



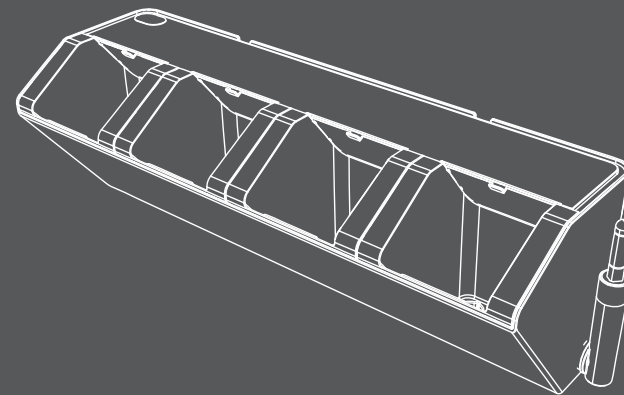
Dovozce / Dovožca / Importer / der Importer:

VISO TRADE s.r.o.,
Pravdova 837, 377 01
Jindřichův Hradec II, CZECH REPUBLIC
IČO: 26108321

Materiály: Akrylonitril - butadien - styren (ABS), polypropylen (PP) a polychloropren (PC)
Země původu: Čína / Krajina pôvodu: Čína / Country of origin: China / Hergestellt in China



GreenSun



Vertikální zahrada HydroFalls

Uživatelská příručka / Product Manual

Pro správné použití čtěte příručku pozorně.

For user to have a good using experience. Please be sure to read this manual carefully.

Index

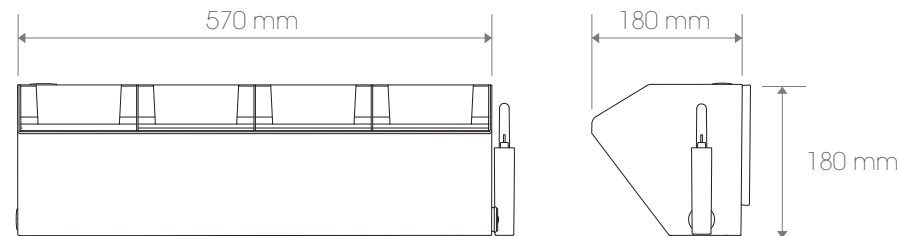
● Bezpečnost používání a parametry	02
● Komponenty	03
● Instalace	04 - 10
● Jak pěstovat	11
● Samozavlažovací systém	12 - 13
● Použití ve vnitřních a venkovních prostorech	14

Bezpečnostní pokyny

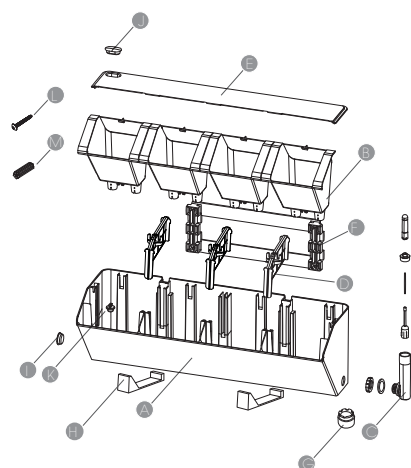
- Produkt byl navržen a konstrukčně řešen jako samozavlažovací zahradní stěna pro pěstování rostlin, bylin a květin. Není určen pro děti.
- Doporučujeme používat granulovaná hnojiva s pomalým, resp. postupným uvolňováním do substrátu nebo zeminy. Nepřidávejte hnojiva a chemické přísady přímo do zásobníku vody samozavlažovacího systému.
- Samozavlažovací zahradní stěna je vyrobena z několika druhů plastů. Z tohoto důvodu není vhodné používat některé druhy hnojiv a chemických přísad. Vhodnost použití si předem ověřte. Dodržujte všechny pokyny výrobce uváděné na obalech hnojiv a chemických přísad.
- Dodržujte také bezpečnostní pokyny výrobce uvedené na každém balení substrátu nebo zeminy.
- Obalové materiály likvidujte bezpečně a v souladu s platnými předpisy.

Parametry

- Materiály: Akrylonitril - butadien - styren (ABS), polypropylen (PP) a polychloropren (PC)
- Rozměry: 570 x 180 x 180 mm



Komponenty

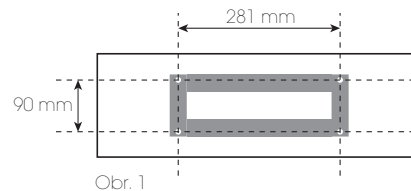
Tělo truhlíku A	Vložka B		
Ukazatel hladiny vody C	Přepážka D		
Děrovač G	Patka truhlíku H		
Vnitřní zátk (červená) K	Vruty M4,5 x 50mm L		
		Kryt E	Upevňovací držák F
		Boční zátk I	Horní zátk J
		Hmoždinky 8mm x 30mm M	Uživatelská příručka

Montáž jednoho truhlíku

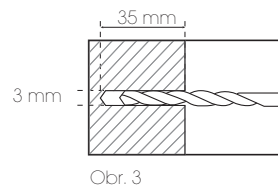
1 Montáž držáků na zeď

Zeď

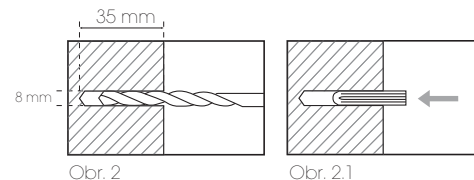
- Vyznačte si na zeď polohu prvních dvou děr, 281 mm od sebe. Poté si vyznačte polohu dalších dvou děr 90 mm pod prvními, jak vidíte na obrázku 1.



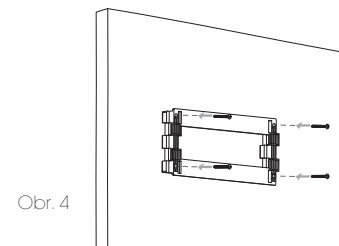
- Při montáži do dřevěné konstrukce použijte vrták o průměru 3 mm a vyvrtajte 4 díry hluboké 35 mm. Viz obrázek 3.



