



grow **W** **TOOL**®
COMPANY

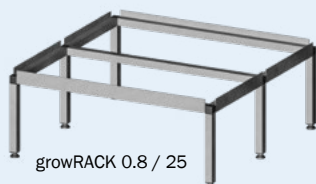
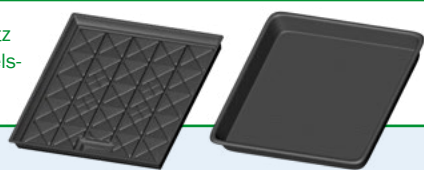
Innovations for an evergreen urban garden.



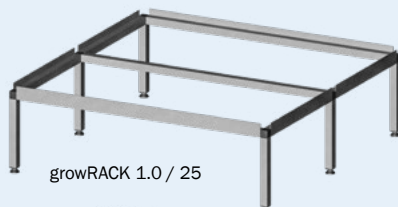
KATALOG 2019 / 2020

www.growtool.com

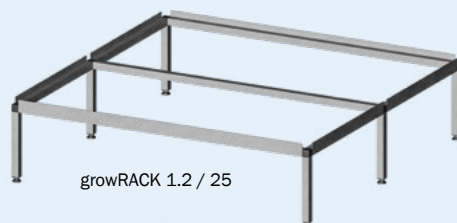
growRACK modular, für den Einsatz von Garland Pflanzschalen und handelsüblichen growTABLE square



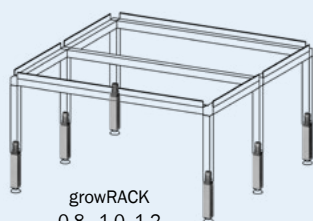
growRACK 0.8 / 25



growRACK 1.0 / 25



growRACK 1.2 / 25



growRACK
0.8 - 1.0 - 1.2
Erweiterungs-Set 40



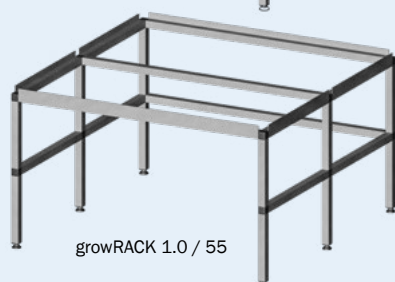
growRACK 1.0
Erweiterungs-Set 55



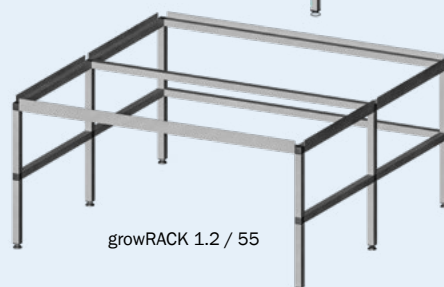
growRACK 1.2
Erweiterungs-Set 55



+ 15cm
Rackhöhe
für alle
growRACK 25



growRACK 1.0 / 55



growRACK 1.2 / 55

Code	Beschreibung – Größe L x B x H
0104	growRACK modular 0.8 / 25 - 74 x 74 x 29 cm
0203	growRACK modular 0.8 - 1.0 - 1.2 Erweiterung-Set 40

Code	Beschreibung – Größe L x B x H
0302	growRACK modular 1.0 / 25 - 94 x 94 x 29 cm
0357	growRACK modular 1.0 Erweiterung-Set 55
0401	growRACK modular 1.0 / 55 - 94 x 94 x 58 cm

Code	Beschreibung – Größe L x B x H
0500	growRACK modular 1.2 / 25 - 114 x 114 x 29 cm
0555	growRACK modular 1.2 Erweiterung-Set 55
0609	growRACK modular 1.2 / 55 - 114 x 114 x 58 cm

growTABLE 0.8

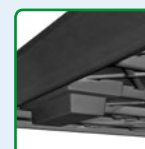
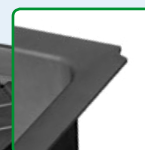
growTABLE 1.0

growTABLE 1.2



growTABLE passend für alle growRACK modular 0.8 / 1.0 / 1.2

Code	Beschreibung – Größe L x B x H
1309	growTABLE square 0.8 - 78 x 78 x 9 + 4 cm
1354	growTABLE square 1.0 - 98 x 98 x 9 + 4 cm
1408	growTABLE square 1.2 - 118 x 118 x 9 + 4 cm

