

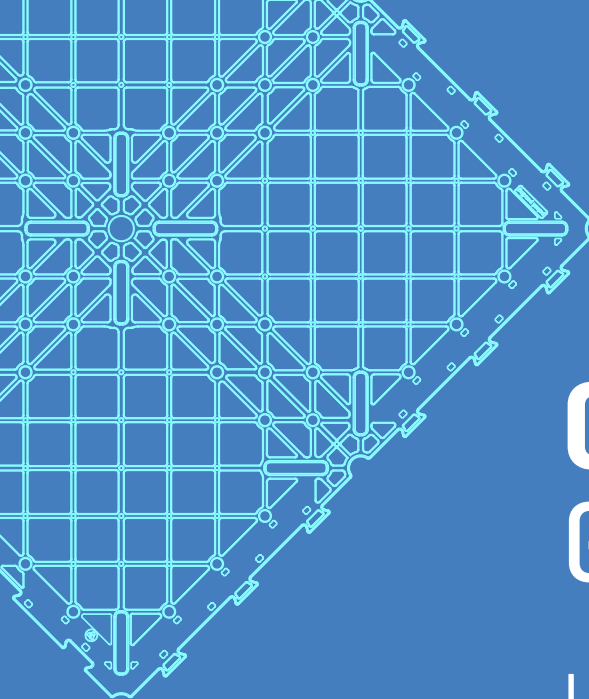
eternoivica

I N N O V A T I O N L E A D E R

GRF SYSTEM
Grid Raised Floor

IT/EN





GRF SYSTEM

Grid Raised Floor

Un innovativo sistema
per una maggiore libertà di posa
del tuo pavimento sopraelevato.

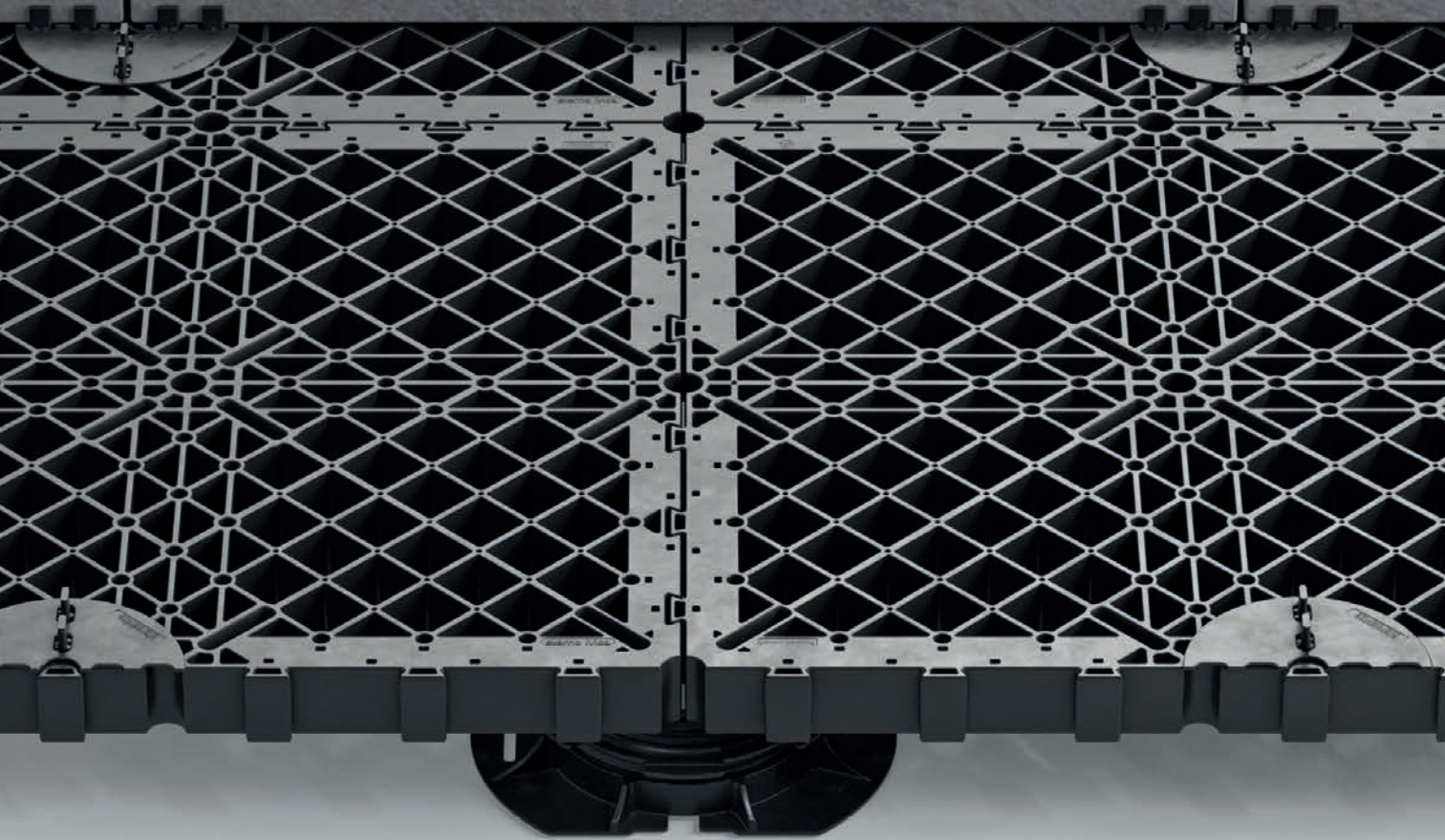
An innovative system for greater freedom
of installation of your raised floor.



