

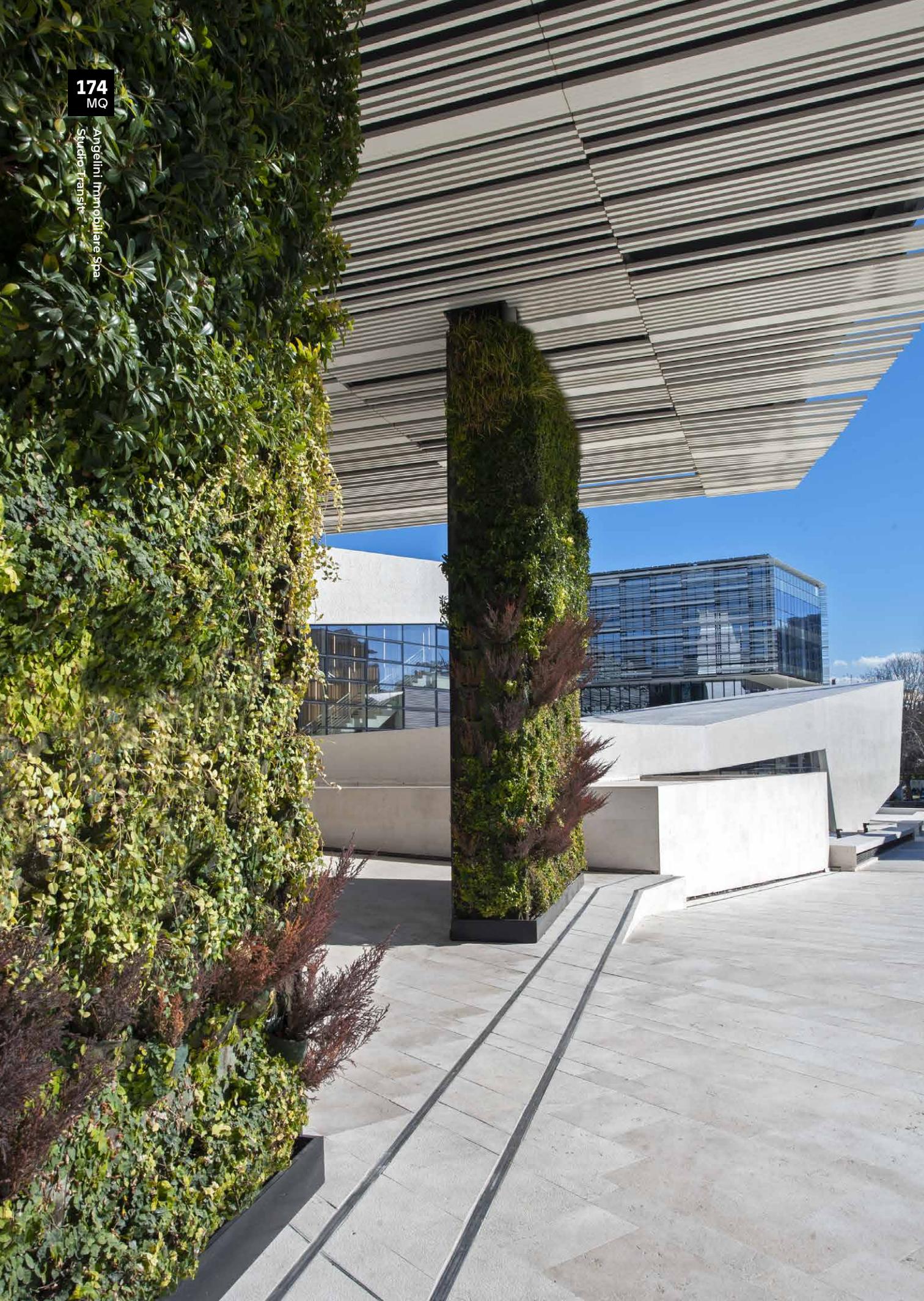




VP-Modulo Full

Headquarters





Sistema: pieno



ESSENZE

PIANTE PER INTERNO

Spathiphyllum, Clorophitum,
Syngonium, Tradescantia,
Ficus, Pothos

PIANTE PER ESTERNO

Liriope, Hedere Helix,
Heuchera, Ficus repens

Nella nuova sede di Angelini Industries a Roma sono stati installati 9 giardini verticali indoor e outdoor. MOSSwall® è stato installato sia all'ingresso dell'edificio, a fare da sfondo al logo aziendale, sia per rivestire i vani ascensori di quattro scale, ciascuno alto oltre 20 metri.

In the new headquarters of Angelini Industries in Rome, the landscape was moved from the horizontal to the vertical plane, introducing 9 vertical indoor and outdoor gardens. MOSSwall® was installed both at the entrance to the building as a background to the company logo and to cover the lift shafts of four staircases, each more than 20 metres high.



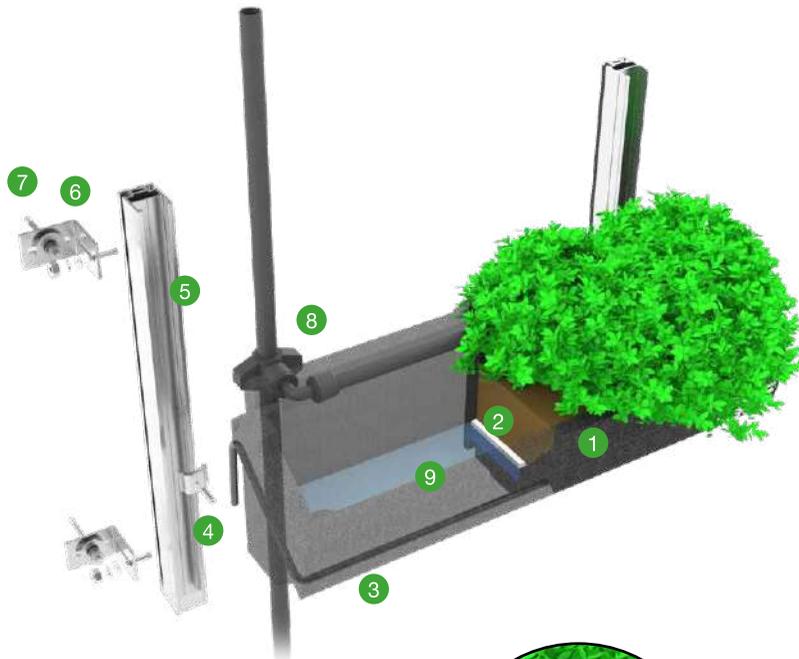


L'edificio ha ottenuto la certificazione LEED Platinum, il più alto livello di certificazione. I Giardini Verticali VP-Modulo possono contribuire all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio.

The building has achieved LEED Platinum certification, the highest level of certification. VP-Modulo Vertical Gardens can contribute to the building's LEED® certification.

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

VP-MODULO



- 1 Vaschetta modulare in epp
Modular vase in epp
- 2 Filtro / *Filter*
- 3 Sostegno vaschetta / *Vase holder*
- 4 Clip regolabile / *Adjustable clip*
- 5 Montante in alluminio / *Aluminium upright*
- 6 Staffa di ancoraggio / *Wall bracket*
- 7 Tassello fissaggio / *Fixing block*
- 8 Sistema di irrigazione / *Irrigation system*
- 9 Riserva idrica / *Water reserve*
- 10 Intaglio per ala gocciolante 8mm e 16mm
Carving for both 8mm e 16mm driplines



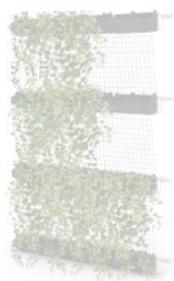
 Video di montaggio
Mounting video



IPOTESI DI LAYOUT LAYOUT EXAMPLES

Moduli in EPP riciclabile (dimensioni 60x17,5x19 cm; carico al mq 20-60 kg/mq) sono progettati per ospitare le essenze coltivate in apposito substrato e garantire una riserva idrica al fine di ottimizzare i consumi.

