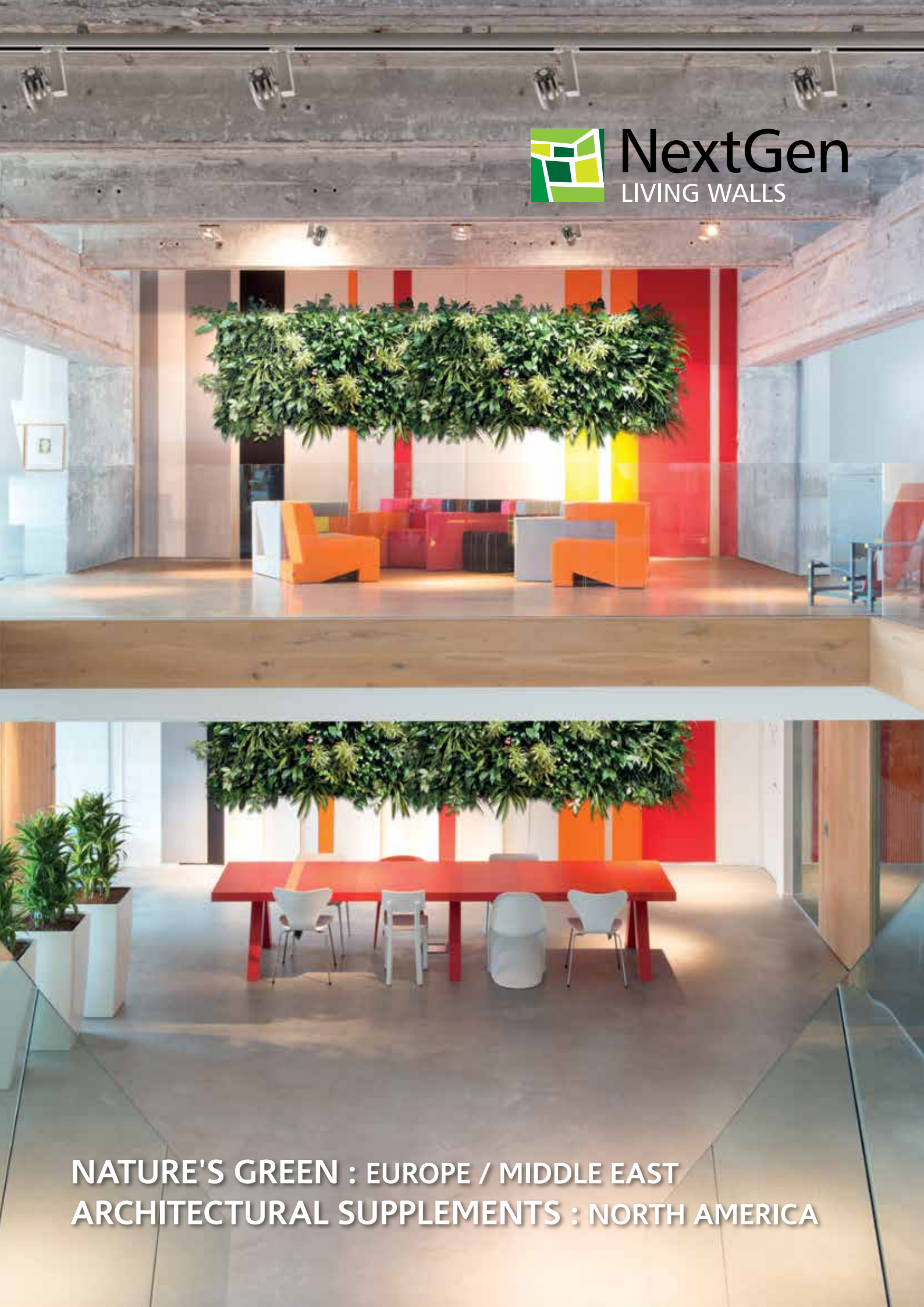


NextGen
LIVING WALLS

NATURE'S GREEN : EUROPE / MIDDLE EAST
ARCHITECTURAL SUPPLEMENTS : NORTH AMERICA

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.

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.

The easiest to install.
Einfache Instalation vor Ort.
Gemakkelijk te installeren.
Le plus facile à installer.

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.

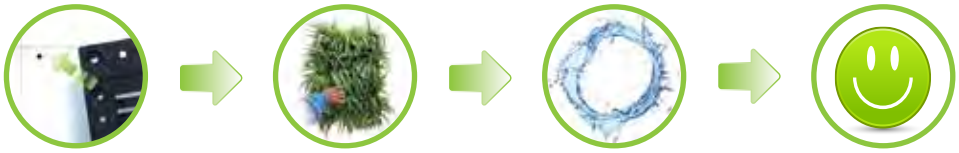
The easiest to maintain.
Einfach zu pflegen.
Het meest eenvoudig te onderhouden.
Le plus facile à entretenir.

