



VerdeProfile

EASY 120x240

WE ARE NATURE.



Easy Single Side 120x240

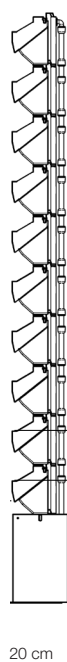
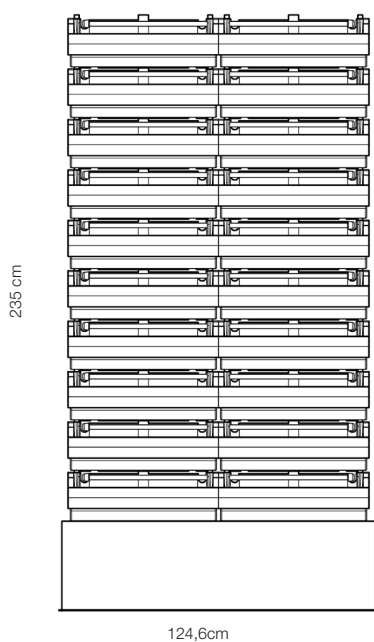
EASY Single Side è la parete vegetale intelligente di VerdeProfilo®, risultato di un'attenta ricerca tecnologica e di design. Si configura come un innovativo giardino verticale delle dimensioni fisse, perfetto per trasformare, nella massima semplicità e senza necessità di impianti, qualsiasi superficie in una parete verde viva e autosufficiente, grazie al suo sistema circolare di irrigazione programmabile da smartphone.

EASY Single Side is the smart green wall by VerdeProfilo®, the result of a careful technological and design research. It's configured as an innovative vertical garden with fixed dimensions, perfect for transforming any surface into a living green and self-sufficient wall. All in maximum simplicity and without the need for irrigating plants, thanks to its circular system programmable by smartphone.

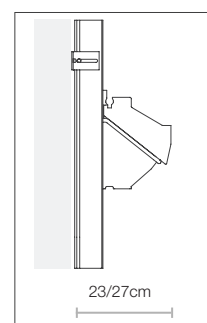
Dimensions.



Il sistema è venduto privo di piante.
Comprende sistema di fissaggio a muro e sistema di irrigazione intelligente.
*The system is sold without plants.
It includes wall fixing and smart irrigation system.*

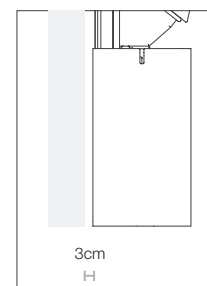


Sbalzo da parete.
Wall overhang.



*Senza piante
*Without plants

Distanza da parete.
Wall distance.

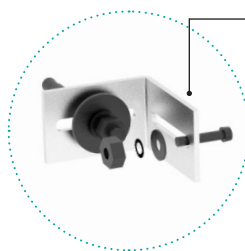


System components.

cod: VP-MECHANICAL
TASSELLO DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO
STEEL ANCHOR BOLT

Muratura piena, calcestruzzo non fessurato e pietra naturale
con struttura compatta.

Solid brick, non-cracked concrete and compact structure
natural stone.

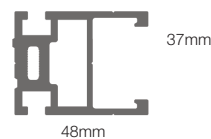


cod: VP-BRK-SNG
STAFFA DI ANCORAGGIO SINGOLA CON SET
VITERIA
SINGLE BRACKET WITH BOLTS' SET

cod: VP-FILTER
FILTRO
Rete piatta su foglio di Tessuto-non-tessuto
FILTER
Flat net on a non-woven sheet

cod: VP-MODULO SNG
VASCHETTA MODULARE IN EPP
EPP MODULAR VASE

cod: VP-UPRIGHT
MONTANTE IN ALLUMINIO EN AW 6060-T6
fino a 3 metri di lunghezza
EN AW 6060-T6 ALUMINIUM UPRIGHT
up to 3m (118") long



Estruso da 3m
Peso: 4,7Kg
3m (118") UPRIGHT |
Weight: 4,7Kg

cod: VP-SUPPORT
SOSTEGNO VASO
in tondino di ferro Ø5mm
IRON VASE HOLDER
Ø5mm (0.2") iron rod

cod: VP-HOOK CLIP
CLIP REGOLABILE IN ALLUMINIO con grano M6
ADJUSTABLE HOOK CLIP with M6 set screw

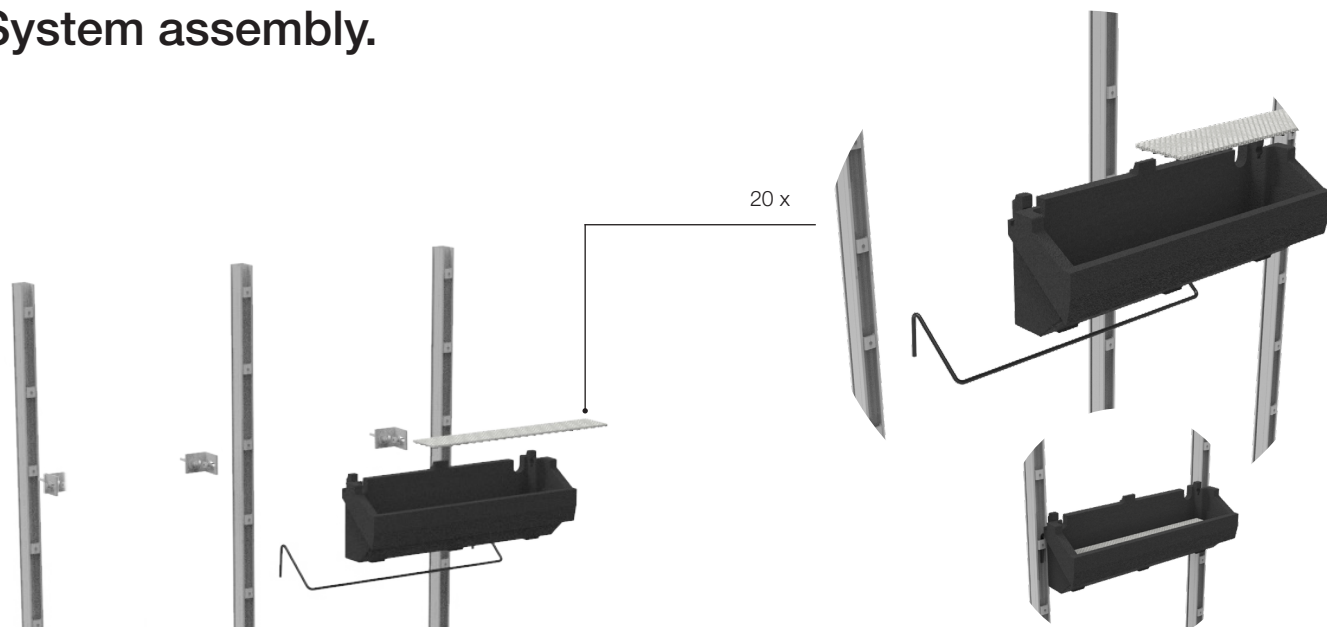


cod: VP-E-TANK
VASCA CISTERNA
lamiera d'acciaio inox 2mm
WATER TANK
2mm (0.08") stainless steel sheet

Capacità: circa 75 L
Capacity: appr. 75 L



System assembly.



Assemblaggio vasche. Vases assembly.

Inserire i supporti all'interno delle clip già pre-assemblate sui montanti.

Insert the supports inside the uprights pre-assembled clips.

Inserire le vaschette all'interno dei supporti corrispondenti (già piantumate e con filtro inserito).

Insert the vases (already planted and with filter inserted) inside the corresponding supports.

