup>2</sup>
<b>Oriëntatie</b>	Verticaal
<b>Product compositie</b>	100% Polyethylene, bevestigd met gegalvaniseerde stalen ringen op een gepoedercoat stalen raster
<b>Verpakking</b>	2 panelen per doos
<b>UV garantie</b>	5 jaar, zowel buiten als binnen Test norm: ISO 4892-2:2013 Test methode: Light ageing test-xenon-arc exposure



## Installatie

### Vorbereiding

Elke levering zal bestaan uit ongeveer evenveel A, B en C-panelen (bv. in geval van 10m<sup>2</sup> zal u 4m<sup>2</sup> A, 3m<sup>2</sup> B en 3m<sup>2</sup> C ontvangen). Het is belangrijk dat u op voorhand de dozen groepeert volgens type zodat u ze bij het installeren vlot kunt mengen om zo tot een perfect resultaat te komen. Controleer de panelen op eventuele tekortkomingen. Plaatsing is aanvaarding dus klachten na installatie zullen niet meer geaccepteerd worden.

Knip de panelen waar nodig op maat met een betonschaar (buitenste rand Ø5 mm) of kniptang (binnenrooster Ø2,5 mm). Het raster bestaat uit secties van 5x5 cm waardoor u het gemakkelijk en efficiënt kunt bijknippen. Door de verticale oriëntatie van de planten is het overigens aanbevolen om bovenaan het paneel te beginnen bij het verknippen.

Opmerking: het is ten zeerste afgeraden om de panelen te verzagen met een zaagblad gezien deze schade aan de planten kan veroorzaken door wegspringende vonken. Het zorgt ook voor erg scherpe uiteinden waar u zich gemakkelijk aan kan snijden.

De panelen kunnen eventueel ook in horizontale positie gebruikt worden maar houd rekening met het extra werk om de planten anders te oriënteren. De planten van het raster halen en herbevestigen kan een tijdrovend werk zijn daar ze heel stevig bevestigd zijn om aan weer en wind te weerstaan.

### Plaatsing binnen

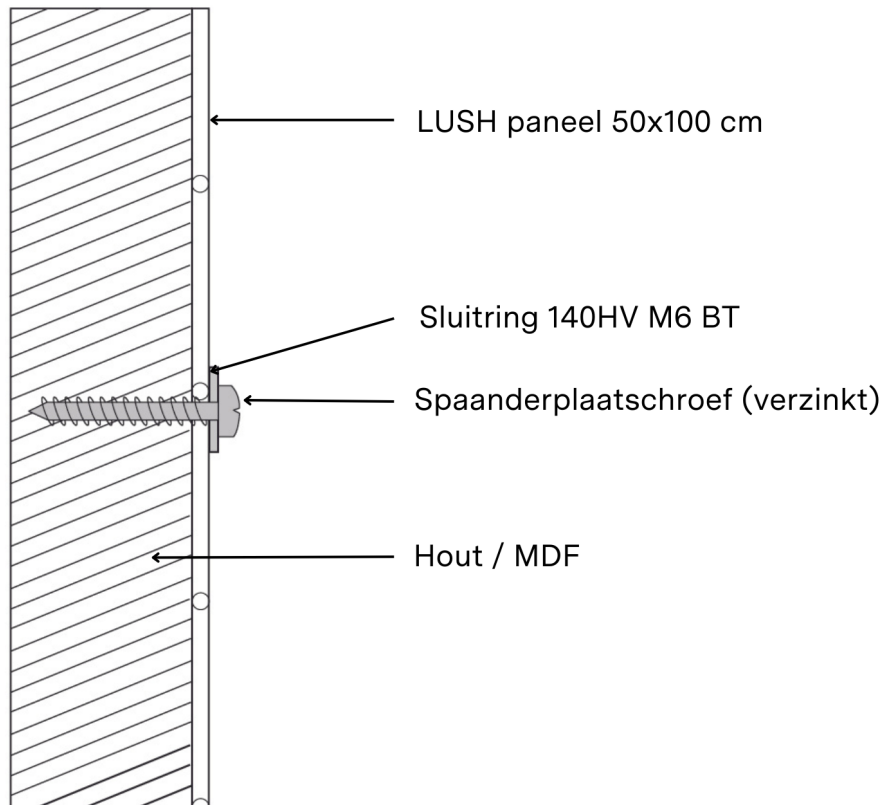
LUSH Forest Green kan op eender welk type draagmuur bevestigd worden met voorbehoud van het gebruik van de juiste verankeringsystemen. Voor een installatie binnen is het overigens niet nodig om te werken met een profiel tussen het paneel en de draagmuur. Het paneel kan rechtstreeks bevestigd worden op voorwaarde dat de draagmuur voldoende vlak en droog is.