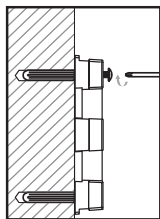
- Při montáži do cihlové nebo kamenné zdi použijte vrták o průměru 8 mm. Vyvrtajte 4 díry hluboké 35 mm a zasuněte do nich hmoždinky. Viz obrázky 2 a 2.1.



- Držáky připevněte pomocí přiložených šroubů. Šrouby musí být pevně utažené, aby se držáky nepohybovaly. Viz obrázek 4.



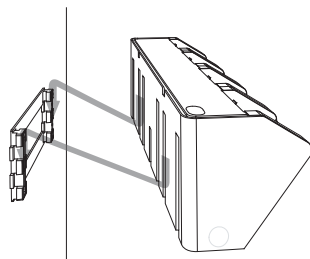
- Než dotáhnete všechny šrouby zkontrolujte polohu držáků vodováhou. Vodorovná poloha je důležitá pro správnou funkci zavlažovacího systému. Viz obrázky 5 a 5.1.
- Nasaďte těleso květníku na vrchní hák držáku. Viz obrázek 5.2



Obr. 5



Obr. 5.1



Obr. 5.2

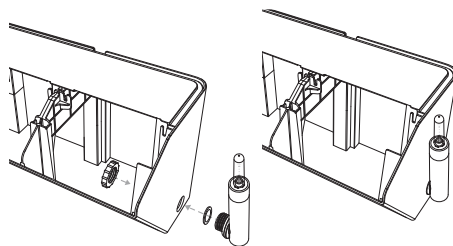
2 Instalace ukazatele hladiny vody

- Pro instalaci ukazatele hladiny vody je nutné odstranit pomocí děrovače zátku otvoru pro ukazatel na boku truhlíku. Ukazatel hladiny vody je takto možné instalovat na levou nebo pravou stranu truhlíku. Obrázek 6.
- Vložte indikátor hladiny vody z vnějšku truhlíku, ujistěte se, že je těsnicí kroužek na vnější straně, zajistěte plastovou maticí zevnitř. Obrázek 6.1.
- Pokud potřebujete ukazatel hladiny vody demontovat, je nutné poté otvor utěsnit boční zátkou, která je součástí balení.



Umístěte děrovač do štěrbin.
Při úderu kladivkem děrovač
nepřidržujte, předejdete možnému
poranění.

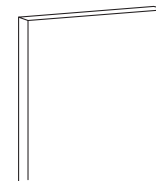
Obr. 6



Obr. 6.1

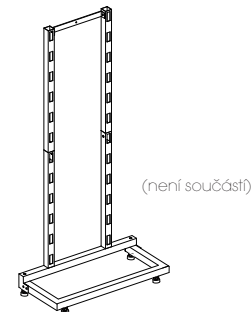
Montáž více truhlíků

1 Montáž držáků truhlíků



A Zeď

nebo



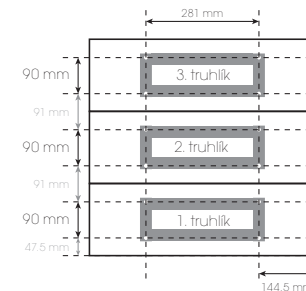
B Stojan (není součástí)

A Zeď

Svislá montáž dvou a více truhlíků

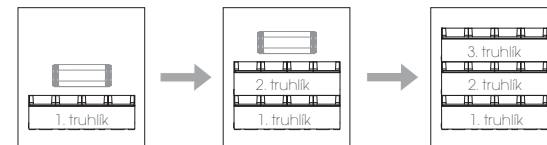
Pořadí instalace, jak je znázorněno níže:

- Označte na zeď první truhlík se 4 pozicemi otvorů (281 mm x 90 mm od sebe). Poté označte stejné pozice otvorů 91 mm nad spodní truhlík. Viz obrázek 7
- Začněte s instalací držáků na nejnižší úrovni. Ujistěte se, že je dostatek místa pro nasazení truhlíku. Postupujte s instalací dle nákreсу:



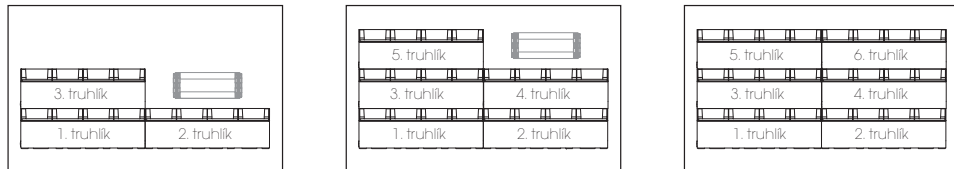
Obr. 7

Postup vertikální montáže:



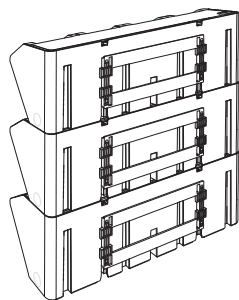
Vodorovná montáž dvou a více truhlíků

V montáži truhlíků postupujte podle nákresu:

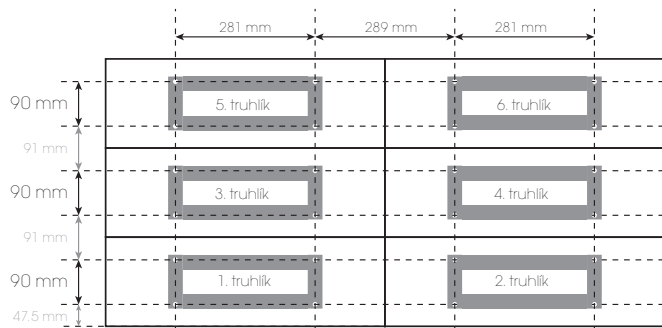


Postup vodorovné montáže

Označte na zeď první konzoli se 4 pozicemi otvorů (281 mm x 90 mm od sebe). Pak označte stejné pozice otvorů 289 mm vedle první jednotky. Jakmile je spodní řada konzolí dokončena, označte pozice další řady 91 mm nad spodní řadou a tak dále. Viz obrázky 8 a 8.1