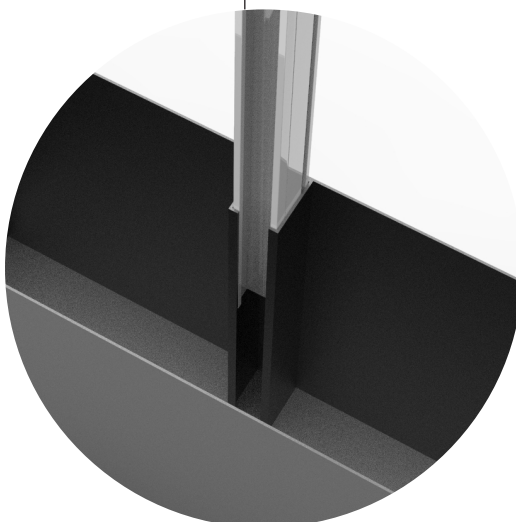


3 x

Assemblaggio montanti. Uprights assembly.

Inserire i montanti all'interno dei profili in metallo della vasca. Non è necessario alcun fissaggio aggiuntivo.

Insert the uprights inside the tank's metal profiles. No additional fastening is required.



Technical specifications.

Vaschetta modulare.

Modular vase.

Materiale.

Material.



EPP NERO (Polipropilene espanso)
BLACK EPP (Expanded Polypropylene)



Leggero e resistente
Light and durable



Isolante termico e acustico
L'EPP è adatto alla protezione di terra e piante ed evita che subiscano stress esterni.
EPP is suitable to protect plants and soil, avoiding to stress them.
Thermo-acoustic insulating



100% riciclabile e atossico
100% Recyclable and non-toxic



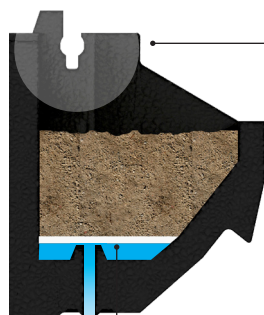
Inodore
Odorless



Igienico
L'EPP è particolarmente indicato per evitare la proliferazione di funghi e batteri
Healthy
EPP is particularly aimed to avoid the growth of fungal and bacterias

Irrigazione.

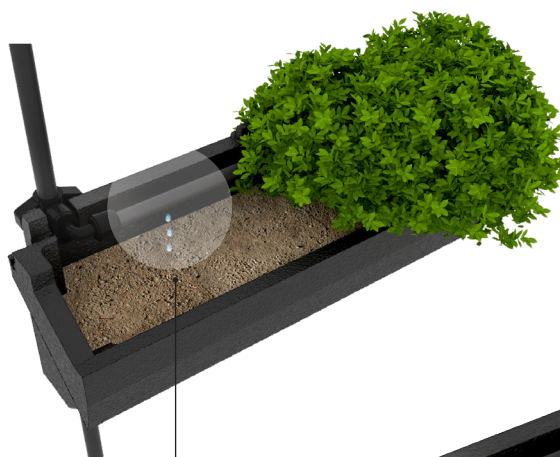
Irrigation.



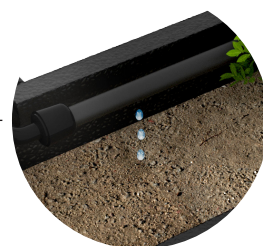
Intaglio per ale
gocciolanti
da Ø8mm e Ø16mm
Carving for both Ø8mm
(0.3") and Ø16mm
(0.6") driplines

Riserva idrica di circa
0,6 litri
Approx. 0,6 liters of
water reserve

Canale di scolo
dell'acqua in eccesso
Water overspill draining



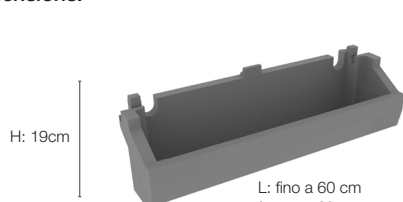
Tubo di mandata da
Ø20mm in PE
Ø20mm (0.8") PE inlet
pipe



Ala gocciolante
autocompensante da Ø16mm
Ogni 30cm circa
2,1L/ora per gocciolatore
Approx. every 30cm (12")
2,1L/hour per dripper
Ø16mm (0.6") pressure-
compensating dripline

Dimensioni.

Dimensions.



W: 17cm

Peso vaschetta EPP: 0,37Kg
EPP tray weight: 0.37Kg

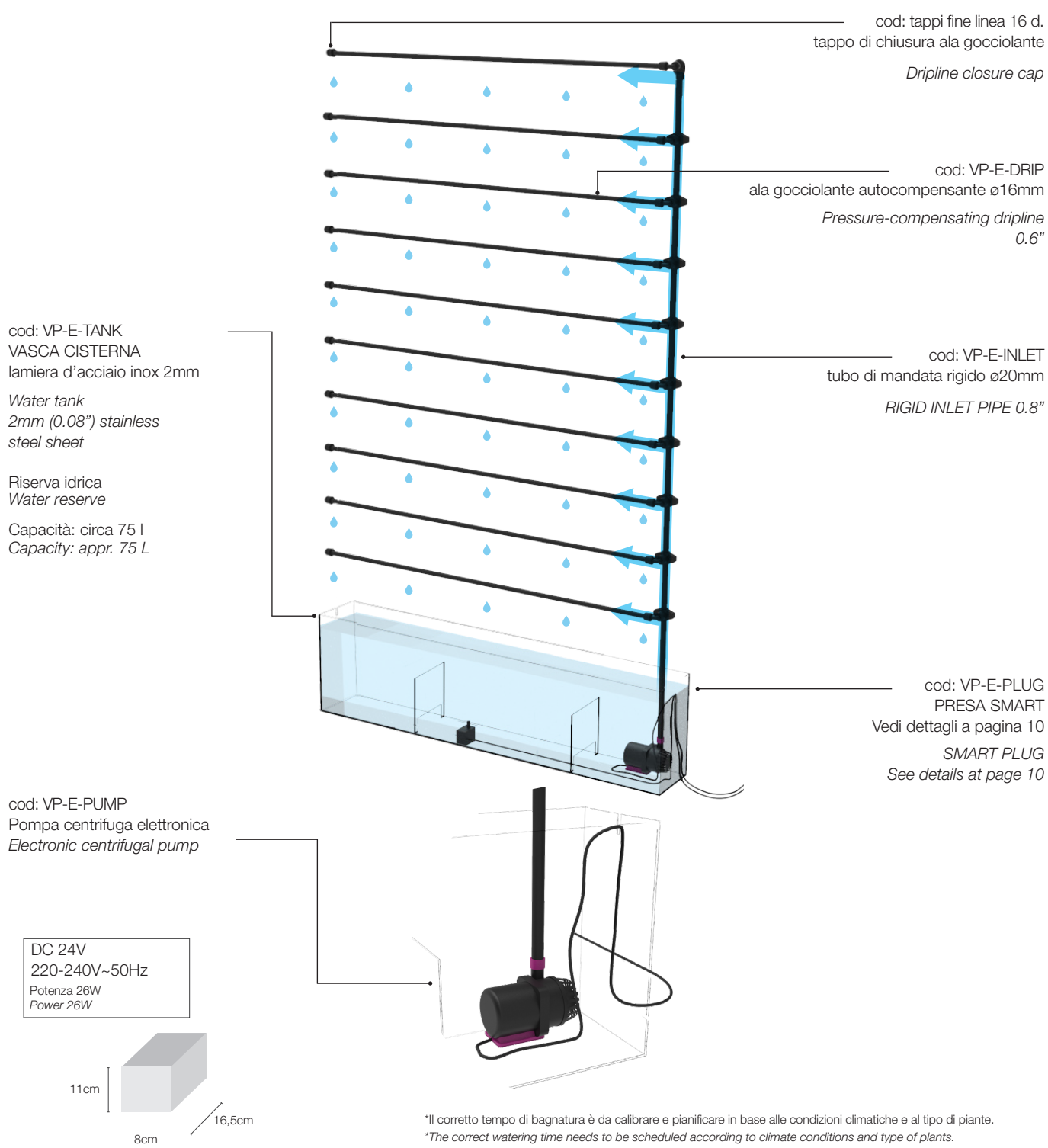
Smart irrigation plant 1/3.

Il sistema di irrigazione è autonomo e indipendente da sistemi idraulici esterni.

