



VERTi+

powered by Verde Profilo



JARDIM VERTICAL COMPONENTES

JARDIM VERTICAL 01/2020

All photos and images copyright Verde Profilo

ma'am
materials at mitera





JARDINS VERTICAIS VERDE PROFILO

INTERIOR/EXTERIOR VP - MODULO

O sistema de Jardins Verticais da Verde Profilo disfrutam da tecnologia mais avançada, sem perder da vista a mais contemporânea exigência de design e criatividade.

Os Jardins Verticais da Verde Profilo transformam qualquer espaço num oásis de bem estar e relaxamento. São realizados por medida e adaptados tanto para interior como para exterior, suportados por um sistema de irrigação.

Destaques do sistema de VP-Modulo:

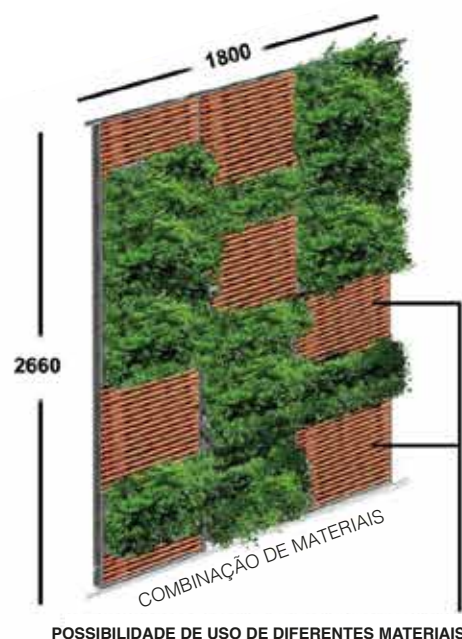
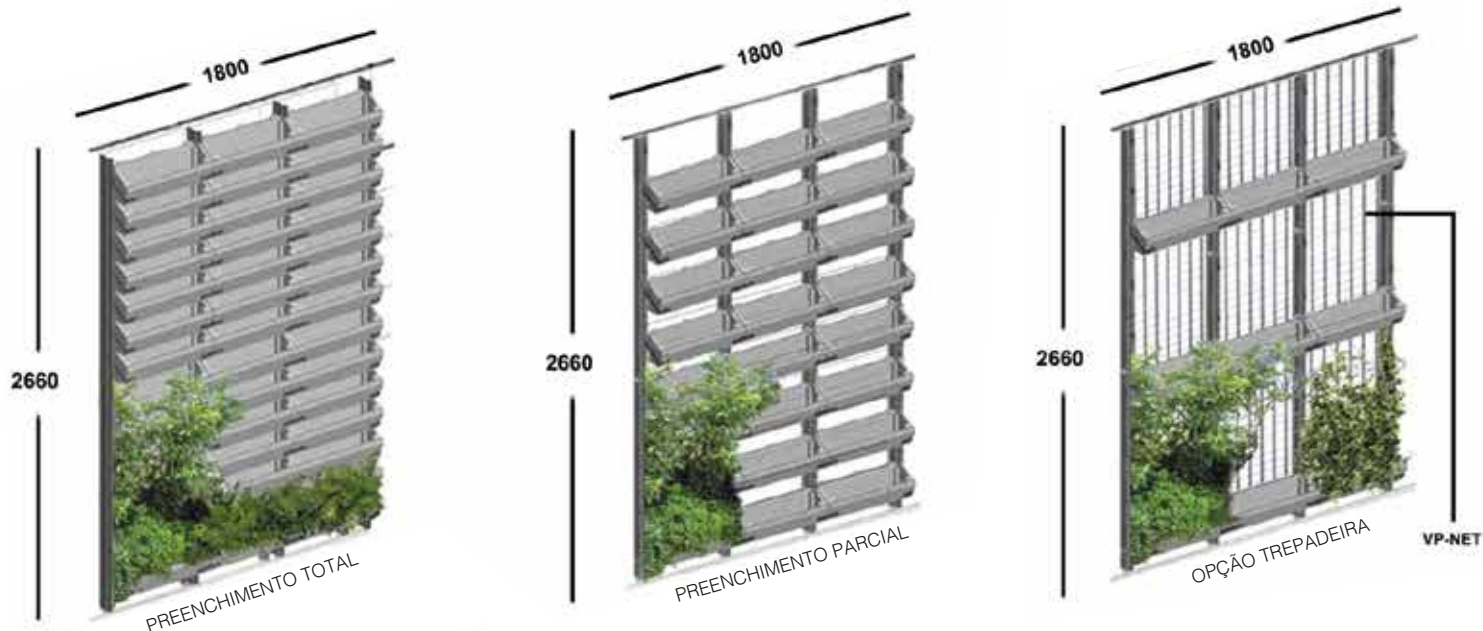
- Possível efeito imediato de Jardim, graças á pré-cultivação das plantas.
- A utilização de terra garante uma menor perda de plantas.
- Instalação modular e rápida, com menores custos de instalação se comparado com outras opções.
- Sistema com menores custos de manutenção, menores inconvenientes para quem utiliza diariamente o edifício.
- Poupança de cerca de 85% de água, em comparação com o sistema de hidroponia.
- Reserva de água equivalente a 1 litro, integrada no vaso.