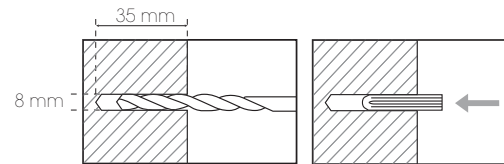
Obr. 8



Obr. 8.1

Montáž držáků truhlíků

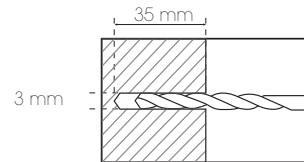
- Pokud montáž provádíte do stěny ze zdiva, použijte 8 mm vrták. Vyrtejte 4 otvory o hloubce 35 mm a vložte hmoždinky. Viz obrázky 9 a 9.1



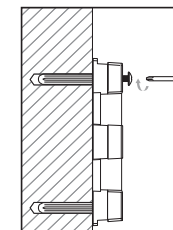
Obr. 9

Obr. 9.1

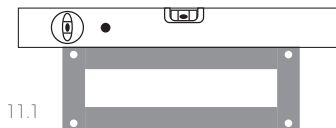
- Pokud montáž provádíte do dřevěné konstrukce, použijte 3 mm vrták a vrtejte do hloubky 35 mm. Viz obrázek 10



Obr. 10

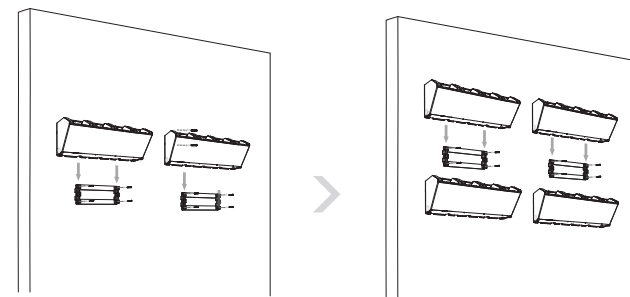


Obr. 11



Obr. 11.1

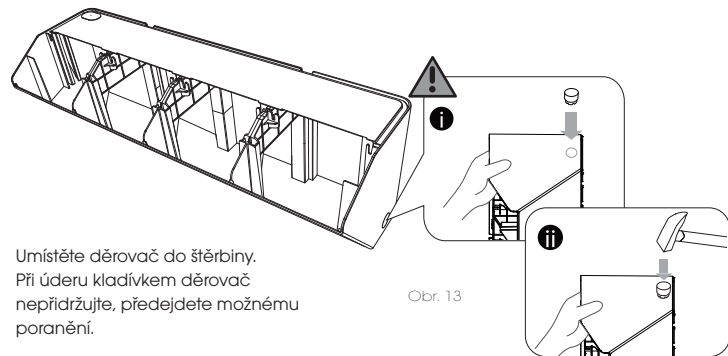
- K montáži použijte dodané šrouby, ujistěte se, že jsou pevně dotaženy, aby nedocházelo k pohybu držáků na zdi. Viz obrázek 12



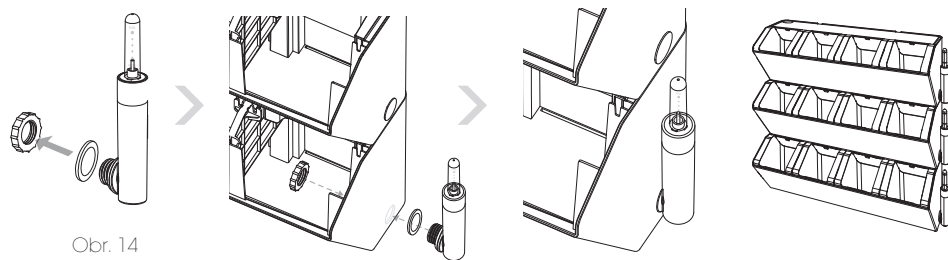
Obr. 12

2 Montáž ukazatele hladiny vody pro dva a více truhlíků

- Pro instalaci ukazatele hladiny vody je nutné odstranit pomocí děrovače zátku otvoru pro ukazatel na boku truhlíku. Ukazatel hladiny vody je takto možné instalovat na levou nebo pravou stranu truhlíku.



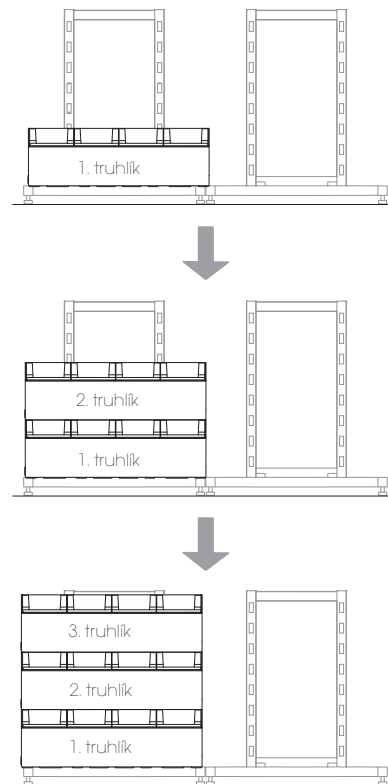
- Vložte indikátor hladiny vody zvnějšku každé jednotky (ujistěte se, že je těsnící kroužek na vnější straně) a zajištěte zevnitř plastovou maticí. Ujistěte se, že díky indikátoru je uvnitř základny indikátoru, a že je průhledná horní trubka bezpečně zajištěna. Viz obrázek 14



B Stojan

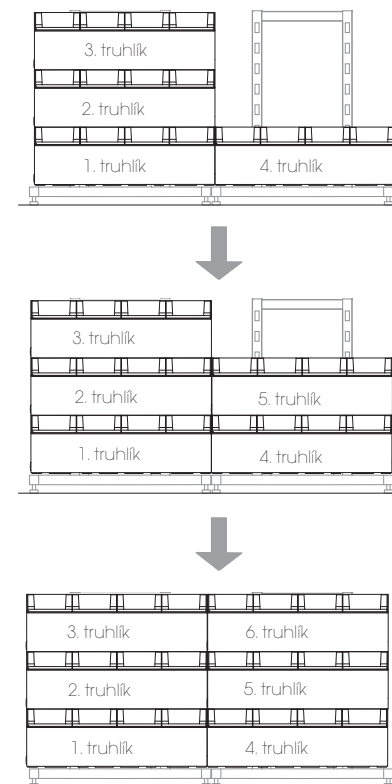
Svislá montáž dvou a více truhlíků

Postup montáže



Vodorovná montáž dvou a více truhlíků

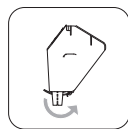
Postup montáže



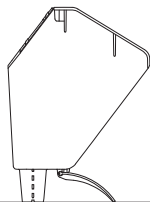
Jak pěstovat

1 Pěstování v truhlících

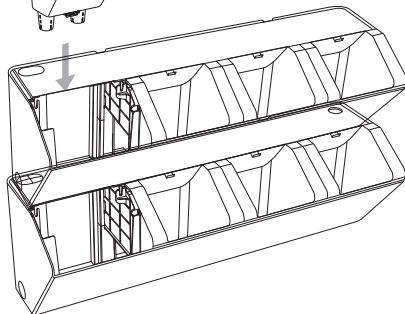
- Pro zasazení rostliny použijte stojánek vložky pro jeho stabilitu. Viz obrázek 15