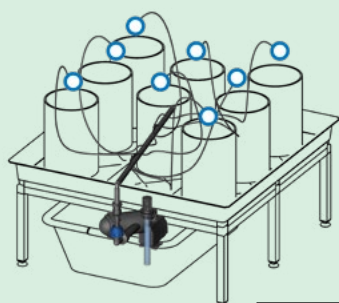


AUTOMATIC WATERING EXTENSION-SET

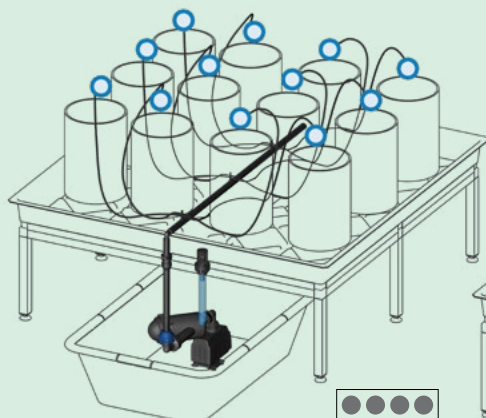
Automatische Pflanzenbewässerung

Basis Set für den optionalen Einsatz
verschiedener Substrate und Behälter

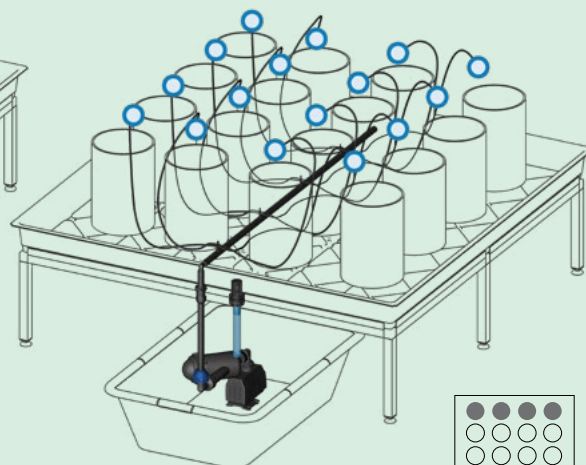
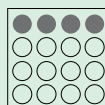
Code	Beschreibung – Anwendung
1606	Automatic-Watering-Extension-Set 0.8 ohne Tank – für 4 oder 8 pots
1705	Automatic-Watering-Extension-Set 1.0 ohne Tank – für 12 oder 16 pots
1804	Automatic-Watering-Extension-Set 1.2 ohne Tank – für 16 oder 20 pots



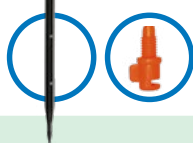
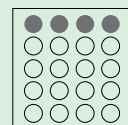
Automatic-Watering-
Extension-Set 0.8



Automatic-Watering-
Extension-Set 1.0



Automatic-Watering-Extension-Set 1.2

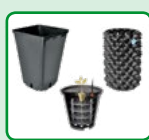


OPTIONAL

Anwendung mit Dropper
oder Mini-Sprayer 180°



+



+



+



+



=



growSYSTEM[®]

A I R P O T

Komplettes Bewässerungssysteme mit Superoot's AIR-POT
Für klassische Pflanzenaufzucht mit Erde, Kokos oder als Hydrokultur