Nota: Em uso interior deve ser contemplado sistema de iluminação temporizada, adequado para Jardim Vertical.



VP - MODULO

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS



ESTIMATIVA DE CUSTO ESTRUTURA + VASOS MODULO VP

- VASOS TOTAL - Preenchimento total
- VASOS 75% - Preenchimento parcial (espaçamento entre vaso de 95 mm)
- VASOS 50% - Preenchimento parcial (espaçamento entre vaso de 190 mm)

Espaçamento superior à opção 50% não é recomendável

- OPÇÃO TREPadeira VP.NET (espaçamento entre vasos de 700 mm + rede trepadeira)

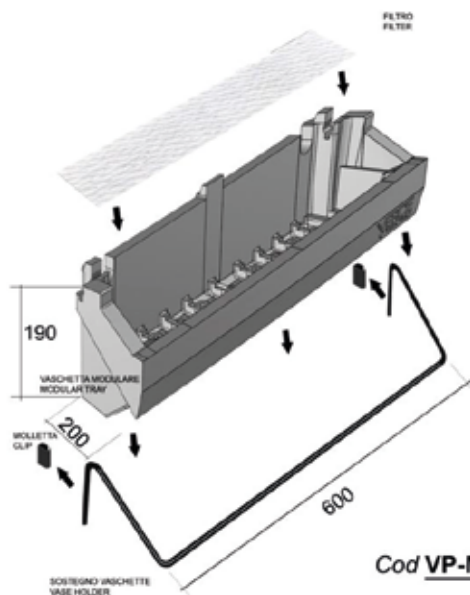
NOTA: Plantas, sistema de rega e montagem não incluídos.

EXEMPLOS DE MULTIPLAS COMBINAÇÕES POSSÍVEIS GRAÇAS A MONTAGEM INDEPENDENTE DOS MÓDULOS



COMPOSIÇÃO STANDARD DOS MÓDULOS E ESTRUTURA

VP - MODULO TABELA DE PREÇOS



KIT COMPLETO com 1un Módulo em EPP reciclável,
1 un Filtro separador, 1 un Suporte metálico para módulo,
2 Clips de fixação para o suporte metálico