Obr. 15



Obr. 17



- Osadte samostatnou vložku rostlinou. Použijte pouze přiměřené množství půdy tak, aby vložka nezměnila svůj tvar. Viz obrázek 16



Obr. 16

- Sklopte zpět stojánek vložky a vložte ji do truhlíku. Obrázek 17

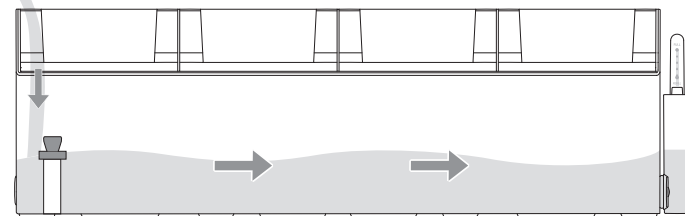
Samozavlažovací systém

1 Samozavlažovací systém jednoho truhlíku

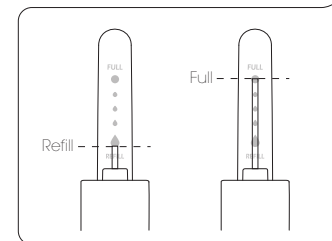
- Sejměte vrchní zátku truhlíku a dolévejte vodu do zásobníku. Obrázek 18
- Ukazatel hladiny vody začne stoupat. Přestaňte vodu dolévat, jakmile ukazatel dosáhne hodnoty "FULL" Obrázek 19



Obr. 18

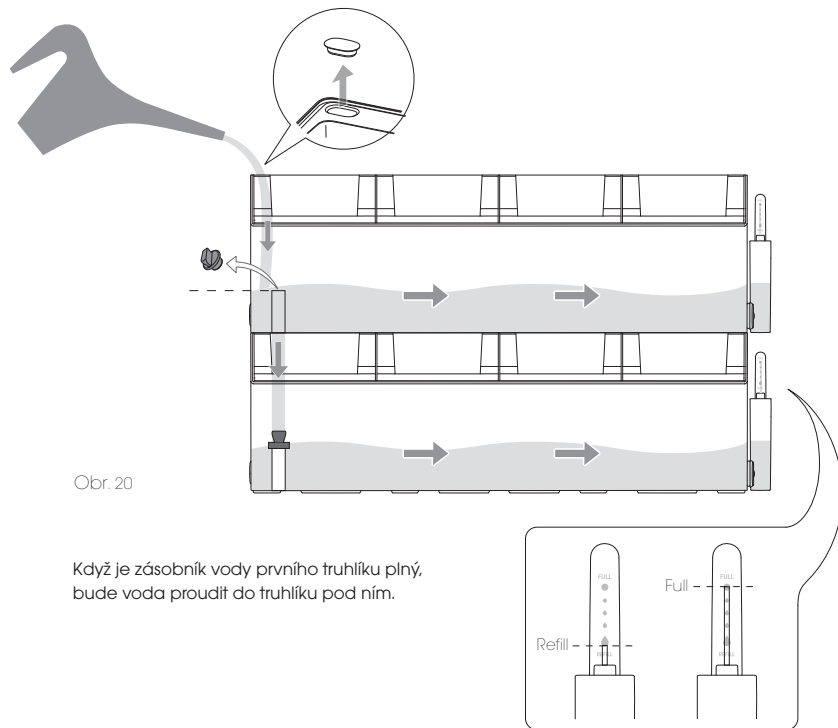


Obr. 19



2 Zavlažovací systém sestavy truhlíků

- Sejměte vrchní zátku vrchního truhlíku a dolévejte vodu do zásobníku.
- Ukazatel hladiny vody začne stoupat. Přestaňte vodu dolévat, jakmile ukazatel dosáhne hodnoty "FULL" Obrázek 20



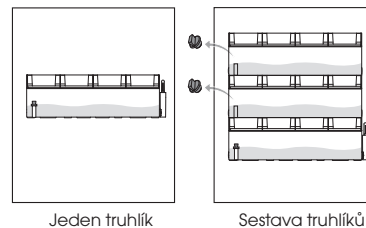
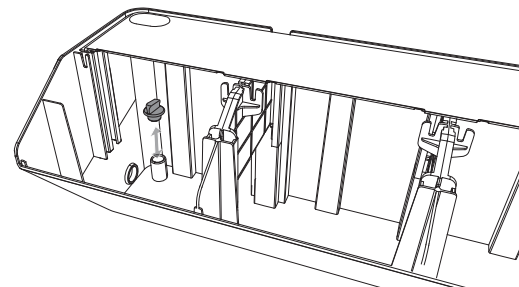
Obr. 20

Když je zásobník vody prvního truhlíku plný, bude voda proudit do truhlíku pod ním.