Ipotesizzando un tempo di bagnatura di circa 7-8 minuti (ogni settimana)*, la riserva idrica consente un'autonomia del sistema di circa 3 cicli di irrigazione.

The irrigation system is autonomous and independent of external hydraulic systems.

Assuming a watering time of about 7-8 minutes (every week), the water reserve allows a system autonomy of about 3 watering cycles.*



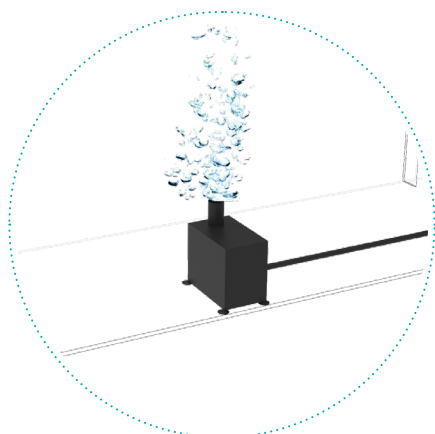
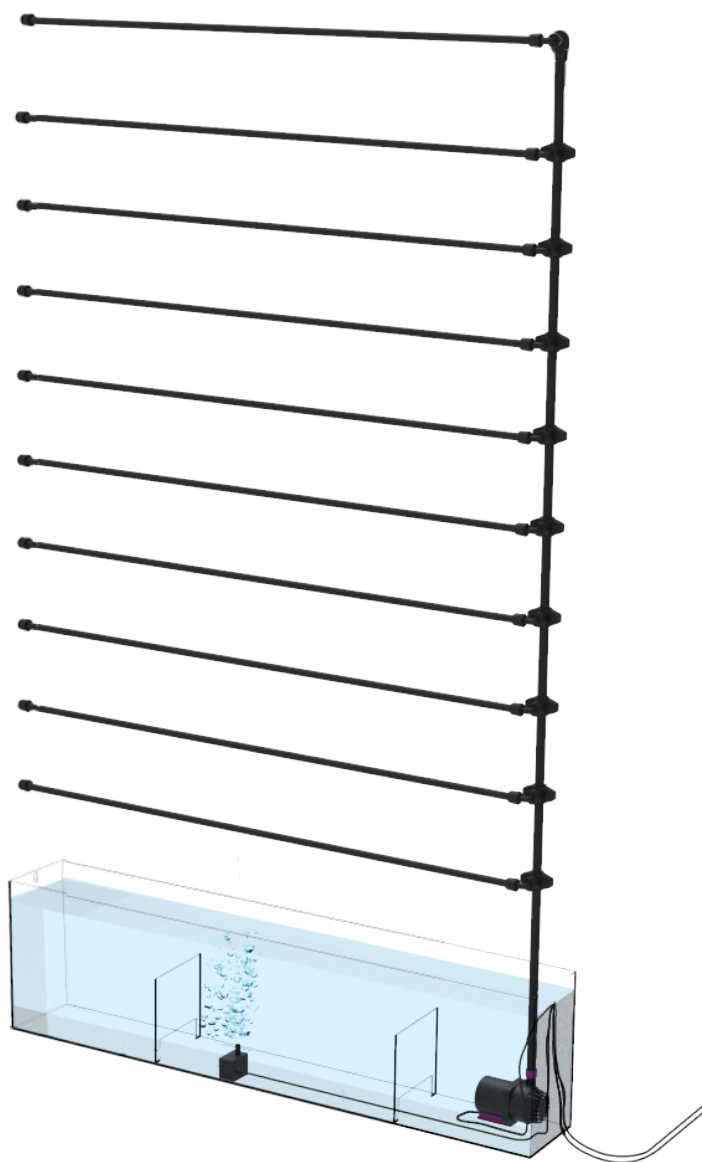
*Il corretto tempo di bagnatura è da calibrare e pianificare in base alle condizioni climatiche e al tipo di piante.
*The correct watering time needs to be scheduled according to climate conditions and type of plants.

Smart irrigation plant 2/3.

In aggiunta alla pompa di circolazione dell'acqua di irrigazione è prevista una mini-pompa sommergibile per l'ossigenazione e la movimentazione dell'acqua residua.

Grazie al basso consumo e alla sua silenziosità è pensata per consentire un utilizzo in continuo.

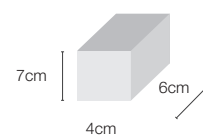
In addition to the irrigation water circulation pump, a submersible mini-pump is provided for the oxygenation and movement of the residual water. Thanks to its very low consumption and noise, it is designed to allow continuous use.



cod: VP-E-PUMP-MINI
mini-pompa sommergibile silenziosa
NOISELESS SUBMERSIBLE MINI-PUMP

220-240V~50Hz

Potenza 7W
Power 7W



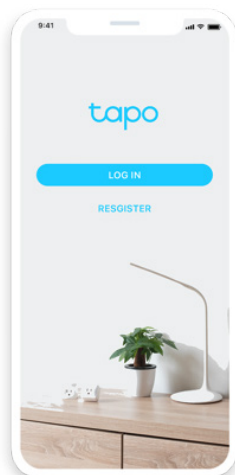
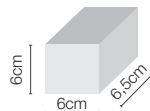
Smart irrigation plant 3/3 ITA.



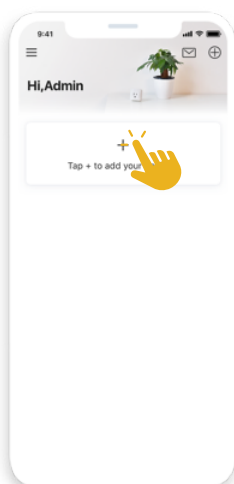
PRESA ELETTRICA SMART

La presa smart consente di programmare via smartphone (con app dedicata) accensione e spegnimento dell'impianto di irrigazione.

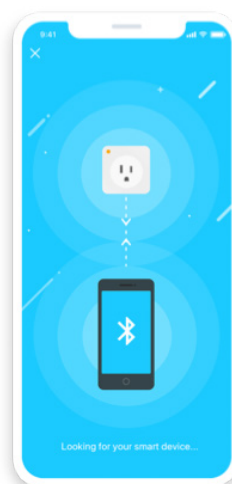
230V~50Hz
Potenza: <3W
Temperatura d'esercizio: 0-40°C
Certificazioni: CE | LVD | EN50075 | RoHS



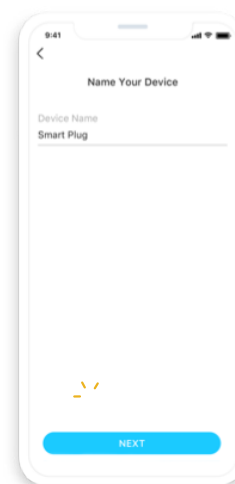
Aprire l'app Tapo e accedere o registrarsi seguendo le istruzioni nella schermata.
Nota: Se richiesto di permettere la localizzazione cliccare su consenti.
Assicurarsi che i servizi di localizzazione siano attivi sul proprio dispositivo.



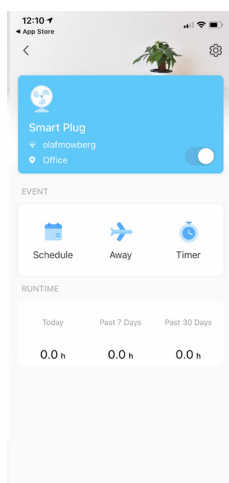
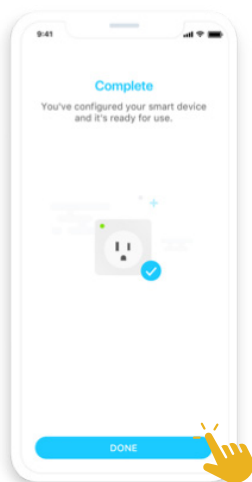
Premere più (+) per aggiungere il proprio dispositivo smart



Cercare il dispositivo smart e connettersi.
Seguire le istruzioni nella schermata per completare il setup.



Nominare il device e scegliere la stanza in cui si trova.