Cod **VP-MODULO**



Módulo em EPP reciclável com 600x200x190 mm
- caixa com 1 un -

Cod **VP-MODULO-SNG**



Filtro separador para módulo com
- caixa com 1 un -

Cod **VP-FILTER**



Suporte metálico 600x200 mm
- caixa com 1 un -

Cod **VP-SUPPORT**



Clips de fixação para suporte metálico
- caixa com 2 un -

Cod **VP-CLIP**

COMPONENTES DE VP-MODULO

COMPONENTES DA ESTRUTURA

Perfil Alumínio 60x50x6000 mm



Cod VP-UPRIGHT

Peça de fixação 80x80 mm
- caixa com 1 un -

Conjunto Parafusos, Anilhas e Porcas
- caixa com 3 conjuntos -



Cod VP-BRK-SNG



Peça de fixação dupla 80x80 mm
- caixa com 1 un -

Conjunto Parafusos, Anilhas e Porcas
- caixa com 3 conjuntos -



Cod VP-BRK-DBL



COMPONENTES DA ESTRUTURA

Bucha Metálica expansível
- caixa de 10 un -



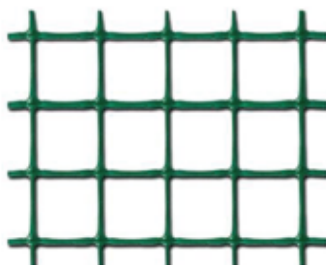
Cod VP-MECHANICAL

Bucha Química
- caixa de 5 buchas e tubo de resina -



Cod VP-CHEMICAL

Malha para suporte de plantas trepadeiras
- caixa com 1 rolo de 10 metros lineares -



Cod VP-NET

Vasos Termoformados
- caixa de 1 un -



Cod VP-THERMOF

Indicador de nível para VP Módulo
- caixa de 1 un -



Cod VP-LEVEL

All photos and images copyright Verde Profilo

DIMENSÕES STANDARD DAS PALETES

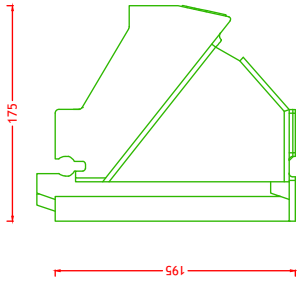
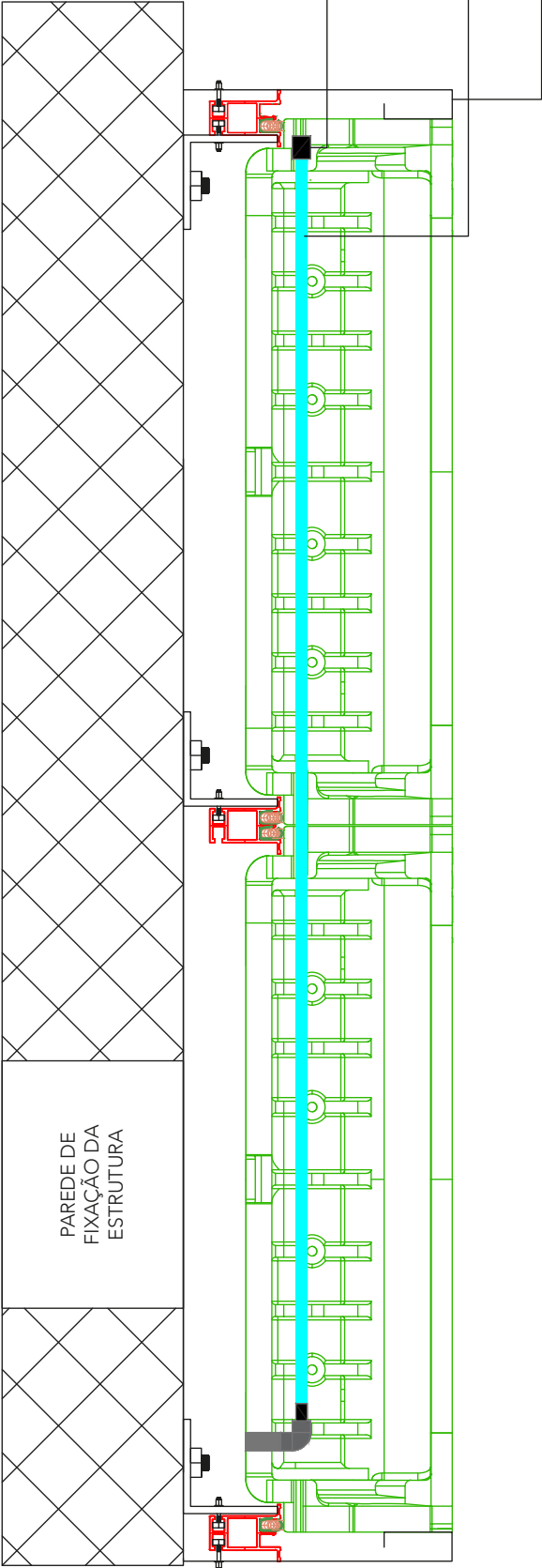
- **PALETE GRANDE (A)**
1800x1200x1000 mm
Peso: 51 kg
90 módulos
- **PALETE PEQUENA (A)**
1800x1200x800 mm
Peso: 45 kg
72 módulos