4 week watering cycle.
Gießinterval von ca. 4 Wochen.
4 weken watercyclus.
Cycle de l'eau de quatre semaines.

Optional Water Machine.
Optional Water Machine.
Optioneel Water Machine.
Machine à eau optionnel.

Optional LED Lighting System.
Optional LED Lichtsystem.
Optioneel LED verlichtingssysteem.
Système d'éclairage LED optionnel.

Install *plant* *water* *enjoy*



INSTALLING NEXTGEN LIVING WALLS

Installieren von NEXTGEN LIVING WALLS
Het installeren van NEXTGEN LIVING WALLS
Installer les NEXTGEN LIVING WALLS

STANDARD COMPONENTS

STANDARD-KOMPONENTEN
STANDAARD KOMPONENTEN
COMPOSANTS STANDARD

Grid

Tray with Drains

Leaf Screen

Bottom Tray (No Drains)

Drain Hose

OPTIONAL COMPONENTS

OPTIONALES ZUBEHÖR
AANVULLENDE ACCESSOIRES
COMPOSANTS OPTIONNELS

Side Panels

HydroScreens

Water Meter

Track Lighting

Tools Required

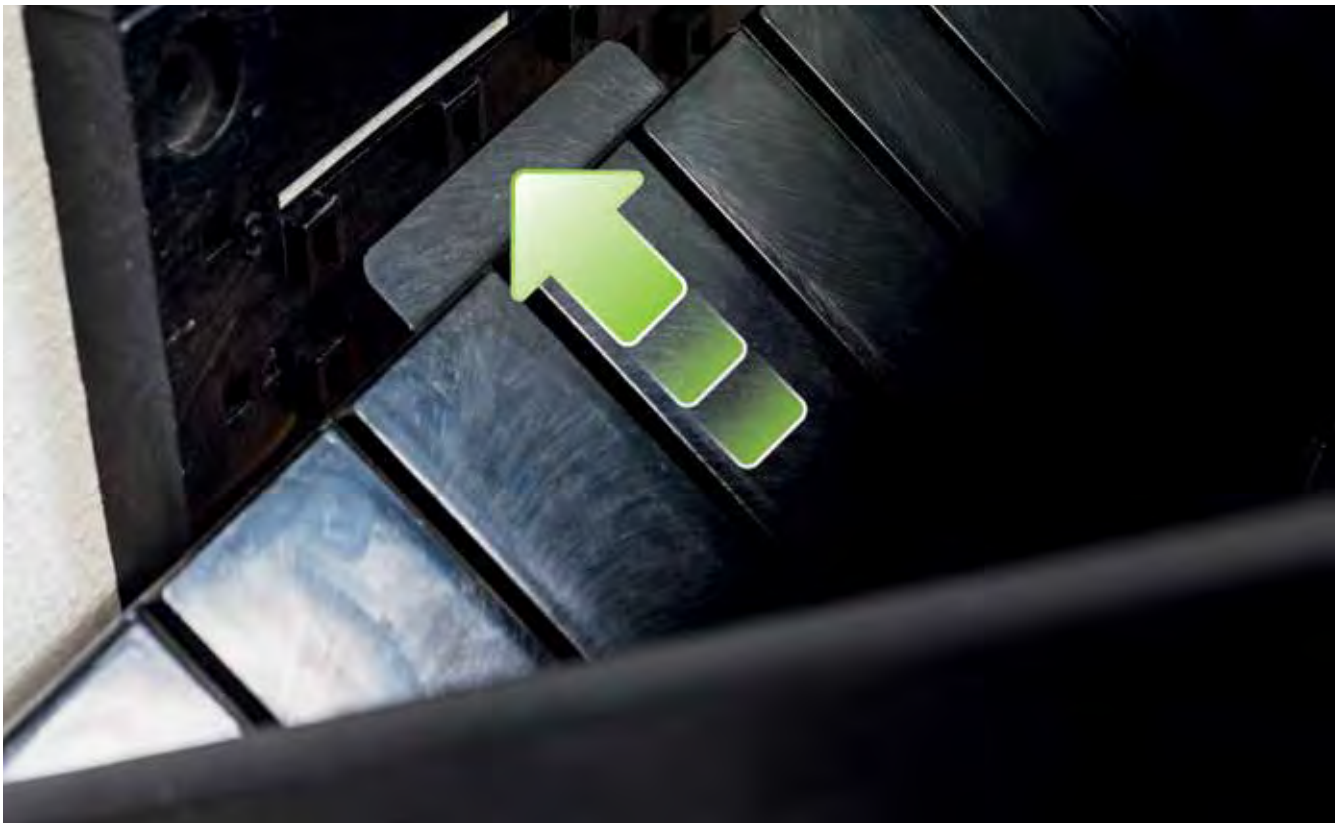
Erforderliches Werkzeug
Benodigd gereedschap
Outils nécessaires

