





Originally developed for Europe, now available in North America.

Für den europäischen Markt entwickelt und jetzt auch für Nordamerika lieferbar.

Oorspronkelijk ontwikkeld voor Europa, nu ook verkrijgbaar in Noord-Amerika.

À l'origine conçu pour l'Europe, maintenant aussi disponible en Amérique du Nord.

Originalmente diseñado para Europa y ahora también disponible en América del Norte y del Sur.



Works with Hydro or Soil plants in their original grow pots.

Perfekt geeignet für Hydrokultur- und Erdpflanzen.

Geschikt voor hydro- en grondcultuur.

Pour culture hydroponique et culture en terre.

Funciona con plantas hidropónicas o de tierra en sus maceteros originales.



The easiest to install.

Einfache Installation vor Ort.

Gemakkelijk te installeren.

Le plus facile à installer.

El más fácil de instalar.



The easiest to plant and change.

Einfach zu bepflanzen und zu wechseln.

Het meest eenvoudig te beplanten en te veranderen.

Le plus facile à planter et à changer.

El más fácil de plantar y cambiar.



The easiest to maintain.

Einfach zu pflegen.

Het meest eenvoudig te onderhouden.

Le plus facile à entretenir.

El más fácil de mantener.



4 week watering cycle.

Gießintervall von ca. 4 Wochen.

4 weken watercyclus.

Cycle de l'eau de quatre semaines.

Círculo de riego de 4 semanas.



Optional LED Lighting System.

Optional LED Lichtsystem.

Optioneel LED verlichtingssysteem.

Système d'éclairage LED optionnel.

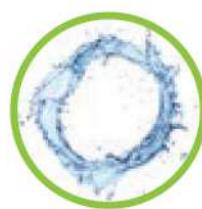
Sistema de Iluminación LED opcional.



Install



plant



water



enjoy

## INSTALLING LIVING WALLS

Installieren von LIVING WALLS

Het installeren van LIVING WALLS

Installer les LIVING WALLS

Instalación de los Jardines Verticales

### STANDARD COMPONENTS

STANDARD-KOMPONENTEN

STANDAARD KOMPONENTEN

COMPOSANTS STANDARD

COMPONENTES ESTÁNDAR



Tray with Drains



Bottom Tray (No Drains)