Impostare il programma di accensione seguendo le istruzioni a schema (icona del calendario)
nota: bisogna impostare accensione e spegnimento con due azioni diverse



SCHEDULING TURNING ON AND OFF PIANIFICAZIONE ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

- Cliccare sul proprio dispositivo
- Cliccare su schedulazione per creare una nuova azione
- cliccare "+" (nuova azione)
- Impostare quando attivare l'irrigazione
- Premere salva
- Cliccare "+" ancora
- Impostare quando spegnere l'irrigazione (7-8min dopo)

Smart irrigation plant 3/3 ENG.



SMART PLUG

The smart plug allows you to program ON/OFF via smartphone (with dedicated APP), scheduling operations from anywhere.

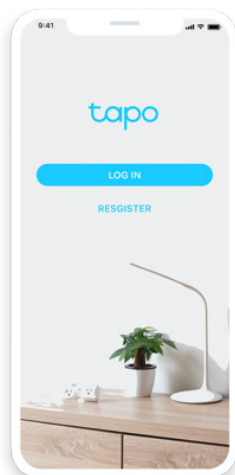
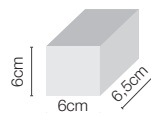


230V~50Hz

Power: <3W

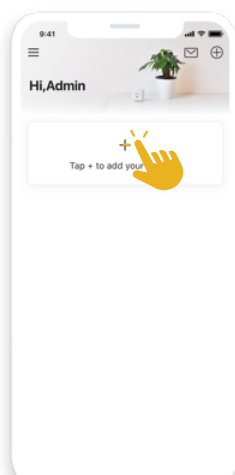
Temperatura d'esercizio: 0-40°C

Certificazioni: CE | LVD | EN50075 | RoHS

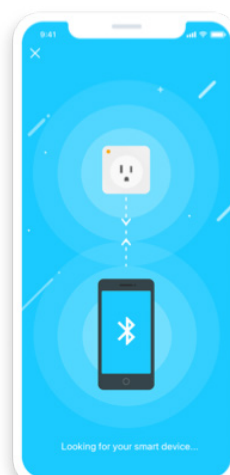


Launch the APP and create a new account or sign in to your existing account.
Note: If you are asked about allowing the app to access your location, select Allow.

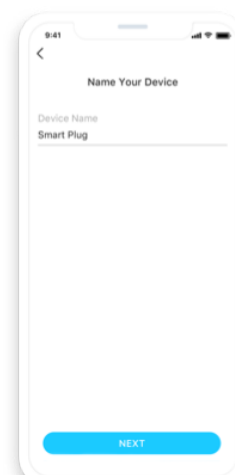
Make sure location services are turned on in your phone's settings.



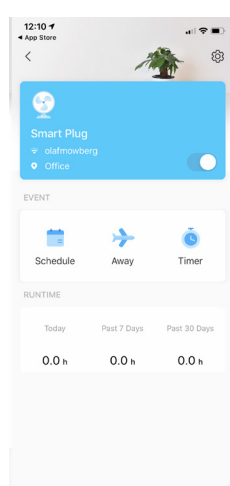
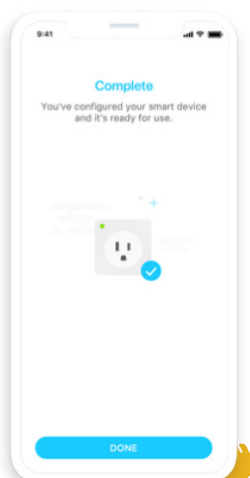
Tap Plus (+) to add your smart device



Look for your device and connect
Follow the on-screen instructions to complete the device setup.



Name the device and choose the room it's in



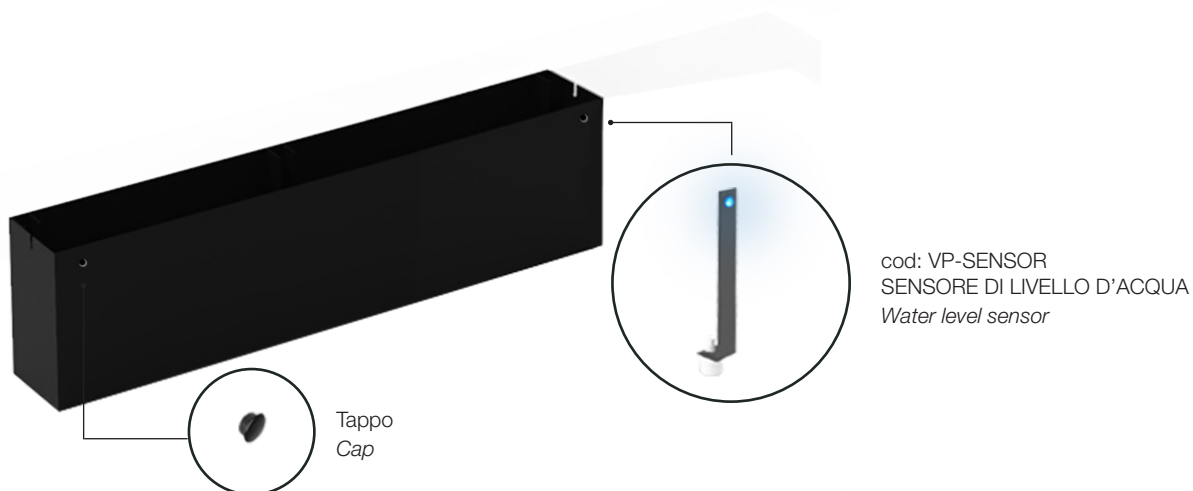
Set the schedule for the irrigation following the on-screen instructions



SCHEDULING TURNING ON AND OFF PIANIFICAZIONE ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

- Tap on your device in the app
- Choose schedule for adding On/Off schedule
- Tap "+" (new schedule)
- Set when to turn on the irrigation time and days
- Press save
- Tap "+" again
- Set when to turn off the irrigation (7-8min later)

Water level sensor.



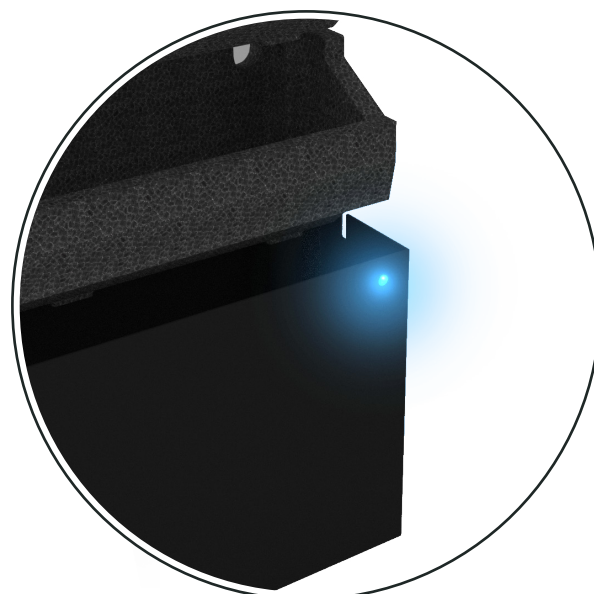
SENSORE DI LIVELLO LEVEL SENSOR

Il sensore di livello segnala quando il livello di acqua nella vasca è troppo basso. Il LED si accenderà quando è raggiunto il livello critico e si spegnerà solo a vasca riempita. Il sistema viene fornito preassemblato e necessita solo di venire posizionato nel foro prescelto e collegato alla presa a muro.