The modular trays in recyclable EPP (dimensions 60x17,5x19 cm; load per sqm 20-60 kg/mq) are designed to accommodate the essences cultivated in a special substrate, with a water reserve that optimizes consumption.



RAMPICANTE
CLIMBING



ALTERNATO
ALTERNATING



ANGOLARE - *CORNER*



MISTO - *MIXED*



PIENO - *FULL*

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La nostra esperienza nel verde verticale ci ha permesso di ideare un sistema innovativo per la realizzazione di Giardini Verticali modulari. Il sistema VP-MODULO è una struttura brevettata che permette il passaggio di aria nell'intercapedine creata tra essa e la parete portante, creando una protezione che garantisca un miglior isolamento termico e acustico. *Our experience in vertical green has allowed us to devise an innovative system for the realization of modular Vertical Gardens. VP-MODULO is a patented structure that allows air to pass through the gap created between it and the load-bearing wall, creating a protection that provides better thermal and acoustic insulation.*



VP-MODULO ha ottenuto la propria mappatura LEED®, il nostro prodotto può contribuire quindi all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio. Scegliere il nostro VP-MODULO porterà un valore strategico al progetto di costruzione o riqualificazione.

VP-MODULO has obtained its own LEED® mapping, our product can therefore contribute to the LEED® certification of the building. Choosing our VP-MODULO will bring strategic value to your construction or redevelopment project.



WELL è un sistema di rating basato sulla valutazione dell'impatto che un edificio può avere sulla salute ed il benessere di chi lo vive quotidianamente. Convivere con il verde ogni giorno, soprattutto nei luoghi di lavoro, può apportare enormi benefici in molteplici aree, è questo ciò che emerge chiaramente dalla mappatura WELL dei nostri prodotti di verde tecnologico: un ambiente progettato secondo gli standard WELL garantisce agli occupanti un notevole miglioramento in termini di stress, umore, produttività e benessere psico-fisico in generale.

WELL is a rating system based on assessing the impact a building can have on the health and well-being of those who live in it every day. Living with greenery every day, especially in the workplace, can bring enormous benefits in many areas, and this is what emerges clearly from the WELL mapping of our green technology products: an environment designed according to WELL standards guarantees occupants a significant improvement in terms of stress, mood, productivity and general psycho-physical wellbeing.



Il Sistema VP-MODULO è certificato rispetto ad alcuni Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

The VP-MODULO System is certified against certain Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and works services for the new construction, renovation and maintenance of public buildings.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza termica che conferma un miglioramento nella prestazione termica della parete su cui viene installato. Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System has been tested and certified for thermal resistance, which confirms an improvement in the thermal performance of the wall on which it is installed. BIM (Building Information Modeling). The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

The VP-MODULO system has been tested and certified for fire resistance by a main Italian certification institute.



Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



verdeprofilo.com

see more:





VP-Modulo Full

Office







Copertina_ Korian, Progetto CMR

01/02_ Korian, Progetto CMR

03_ Banca del Sempione, Federico Malnati Architect

Lavorare a contatto con la natura ha diversi vantaggi dimostrati da molteplici studi: migliora la concentrazione, garantisce un'aria più pulita e riduce l'inquinamento acustico.

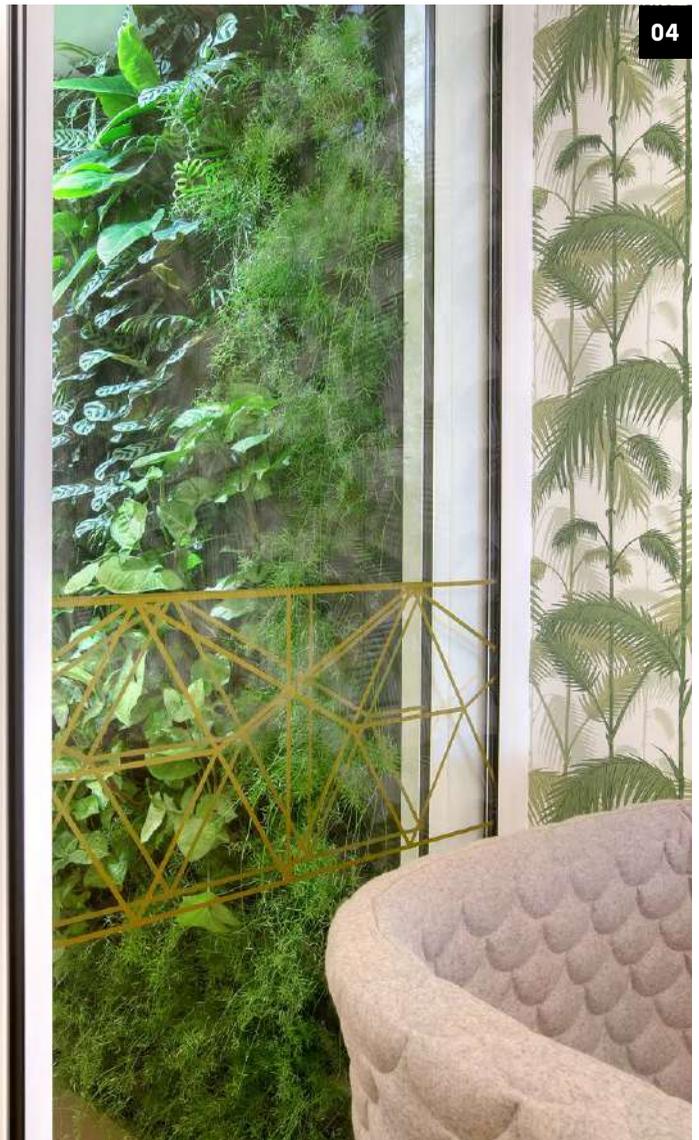
Working in contact with nature has several advantages, proven by many studies: it improves concentration, provides cleaner air and reduces noise pollution.



04_ Office

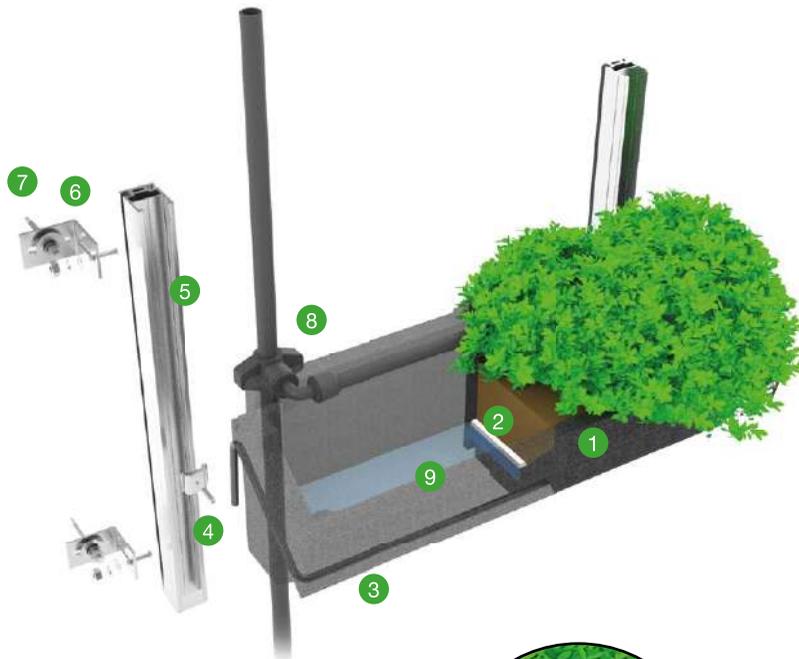
Progettare un "green office" con soluzioni innovative, tecnologiche e naturali trasmette il messaggio positivo di cultura d'impresa distintiva e proiettata nel futuro.