Grid



Drain Hose



Leaf Screen



Plant Booster



Corner Tray



Outdoor Tray Cover

### OPTIONAL COMPONENTS

OPTIONALES ZUBEHÖR

AANVULLENDE ACCESSOIRES

COMPOSANTS OPTIONNELS

COMPONENTES OPCIONALES



HydroScreens



Track Lighting



Plant Straws



Side Panels

### TOOLS REQUIRED

ERFORDERLICHES WERKZEUG

BENODIGD GEREEDSCHAP

OUTILS NÉCESSAIRES

HERRAMIENTAS NECESARIAS



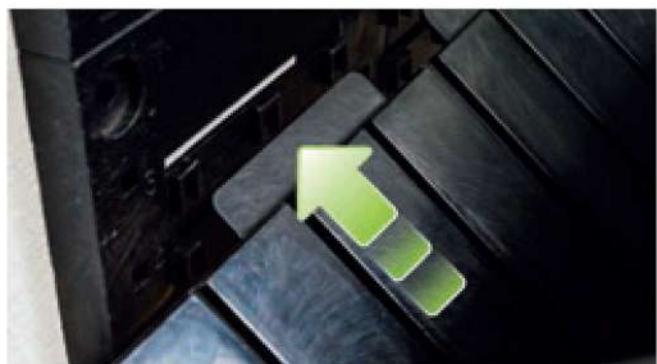
## STEP 1: INSTALL THE GRIDS

INSTALLIEREN DER GRUNDPLATTE  
INSTALLEER DE ACHTERWAND  
INSTALLER LA PAROI DE BASE  
INSTALAR LOS PANELES BASE



## STEP 2: ATTACH THE TRAYS

EINHÄNGEN DER PFLANZMODULE  
BEVESTIG DE PLANTTRAY  
ATTACHER LES BACS  
COLOCAR LAS BANDEJAS



## STEP 3: ATTACH THE SIDE PANELS

BEFESTIGEN DER SEITENVERKLEIDUNG  
BEVESTIG DE ZIJPANELEN  
ATTACHER LES PAROIS LATÉRALES  
COLOCAR LAS TAPAS LATERALES



## STEP 4: PLANT THE WALL

EINSETZEN DER PFLANZEN  
BEPLANT DE WALL  
PLANTER LE MUR  
PLANTAR EL JARDÍN VERTICAL



## USE PLANTS IN ORIGINAL GROW POTS

DETAILS ÜBER DIE KULTURTÖPFE

GEBRUIK PLANTEN IN DE ORIGINELE GROEIPOT

UTILISEZ DES PLANTES EN POT DE CULTURE

USE PLANTAS EN SUS MACETAS ORIGINALES

## TRAY AND PLANT SIZE

PFLANZMODULE UND KULTURTOPFGRÖSSEN

PLANTENTRAY EN CULTUURPOT AFMETINGEN

TAILLE DES BACS ET DES PLANTES

BANDEJAS Y TAMAÑOS DE LAS PLANTAS

TRAY	PLANT SIZE THAT FITS TRAY			
	Europe		North America	
<b>PT-50-1210</b>	12 cm D x 10 cm H Soil Plants		4" Soil Plants	
<b>PT-20-1312</b> <b>PT-50-1312</b> <b>PT-75-1312</b> <b>PT-100-1312</b>	13 cm D x 12 cm H Hydro Plants		6" Soil Plants	
	14 cm D x 14 cm H Soil Plants			
<b>PT-100-1519</b>	15 cm D x 19 cm H Hydro Plants		Soil Plants up to 8" D.	
	Soil Plants up to 20 cm D			

Hydro plants is a subset of hydroculture, the method of growing plants without soil, using mineral nutrient solutions in a water solvent. Especially available in Europe.

Hydrokultur ist die Methode der Anbau von Pflanzen ohne Erde, mit mineralischen Nährlösungen in einem Lösungsmittel Wasser. Vor allem in Europa erhältlich.

Hydrocultuur, de methode van het kweken van planten zonder grond, met behulp van minerale nutriënten oplossingen in een water-oplosmiddel. Vooral verkrijgbaar in Europa.

Hydroculture est la méthode de cultiver des plantes sans sol, à l'aide de solutions nutritives minérales dans un solvant de l'eau. Particulièrement disponible en Europe.

Hidrocultura es el método de cultivar plantas sin tierra, empleando soluciones nutritivas minerales en una base de agua. Disponible especialmente en Europa.

## PLANT VARIETIES • PFLANZENSORVENT • PLANTSOORTEN • VARIÉTÉS DES PLANTES VARIEDADES DE PLANTAS

When proper Lighting is present, virtually any kind of plant can thrive in the Living Walls.

Je nach Lichtverhältnis, kann praktisch jede Pflanze in die Living Walls gedeihen.

**Upright Plants • Aufrecht wachsende Pflanzen • Staande planten • Plantes droites • Plantas Derechas**



Asplenium



Spathiphyllum



Chlorophytum



Anthurium



Dracaena 'Lemon Lime'



Aglaonema 'Maria'



Dracaena 'Compacta'



Dracaena 'Warneckei'

**Hanging Plants • Hängende Pflanzen • Hangplanten • Plantes retombantes • Plantas Colgantes**



Philodendron 'Brasil'



Philodendron 'Scandens'



Epipremnum 'Marble Queen'



Epipremnum 'Neon'



Aeschynanthus



Syngonium



Philodendron 'Pictus'



Epipremnum 'Golden Pothos'

Als het juiste licht aanwezig is, kan iedere plant groeien in de Living Walls.