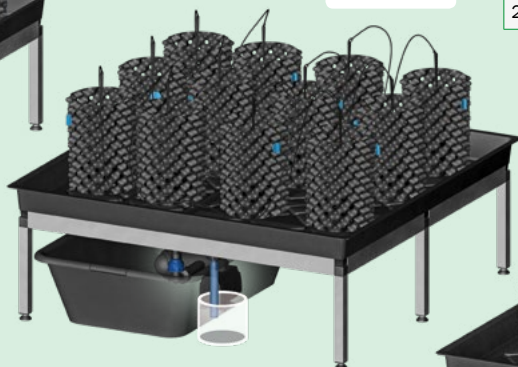
für bis zu
8
PFLANZEN

growSYSTEM AIR-POT 0.8
growTANK 40L
HYDRO

growSYSTEM AIR-POT 1.0
growTANK 40L

SOIL

für bis zu
12
PFLANZEN

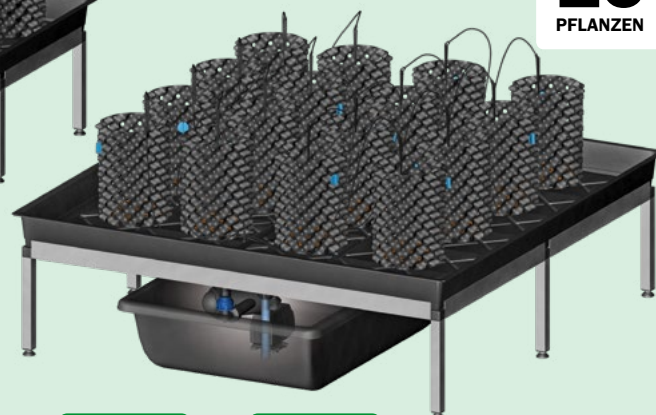


Code	Beschreibung – Größe L x B x H
2207	growSYSTEM AIRPOT 0.8 (40L Tank) – 78 x 78 x 30 cm
2306	growSYSTEM AIRPOT 1.0 (40L Tank) – 98 x 98 x 30 cm
2351	growSYSTEM AIRPOT 1.0 (75L Tank) – 98 x 98 x 30 cm
2405	growSYSTEM AIRPOT 1.2 (40L Tank) – 118 x 118 x 30 cm
2450	growSYSTEM AIRPOT 1.2 (75L Tank) – 118 x 118 x 30 cm

growSYSTEM AIR-POT 1.2
growTANK 75L

HYDRO

für bis zu
16
PFLANZEN



Das Green-Line-System von growTOOL Company, passend in alle Pflanzelte mit 0.8, 1.0 bzw. 1.2 m². Für das growSYSTEM AIR-POT 0.8, 1.0 & 1.2 mit 8, 12 oder 16 AIR-POTS, bietet growTOOL Company nun ein automatisch bewässertes Pflanzen-Aufzucht-System für all jene an, welche auf herkömmliche Substrate wie Erde oder Kokos nicht verzichten wollen.

Durch die Verwendung des Superoot's AIR-POT bietet dieses System Vorteile:

- Verhindert Ringwurzelbildung, was die Qualität und die damit verbundene Aufnahmefähigkeit von Nährstoffen des Wurzelballens von Pflanzen verbessert
- vermehrte Wurzelbildung bei der Aufzucht
- weniger Ausfälle
- Ein 3 Liter Superoot's AIR-POT ersetzt einen herkömmlichen 7 Liter-Topf (Einsparung von Substrat bei mind. gleicher Qualität)