Vnitřní a venkovní nastavení

1 Přetékání

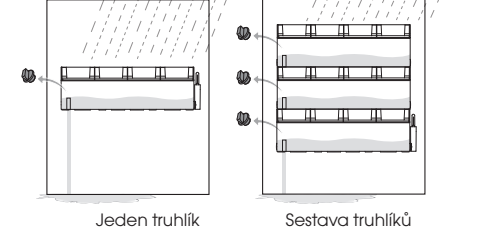
- Odstraňte všechny červené zátky z vnitřku truhlíků kromě zátky v levém dolním truhlíku. Tím se aktivuje systém průtoku vody.
- Pokud je truhlík na místě, kde lze čekat časté srážky, doporučujeme odstranit červené zátky ze všech truhlíků, aby voda mohla při přeplnění zásobníků volně odtékat. Obrázek 21.1



Jeden truhlík

Sestava truhlíků

Obr. 21



Jeden truhlík

Sestava truhlíků

Obr. 21.1

Index

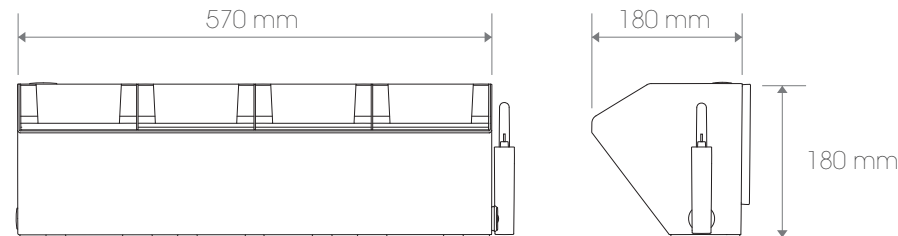
● Safety instruction and product specification	02
● Component	03
● Installation	04 - 10
● Planting Guide	11
● Self-Watering System	12 - 13
● Indoor / Outdoors Set up	14

Safety instruction

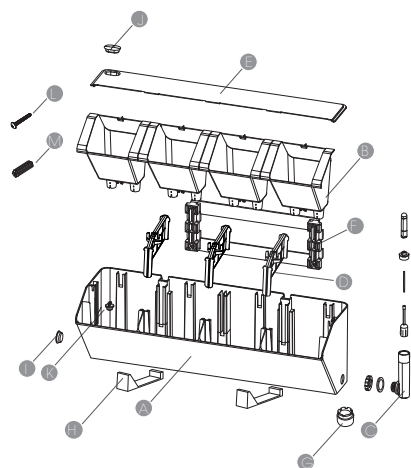
- This product is a high-end wall pots which require high-level horizontal positioning and wall drilling skill. Strongly recommended user seeking support from professional constructor or the person who are experienced. The pot may not fully operate when the unit not been install properly. In the worst case may cost the risk of leakage or been dropped.
- This product is used for exclusively planting purposes. Especially good for plants, herbs and flowers.
- During the fertilization, apply the slow-release fertilizer to the soil directly. Do not use chemical fertilizers via irrigation system of this product.
- As the product caused by different plastic materials, a number of fertilizers or chemicals may damage the structure of the product. Therefore, before the use of fertilizers, please check their compatibility, and used in accordance with all fertilizers or chemicals supplier guidelines.
- About the use of clay in the soil provided by those who refer to the scheduled Safety Guidelines.
- Kit contains small parts, not suitable for children. Please be safe and legal disposal of packaging materials. Children should be used under parental guidance.

Product specification

- Material: Acrylonitrile - Butadiene - Styrene (ABS), Polypropylene (PP) and Polychloroprene (PC)
- Product dimensions: 570 x 180 x 180 mm



Component

Planter Body (A)	Pods (B)		
Water Level Indicator (C)	Partitions (D)	Cover (E)	Mounting Brackets (F)
Puncher (G)	Mini Stand (H)	Side Plug (I)	Top Stopper (J)
Internal Stopper (red) (K)	Screws M4.5 x 50mm (L)	Wall Plugs 8mm x 30mm (N)	User Manual (O)

Single unit Installation

1 Mounting Brackets Installation

Wall

- Mark on the mounting Brackets first two hole position which is 281mm apart. Mark the same hole positions 90mm below. Refer to (Fig. 1)

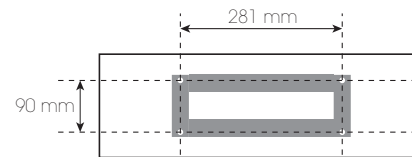


Fig. 1

- If installing into a sound timber structure, use a 3mm drill bit to drill 4 holes 35mm deep. Refer to (Fig. 3)

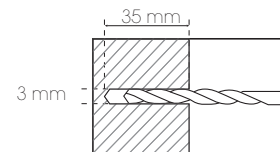


Fig. 3

- If installing into a sound masonry wall, use an 8mm drill bit. Drill 4 holes 35mm deep and install the wall plugs. Refer to (Fig. 2 & 2.1)

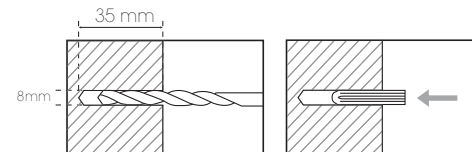


Fig. 2

Fig. 2.1

- Install the mounting brackets using the screw provided. Make sure to secure tightly so there is no movement in the brackets. Refer to (Fig. 4)

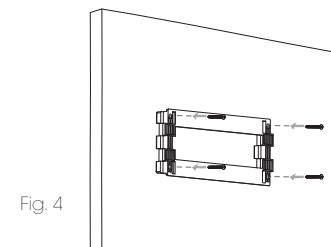


Fig. 4

- Check the level of the brackets using a spirit level prior to tightening all the mounting screws. It is important to get the horizontal level correct so the water flow within the system operates correctly. Refer to. Slide the wall pot body over the top of the mounting brackets. Refer to (Fig.5 & 5.1 & 5.2)

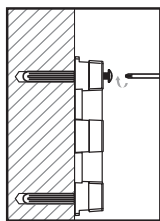


Fig.5



Fig.5.1

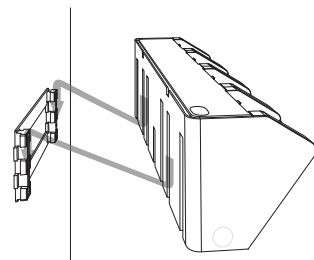
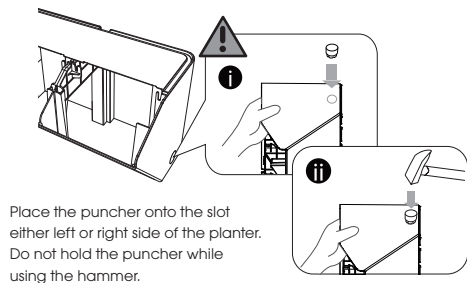


Fig.5.2

2 Water level indicator installation

- To install the water level indicator, please remove the thin plastic on the side of the unit with the puncher (either left or right, Fig.6).
- Insert the water level indicator from the outside of the unit (making sure the "O-ring" is on the outside) and secure the plastic nut from the inside (Fig. 6.1).
- To remove the indicator please install the side plug which come with the package.