Avec un bon éclairage, tout type de plante pousse bien dans les Living Walls .

Cuando existe la iluminación apropiada, cualquier tipo de planta vivirá feliz en los Jardines Verticales



## IRRIGATION SYSTEM FOR LIVING WALLS

Bewässerungs-System für Living Walls

Irrigatie systeem voor Living Walls

Système d'irrigation pour Living Walls

Sistema de irrigación para Jardines Verticales



Fast and easy, USA fittings  
Schnell und einfach, USA-Anschluß  
Snel en eenvoudig, USA aansluiting  
Rapides et faciles, raccords USA  
Rapido y fácil, tornillería EE. UU.



Fast and easy, European fittings  
Schnell und einfach, Europäische Anschluß  
Snel en eenvoudig, Europese aansluiting  
Rapide et facile, raccords européens  
Rapido y fácil, tornillería Europea

Several irrigation methods available, including manual, semi-automatic and fully automatic.

Mehrere Bewässerung-Methoden stehen zur Verfügung, darunter manuelle, halbautomatische und vollautomatische Bewässerung.

Verschillende irrigatiemethoden beschikbaar, inclusief handmatig, semi-automatisch en volledig automatisch.

Plusieurs méthodes d'irrigation disponibles, y compris manuel, semi-automatique et complètement automatique.

Varios métodos de irrigación, incluyendo manual, semi-automático y completamente automático.





## OPTIONAL LIGHTING SYSTEM

OPTIONALE BELEUCHTUNG

OPTIONELE VERLICHTING

SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE OPTIONNEL

SISTEMA DE ILUMINACIÓN OPCIONAL

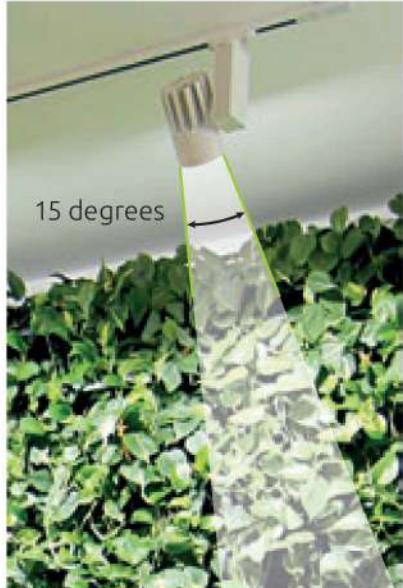
We offer special LED Track Lighting that is CE and RoHS approved and has a UL approved LED driver.

Wir bieten Ihnen spezielle LED-Beleuchtung an. Mit CE- und RoHS-Zertifizierung und einen LED-Treiber mit UL-Zulassung.

We bieden u speciale LED Rail Verlichting aan die CE-en RoHS goedgekeurd is en een UL goedgekeurde LED driver heeft.

Nous offrons un rail d'éclairage LED spécial qui correspond aux critères CE et RoHS et qui a un driver LED conforme à UL.

Ofrecemos un riel especial LED que se ajusta a los criterios CE y RoHS y que tiene un driver certificado UL.



*Special LED Light is available in different beam angles to achieve sufficient light at all levels of the Living Walls.*

*Spezielle LED-Leuchte gibt es in verschiedenen Abstrahlwinkeln um genügend Licht zu erreichen auf allen Ebenen der Living Walls.*

*Speciale LED-verlichting is beschikbaar in verschillende graden om voldoende licht te bereiken op alle niveaus van de Living Walls.*

*Lampe LED spéciale est disponible dans différents angle suffisamment de lumière à tous les niveaux des Living Walls.*

*Focos LED especiales disponibles emiten ángulos de haz distintos aportando suficiente luz a todos los niveles del Jardín Vertical*