Designing a 'green office' with innovative, technological and natural solutions conveys a positive message of a distinctive and future-oriented corporate culture.



SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

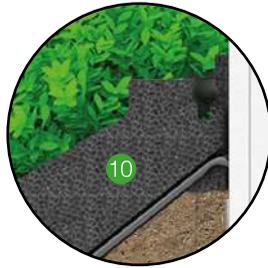
VP-MODULO



- 1 Vaschetta modulare in epp / Modular vase in epp
- 2 Filtro / Filter
- 3 Sostegno vaschetta / Vase holder
- 4 Clip regolabile / Adjustable clip
- 5 Montante in alluminio / Aluminium upright
- 6 Staffa di ancoraggio / Wall bracket
- 7 Tassello fissaggio / Fixing block
- 8 Sistema di irrigazione / Irrigation system
- 9 Riserva idrica / Water reserve
- 10 Intaglio per ala gocciolante 8mm e 16mm / Carving for both 8mm e 16mm driplines



Video di montaggio
Mounting video



IPOTESI DI LAYOUT LAYOUT EXAMPLES

Moduli in EPP riciclabile (dimensioni 60x17,5x19 cm; peso 60 kg circa al metroquadrato) sono progettati per ospitare le essenze coltivate in apposito substrato e garantire una riserva idrica al fine di ottimizzare i consumi.

The modular trays in recyclable EPP (dimensions 60x17,5x19 cm; weight 60 kg for square meter) are designed to accommodate the essences cultivated in a special substrate, with a water reserve that optimizes consumption.



RAMPICANTE
CLIMBING



ALTERNATO
ALTERNATING



ANGOLARE - CORNER



MISTO - MIXED



PIENO - FULL

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La nostra esperienza nel verde verticale ci ha permesso di ideare un sistema innovativo per la realizzazione di Giardini Verticali modulari. Il sistema VP-MODULO è una struttura brevettata che permette il passaggio di aria nell'intercapedine creata tra essa e la parete portante, creando una protezione che garantisca un miglior isolamento termico e acustico. *Our experience in vertical green has allowed us to devise an innovative system for the realization of modular Vertical Gardens. VP-MODULO is a patented structure that allows air to pass through the gap created between it and the load-bearing wall, creating a protection that provides better thermal and acoustic insulation.*



VP-MODULO ha ottenuto la propria mappatura LEED®, il nostro prodotto può contribuire quindi all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio. Scegliere il nostro VP-MODULO porterà un valore strategico al progetto di costruzione o riqualificazione.

VP-MODULO has obtained its own LEED® mapping, our product can therefore contribute to the LEED® certification of the building. Choosing our VP-MODULO will bring strategic value to your construction or redevelopment project.



WELL è un sistema di rating basato sulla valutazione dell'impatto che un edificio può avere sulla salute ed il benessere di chi lo vive quotidianamente. Convivere con il verde ogni giorno, soprattutto nei luoghi di lavoro, può apportare enormi benefici in molteplici aree, è questo ciò che emerge chiaramente dalla mappatura WELL dei nostri prodotti di verde tecnologico: un ambiente progettato secondo gli standard WELL garantisce agli occupanti un notevole miglioramento in termini di stress, umore, produttività e benessere psico-fisico in generale.

WELL is a rating system based on assessing the impact a building can have on the health and well-being of those who live in it every day. Living with greenery every day, especially in the workplace, can bring enormous benefits in many areas, and this is what emerges clearly from the WELL mapping of our green technology products: an environment designed according to WELL standards guarantees occupants a significant improvement in terms of stress, mood, productivity and general psycho-physical wellbeing.



Il Sistema VP-MODULO è certificato rispetto ad alcuni Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

The VP-MODULO System is certified against certain Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and works services for the new construction, renovation and maintenance of public buildings.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza termica che conferma un miglioramento nella prestazione termica della parete su cui viene installato. Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System has been tested and certified for thermal resistance, which confirms an improvement in the thermal performance of the wall on which it is installed. BIM (Building Information Modeling). The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

The VP-MODULO system has been tested and certified for fire resistance by a main Italian certification institute.



Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.

see more:





VP-Modulo Full

Residence







Sistema: pieno

ESSENZE

Iris japonica,
Liriope graminifolia,
Bergenia cordifolia,
Heuchera sanguinea,
Heuchera micracantha
palace purple,
Geranium x cantabrigiense
biokovo, Reinekia carnea

Un elegante complesso residenziale in località Massagno ospita una sontuosa parete di verde verticale. Il Giardino Verticale in facciata è stato disegnato a blocchi per evidenziare l'architettura delle finestre: sono stati creati più di quaranta micro giardini verticali, ciascuno indipendente dal punto di vista della fertirrigazione.

An elegant residential complex in Massagno is host to a magnificent wall of vertical greenery. The Vertical Garden on the façade was designed in blocks to highlight the architecture of the windows: more than forty vertical micro-gardens were created, each independent from the point of view of fertigation.



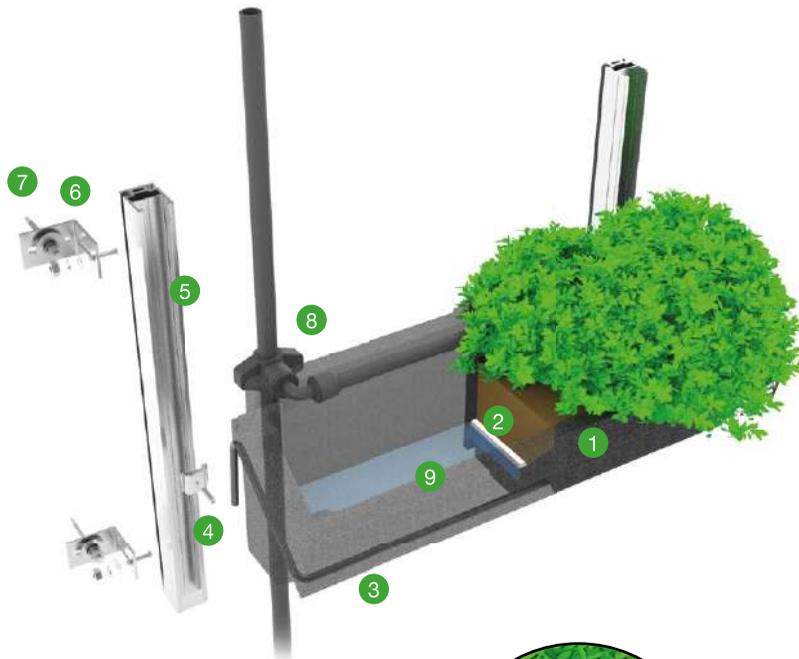


Oggi la grande parete vegetale offre alla facciata non solo un indiscutibile valorizzazione estetica ma anche una performance energetica e contribuisce allo sviluppo della biodiversità.

Today, the large vegetation wall not only offers the façade an undeniable aesthetic enhancement but also an energy performance and contributes to the development of biodiversity.

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

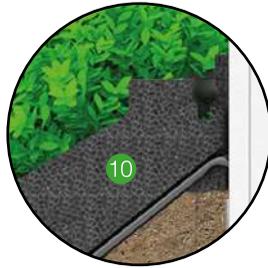
VP-MODULO



- 1 Vaschetta modulare in epp / Modular vase in epp
- 2 Filtro / Filter
- 3 Sostegno vaschetta / Vase holder
- 4 Clip regolabile / Adjustable clip
- 5 Montante in alluminio / Aluminium upright
- 6 Staffa di ancoraggio / Wall bracket
- 7 Tassello fissaggio / Fixing block
- 8 Sistema di irrigazione / Irrigation system
- 9 Riserva idrica / Water reserve
- 10 Intaglio per ala gocciolante 8mm e 16mm / Carving for both 8mm e 16mm driplines



Video di montaggio
Mounting video



IPOTESI DI LAYOUT LAYOUT EXAMPLES

Moduli in EPP riciclabile (dimensioni 60x17,5x19 cm; carico al mq 20-60 kg/mq) sono progettati per ospitare le essenze coltivate in apposito substrato e garantire una riserva idrica al fine di ottimizzare i consumi.