Place the puncher onto the slot either left or right side of the planter. Do not hold the puncher while using the hammer.

Fig.6

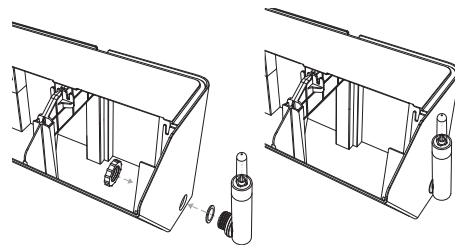
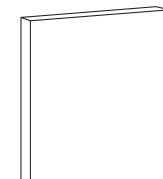


Fig.6.1

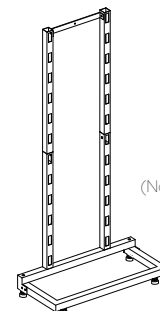
Multiple unit Installation

1 Mounting Brackets Installation



A Wall

or



B Rack (Not Included)

A Wall

Vertical Installation for 2 or More Units

Installation sequence as shown below:

- Mark on the wall the first unit with 4 hole positions (281mm x 90mm apart). Then mark the same hole positions 91mm above the below unit. Refer to (Fig. 7)
- Start with the lowest level mounting Brackets installation, then slide the planter body over it. Make sure there is enough space for the planter to slide in. The lower level must be finish before the user can start with the upper level installation.

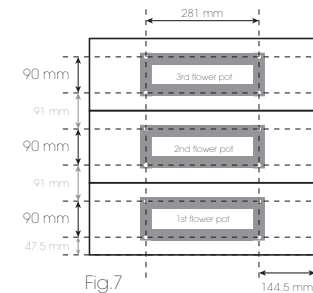
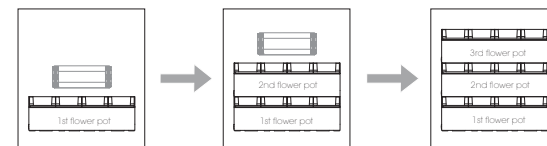


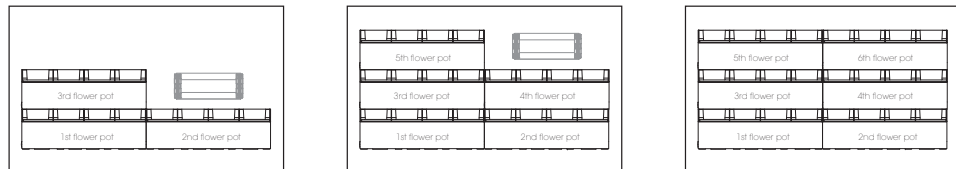
Fig.7

Vertical Installation sequence



Horizontal installation for 2 or more units

Installation sequence as shown below:



For a Horizontal installation

Mark on the wall the first unit with 4 hole positions (281mm x 90mm apart). Then mark the same hole positions 289mm next the first unit. Once the lower level is finish, user can mark the upper level positions 91mm above the below level and so on. Refer to (Fig. 8)

Start with the lowest level mounting Brackets installation, then slide the planter body over it. Make sure there is enough space for the planter to slide in. Make sure the lower level is finish before the user can start with the upper level installation. Refer to (Fig. 8 & Fig. 8.1)

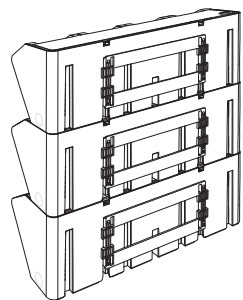


Fig. 8

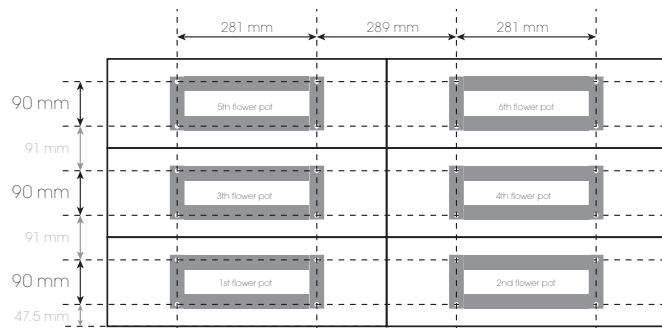


Fig. 8.1

Installing the Mounting Brackets

- If installing into a sound masonry wall, use an 8mm drill bit. Drill 4 holes 35mm deep and install the wall plugs. Refer to (Fig. 9 & Fig. 9.1)

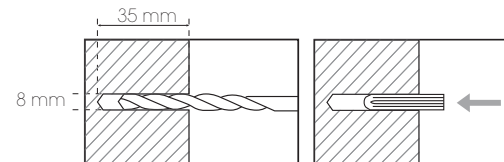


Fig. 9

Fig. 9.1

- If installing into a sound timber structure, use a 3mm drill bit to drill 4 holes 35mm deep. Refer to (Fig. 10)

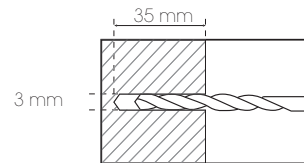


Fig.10

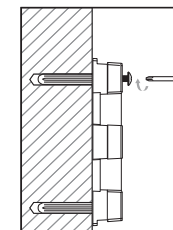


Fig. 11

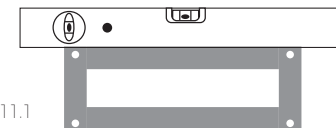


Fig. 11.1

- Install the mounting brackets using the screw provided. Make sure to secure tightly so there is no movement in the brackets. Refer to (Fig. 12)