STEP 1: INSTALL THE GRIDS

INSTALLIEREN DER GRUNDPLATTE
INSTALLEER DE ACHTERWAND
INSTALLER LA PAROI DE BASE

STEP 2: ATTACH THE TRAYS

EINHÄNGEN DER PFLANZMODULE
BEVESTIG DE PLANTTRAY
ATTACHER LES BACS



STEP 3: ATTACH THE SIDE PANELS

BEFESTIGEN DER SEITENVERKLEIDUNG
BEVESTIG DE ZIJPANELEN
ATTACHER LES PAROIS LATÉRALES

STEP 4: PLANT THE WALL

EINSETZEN DER PFLANZEN
BEPLANT DE WALL
PLANTER LE MUR

USE PLANTS IN ORIGINAL GROW POTS • DETAILS ÜBER DIE KULTURTÖPFE GEBRUIK PLANTEN IN DE ORIGINELE GROEIPOT • UTILISEZ DES PLANTES EN POT DE CULTURE

TRAY AND PLANT SIZE • PFLANZMODULE UND KULTURTOPFGRÖSSEN PLANTENTRAY EN CULTUURPOT AFMETINGEN • TAILLE DES BACS ET DES PLANTES

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

PLANT VARIETIES • PFLANZENSORTEN • PLANTSOORTEN • VARIÉTÉS DES PLANTES

When proper Lighting is present, virtually any kind of plant can thrive in the NextGen Living Walls. On this page we show several varieties that provide good coverage and do well on a 4-week watering cycle.

Je nach Lichtverhältnis, kann praktisch jede Pflanze in die NextGen Living Walls gedeihen. Nachfolgend zeigen wir einige Sorten, die eine gute Deckung aufweisen und für einen längeren Bewässerungsrythmus geeignet sind.

Als het juiste licht aanwezig is, kan iedere plant groeien in de NextGen Living Walls. Op deze pagina laten we een aantal plantensoorten zien die een goede dekking bieden bij een watercyclus van 4 weken.

Avec un bon éclairage, tout type de plante pousse bien dans les NextGen Living Walls. Sur cette page, nous montrons plusieurs variétés qui couvrent bien le mur et qui survivent sur un cycle de l'eau de 4 semaines.

Upright Plants • Aufrecht wachsende Pflanzen • Staande planten • Plantes droites

Aglaonema Premium

Dracaena Dragon

Syngonium Pink

Hanging Plants • Hängende Pflanzen • Hangplanten • Plantes retombantes

Philo Brazil

Golden Pothos

Chlorophytum Spider Plant

All of these varities are available in many color options. •Alle Pflanzen sind in verschiedenen Sorten verfügbar
Al deze soorten zijn verkrijgbaar in vele kleuren • Toutes ces variétés sont disponibles en plusieurs couleurs.

Watering NextGen • Bewässerung von NextGen
Bewatering NextGen • Arrosage NextGen

NextGen is engineerd for water to flow from top to bottom. We recommend the Nature's Green Water Machine for maximum efficiency.

NextGen ist entwickelt für die Bewässerung von oben nach unten.
Wir empfehlen der Nature's Green Wasser Maschine für maximale Effizienz.

De NextGen is ontwikkeld om het water van boven naar beneden te laten stromen. We adviseren u de Nature's Green Water Machine te gebruiken voor maximale efficiency.

Dans le NextGen, l'eau coule du haut vers le bas. Pour une efficacité optimale, nous recommendons le Nature's Green Water Machine.

Automatic Watering • Automatische Bewässerung • Automatische bewatering
Arrosage automatique

Automatic watering systems work well with NextGen. We can direct you to our partners who specialize in this.

Automatische Bewässerungssysteme können eingesetzt werden. Gerne stellen wir den Kontakt zu unseren Partner her.

Automatische bewateringssystemen werken prima samen met NextGen. We kunnen u in contact brengen met onze partners die hierin gespecialiseerd zijn.

Les systèmes d'arrosage automatique fonctionnent bien avec NextGen. Nous pouvons vous référer à nos partenaires spécialistes.