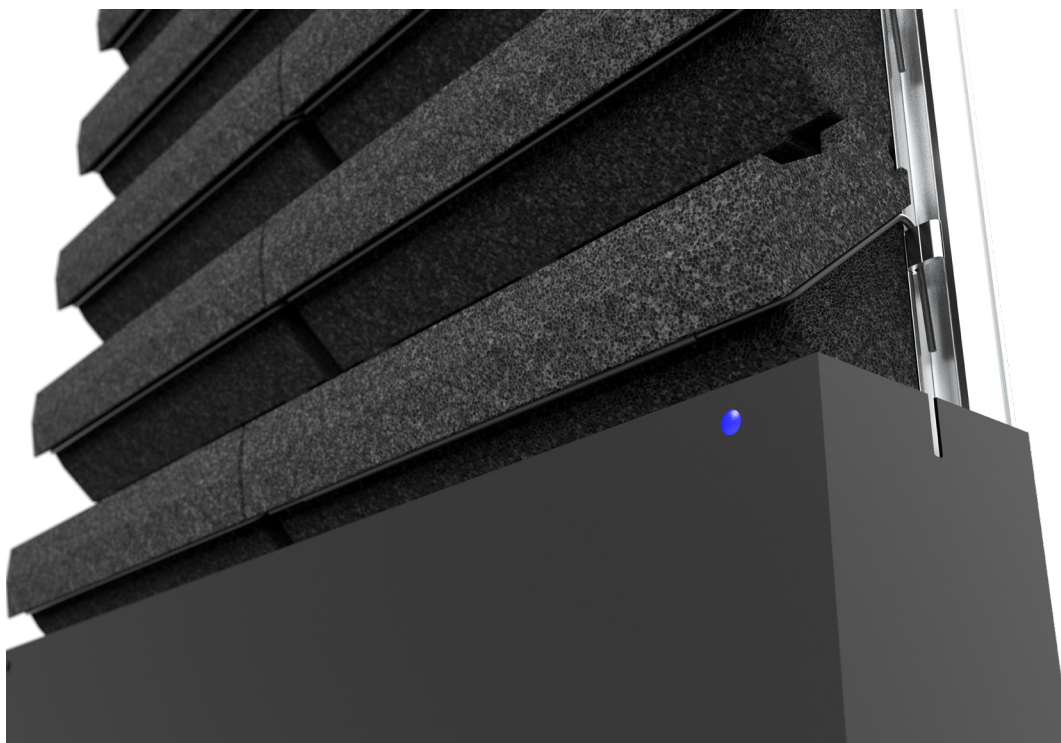
The level sensor signals the low water level inside the tank. The LED will turn on when critical level is reached and will turn off only when water is added. The sensor comes pre assembled and only requires to be placed on the desired corner of the tank and connected to the wall outlet.

*Solo per illustrazione, il sensore può essere posizionato in uno dei due fori (alto a destra o alto a sinistra)

**For illustration only, the sensor can be placed in one of the two pre drilled holes on the front tank panel (top left or top right)*

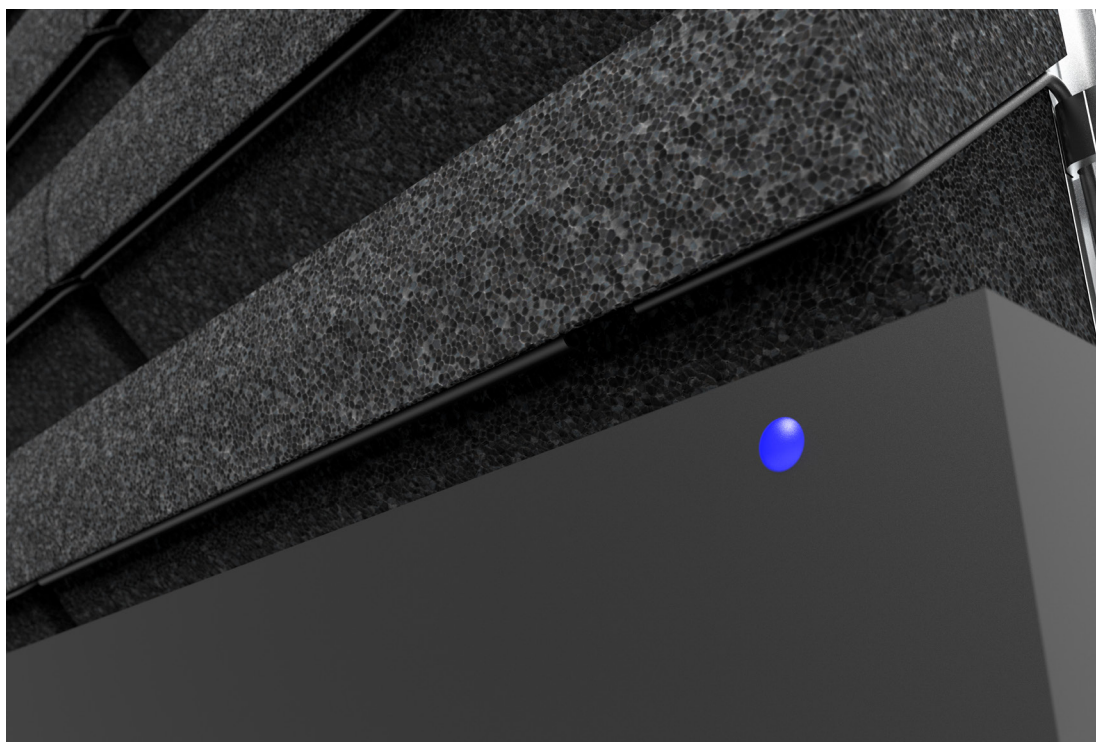


Tank inspection 1/2.



1) Muovere il tondino metallico verso una delle estremità del supporto.

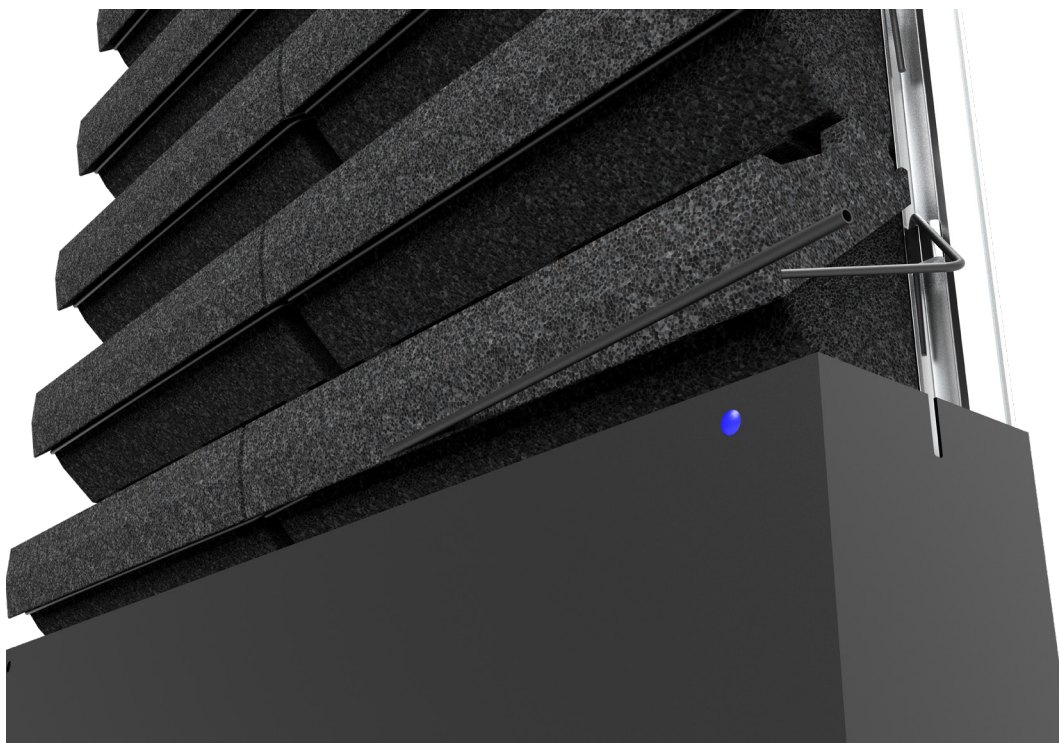
1) Move the metal rod towards one end of the support.



2) A seguito girare il supporto laterale sganciato dal tondino verso l'esterno.