+



=

**SYSTEM
SOIL
(ERDE)**

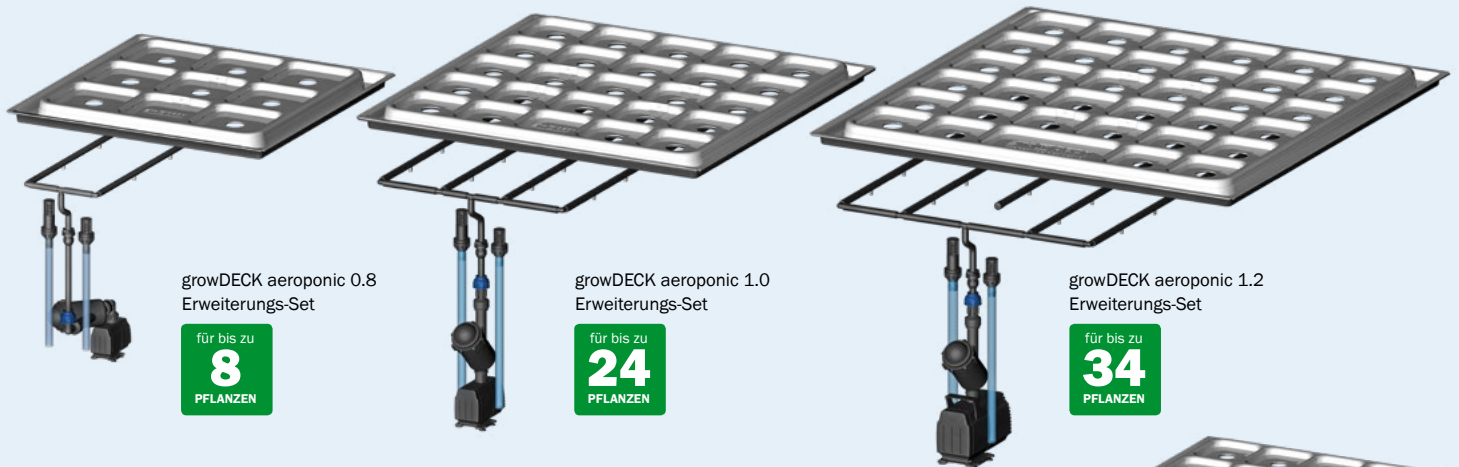


+

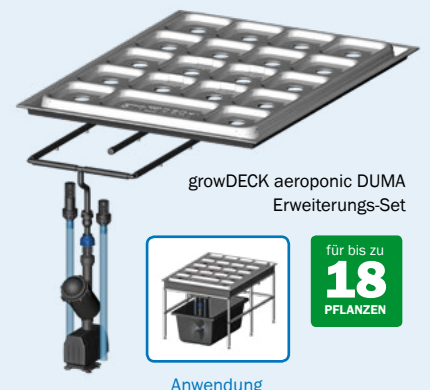


=

**SYSTEM
HYDRO**



Code	Beschreibung – Größe L x B x H
2801	growDECK aeroponic 0.8 Erweiterungs-Set - 78 x 78 x 5 cm
2900	growDECK aeroponic DUMA Erweiterungs-Set - 104 x 75 x 5 cm
3006	growDECK aeroponic 1.0 Erweiterungs-Set - 98 x 98 x 5 cm
3105	growDECK aeroponic 1.2 Erweiterungs-Set - 118 x 118 x 5 cm



Anwendung

Komplettes aeroponisches Aufzuchtssystem in Perfektion

Geschlossenes System mit aufeinander abgestimmten Komponenten passend in alle Pflanzzelte mit 0.8, 1.0 bzw. 1.2 m²

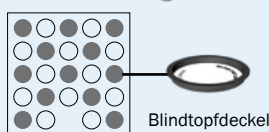
Mit diesen aeroponischen Systemen wird das Ziehen von Pflanzen für jeden möglich. „Aeroponic“ bedeutet das Ziehen von Pflanzen unter Ausschluss der Verwendung von jeglichen Substraten: die Wurzeln werden kontinuierlich in einem geschlossenen System mit Nährlösung benebelt. Die growSYSTEM Serie beinhaltet alles, was man zur professionellen, aeroponischen Zucht von Pflanzen benötigt.



growSYSTEM
aeroponic 0.8

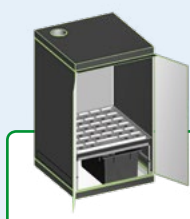


growSYSTEM
aeroponic 1.0

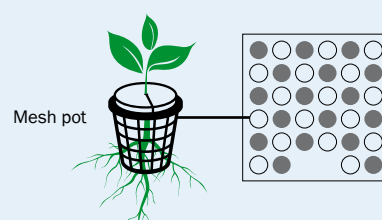


Blindtopfdeckel

Code	Beschreibung – Größe L x B x H
3501	growSYSTEM aeroponic 0.8 – 78 x 78 x 63 cm
3600	growSYSTEM aeroponic 1.0 – 98 x 98 x 63 cm
3709	growSYSTEM aeroponic 1.2 – 118 x 118 x 63 cm



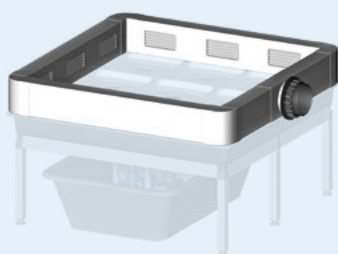
growSYSTEM für alle Pflanzzelte
80 x 80 cm / 100 x 100 cm / 120 x 120 cm