### OPTIONAL LED LIGHTING SPECIFICATIONS

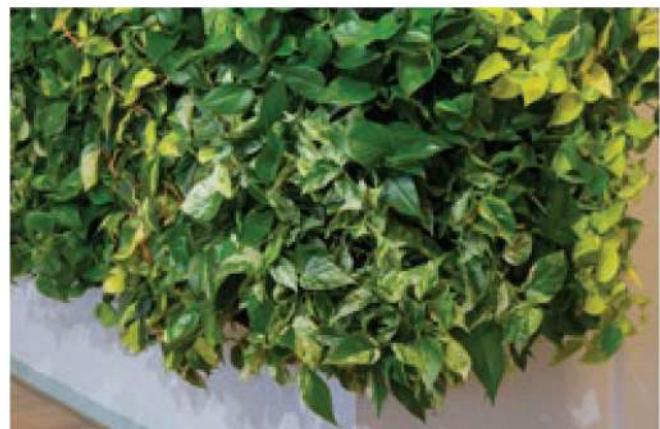
LED40	LED Light 40 watt
Wattage	40w
Color Temperature	5500k
Number of Wires	3 (2 conductors, 1 ground)
Phase	Single
Certifications	CE, RoHS approved, UL approved LED Driver
LED Luminous Flux (LM)	3200 Lumen
Colorrendering index (CRI)	80 RA

### DISTANCE IN METERS

BEAM ANGLE	RANGE	OPTIMAL
60 degrees	1.5-4.5	3
24 degrees	3-6	4.5
15 degrees	4.5-7.5	6



**NEW  
NEU  
NIEUW  
NOUVEAU  
NUEVO**



The Corner tray is the perfect solution for every design where a corner is needed for complete Living Wall coverage. Available for the PT-50-1312, PT-75-1312 and PT-100-1312 trays. The corner tray can fit 3 plants.

Der -Eck-Wanne ist die perfekte Lösung für jedes Design wo eine Ecke komplette NextGen Living Wall Abdeckung benötigt. Für die PT-50-1312, PT-75-1312 und PT-100-1312 Wanne verfügbar. In die Eck-Wanne passen 3 Pflanzen.

De Corner Tray is de perfecte oplossing voor éeder design waar een hoek nodig is voor een volledige NextGen Living Wall. Beschikbaar voor de PT-50-1312, PT-75-1312 en

PT-100-1312 trays. De Corner Tray is geschikt voor 3 planten.

Le plateau de coin l est la solution parfaite pour chaque conception nécessitant un coin pour une couverture complète de NextGen Living Walls. Disponible pour le PT-50-1312, PT-75-1312 et plateaux de PT-100-1312. Le plateau de coin peut contenir 3 plantes.

La bandeja esquinera es la solución perfecta para cada diseño que precise una esquina para completar la cobertura del Jardin Vertical NextGen. Disponible para las bandejas de PT-50-1312, PT-75-1312 y PT-100-1312. En la bandeja esquinera caben tres plantas.

**NEW  
NEU  
NIEUW  
NOUVEAU  
NUEVO**



#### FLEXIBLE SYSTEM TO DIVIDE SPACES OR DECORATE A WALL

Flexibles System um Räume zu teilen oder eine Wand zu dekorieren.

Een flexibel systeem om ruimtes af te schermen of een wand te decoreren.

Système flexible de diviser les espaces ou décorer un mur.

Sistema flexible para dividir espacios o decorar una pared.

- Available in one-sided and two-sided models.
- System built of Living Wall components.
- Suitable for both hydro- and soil plants.
- Standard 100 cm (40") trays for 13/12 hydro or 14/14cm (6") soil plants.
- Easy to install and easy to water.
- Massive green impact.
- Sturdy Cover to hide frame and collect debris as necessary.

- Verfügbar in einseitiger und beidseitiger Ausführung.
- System aus Living Wall Komponenten gebaut.
- Geeignet für Hydro- und Erdpflanzen.
- Standard 100 cm Wanne für 13/12 Hydro oder 14/14cm Erdpflanzen.
- Einfach zu installieren und leicht zu gießen. Massive grüne Wirkung.
- Solide Abdeckung verdeckt den Rahmen und fängt Verunreinigungen auf.