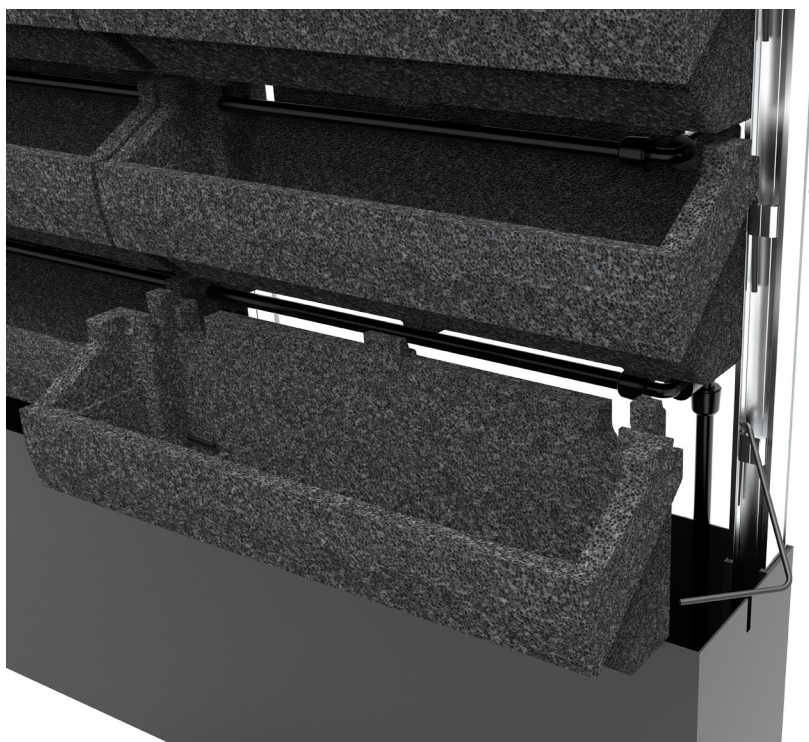
2) Then turn the lateral support released from the rod outwards.

Tank inspection 2/2.



3) Sfilare il tondino metallico.

3) *Remove the metal rod.*



4) A seguito, con i due ganci liberi, sfilare la vaschetta in EPP per poter ispezionare la pompa.
ATTENZIONE: IL SUPPORTO CUSTOM SMONTABILE SINGOLARMENTE VA POSIZIONATO IN BASE ALL
POSIZIONAMENTO DELLA POMPA.

4) *Then, using the two free hooks, remove the EPP tray to inspect the pump.*

*CAUTION: THE INDIVIDUALLY REMOVABLE CUSTOM SUPPORT MUST BE POSITIONED ACCORDING TO THE
PUMP'S POSITIONING.*

Optionals.

* VENDUTI SEPARATAMENTE

* SOLD SEPARATELY

CARTER LATERALI

SIDE COVERS

EASY può essere completato con dei carter laterali* di finitura in lamiera verniciata. Leggeri e applicabili facilmente senza bisogno di viti.

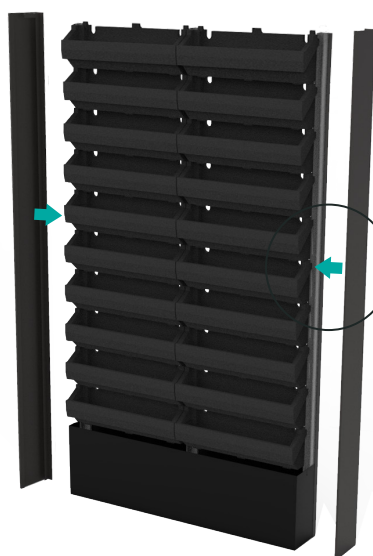
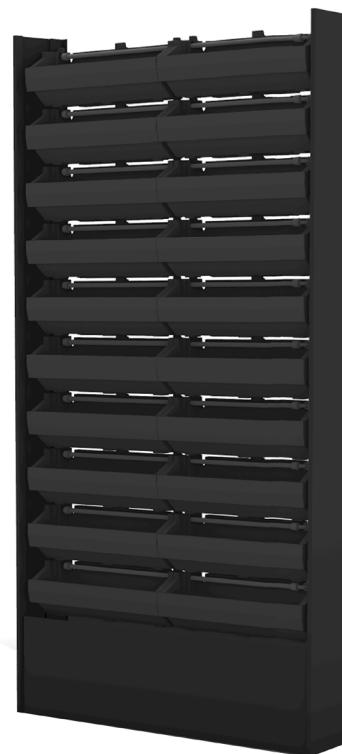
EASY can be equipped with finishing side covers made of painted metal sheet.*

Light and easy to mount, with no need of screws.

***Venduti singolarmente (per un uso su lato singolo).**

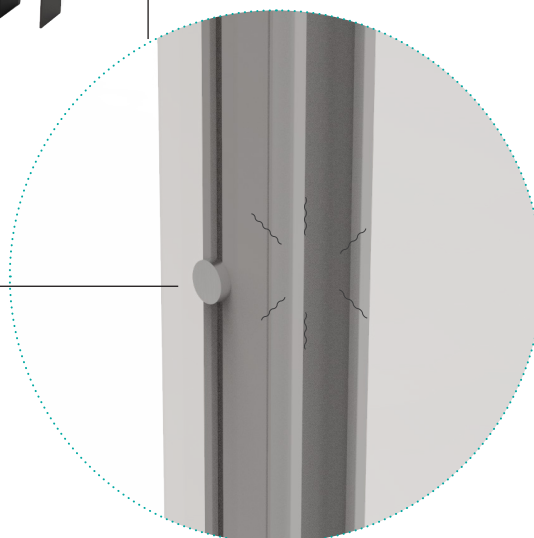
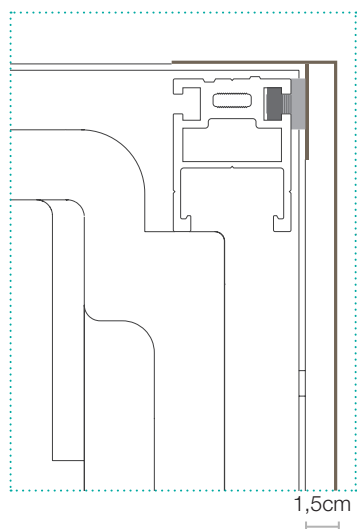
***Sold individually (for a single-side use).**

NERO OPACO RAL 9005
MATT BLACK RAL 9005



Magneti ad alta resistenza avvitati ai montanti esterni (4 per montante).

High resistance magnets fastened to the outer uprights (4 per upright).



Botanical layouts.

Layout pure.



Scindapsus aureus
Assorbe le seguenti sostanze:
Absorbs the following substances:

Formaldeide	VOC	Alcoli	Idrocarburi
Particolato fine	CO2 - CO	Spore e muffe	Elettrosmog

Layout wild.



Scindapsus aureus
Assorbe le seguenti sostanze:
Absorbs the following substances:

Formaldeide	VOC	Alcoli	Idrocarburi
Particolato fine	CO2 - CO	Spore e muffe	Elettrosmog



Chlorophytum comosus
Assorbe le seguenti sostanze:
Absorbs the following substances:

Formaldeide	VOC	Alcoli	Idrocarburi
Particolato fine	CO2 - CO	Spore e muffe	Elettrosmog



Aglaonema
Assorbe le seguenti sostanze:
Absorbs the following substances:

Formaldeide	VOC	Alcoli	Idrocarburi
Particolato fine	CO2 - CO	Spore e muffe	Elettrosmog

Phytostimulation system.