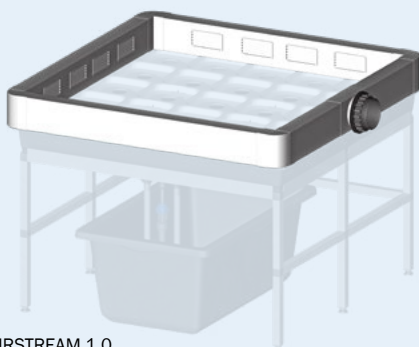
growSYSTEM
aeroponic 1.2

Code	Beschreibung – Größe L x B x H
4102	growAIRSTREAM circulation 0.8 (inklusive growAIR-Flange Ø 100 mm) – 78 x 78 x 11 cm
4201	growAIRSTREAM circulation 1.0 (inklusive growAIR-Flange Ø 100 mm) – 98 x 98 x 11 cm
4300	growAIRSTREAM circulation 1.2 (inklusive growAIR-Flange Ø 100 mm) – 118 x 118 x 11 cm

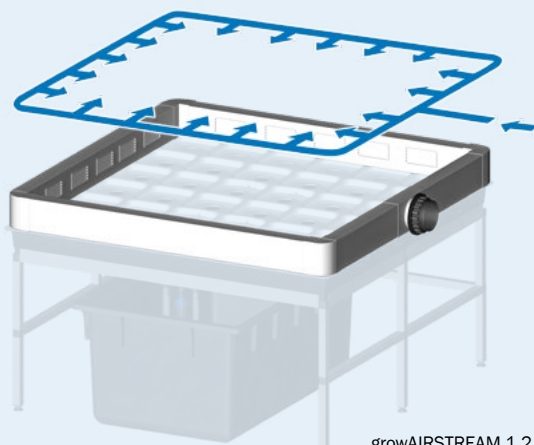
growAIRSTREAM 0.8



growAIRSTREAM 1.0



growAIRSTREAM 1.2



growAIRSTREAM circulation
passend für: growSYSTEM aeroponic,
growSYSTEM AIR-POT und alle
quadratischen Pflanzzelte



Wasserkühler für Vorratstanks und Bewässerung

Code	Bezeichnung	Größe L x B x H	Fördermenge	Kühlleistung	Leistung	Anschluss
4706	growCOOL nutrient HC-150A	42 x 25 x 37 cm	250 ~ 1200 L/h	40 ~ 150L tanks	165W	Ø 16 mm
4713	growCOOL nutrient HC-250A	45 x 33 x 44 cm	600 ~ 2200 L/h	40 ~ 250L tanks	265W	Ø 16 mm
4751	SET growCOOL nutrient HC-150A + growPUMP nutrient HX-8808	42 x 25 x 37 cm	250 ~ 1200 L/h	40 ~ 150L tanks	173W	Ø 16 mm
4768	SET growCOOL nutrient HC-250A + growPUMP nutrient HX-8808	45 x 33 x 44 cm	600 ~ 2200 L/h	40 ~ 250L tanks	273W	Ø 16 mm

SET growCOOL HC-150A



growCOOL HC-150A

growCOOL HC-250A



SET growCOOL HC-250A

Tauchpumpen für growTOOL Bewässerungssysteme

Code	Bezeichnung	Größe L x B x H	Fördermenge	Förderhöhe	Leistung	Anschluss
4805	growPUMP nutrient HX-8808	13 x 6 x 9 cm	650 L/h	1,2 m	8W	Ø 1/2" IG
4812	growPUMP nutrient HX-8825	16 x 9 x 11 cm	2400 L/h	2,1 m	35W	Ø 1/2" IG
4829	growPUMP nutrient HX-8830	16 x 9 x 11 cm	2900 L/h	2,3 m	45W	Ø 1/2" IG
4836	growPUMP nutrient HX-8840	21 x 9 x 13 cm	4000 L/h	3,0 m	70W	Ø 5/8" IG
4843	growPUMP nutrient HX-8850	24 x 11 x 15 cm	4900 L/h	3,5 m	100W	Ø 3/4" IG