**Belangrijk: vergeet niet om de A-B-C panelen te mengen zodat dezelfde panelen nooit grenzen tegen elkaar!**

# LUSH Forest Green



Door het geringe gewicht van één paneel volstaat het om een schroef en sluitring aan te brengen in elke hoek van het paneel. Gebruik een aangepaste schroef en plug (indien van toepassing) in functie van het type draagmuur.



Type draagmuur	Verankeringsysteem (PGB Europe)
Baksteen/Beton/ Snelbouwsteen/Gips	Nylon universeelplug SMART "XUP" 8x40 + Spaanderplaatschroef VK-Z Ø4,00x50 BT
Metaal (licht)	Zelfborende schroef bolkop+kraag Ø4,25x32 BT
Aluminium	Zelfborende schroef VK DIN 7504O Ø4,20x32 A2
Gyproc	Zelfborende gipskartonplug Ø13x32 PA6 + Spaanderplaatschroef panhead Ø4,0x30 Zn Pz2
MDF / Hout / Composiet	Spaanderplaatschroef VK-Z Ø4,00x50 BT

Tip: gebruik bij voorkeur schroeven en sluitringen met een zwarte coating (bv. PGB Blacktop) zodat ze achteraf niet opvallen of licht reflecteren.

## Plaatsing buiten

Voor een installatie buiten is het ten eerste aangeraden aan om minstens 3 à 4 cm opening te voorzien tussen de draagmuur en de panelen om eventuele vochtophoping en schimmelvorming te voorkomen. Dit wordt het best gecreëerd door middel van een profiel uit hout (bv. CLS latten) of aluminium die verticaal worden aangebracht op de draagmuur.

Voorzie een profiel om de 50 cm met een minimum profielbreedte van 6 cm, zodat u de uiteinden van beide panelen op hetzelfde profiel kunt vastmaken, en veranker ze op gepast wijze in functie van het type draagmuur (zie tabel hierboven).

Bevestig de panelen op de profielen met een spaanderplaatschroef (in geval van CLS latten) of een metaalschroef (in geval van aluminium) en een sluitring. Één bevestigingspunt in elke hoek volstaat. Let erop dat de panelen zo goed mogelijk tegen elkaar aan grenzen en dat ze niet schuin draaien bij het vastschroeven.

Tip: gebruik inox schroeven. Deze zijn aangepast voor gebruik buiten, gaan langer mee en roesten niet.

## Afwerking

Het afwerken of 'open zetten' van de planten op de panelen is ongetwijfeld de meest belangrijkste stap in de installatie van uw Forest Green wall. Zoniet, lijken de planten erg statisch en levenloos te zijn (zie voorbeeld op volgende pagina). Volg daarom de volgende stappen om tot een levensecht resultaat te komen.

1. Zorg ervoor dat alle panelen geïnstalleerd zijn.
2. Ontvouw de planten één voor één en laat ze zo breed mogelijk uitvallen naar voren zodat ze een volle indruk geven.
3. Zorg ervoor dat de overlap aan de randen van de panelen goed zit zodat deze niet meer zichtbaar zijn. Vooral de onderkant van elk paneel heeft wat extra aandacht nodig.
4. Concentreer je vervolgens op de grotere planten zoals de varens, rozemarijn en grassen en buig de bladeren met je vingers in verschillende richtingen om ze het natuurlijke effect van wildgroei te geven.



# LUSH Forest Green



## Onderhoud

**Binnen**: Regelmatig afstoffen met een microvezel stofdoek

**Buiten**: in geval van hardnekkig zand of stof die niet wegspoelen tijdens een regenbui kan het aangeraden zijn om met een tuinsproeier uw Forest Green wall installatie te reinigen.

Opgelet: gebruik geen hogedrukreiniger gezien dit de planten kan beschadigen en/of doen loskomen.

Daarnaast kan het bij droog en warm weer nuttig zijn om met een spinnenborstel eventuele spinnenwebben te verwijderen.