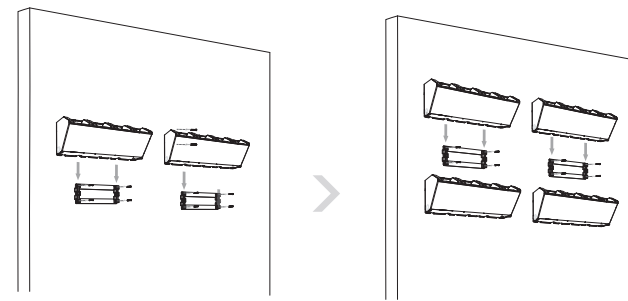
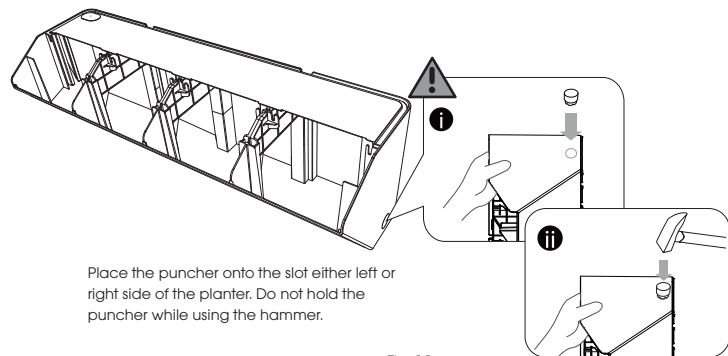


Fig. 12

2 Water level indicator installation (2 or more Units)

- To install the water level indicator, please remove the thin plastic on the side of the unit with the puncher (either left or right, Fig. 13).



Place the puncher onto the slot either left or right side of the planter. Do not hold the puncher while using the hammer.

Fig. 13

- Insert the water level indicator from the outside of each of the units (making sure the o ring is on the outside) and secure from the inside with the plastic nut. Make sure the indicator stem is inside the indicator base and the clear top tube is secure. Refer to (Fig. 14)

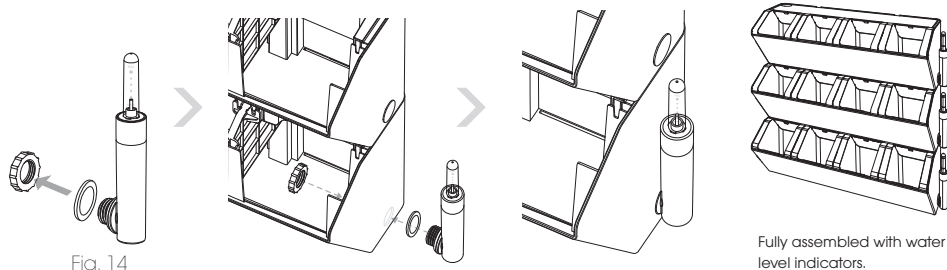
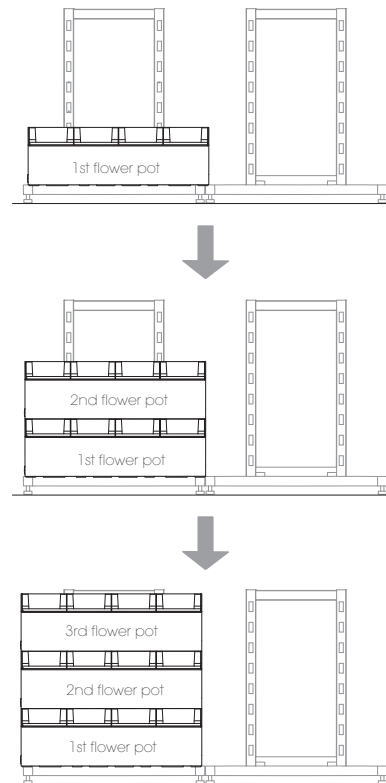


Fig. 14

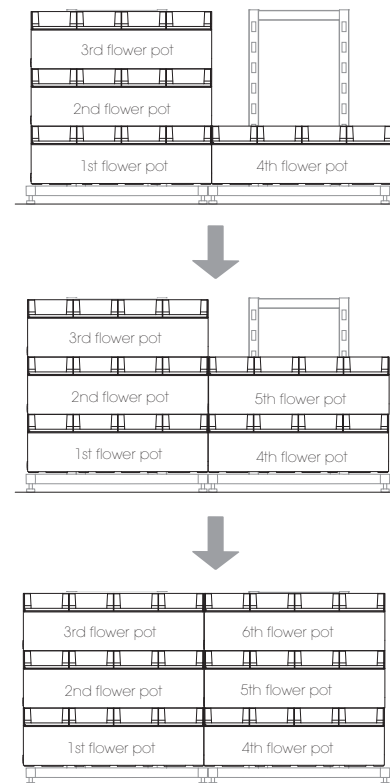
B Rack

Vertical Installation for 2 or More Units Installation sequence



*Refer to the Rack user manual

Horizontal installation for 2 or more units Installation sequence



Planting Guide

1 Planting the Pods

- Stand each individual pod upright by flipping the stand on the underside of the pod outwards. Refer to (Fig. 15)

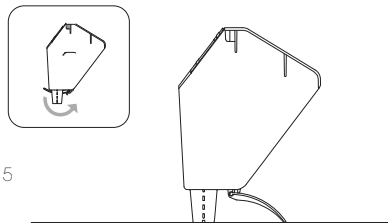
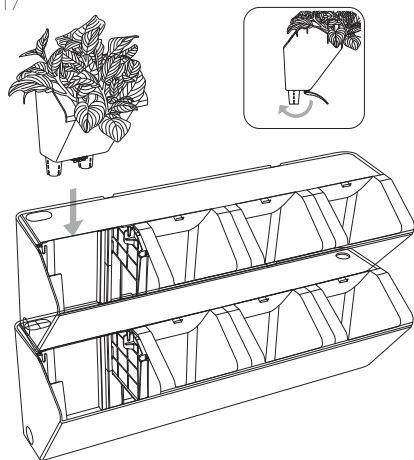


Fig. 15

Fig. 17



- Plant the pod. Do not overfill with soil as the pod may expand and will not fit back inside the planter. Refer to (Fig. 16)



Fig. 16

- Flip the stand back in until it clips into place and insert pod into the planter body. Refer to (Fig. 17)

Self-Watering System

1 Single unit self watering system

- Remove the top stopper and slowly fill the reservoir. Refer to (Fig. 18)
- The water level indicator stem should rise as the water level rises. Stop watering when the indicator reaches FULL. Refer to (Fig. 19)