The modular trays in recyclable EPP (dimensions 60x17,5x19 cm; load per sqm 20-60 kg/mq) are designed to accommodate the essences cultivated in a special substrate, with a water reserve that optimizes consumption.



RAMPICANTE
CLIMBING



ALTERNATO
ALTERNATING



ANGOLARE - CORNER



MISTO - MIXED



PIENO - FULL

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La nostra esperienza nel verde verticale ci ha permesso di ideare un sistema innovativo per la realizzazione di Giardini Verticali modulari. Il sistema VP-MODULO è una struttura brevettata che permette il passaggio di aria nell'intercapedine creata tra essa e la parete portante, creando una protezione che garantisca un miglior isolamento termico e acustico. *Our experience in vertical green has allowed us to devise an innovative system for the realization of modular Vertical Gardens. VP-MODULO is a patented structure that allows air to pass through the gap created between it and the load-bearing wall, creating a protection that provides better thermal and acoustic insulation.*



VP-MODULO ha ottenuto la propria mappatura LEED®, il nostro prodotto può contribuire quindi all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio. Scegliere il nostro VP-MODULO porterà un valore strategico al progetto di costruzione o riqualificazione.

VP-MODULO has obtained its own LEED® mapping, our product can therefore contribute to the LEED® certification of the building. Choosing our VP-MODULO will bring strategic value to your construction or redevelopment project.



WELL è un sistema di rating basato sulla valutazione dell'impatto che un edificio può avere sulla salute ed il benessere di chi lo vive quotidianamente. Convivere con il verde ogni giorno, soprattutto nei luoghi di lavoro, può apportare enormi benefici in molteplici aree, è questo ciò che emerge chiaramente dalla mappatura WELL dei nostri prodotti di verde tecnologico: un ambiente progettato secondo gli standard WELL garantisce agli occupanti un notevole miglioramento in termini di stress, umore, produttività e benessere psico-fisico in generale.

WELL is a rating system based on assessing the impact a building can have on the health and well-being of those who live in it every day. Living with greenery every day, especially in the workplace, can bring enormous benefits in many areas, and this is what emerges clearly from the WELL mapping of our green technology products: an environment designed according to WELL standards guarantees occupants a significant improvement in terms of stress, mood, productivity and general psycho-physical wellbeing.



Il Sistema VP-MODULO è certificato rispetto ad alcuni Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

The VP-MODULO System is certified against certain Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and works services for the new construction, renovation and maintenance of public buildings.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza termica che conferma un miglioramento nella prestazione termica della parete su cui viene installato. Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System has been tested and certified for thermal resistance, which confirms an improvement in the thermal performance of the wall on which it is installed. BIM (Building Information Modeling). The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

The VP-MODULO system has been tested and certified for fire resistance by a main Italian certification institute.



Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.

see more:





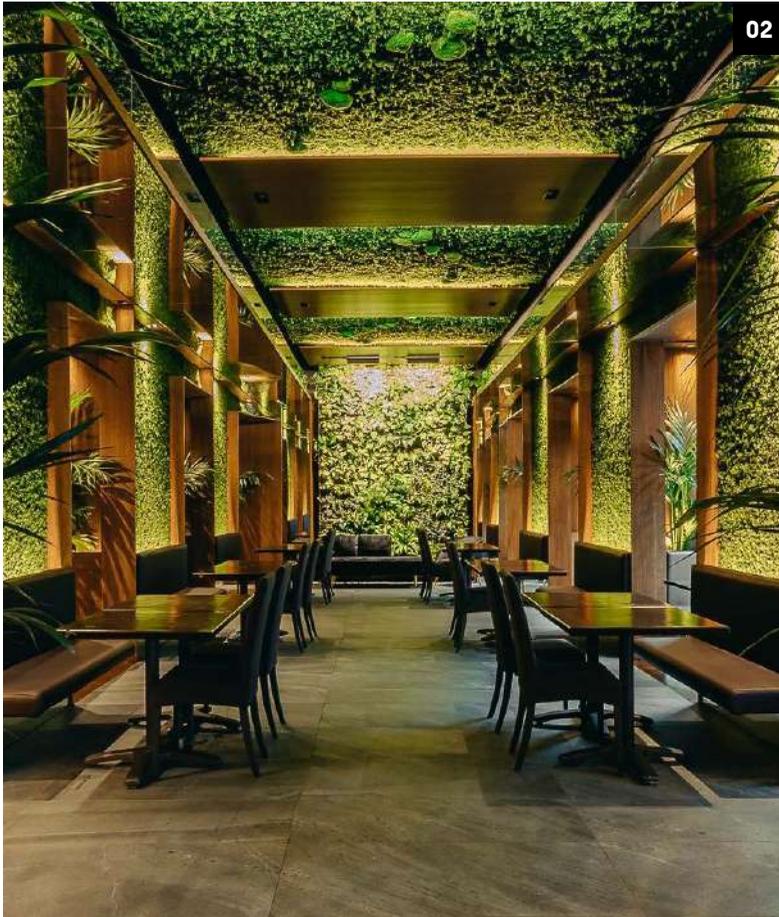
VP-Modulo Full

Ho.Re.Ca



ST GERMAIN





Sistema: pieno

Copertina_ Hotel Concorde, Studio Mamo

01_ Eppol Pie

02_ Green Hole, Arch. Alessandro Rocchi

03_ Restaurant Villa Giardino

In questi progetti sono stati utilizzati i Giardini Verticali come soluzioni progettuali ideali per creare luoghi smart che abbiano sia un valore estetico che un valore funzionale al benessere delle persone che li utilizzano.

Vertical Gardens have been used in these projects as ideal design solutions to create smart places that have both an aesthetic value and a functional value for the well-being of the people who use them.



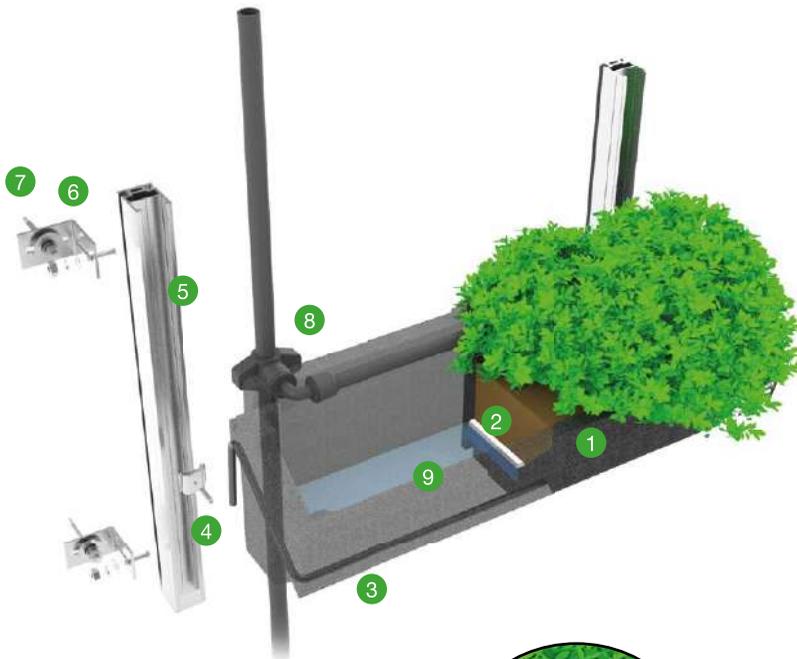


05

04/05_ Hotel Concorde, Studio Mamo

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

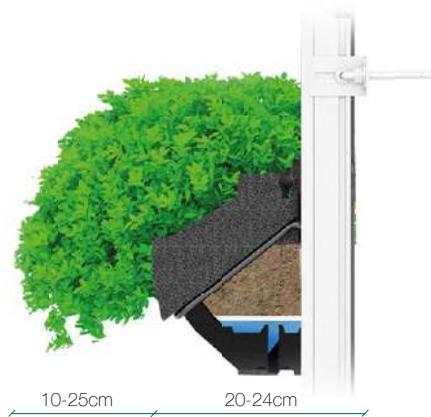
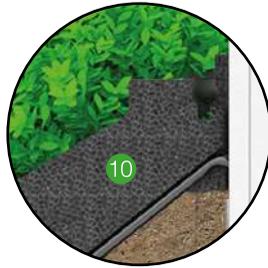
VP-MODULO