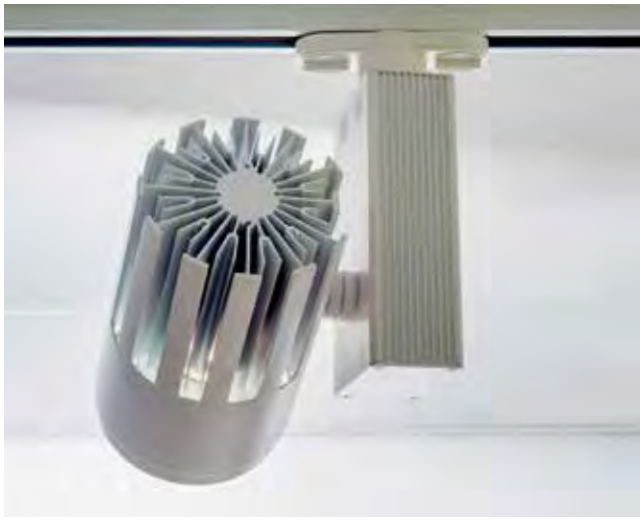
Optional Lighting System • Optionale Beleuchtung • Optionele verlichting
Système d'éclairage optionnel

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.



Please refer to the Specifications on the back page of this brochure for more details.

Alle Spezifikationen und Details finden sie nochmals auf der Rückseite dieser Broschüre.

Voor meer details kunt u de specificaties bekijken op de achterzijde van deze brochure.

Merci de consulter les spécifications sur la dernière page de cette brochure pour plus de détails.

NEXTGEN LIVING WALLS SPECIFICATIONS

NextGen LIVING WALLS

GRIDS	Description	Length CM	Length IN	Height CM	Height IN	Depth CM	Depth IN	Weight KG	Weight LBS
GRID-5075	Grid for the PT-50-1210 Trays	50	19.7	75	29.5	2	0.8	1,75	3.9
GRID-8075	Grid for the PT-100-1312 and PT-100-1519 Trays	80	31.5	75	29.5	2	0.8	2,8	6.2

TRAYS		Length CM	Length IN	Height CM	Height IN	Depth CM	Depth IN	Weight KG	Weight LBS	# of plants per tray Hydro	# of plants per tray Soil	Water Capacity when unplanted Liters	Water Capacity when unplanted Gallons	Estimated Weight when planted/watered KG	Estimated Weight when planted/watered LBS
PT-50-1210	Holds 12 cm x 10 cm H 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-100-1312	Holds 13 cm x 12 cm Hydro or 14 cm soil or 6" soil plants.	100	39.4	17	6.7	20	7.9	1,8	4.0	6	5	5,4	1.43	12,5	27.6
PT-100-1312-DP*															
PT-100-1519	Holds 15 cm x 19 cm Hydro or 20 cm 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*															

**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 KG	Estimated Weight planted/watered LBS	Area Covered M2	Area Covered Sq. Ft.
5 PT-50-1210 ON GRID-5075	27	60	0,375	4
4 PT-100-1312 ON GRID-8075	53	117	0,75	8
3 PT-100-1519 ON GRID-8075	48	106	0,75	8

ACCESSORIES**

LF-09	Leaf Screen
DH-14	Drain Hose for PT-50-1210-DP
DH-24	Drain Hose for PT-100-1519-DP and PT-100-1312-DP
SP-1880	18 cm x 80 cm Side Panels for PT-50-1210 installations.
SP-18155	18 cm x 155 cm Side Panels for PT-50-1210 installations.
SP-2480	24 cm x 80 cm Side Panels for PT-100-1312 installations.
SP-24155	24 cm x 155 cm Side Panels for PT-100-1312 installations.
SP-3080	30 cm x 80 cm Side Panels for PT-100-1519 installations.
SP-30155	30 cm x 155 cm Side Panels for PT-100-1519 installations.
HS-1312	HydroScreen for 1312 hydro pots
HS-1519	HydroScreen for 1519 hydro pots

***We also have fasteners for attaching the Grids to walls and Velcro for attaching the Side Panels to the Walls.*

OPTIONAL WATER MACHINE

WM-95L	95 Liter Water Machine (25 gallon)
FI-WM95L	Fertilizer Infuser for Water Machine

OPTIONAL LED LIGHTING SPECS

LED40	LED Light 40 watt
Wattage	40w
Color Temperature	5500k
Beam Angle	60 degrees
Number of Wires	3 (2 conductors, 1 ground)
Phase	Single
Coverage	1.5 to 2 square meters (15-20 square feet)
Certifications	CE, RoHS approved, UL approved LED Driver

Architectural SUPPLEMENTS

Nature's Green

Architectural Supplements
Corporate Headquarters
567-1 South Leonard Street,
Waterbury, CT 06708

Customer Service: 800-548-9610
or call 203-591-5505

www.asiearthforms.com

Jan van Riebeeckweg 15
5928 LG Venlo
The Netherlands
Tradeport West 9205

Phone: +31-77-3030420

www.naturesgreen.nl