BASE COVER  
CAN BE  
PAINTED IN  
**ALL RAL  
COLOURS**

EUROPE  
ONLY



- Verkrijgbaar als enkelzijdig en dubbelzijdig model.
- Het systeem is opgebouwd uit Living Wall onderdelen.
- Geschikt voor hydro- en grondplanten.
- Standaard met 100 cm trays voor 13/12 hydro- of 14/14 cm grondplanten.
- Eenvoudig te installeren en gemakkelijk te bewateren.
- Enorm groene impact.
- Stevige cover verbergt frame en vangt bladresten op.

- Disponible en modèle simple face et double face.
- Le système est constitué de pièces de mur vivant de .
- Adapté aux plantes hydro et sol.
- Standard avec plateaux de 100 cm pour hydro 13/12 ou plantes en terre pot 14cm.
- Simple à installer et fascile pour arroser.
- Énorme impact vert.
- Une couvercle solide cache le cadre et rassemble les feuilles qui tombent.

- Disponibles modelos con una cara o ambas caras.
- La solución perfecta cuando se requiere flexibilidad.
- Sistema realizado con todos los componentes
- Sirve para plantas de tierra e hidro.
- Bandejas estándar para 13/12 hidro o 14/14cm tierra.
- Fácil de instalar y fácil de regar.
- Bonito e impactante.
- Cubierta resistente que cubre la estructura y recoje posibles residuos .





**Side panels available in standard white version, gloss white and gloss silver or any other RAL colour.**

Seitenteile verfügbar in: Standard Weiß, Hochglanz Weiß und Hochglanz-Silber oder jeder anderen RAL Farbe.

De zijpanelen zijn verkrijgbaar in standaard wit, hoogglans wit en hoogglans zilver maar kunnen ook in iedere RAL kleur gespoten worden.

Les panneaux latéraux sont disponibles en blanc standard, blanc brillant et argent brillant, mais peuvent également être peint dans toutes les couleurs RAL.

Paneles laterales disponibles en blanco estndar, blanco alto brillo, plata alto brillo o cualquier color RAL.



**Adjustable Foot Support  
(wheels available upon request)**

Verstellbare Füße  
(Rollen auf Anfrage)

Verstelbare pootjes  
(wielen verkrijbaar op verzoek)

Pieds adaptables  
(roulettes disponibles sur demande)

Pie de soporte ajustable  
(ruedas disponibles bajo petición)

**Special Top available**

Besondere Top zur Verfügung

Speciale top beschikbaar

plateau spécial disponible

Tapa especial disponible



**SPECIFICATIONS**

Item	Definition	Dimensions
NGRD-1S-10457170	Room Divider One Sided	104 x 57 x 170 cm (41" x 22.5" x 67" H)
NGRD-2S-10457170	Room Divider Two Sided	104 x 57 x 170 cm (41" x 22.5" x 67" H)
SP-40160	Side Panel for One Sided	40 x 160 cm (16" x 63" H)
SP-50160	Side Panel for Two Sided	50 x 160 cm (20" x 63" H)

Unit comprised of Metal Stand, 4 Foot Supports, Base Cover, Hardware, Grids, Trays, Drain Hoses and Leaf Screens of 100 cm 1312 trays (39.4"-trays- 6"plants). Europe: Cover can be painted in all colours.

Europa: Einheit besteht aus Metallgerüst mit 4 verstellbaren Füßen, Hardware, Grids, Wanne, Schläuchen und Blattschirme von 100 cm 1312 trays. Boden Abdeckung kann in allen RAL Farben und die meisten Pantone Farben lackiert werden.

Europa: De Unit bestaat uit een metalen frame, op 4 pootjes, Hardware, Grids, Slangen en Bladschermen van 100 cm 1312 trays. De cover kan in alle RAL en vele Pantone kleuren gespoten worden.