- 1 Vaschetta modulare in epp
Modular vase in epp
- 2 Filtro / *Filter*
- 3 Sostegno vaschetta / *Vase holder*
- 4 Clip regolabile / *Adjustable clip*
- 5 Montante in alluminio / *Aluminium upright*
- 6 Staffa di ancoraggio / *Wall bracket*
- 7 Tassello fissaggio / *Fixing block*
- 8 Sistema di irrigazione / *Irrigation system*
- 9 Riserva idrica / *Water reserve*
- 10 Intaglio per ala gocciolante 8mm e 16mm
Carving for both 8mm e 16mm driplines



 Video di montaggio
Mounting video



IPOTESI DI LAYOUT LAYOUT EXAMPLES

Moduli in EPP riciclabile (dimensioni 60x17,5x19 cm; peso 60 kg circa al metroquadrato) sono progettati per ospitare le essenze coltivate in apposito substrato e garantire una riserva idrica al fine di ottimizzare i consumi.

The modular trays in recyclable EPP (dimensions 60x17,5x19 cm; weight 60 kg for square meter) are designed to accommodate the essences cultivated in a special substrate, with a water reserve that optimizes consumption.



RAMPICANTE
CLIMBING



ALTERNATO
ALTERNATING



ANGOLARE - *CORNER*



MISTO - *MIXED*



PIENO - *FULL*

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La nostra esperienza nel verde verticale ci ha permesso di ideare un sistema innovativo per la realizzazione di Giardini Verticali modulari. Il sistema VP-MODULO è una struttura brevettata che permette il passaggio di aria nell'intercapedine creata tra essa e la parete portante, creando una protezione che garantisca un miglior isolamento termico e acustico. *Our experience in vertical green has allowed us to devise an innovative system for the realization of modular Vertical Gardens. VP-MODULO is a patented structure that allows air to pass through the gap created between it and the load-bearing wall, creating a protection that provides better thermal and acoustic insulation.*



VP-MODULO ha ottenuto la propria mappatura LEED®, il nostro prodotto può contribuire quindi all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio. Scegliere il nostro VP-MODULO porterà un valore strategico al progetto di costruzione o riqualificazione.

VP-MODULO has obtained its own LEED® mapping, our product can therefore contribute to the LEED® certification of the building. Choosing our VP-MODULO will bring strategic value to your construction or redevelopment project.



WELL è un sistema di rating basato sulla valutazione dell'impatto che un edificio può avere sulla salute ed il benessere di chi lo vive quotidianamente. Convivere con il verde ogni giorno, soprattutto nei luoghi di lavoro, può apportare enormi benefici in molteplici aree, è questo ciò che emerge chiaramente dalla mappatura WELL dei nostri prodotti di verde tecnologico: un ambiente progettato secondo gli standard WELL garantisce agli occupanti un notevole miglioramento in termini di stress, umore, produttività e benessere psico-fisico in generale.

WELL is a rating system based on assessing the impact a building can have on the health and well-being of those who live in it every day. Living with greenery every day, especially in the workplace, can bring enormous benefits in many areas, and this is what emerges clearly from the WELL mapping of our green technology products: an environment designed according to WELL standards guarantees occupants a significant improvement in terms of stress, mood, productivity and general psycho-physical wellbeing.



Il Sistema VP-MODULO è certificato rispetto ad alcuni Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

The VP-MODULO System is certified against certain Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and works services for the new construction, renovation and maintenance of public buildings.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza termica che conferma un miglioramento nella prestazione termica della parete su cui viene installato. Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System has been tested and certified for thermal resistance, which confirms an improvement in the thermal performance of the wall on which it is installed. BIM (Building Information Modeling). The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

The VP-MODULO system has been tested and certified for fire resistance by a main Italian certification institute.



Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.

see more:





VP-Modulo Full

Private Villa

VERDE
PROFLO

VERTICALgarden

30
M²

Villa Privata
azplus





Sistema: pieno

ESSENZE

**Bergenia cordifolia,
Heuchera micrantha,
Heuchera sanguinea,
Liriope graminifolia,
Geranium macrorhizum**

La villa, situata in una posizione favorevole dal punto di vista naturale, gode da un lato della vista del lago e dall'altro di quella delle piante della collina.

The villa is situated in a favourable natural location, enjoying views of the lake on one side and the hillside vegetation on the other.





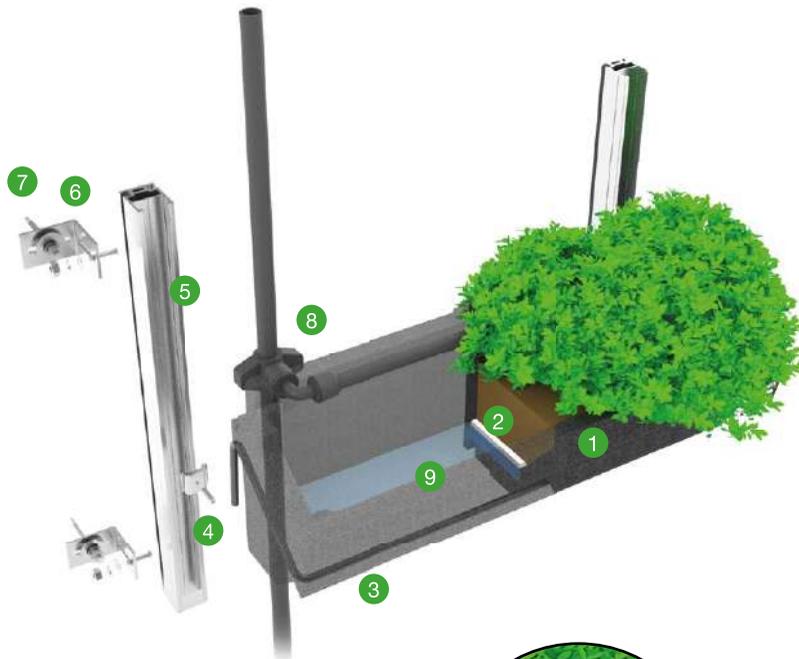
La villa è stata ulteriormente valorizzata grazie all'installazione sulla facciata posteriore di un Giardino Verticale, creando così un legame tra la collina e la casa.

The villa has been further enhanced by the installation of a Vertical Garden on the rear façade, thus creating a link between the hillside and the house.



SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

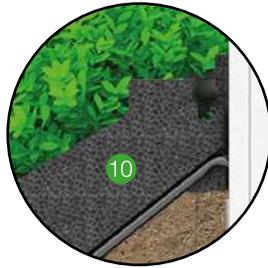
VP-MODULO



- 1 Vaschetta modulare in epp
Modular vase in epp
- 2 Filtro / *Filter*
- 3 Sostegno vaschetta / *Vase holder*
- 4 Clip regolabile / *Adjustable clip*
- 5 Montante in alluminio / *Aluminium upright*
- 6 Staffa di ancoraggio / *Wall bracket*
- 7 Tassello fissaggio / *Fixing block*
- 8 Sistema di irrigazione / *Irrigation system*
- 9 Riserva idrica / *Water reserve*
- 10 Intaglio per ala gocciolante 8mm e 16mm
Carving for both 8mm e 16mm driplines



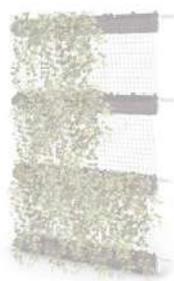
 Video di montaggio
Mounting video



IPOTESI DI LAYOUT LAYOUT EXAMPLES

Moduli in EPP riciclabile (dimensioni 60x17,5x19 cm; peso 60 kg circa al metroquadrato) sono progettati per ospitare le essenze coltivate in apposito substrato e garantire una riserva idrica al fine di ottimizzare i consumi.