HX-8808

HX-8825

HX-8830



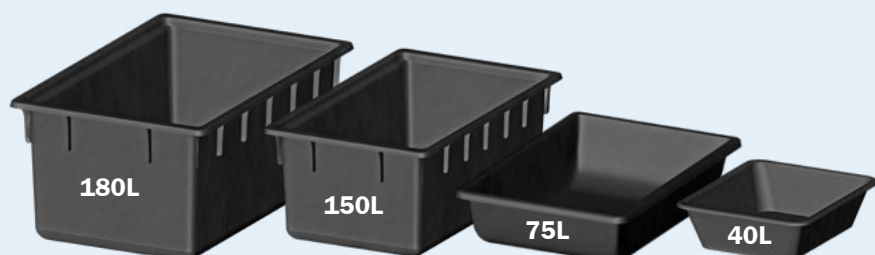
HX-8840

HX-8850



Bewässerungsbehälter & Nährstofftanks

Art.-Nr.	Beschreibung – Größe L x B x H
5000	growTANK Nutrient 40 Liter – 74 x 49 x 20 cm
5017	growTANK Nutrient 75 Liter – 92 x 61 x 21 cm
5024	growTANK Nutrient 150 Liter – 81 x 49 x 32 cm
5031	growTANK Nutrient 180 Liter – 96 x 64 x 42 cm

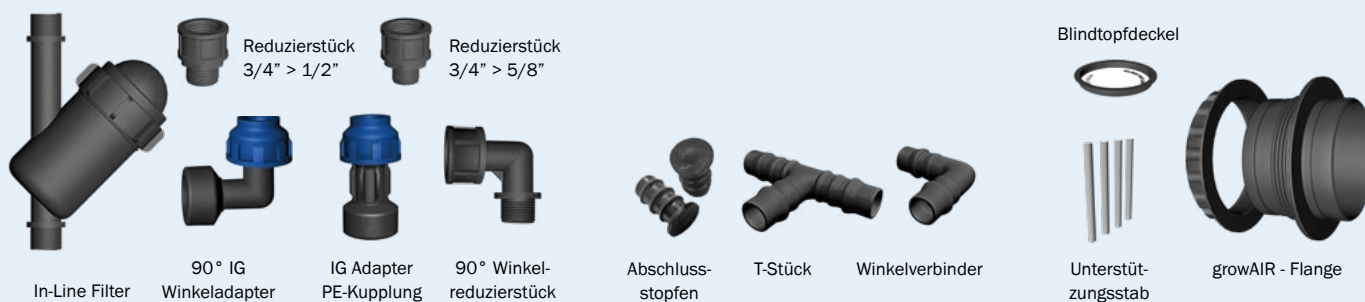




Code	Beschreibung – Alu-Profil
6700	T-Stück – 25 x 25 x 1,5 mm
6731	Kreuzstück – 25 x 25 x 1,5 mm
6748	Gewindestopfen M10 – 25 x 25 x 1,5 - 2 mm
6717	Winkel mit Abgang – 25 x 25 x 1,5 mm
6724	T-Stück mit Abgang – 25 x 25 x 1,5 mm
6755	Einstellfuß 1 – M10 x 40 mm
6762	Einstellfuß 2 – M10 x 60 mm
6694	Anschlussverbinder - 25 x 25 mm

Code	Beschreibung
7318	Tub Outlet Screen
7325	Tub Outlet Extension
7332	Tub Outlet 19mm
7509	Neoprene Clone Collar
7516	Mesh pot
7301	LD-PE-Anschluss (für 16 mm LD-PE Schlauch)

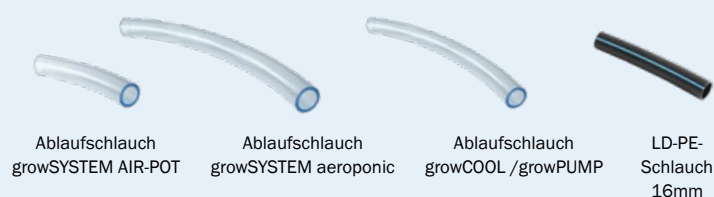
Code	Beschreibung
6908	AIR-POT 3L
7004	4er Wasserspinne inkl. Tropferstab 4 x 100 cm
7011	Tropferstab (für 4er Wasserspinne)
7103	Mini Sprayer 90 Liter/h - 360°
7110	Mini Sprayer 40 Liter/h - 180°
7127	Mini Sprayer 160 Liter/h - 360°
7202	Verbinder LD-PE-Schlauch / 4er Wasserspinne
7219	PE Stop 4 mm