SISTEMA DE FERTI-IRRAÇÃO

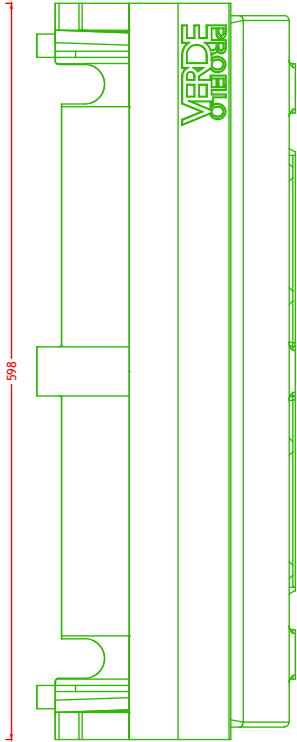
Habitualmente o sistema de controle para o sistema de irrigação é colocado próximo do Jardim Vertical, acessível para as intervenções de manutenção.

O sistema de Ferti-irrigação é composto por:

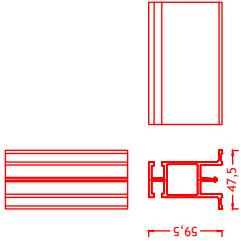
- Ponto de abastecimento de água, com um primeiro filtro para eliminar impurezas da água.
- Um reservatório para fertilidade, situado na base do doseador.
- O doseador é conectado directamente á rede de água e utiliza a sua pressão como força matriz.
- Sistema de distribuição de água, através de tubos de microirrigação e sistema gota a gota.
- As linhas de microirrigação partem a partir de uma linha vertical principal. Todos os vasos VP-Modulo devem ter tubo de microirrigação
- Centralina computadorizada adequada para a regulação do sistema.
- Possibilidade de controle do sistema por domótica.
- Centralina de comando temporizado para gestão da irrigação.
- Doseador automático para a Ferti-irrigação
- Doseador automático para fornecimento de anti-bacteriano, higienizante, fungicida e anti-algas.
- Sistema de tubos microirrigação, que garantem a total irrigação.