The modular trays in recyclable EPP (dimensions 60x17,5x19 cm; weight 60 kg for square meter) are designed to accommodate the essences cultivated in a special substrate, with a water reserve that optimizes consumption.



RAMPICANTE
CLIMBING



ALTERNATO
ALTERNATING



ANGOLARE - *CORNER*



MISTO - *MIXED*



PIENO - *FULL*

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La nostra esperienza nel verde verticale ci ha permesso di ideare un sistema innovativo per la realizzazione di Giardini Verticali modulari. Il sistema VP-MODULO è una struttura brevettata che permette il passaggio di aria nell'intercapedine creata tra essa e la parete portante, creando una protezione che garantisca un miglior isolamento termico e acustico. *Our experience in vertical green has allowed us to devise an innovative system for the realization of modular Vertical Gardens. VP-MODULO is a patented structure that allows air to pass through the gap created between it and the load-bearing wall, creating a protection that provides better thermal and acoustic insulation.*



VP-MODULO ha ottenuto la propria mappatura LEED®, il nostro prodotto può contribuire quindi all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio. Scegliere il nostro VP-MODULO porterà un valore strategico al progetto di costruzione o riqualificazione.

VP-MODULO has obtained its own LEED® mapping, our product can therefore contribute to the LEED® certification of the building. Choosing our VP-MODULO will bring strategic value to your construction or redevelopment project.



WELL è un sistema di rating basato sulla valutazione dell'impatto che un edificio può avere sulla salute ed il benessere di chi lo vive quotidianamente. Convivere con il verde ogni giorno, soprattutto nei luoghi di lavoro, può apportare enormi benefici in molteplici aree, è questo ciò che emerge chiaramente dalla mappatura WELL dei nostri prodotti di verde tecnologico: un ambiente progettato secondo gli standard WELL garantisce agli occupanti un notevole miglioramento in termini di stress, umore, produttività e benessere psico-fisico in generale.

WELL is a rating system based on assessing the impact a building can have on the health and well-being of those who live in it every day. Living with greenery every day, especially in the workplace, can bring enormous benefits in many areas, and this is what emerges clearly from the WELL mapping of our green technology products: an environment designed according to WELL standards guarantees occupants a significant improvement in terms of stress, mood, productivity and general psycho-physical wellbeing.



Il Sistema VP-MODULO è certificato rispetto ad alcuni Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

The VP-MODULO System is certified against certain Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and works services for the new construction, renovation and maintenance of public buildings.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza termica che conferma un miglioramento nella prestazione termica della parete su cui viene installato. Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System has been tested and certified for thermal resistance, which confirms an improvement in the thermal performance of the wall on which it is installed. BIM (Building Information Modeling). The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

The VP-MODULO system has been tested and certified for fire resistance by a main Italian certification institute.



Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.

see more:





VP-Modulo Alternating

Company







ESSENZE

Berberis thunbergii
Lonicera nitida
Heuchera sanguinea
Abelia grandiflora
Loropetalum, Iris japonica
Rosmarinus prostratus
Cotoneaster
Hypericum moserianum
Hedera, Vinca mayor

Sistema: alternato

Il progetto ha previsto la realizzazione di un muro ad arco ad altezza degradante per mascherare i fabbricati industriali posti dietro all'ingresso dell'azienda. Di fronte la facciata dei fabbricati industriali è stata costruita una quinta formata da una struttura metallica autoportante ad arco che ha costituito il supporto per il Giardino Verticale.

The project involved the construction of an arched wall at a degrading height to mask the industrial buildings behind the company entrance. In front of the façade of the industrial buildings, a backdrop formed by a self-supporting arched metal structure was built.



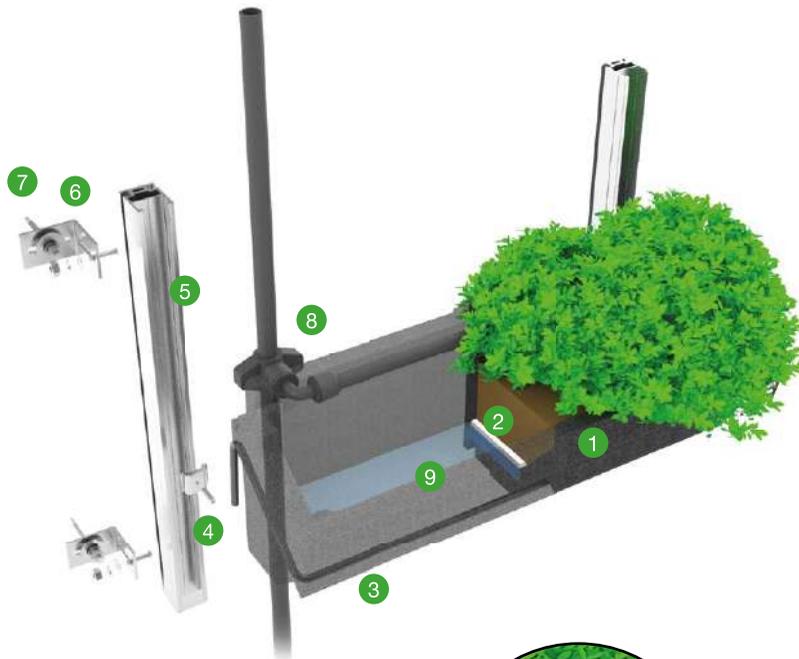


Giardino Verticale bifacciale: le due facciate presentano layout botanici diversi.

Two-sided Vertical Garden: the two façades have different botanical layouts.

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

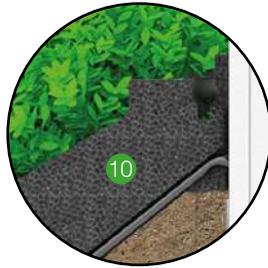
VP-MODULO



- 1 Vaschetta modulare in epp / Modular vase in epp
- 2 Filtro / Filter
- 3 Sostegno vaschetta / Vase holder
- 4 Clip regolabile / Adjustable clip
- 5 Montante in alluminio / Aluminium upright
- 6 Staffa di ancoraggio / Wall bracket
- 7 Tassello fissaggio / Fixing block
- 8 Sistema di irrigazione / Irrigation system
- 9 Riserva idrica / Water reserve
- 10 Intaglio per ala gocciolante 8mm e 16mm / Carving for both 8mm e 16mm driplines



Video di montaggio
Mounting video



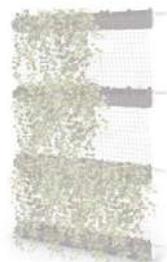
IPOTESI DI LAYOUT LAYOUT EXAMPLES

Moduli in EPP riciclabile (dimensioni 60x17,5x19 cm; peso 60 kg circa al metroquadrato) sono progettati per ospitare le essenze coltivate in apposito substrato e garantire una riserva idrica al fine di ottimizzare i consumi.

The modular trays in recyclable EPP (dimensions 60x17,5x19 cm; weight 60 kg for square meter) are designed to accommodate the essences cultivated in a special substrate, with a water reserve that optimizes consumption.