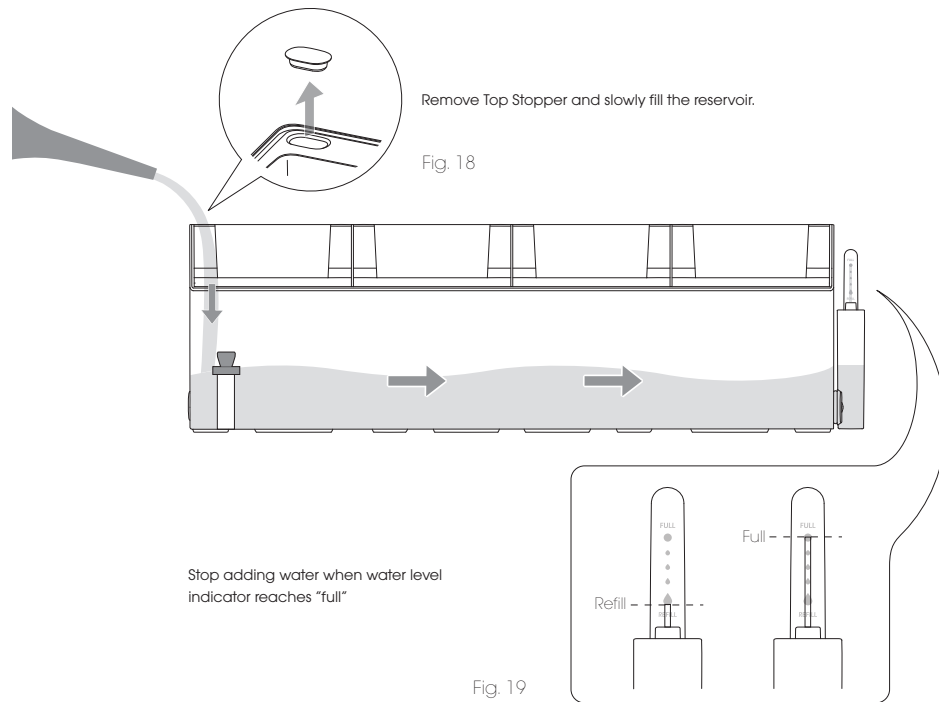


Fig. 19

2 Multiple unit Single unit self watering system

- Remove the top stopper and slowly fill the reservoir. Refer to
- The water level indicator stem should rise as the water level rises. Stop watering when the indicator reaches FULL. Refer to (Fig. 20)

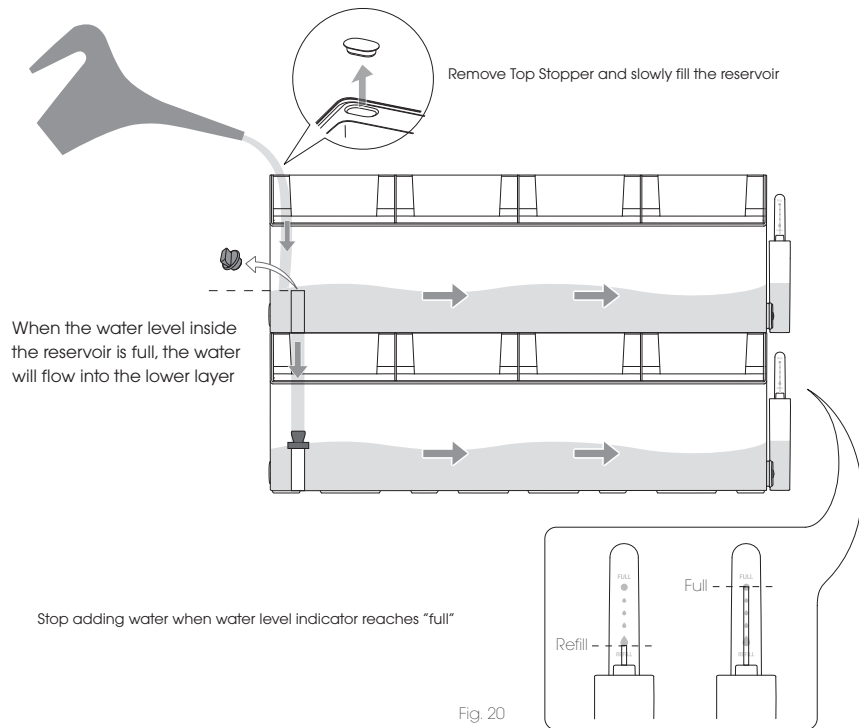
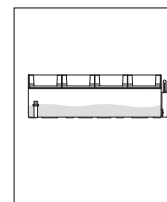
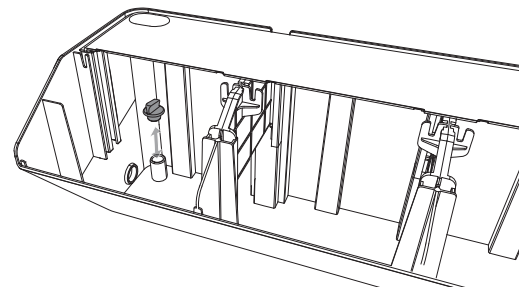


Fig. 20

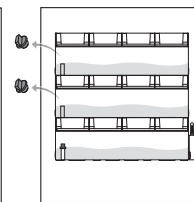
Indoor / Outdoors Set up

1 Overflow

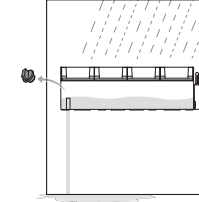
- Remove all the red stoppers from the inside of the units except from the lower left planter. This is to activate the water flow system. Refer to (Fig. 21)
- If the product is installed in a location which is susceptible to frequent rainfall, we recommend removing all the red stopper. Refer to (Fig. 21.1)



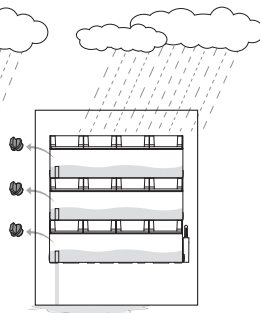
Single unit



Multiple unit



Single unit



Multiple unit

Fig. 21

Fig. 21.1