Europe: L'unité se compose d'une armature en métal, à 4 pieds, Matériel, grilles, tuyaux d'évacuation et écran de feuilles pour plateau de 100cm 13/12. Le couvercle peut être pulvérisé dans tous les RAL et beaucoup de couleurs Pantone.

Europe: Unidad comprendida de un soporte de metal con 4 pies, Cubierta de la base puede ser pintada en todos los colores RAL y muchos Pantone. Todos los tornillos, paneles, bandejas, tubos de drenaje y filtros para las bandejas de 100 cm 1312 para una cobertura completa.





**NEW  
NEU  
NIEUW  
NOUVEAU  
NUEVO**



Living Walls can be installed for outdoor use as well. A special cover has been developed for the PT-100-1312 tray in order to keep the plant fixed in their original grow pot in the tray in case the environment recommends this.

Living Walls können für den Außenbereich auch installiert werden. Eine spezielle Abdeckung wurde für die PT-100-1312 Wanne entwickelt, um die Pflanze fest in Ihrem Kulturtopf im Tray zu halten und um Sie gegen Umwelteinflüsse zu schützen.

Living Walls kunnen ook buiten geïnstalleerd worden. Een speciale afdekplaat is ontwikkeld voor de PT-100-1312 tray om de plant in de tray vast te houden indien de omgevingsfactoren dat aanbevelen.

Living Walls peuvent également être installées à l'extérieur. Une plaque de couverture spéciale est développée pour le bac de PT-100-1312 pour fixer le pot de culture contre le vent.

Los Jardines Verticales se pueden usar igualmente en el exterior. Un tapa especial ha sido desarrollada para que la planta permanezca en su maceta original en la bandeja cuando la situación así lo recomienda.

## LIVING WALLS SPECIFICATIONS

		Length		Height		Depth		Weight		# of plants per tray		Water Capacity when unplanted		Estimated Weight when planted/watered	
GRIDS	DESCRIPTION	CM	IN	CM	IN	CM	IN	KG	LBS	Hydro	Soil	Liters	Gallons	KG	LBS
Grid-1675	Grid for PT-20-1312 Trays	16	6.2	75	29.5	2	0.8	0.4	0.9						
GRID-5075	Grid for PT-50-1210, PT-50-1312 and PT-75-1312 trays	50	19.7	75	29.5	2	0.8	1.75	3.9						
GRID-8075	Grid for PT-100-1312 and PT-100-1519 Trays	80	31.5	75	29.5	2	0.8	2.8	6.2						
<b>TRAYS</b>															
PT-50-1210	Holds 12 cm x 10 cm Hydro or 4" soil plants.	50	19.7	13	5.1	15	5.9	1	2.2	na	3-4	1,6	0.42	5	11.0
PT-50-1210-DP*															
PT-20-1312	Holds 13 cm x 12 cm Hydro or 14 cm soil or 6"soil.	20	7.9	17	6.7	20	7.9	0.4	0.9	1	1	0.75	0.2	2.1	4.6
PT-20-1312 DP*															
PT-50-1312	Holds 13 cm x 12 cm Hydro or 14 cm soil or 6" soil	50	19.7	17	6.7	20	7.9	0.9	2	3	3	2.7	0.71	6.25	13.8
PT-50-1312-DP*															
PT-75-1312	Holds 13 cm x 12 cm Hydro or 14 cm soil or 6" soil	75	29.5	17	6.7	20	7.9	1.3	2.8	4	4	4	1.05	9.37	20.7
PT-75-1312-DP*															
PT-100-1312	Holds 13 cm x 12 cm Hydro or 14 cm soil or 6" soil	100	39.4	17	6.7	20	7.9	1.8	4	6	5	5.4	1.43	12.5	27.6
PT-100-1312-DP*															
PTCR-1312 Corner tray	Holds 13 x 12 cm Hydro or 14 cm soil or 6" soil	19,5	7,6	17	6.7	20	7.9	1	2.2	3	3	1.6	0.42	5	11.0
PTCR-1312-DP* Corner tray															
PT-100-1519	Holds 15 x 19 cm Hydro or 20 cm soil or 8" soil plants	100	39.4	17	6.7	26	10.2	2.5	5.5	5	4	7	1.85	15	33.1
PT-100-1519-DP*															
<b>COVER EXTERIOR</b>															
OC-100-1312	Holds 5 soil plants size 15 x 15 cm or 6"	100	39.4	2,5	1	20	7.9	0,5	1.1						