PIENO - FULL



RAMPICANTE - CLIMBING



ANGOLARE - CORNER



MISTO - MIXED



ALTERNATO - ALTERNATING

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La nostra esperienza nel verde verticale ci ha permesso di ideare un sistema innovativo per la realizzazione di Giardini Verticali modulari. Il sistema VP-MODULO è una struttura brevettata che permette il passaggio di aria nell'intercapedine creata tra essa e la parete portante, creando una protezione che garantisca un miglior isolamento termico e acustico. *Our experience in vertical green has allowed us to devise an innovative system for the realization of modular Vertical Gardens. VP-MODULO is a patented structure that allows air to pass through the gap created between it and the load-bearing wall, creating a protection that provides better thermal and acoustic insulation.*



VP-MODULO ha ottenuto la propria mappatura LEED®, il nostro prodotto può contribuire quindi all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio. Scegliere il nostro VP-MODULO porterà un valore strategico al progetto di costruzione o riqualificazione.

VP-MODULO has obtained its own LEED® mapping, our product can therefore contribute to the LEED® certification of the building. Choosing our VP-MODULO will bring strategic value to your construction or redevelopment project.



WELL è un sistema di rating basato sulla valutazione dell'impatto che un edificio può avere sulla salute ed il benessere di chi lo vive quotidianamente. Convivere con il verde ogni giorno, soprattutto nei luoghi di lavoro, può apportare enormi benefici in molteplici aree, è questo ciò che emerge chiaramente dalla mappatura WELL dei nostri prodotti di verde tecnologico: un ambiente progettato secondo gli standard WELL garantisce agli occupanti un notevole miglioramento in termini di stress, umore, produttività e benessere psico-fisico in generale.

WELL is a rating system based on assessing the impact a building can have on the health and well-being of those who live in it every day. Living with greenery every day, especially in the workplace, can bring enormous benefits in many areas, and this is what emerges clearly from the WELL mapping of our green technology products: an environment designed according to WELL standards guarantees occupants a significant improvement in terms of stress, mood, productivity and general psycho-physical wellbeing.



Il Sistema VP-MODULO è certificato rispetto ad alcuni Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

The VP-MODULO System is certified against certain Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and works services for the new construction, renovation and maintenance of public buildings.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza termica che conferma un miglioramento nella prestazione termica della parete su cui viene installato. Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System has been tested and certified for thermal resistance, which confirms an improvement in the thermal performance of the wall on which it is installed. BIM (Building Information Modeling). The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

The VP-MODULO system has been tested and certified for fire resistance by a main Italian certification institute.



Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.

see more:





VP-Modulo Alternating

Building



170
MQ

Residenza Bari
Biosystem Company



Sistema: alternato



ESSENZE

Nepeta x faassenii, Aptenia cordifolia, Dichondra argentea, lippa repens, Polygonumj capitatum, Carex remota, Santolina virens, Agapanthus africanus, Drosanthemu floribundum



Un progetto di rigenerazione urbana nel centro di Bari. Sulla facciata che dà sull'ingresso di questo condominio sono stati collocati due Gairdini Verticali che raggiungono un'altezza di 23 m.

An urban regeneration project in the centre of Bari.

On the façade facing the entrance of this apartment building, two Vertical Gardens have been placed, reaching a height of 23 m.



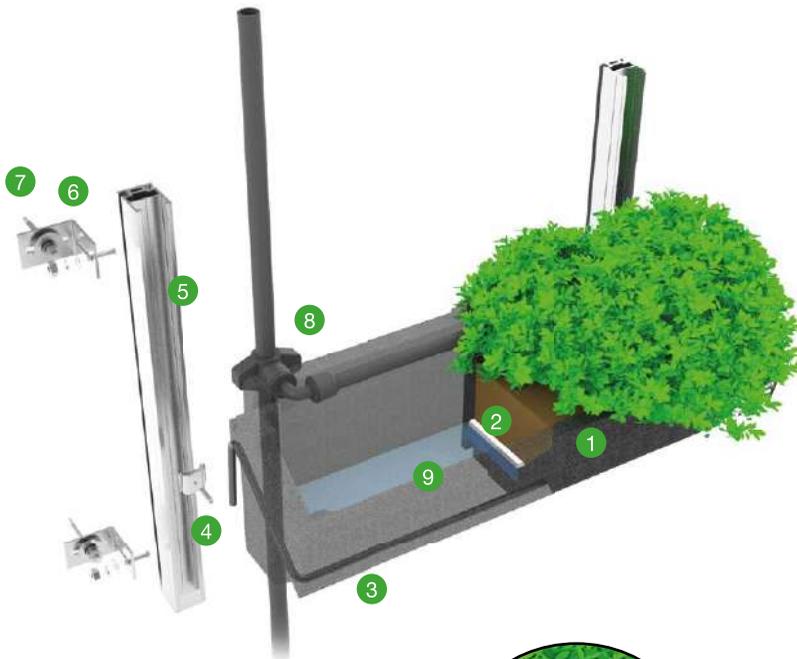
Il sistema alternato permette alle piante di avere una maggiore possibilità di crescita e di abbattere i costi di manutenzione.

The alternating system allows the plants to have a greater possibility of growth and reduces maintenance costs.



SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

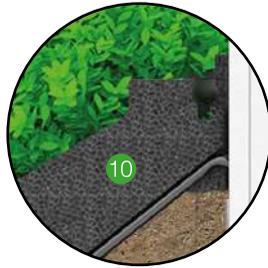
VP-MODULO



- 1 Vaschetta modulare in epp / Modular vase in epp
- 2 Filtro / Filter
- 3 Sostegno vaschetta / Vase holder
- 4 Clip regolabile / Adjustable clip
- 5 Montante in alluminio / Aluminium upright
- 6 Staffa di ancoraggio / Wall bracket
- 7 Tassello fissaggio / Fixing block
- 8 Sistema di irrigazione / Irrigation system
- 9 Riserva idrica / Water reserve
- 10 Intaglio per ala gocciolante 8mm e 16mm / Carving for both 8mm e 16mm driplines



Video di montaggio
Mounting video



IPOTESI DI LAYOUT LAYOUT EXAMPLES

Moduli in EPP riciclabile (dimensioni 60x17,5x19 cm; peso 60 kg circa al metroquadrato) sono progettati per ospitare le essenze coltivate in apposito substrato e garantire una riserva idrica al fine di ottimizzare i consumi.

The modular trays in recyclable EPP (dimensions 60x17,5x19 cm; weight 60 kg for square meter) are designed to accommodate the essences cultivated in a special substrate, with a water reserve that optimizes consumption.



PIENO - FULL



RAMPICANTE - CLIMBING



ANGOLARE - CORNER



MISTO - MIXED



ALTERNATO - ALTERNATING

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La nostra esperienza nel verde verticale ci ha permesso di ideare un sistema innovativo per la realizzazione di Giardini Verticali modulari. Il sistema VP-MODULO è una struttura brevettata che permette il passaggio di aria nell'intercapedine creata tra essa e la parete portante, creando una protezione che garantisca un miglior isolamento termico e acustico. *Our experience in vertical green has allowed us to devise an innovative system for the realization of modular Vertical Gardens. VP-MODULO is a patented structure that allows air to pass through the gap created between it and the load-bearing wall, creating a protection that provides better thermal and acoustic insulation.*



VP-MODULO ha ottenuto la propria mappatura LEED®, il nostro prodotto può contribuire quindi all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio. Scegliere il nostro VP-MODULO porterà un valore strategico al progetto di costruzione o riqualificazione.

VP-MODULO has obtained its own LEED® mapping, our product can therefore contribute to the LEED® certification of the building. Choosing our VP-MODULO will bring strategic value to your construction or redevelopment project.



WELL è un sistema di rating basato sulla valutazione dell'impatto che un edificio può avere sulla salute ed il benessere di chi lo vive quotidianamente. Convivere con il verde ogni giorno, soprattutto nei luoghi di lavoro, può apportare enormi benefici in molteplici aree, è questo ciò che emerge chiaramente dalla mappatura WELL dei nostri prodotti di verde tecnologico: un ambiente progettato secondo gli standard WELL garantisce agli occupanti un notevole miglioramento in termini di stress, umore, produttività e benessere psico-fisico in generale.