Code	Beschreibung
7806	In-Line Filter, small screen 3/4" 120 MESH
7608	Reduzierstück IG > AG – 3/4" > 1/2"
7615	Reduzierstück IG > AG – 3/4" > 5/8"
7707	IG Adapter 16 mm x 3/4" (PE-Kupplung)
7714	90° IG Winkeladapter 16 mm x 3/4"
7622	90° Winkelreduzierstück IG > AG – 3/4" > 1/2"

Code	Beschreibung – Größe
6878	Abschlusstopfen (für 16 mm LD-PE-Schlauch)
6861	T-Stück (für 16mm LD-PE-Schlauch)
6854	Winkelverbinder (für 16 mm LD-PE-Schlauch)

Code	Beschreibung
7523	Blindtopfdeckel für growDECK aeroponic
6816	Unterstützungsstab für growDECK aeroponic (4 Stück pro Set)
8001	growAIR-Flange Ø 100 mm



Code	Beschreibung
7851	Ablaufschlauch für growSYSTEM aeroponic (2 x 35 cm)
7868	Ablaufschlauch für growSYSTEM AIR-POT (1 x 15 cm)
7875	Verbindungsschlauch Set growCOOL / growPUMP (2 x 70 cm)
7905	LD-PE-Schlauch 16mm (100lftm)

Aeroponic plant propagator

Individuelles Wachstumsklima und schnelle Wurzelbildung für Stecklinge

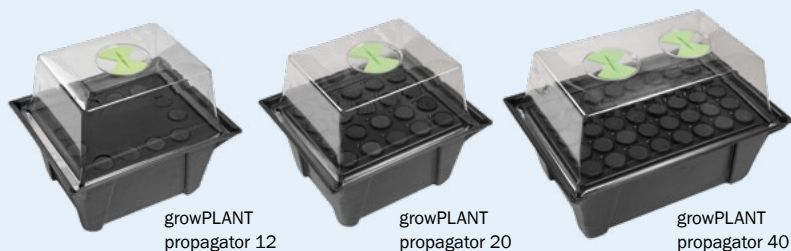
grow PLANT
PROPAGATOR

Ihre Stecklinge können in nur 10 bis 14 Tagen umgesetzt werden! Mit der einzigartigen Wachstumsumgebung in einem aeroponischen growPLANT Propagator lässt sich ein schier unglaubliches Wurzelwachstum erzielen. Ihre Pflanzen sind im Handumdrehen zum Umpflanzen bereit.