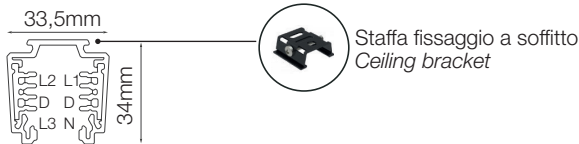
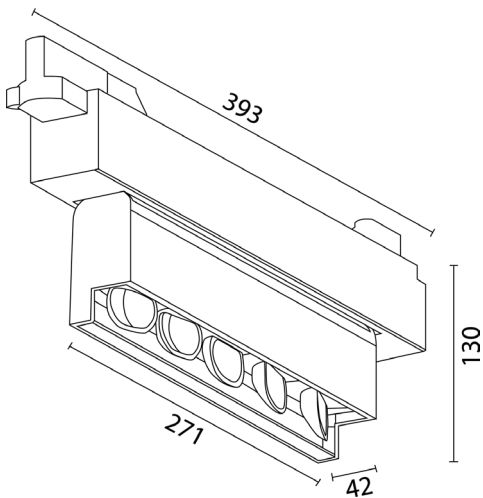
* VENDUTI SEPARATAMENTE
* SOLD SEPARATELY



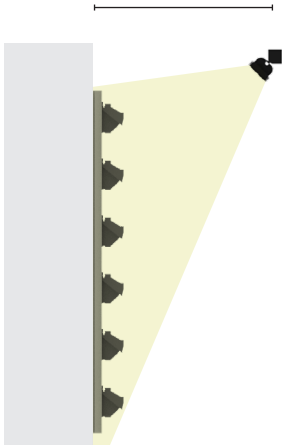
- Per mantenere un sistema sano è fornito su richiesta un impianto di Fitostimolazione con le seguenti caratteristiche:
- 1 PROIETTORE ORIENTABILI 44W DA BINARIO TRIFASE LUNGHEZZA 2M, CON ADATTATORE UNIVERSALE (dotati di cover per binario, tappo di chiusura e staffe per fissaggio a soffitto).
 - Orientabile su un solo asse di +/- 15°
 - Equipaggiato con luce orticolturale con 5 LED orticolurali a luce bianca, con livelli spettrali ottimizzati per il benessere delle piante, anche in ambienti privi di luce naturale.
 - Apertura luminosa di 38°.
 - Disponibile nella temperature colore di 4000K.
 - controllo con accensione ON/OFF.

- In order to maintain a healthy system a Phytostimulation kit with the following features is provided on request:*
- 1 ADJUSTABLE PROJECTOR 44W WITH 2M THREE-PHASE TRACK, WITH UNIVERSAL ADAPTER (equipped with track cover, closing cap and ceiling brackets).*
- Adjustable on a single axis of +/- 15 °
 - Equipped with 5 white light horticultural LEDs, with spectral levels optimized for the well-being of plants, even in environments without natural light.
 - Bright opening of 38°.
 - Available in the color temperature of 4000K.
 - ON / OFF control.

NUMERO LED LED NUMBER	5 - total 44W
TIPOLOGIA LED LED TYPE	Horticultural flux 3036lm, T:4000K
TENSIONE POWER SUPPLY	220-240V AC 50-60 Hz
CRI COLOUR RENDERING INDEX	90
ANGOLO LUMINOSO BEAM ANGLE	38°
REGOLAZIONE ADJUSTABILITY	±15° vertical
Controllo con accensione ON/OFF ON/OFF power supply	



80-120cm dalla parete verde
80-120 cm (31-47") from the green wall



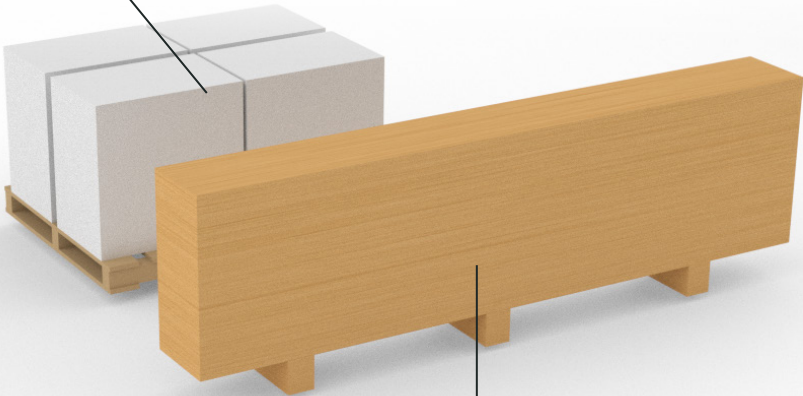
Packaging and shipping.

* Piante, carter e basamento esclusi
* Plants, covers and base excluded

20 X	20 X	20 X	
			
Vaschetta Vase	Filtro Filter	Supporto vaschetta Vase support Staffe, viteria, accessori Brackets, screws, accessories	Proiettori e accessori fitostimolazione Projectors and phytostimulation accessories
Peso TOT: circa 9 Kg TOT. Weight: approx. 9 Kg	Box 60x40cm H 7cm Peso TOT: circa 0.8 Kg Box (24"x16") H (3") TOT. Weight: approx. 0.8 Kg	Box 60x40cm H 20cm Peso TOT: circa 4.5 Kg Box (24"x16") H (8") TOT. Weight: approx. 4.5 Kg	Box 60x40cm H 20cm Peso TOT: circa 5 Kg Box (24"x16") H (8") TOT. Weight: approx. 5 Kg
HS CODE: 39231090	HS CODE: 621010	HS CODE: 73012000	HS CODE: 94054010

PALLET
80x120cm H 60cm
Peso TOT: circa 25Kg

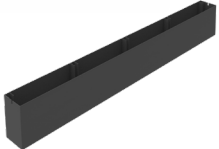
(31.5"x47") H (24")
TOT. Weight: approx. 25Kg



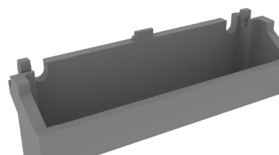
CASSA IN LEGNO
WOODEN BOX

250x35cm
H 80cm
Peso TOT: circa 40Kg

(98"x14")
H (31")
TOT. Weight: approx. 40Kg

1 X	1 X	10 X	1 X
			
Binario luci Lighting track	Tubo di mandata in PVC con prese a staffa pre-assemblate PVC inlet pipe with pre-assembled saddle-clamps	Ali gocciolanti con tappi di chiusura Driplines with closure caps	Vasca cisterna in acciaio Steel water tank
L 100 cm Peso TOT: circa 0.7 Kg L (39") TOT. Weight: approx. 0.7 Kg HS CODE: 85365080	L 225 cm Peso TOT: circa 1 Kg L (88.5") TOT. Weight: approx. 1 Kg HS CODE: 39173200	L 120 cm Peso TOT: circa 3 Kg L (47") TOT. Weight: approx. 3 Kg HS CODE: 39173200	120x20cm H 35 cm Peso TOT: circa 15 Kg (47.2"x7.8") H (14") TOT. Weight: approx. 15 Kg HS CODE: 73089059
3 X			
			
Montanti con clip pre-assemblate Uprights with pre-assembled clips PET Film 10x12cm L 240 cm Peso TOT: circa 12 Kg PET Film (4"x4.7") L (95") TOT. Weight: approx. 12 Kg HS CODE: 76041010			Pompe e accessori Pumps and accessories PET Film 17x22cm H 22 cm Peso TOT: circa 2 Kg PET Film (6.7"x8.6") H (8.6") TOT. Weight: approx. 2 Kg HS CODE: 84137021

Material properties.



EPP NERO (Polipropilene espanso)
Densità: 60g/l

BLACK EPP (Expanded Polypropylene)
Density: 60g/l

PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTY	METODO DI TEST TEST METHOD	UNITÀ UNITS	RISULTATI TEST RESULTS	
SFORZO A COMPRESSIONE COMPRESSIVE STRENGTH	ASTM-D3575 ISO 844 (5mm/min)	MPa	ASTM	ISO
25%			0.39	0.34
50%			0.53	0.47
75%			1.07	1
DEFORMAZIONE COMPRESSION SET	ASTM-D3575	%	11	
RESISTENZA A TRAZIONE TENSILE STRENGTH	ASTM-D3575 ISO 1798	MPa	ASTM	ISO
			0.62	0.93
ALL. A TRAZIONE TENSILE ELONGATION	ASTM-D3575 ISO 1798	%	ASTM	ISO
			14	25
RESISTENZA A STRAPPO TEAR STRENGTH	ASTM-D3575	KN/m	3.25	
RESISTENZA A FLESSIONE FLEXURAL STRENGTH	ASTM-D790	MPa	.72	
MODULO ELASTICO FLEXURAL MODULUS	ASTM-D790	MPa	19.0	
COEFFICIENTE LINEARE DI ESPANSIONE TERMICA COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION	ASTM-D696/TMA	mm/mm/°Cx10 ⁻⁵		
20°C -- -40°C			4.3	
20°C -- 80°C			8.7	
ASSORBIMENTO IDRICO WATER ABSORPTION	ASTM-C272	g/cc x 10 ⁻³	5.1	
INFIAMMABILITÀ FLAMMABILITY	FMVSS 302 ISO 3795	< 100 mm/min	PASS	
RESISTENZA CHIMICA (COMBUSTIBILI, FLUIDI, SOLVENTI) CHEMICAL RESISTANCE (AUTO FUELS, FLUIDS, SOLVENTS)	Various	1hr exposure	PASS	

Features.