WELL is a rating system based on assessing the impact a building can have on the health and well-being of those who live in it every day. Living with greenery every day, especially in the workplace, can bring enormous benefits in many areas, and this is what emerges clearly from the WELL mapping of our green technology products: an environment designed according to WELL standards guarantees occupants a significant improvement in terms of stress, mood, productivity and general psycho-physical wellbeing.



Il Sistema VP-MODULO è certificato rispetto ad alcuni Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

The VP-MODULO System is certified against certain Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and works services for the new construction, renovation and maintenance of public buildings.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza termica che conferma un miglioramento nella prestazione termica della parete su cui viene installato. Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System has been tested and certified for thermal resistance, which confirms an improvement in the thermal performance of the wall on which it is installed. BIM (Building Information Modeling). The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

The VP-MODULO system has been tested and certified for fire resistance by a main Italian certification institute.



Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.

see more:





VP-Modulo Climbing

Residence



400
MQ

Reale Mutua Immobiliare
Studio Kuadra





Sistema: rampicante



ESSENZA

Hedera helix

Due delle facades che danno sulla corte interna di questo palazzo adibito a uffici, nel centro di Torino, sono state valorizzate rivestendole con un Giardino Verticale rampicante.

Two of the facades overlooking the inner court of this office building in the centre of Turin have been enhanced by covering them with a climbing Vertical Garden.

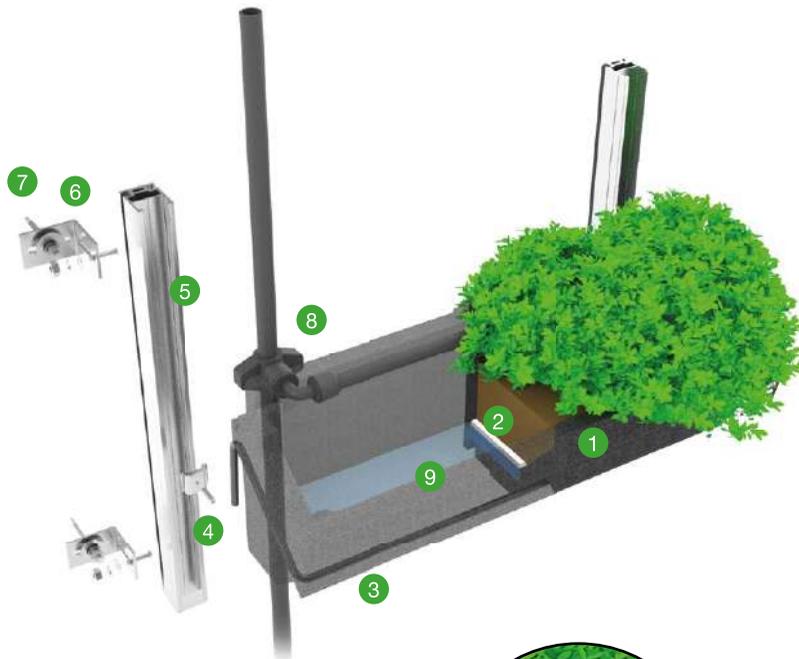


La scelta botanica monoessenza ha permesso di ricoprire una vasta superficie attutendo i costi.

The single-essence botanical choice made it possible to cover a large area while keeping costs down.

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

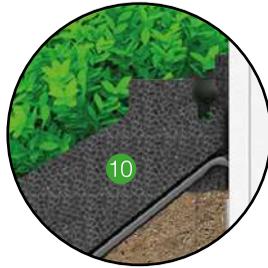
VP-MODULO



- 1 Vaschetta modulare in epp / Modular vase in epp
- 2 Filtro / Filter
- 3 Sostegno vaschetta / Vase holder
- 4 Clip regolabile / Adjustable clip
- 5 Montante in alluminio / Aluminium upright
- 6 Staffa di ancoraggio / Wall bracket
- 7 Tassello fissaggio / Fixing block
- 8 Sistema di irrigazione / Irrigation system
- 9 Riserva idrica / Water reserve
- 10 Intaglio per ala gocciolante 8mm e 16mm / Carving for both 8mm e 16mm driplines



Video di montaggio
Mounting video



IPOTESI DI LAYOUT LAYOUT EXAMPLES

Moduli in EPP riciclabile (dimensioni 60x17,5x19 cm; carico al mq 20-60 kg/mq) sono progettati per ospitare le essenze coltivate in apposito substrato e garantire una riserva idrica al fine di ottimizzare i consumi.

The modular trays in recyclable EPP (dimensions 60x17,5x19 cm; load per sqm 20-60 kg/mq) are designed to accommodate the essences cultivated in a special substrate, with a water reserve that optimizes consumption.



PIENO - FULL



ALTERNATO - ALTERNATING



ANGOLARE - CORNER



MISTO - MIXED



RAMPICANTE - CLIMBING

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



La nostra esperienza nel verde verticale ci ha permesso di ideare un sistema innovativo per la realizzazione di Giardini Verticali modulari. Il sistema VP-MODULO è una struttura brevettata che permette il passaggio di aria nell'intercapedine creata tra essa e la parete portante, creando una protezione che garantisca un miglior isolamento termico e acustico. *Our experience in vertical green has allowed us to devise an innovative system for the realization of modular Vertical Gardens. VP-MODULO is a patented structure that allows air to pass through the gap created between it and the load-bearing wall, creating a protection that provides better thermal and acoustic insulation.*



VP-MODULO ha ottenuto la propria mappatura LEED®, il nostro prodotto può contribuire quindi all'ottenimento della certificazione LEED® dell'edificio. Scegliere il nostro VP-MODULO porterà un valore strategico al progetto di costruzione o riqualificazione.

VP-MODULO has obtained its own LEED® mapping, our product can therefore contribute to the LEED® certification of the building. Choosing our VP-MODULO will bring strategic value to your construction or redevelopment project.



WELL è un sistema di rating basato sulla valutazione dell'impatto che un edificio può avere sulla salute ed il benessere di chi lo vive quotidianamente. Convivere con il verde ogni giorno, soprattutto nei luoghi di lavoro, può apportare enormi benefici in molteplici aree, è questo ciò che emerge chiaramente dalla mappatura WELL dei nostri prodotti di verde tecnologico: un ambiente progettato secondo gli standard WELL garantisce agli occupanti un notevole miglioramento in termini di stress, umore, produttività e benessere psico-fisico in generale.

WELL is a rating system based on assessing the impact a building can have on the health and well-being of those who live in it every day. Living with greenery every day, especially in the workplace, can bring enormous benefits in many areas, and this is what emerges clearly from the WELL mapping of our green technology products: an environment designed according to WELL standards guarantees occupants a significant improvement in terms of stress, mood, productivity and general psycho-physical wellbeing.



Il Sistema VP-MODULO è certificato rispetto ad alcuni Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

The VP-MODULO System is certified against certain Minimum Environmental Criteria for the awarding of design and works services for the new construction, renovation and maintenance of public buildings.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza termica che conferma un miglioramento nella prestazione termica della parete su cui viene installato. Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System has been tested and certified for thermal resistance, which confirms an improvement in the thermal performance of the wall on which it is installed. BIM (Building Information Modeling). The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.



Il sistema VP-MODULO è stato testato e certificato alla resistenza al fuoco da primario istituto italiano di certificazioni.

The VP-MODULO system has been tested and certified for fire resistance by a main Italian certification institute.



Il sistema VP-MODULO si può inserire all'interno di progetti BIM per velocizzare e semplificare l'inserimento dei Giardini Verticali.

The VP-MODULO System can be inserted into BIM projects to speed up and simplify the insertion of Vertical Gardens.

see more:



WE ARE NATURE

A new vision of greenery in architecture and design