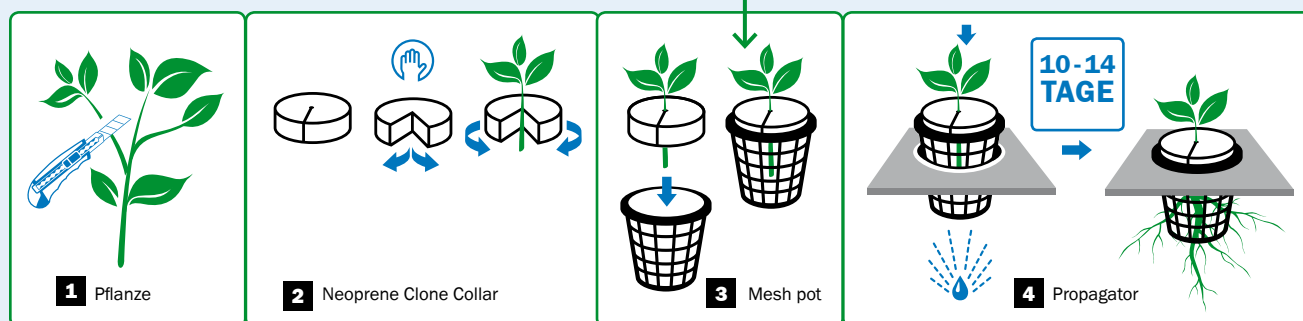
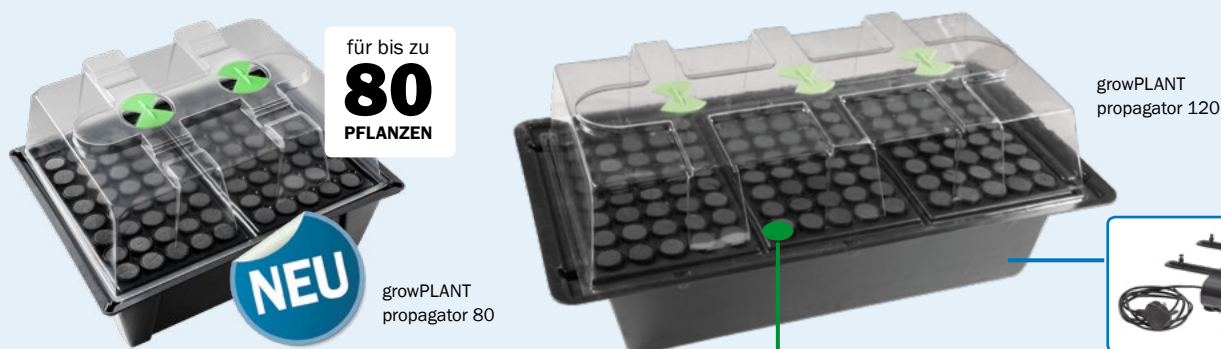
Ihre Stecklinge werden in Töpfen mit Gitterstruktur eingebracht, die mit einem Neopren-Ring versehen sind. Diese Töpfe werden in einer Sprühnebelkammer aufgehängt, wo die Stecklinge fortlaufend mit einer Nährstofflösung eingenebelt werden.

Diese kontinuierliche Versorgung mit Nährstoffen, Wasser und Sauerstoff, verbunden mit dem Fehlen eines das Wachstum einschränkenden Nährmediums, fördert die schnelle Wurzelbildung, da sie schnell „ausschießen“ können, um die Nährlösung aufzunehmen.

Dabei sind Temperatur und Feuchtigkeit vollständig durch stufenweises Öffnen der großen Belüftungsschlitze im Deckel des growPLANT Propagators regulierbar.



Code	Beschreibung – Größe L x B x H
5109	growPLANT propagator 12 Site – 59 x 47 x 44 cm
5116	growPLANT propagator 20 Site – 59 x 47 x 44 cm
5123	growPLANT propagator 40 Site – 77 x 41 x 45 cm
5147	growPLANT propagator 80 Site – 77 x 61 x 46 cm
5130	growPLANT propagator 120 Site – 115 x 65 x 46 cm



grow WATER
T I M E R

Watertimer - Steuerung für Bewässerungspumpen

Separate Impulsdauer und Intervallzeit für Tag- und Nachtbewässerung

Der growWATER Timer wird verwendet, um eine Pumpe für die Bewässerung der Pflanzen zu steuern. Dieser Zeitgeber ist ideal für aeroponische und hydroponische Systeme, Ebbe und Flut und NFT- Systeme.

Die Impulsdauer und Intervallzeit ist separat für die Bewässerung am Tag und in der Nacht einstellbar. Das Gerät kommt komplett in einem wasserdichten Gehäuse, kompatibler Steckdose und einem eingebauten Lichtsensor mit 4m - Niederspannungsleitung. Letzteres erkennt Tag- und Nachtzeiten.

Code	Beschreibung – Größe L x B x H
4959	growWATER timer – 15 x 10 x 9 cm



high end...



growW TOOL COMPANY

Innovations for an evergreen urban garden.

growW SYSTEM[®]
A I R P O T

growW SYSTEM[®]
A E R O P O N I C

growW PLANT
P R O P A G A T O R

growW RACK[®]
M O D U L A R

growW TABLE[®]
S Q U A R E

AUTOMATIC WATERING
E X T E N S I O N - S E T

growW DECK[®]
A E R O P O N I C

growW AIRSTREAM[®]
C I R C U L A T I O N

growW WATER
T I M E R

growW TANK
N U T R I E N T

growW PUMP[®]
N U T R I E N T

growW COOL[®]
N U T R I E N T

www.growtool.com



www.facebook.com/growtool