TEMPI DI INSTALLAZIONE

Circa 1m²/ora per piante, terra e irrigazione incluse.

INSTALLATION TIME

Approximately 1m²/hour (1550 in²/hour) for plants, soil and irrigation included.



GARANZIA DEL SISTEMA

Il prodotto EASY è coperto dalla garanzia di legge.

SYSTEM WARRANTY

The EASY product is covered by the legal guarantee.



RISERVA IDRICA

Ogni vaschetta garantisce una riserva idrica indipendente di circa 0,6 litri.

WATER RESERVE

Each tray guarantees an independent water reserve of approximately 0.6 litres.



ILLUMINAZIONE

Vanno garantite 12/14 ore di luce continue per la fitostimolazione.

LIGHTING

12/14 hours of lighting for phytostimulation must be guaranteed.



TOSSICITÀ

Tutto il sistema VP-MODULO è al 100% atossico: le vaschette sono realizzate in EPP, un materiale comunemente utilizzato nell'industria alimentare e inoltre le piante sono in grado di purificare l'aria circostante, intrappolando gli inquinanti atmosferici.

TOXICITY

All the VP-MODULO System is 100% non-toxic the vases are made of EPP, a material commonly used in food industries and furthermore plants are able to purify surrounding air, trapping atmospheric pollutants.

Warnings and Maintenance.



LIVELLO DI UMIDITÀ

Per i giardini in ambienti interni si dovrebbe garantire una temperatura tra i 15°C e i 25°C. Allo stesso modo evitati flussi diretti di aria condizionata.

HUMIDITY LEVEL

For indoor gardens a temperature between 15°C and 25°C should be ensured. Direct fluxes of conditioned air should be avoided.



MANUTENZIONE

Il giardino è un elemento vivo, pertanto segue i normali cicli stagionali ed è soggetto al normale ciclo di vita, accrescimento e deperimento delle piante a seconda delle specie inserite. Deve essere periodicamente controllato o fatto controllare, e qualsiasi anomalia deve essere comunicata al personale specializzato incaricato della manutenzione, oppure direttamente all'ufficio tecnico di Verde Profilo®.

Le piante vivono una fase di adattamento di 20 giorni. Durante questo periodo potrebbero comparire delle foglie ingiallite: in questo caso possono essere facilmente rimosse usando un semplice paio di forbici. Durante l'anno, specialmente durante le stagioni con cattive condizioni per la crescita delle piante, alcune specie potrebbero entrare in una sorta di periodo di quiescenza, durante il quale il Giardino Verticale può appire meno lussureggiante. Ciò va considerata come una caratteristica positiva e affascinante, in quanto le piante creano un giardino "in movimento", scandendo le stagioni con il loro ritmo biologico. Durante le fasi di quiescenza è possibile pianificare attività di manutenzione speciale, come potatura e rimozione di foglie morte.

Il possibile deterioramento delle piante non va considerato come un segno di crisi o malattia della parete verde, ma è il risultato dei processi fisiologici delle piante, ciascuna in base alla loro specie.

Per qualsiasi dubbio o per l'identificazione della corretta operazione di giardinaggio si contatti pure il servizio di manutenzione.

The Vertical Garden is a living element, therefore it follows seasonal cycles and it's subject to plants' ordinary life cycle, growth and deterioration according to selected species. It must be periodically controlled and any anomaly must be transmitted to the maintenance service or directly to the technical office of Verde Profilo®.

Plants have an adaptation stage of 20 days. During this period yellow leaves could appear: in this case they can be removed by simply using a pair of paper scissors.

During the year, especially in seasons with bad plants' growing conditions, some of them enter in a sort of dormancy period, in which the Vertical Garden could seem less luxuriant. This should be considered as a positive and fascinating feature as the plants create an "on the move" garden, marking the seasons with their biological rhythm.

During dormancy stages it is possible to plan special maintenance activities such as pruning and dead leaves' removal.

The potential deterioration of plants shouldn't be considered as a sign of crisis or illness of the living wall, but it's a result of plants' physiological process, according to their own species.

For any doubt or proper gardening action's identification please contact the maintenance service.



FABBISOGNO IDRICO

Esterno: 1,5m³ d'acqua per m² all'anno (basato su condizioni climatiche dell'Europa Mediterranea)

Interno: 0,3m³ d'acqua per m² all'anno

PLANT'S WATER NEEDS

Outdoor: 1,5m³ (61023in³) of water per m² per year (based on Mediterranean Europe climate conditions)

Indoor: 0,3 m³ (18300in³) of water per m² per year



CONDIZIONI CLIMATICHE

Il sistema si adatta perfettamente anche in condizioni climatiche difficili, che siano temperature estremamente calde o fredde. Grazie alle proprietà isolanti dell'EPP, le piante non soffrono i cambiamenti climatici. Il materiale evita che subiscano degli stress, con conseguenze positive sulla salute di tutta la parete e naturalmente riducendo i costi di manutenzione. Inoltre l'utilizzo di terra permette una selezione di piante locali che già godono di un buon adattamento alle condizioni ambientali presenti. Infine l'EPP dimostra un'ottima resistenza meccanica contro vento e accumulo di neve.

Rischio gelo: tutti gli elementi elettrici devono essere protetti dal gelo. Inoltre, in casi di gelate imminenti, è necessario che il sistema di irrigazione venga svuotato.

CLIMATE CONDITIONS

The system is perfectly suitable even in difficult climate conditions, whatever too hot or extremely cold. Thanks to high thermal insulation performance of EPP plants don't suffer climate changes. It avoids to stress them, with positive impacts on the general living wall well-being and of course, reducing costs of maintenance. Moreover, the use of soil allows a selection of local plants that already have a good adaptation to the surrounding environmental conditions. Finally, the mechanical resistance of EPP is excellent against wind force and snow weight.

Frost risk: all electrical items must be protected from frost. Moreover, in the event of forthcoming frosts, the irrigation system pipeline must be empty.

*Tutte le informazioni sono da intendersi come generali. Ogni situazione di giardino verticale è da studiare e verificare sulla base di collocazione geografica, posizionamento e scelta botanica.

**All information has to be intended as general. Every vertical garden's situation needs to be designed and verified in terms of geographical location, positioning and botanical choice*

Contattaci.

Siamo pronti a progettare con te spazi più verdi, sostenibili e su misura. Per consulenze, informazioni tecniche o richieste specifiche, il team di VerdeProfilo® è a tua disposizione.

HEADQUARTERS

Via Fratelli Cervi, 2
20875 Burago di Molgora (MB)
Italia
T +39 039 653081
staff@verdeprofilo.com

UFFICIO MILANO

Via Francesco Guicciardini, 6
20129 Milano (MI)
Italia
T +39 039 653081
staff@verdeprofilo.com

SWISSE HEADQUARTERS

VerdeProfilo® SWISS SAGL

Via G. Calgari 2,
6900 Lugano
Svizzera
T +41 091 9859064
staff@verdeprofilo.ch

UFFICIO ROMA

Via Alberto Litta Modignani 34-36,
00144 Roma (RM)
Italia
T +39 039 653081
staff@verdeprofilo.com

WEBSITE

www.verdeprofilo.com