\*DP stands for Drain Post. When no "DP" in model it is a no hole tray and often is used as the bottom tray in a vertical row.

TRAY AND GRID COMBINATIONS	Estimated Weight planted/watered				Area Covered			
	KG		LBS		M2		Sq. Ft.	
5 PT-50-1210 ON GRID-5075	27		60		0,375		4	
4 PT-20-1312 ON GRID-1675	9.2		21		0,15		1.6	
4 PT-50-1312 on GRID-5075	27		60		0,375		4	
4 PT-75-1312 ON GRID-5075	40		89		0,563		6	
4 PT-100-1312 ON GRID-8075	53		117		0,75		8	
3 PT-100-1519 ON GRID-8075	48		106		0,75		8	



## Room Divider

### Flexible system to divide spaces

- Available in one-sided and two-sided models.
- Perfect solution for flexible requests.
- System built of Living Wall components.
- Suitable for both hydro- and soil plants.
- Standard 100 cm trays for 13/12 hydro or 14/14cm soil plants.
- Easy to install and easy to water.
- Massive green impact.
- Side panels available in standard white version, gloss white and gloss silver or any other RAL colour.
- On strong adjustable foot supports (wheels available upon request).
- Cover can be painted in all colours.
- Sturdy Cover to hide frame and collect debris as necessary.



One side and two sided Divider available



### Adjustable Foot Support.





## Room Divider

### Flexible system to divide spaces

- Available in one-sided and two-sided models.
- Perfect solution for flexible requests.
- System built of Living Wall components.
- Suitable for both hydro- and soil plants.
- Standard 100 cm trays for 13/12 hydro or 14/14cm soil plants.
- Easy to install and easy to water.
- Massive green impact.
- Side panels available in standard white version, gloss white and gloss silver or any other RAL colour.
- On strong adjustable foot supports (wheels available upon request).
- Cover can be painted in all colours.
- Sturdy Cover to hide frame and collect debris as necessary.



One side and two sided Divider available



### Adjustable Foot Support.





#### SPECIFICATIONS

Item	Description	Dimensions
NGRD-1S-10457170	Room Divider One Sided	104 x 57 x 170 cm
NGRD-2S-10457170	Room Divider Two Sided	104 x 57 x 170 cm
SP-40160	Side Panel for One Sided standard white	40 x 160 x 1 cm
SP-50160	Side panel for Two Sided standard white	50 x 160 x 1 cm
SP-40160 9006HS & 9010HS	Side Panel for One Sided 9006HS, 9010HS	40 x 160 x 1 cm
SP-50160 9006HS & 9010HS	Side Panel for Two Sided 9006HS, 9010HS	50 x 160 x 1 cm
SP-40160 All Other Colours	Side Panel for One Sided All Colours	40 x 160 x 1 cm
SP-50160 All Other Colours	Side Panel for two Sided All Colours	50 x 160 x 1 cm

Unit comprised of Metal Stand, 4 Foot Supports, Base Cover, Hardware, Grids, Trays, Drain Hoses and Leaf Screens of 100 cm 1312 Trays.

**NEW!**



# Tray PT-20-1312

**Flexible system for curved walls,  
pillars and other custom sizes**  
**Living Wallst**

- Perfect addition to Living Walls range.
  - Flexibility for curved walls, pillars and other custom sizes Living Walls.
  - Almost any custom size wall possible.
  - Fits 1 x 13/12 hydro or 14 cm soil plant.