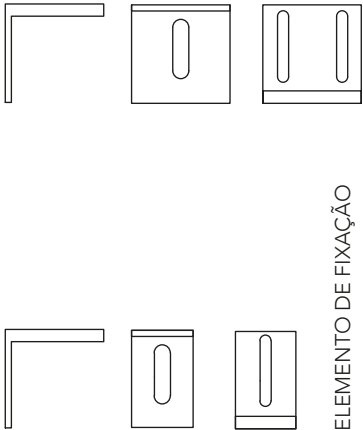
VP MODULO - VISTA LATERAL



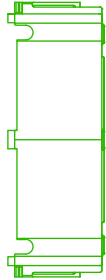
VP MODULO - VISTA FRONTAL



PERFIL ALUMÍNIO



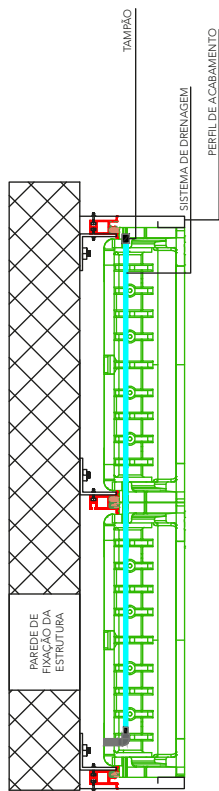
ELEMENTO DE FIXAÇÃO



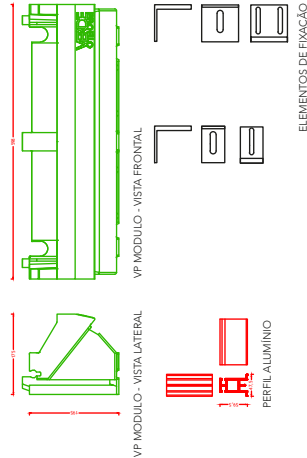
VP MODULO - VISTA POSTERIOR



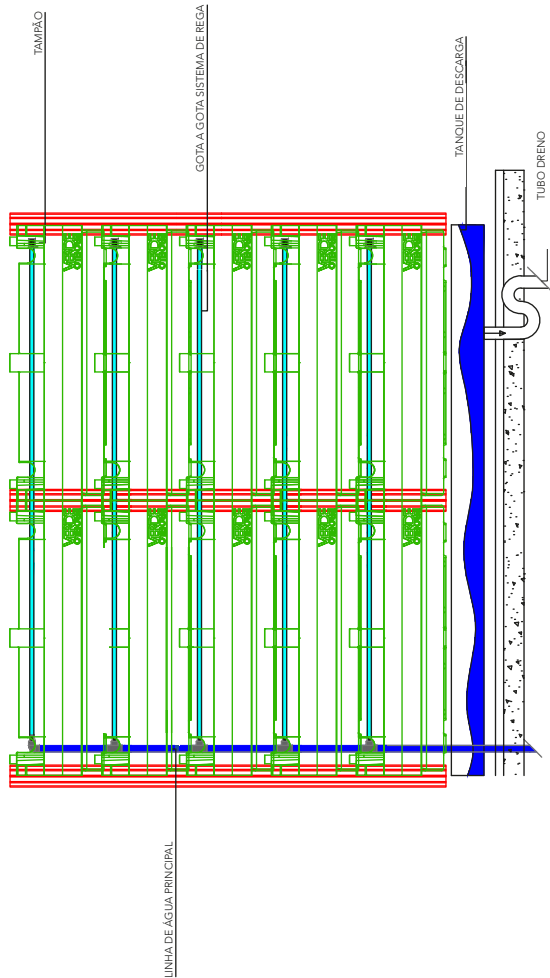
VP MODULO - VISTA INFERIOR



MEDIDAS EM MM

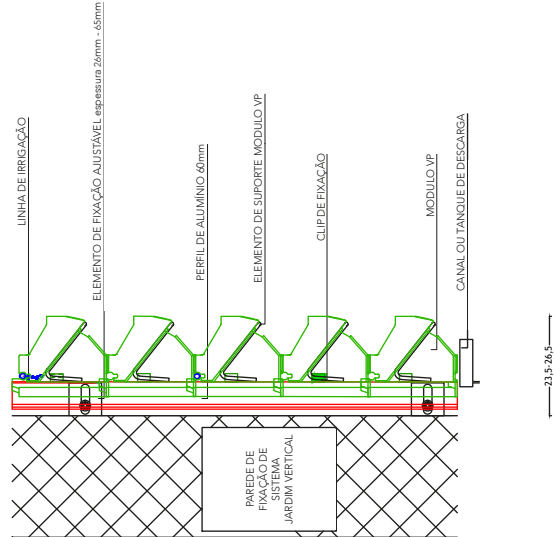


MEDIDAS EM MM



VISTA LATERAL

MEDIDAS EM MM



VISTA LATERAL

MEDIDAS EM MM