eternoivica

eternoivica

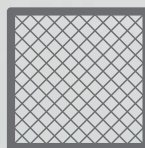
I N N O V A T I O N L E A D E R



always one step ahead



PEDESTAL



GRF SYSTEM

INDICE

INDEX

IL SISTEMA | THE SYSTEM

Perché utilizzare GRF System Why to use GRF System	6
Gli elementi che compongono GRF System The elements that compose the GRF System	7
Posa GRF System con ceramica Laying GRF System with ceramic	8
Una solida sottostruttura per ogni tipologia di posa A solid substructure for each type of installation	10
Posa GRF System con erba sintetica Laying GRF System with synthetic grass	14
Posa GRF System misto ceramica ed erba sintetica Laying GRF System with ceramic slabs and synthetic grass mix	16

I COMPONENTI | THE COMPONENTS

Griglia Grid	18
Distanziatore DLG DLG spacer	19

GLI ACCESSORI | THE ACCESSORIES

Base di cemento Concrete base	20
Chiave di regolazione Adjustment key	20
Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	21
Profilo separatore a "T" "T" separator profile	22
Profilo perimetrale verticale Vertical perimeter profile	23
Profilo bordo lastra Slab edge profile	26
Clip tamponamento verticale (base) Vertical lining clip (base)	27
Clip tamponamento verticale angolare (base) Vertical angular lining clip (base)	29
Strato separatore in gomma Supplementary rubber base	30
Scudo Scudo separating layer	31
Rotolo di erba sintetica Synthetic grass	32
Banda di giunzione adesiva Adhesive joining tape	32
Sabbia Sand	33

COMPATIBILITÀ SUPPORTI | SUPPORT COMPATIBILITY

Supporti Supports	34
----------------------------	----



UNA POSA LIBERA PER LA MASSIMA ESPRESSIONE DEL TUO PAVIMENTO SOPRAELEVATO

A FREE POSE FOR THE MAXIMUM EXPRESSION
OF YOUR RAISED FLOOR



PERCHÉ UTILIZZARE GRF SYSTEM

WHY TO USE GRF SYSTEM



LIBERTÀ

Puoi posare liberamente il tuo pavimento e con il distanziatore DLG hai la massima libertà di utilizzare lastre con dimensioni e schemi di posa di qualsiasi tipo, puoi combinare con estrema facilità la posa di elementi di misure diverse tra di loro.

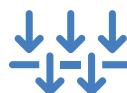
You can freely install your flooring, and with the DLG spacer, you have the utmost freedom to use tiles of any size and installation patterns. You can easily combine the installation of elements with different dimensions.



STABILITÀ

La pavimentazione finita ottiene maggiore stabilità.

The finished flooring achieves greater stability.



DRENAGGIO

È un sistema drenante e può essere posato su un sottofondo drenante (ad esempio ghiaia) o su un sottofondo impermeabile (ad esempio getto di calcestruzzo, membrana impermeabile).

It is a draining system and can be installed on a draining subfloor (such as gravel) or on a waterproof subfloor (such as a concrete pour or waterproof membrane).



RESILIENZA

La Griglia ha una struttura progettata per essere resiliente.

The grid has a structure designed to be resilient.



SISTEMA "A SECCO"

È un sistema "a secco", senza l'utilizzo di collanti o altri prodotti chimici.

It is a "dry" system, without the use of adhesives or other chemicals.



SOSTENIBILE

È riciclabile e rientra nella logica dell'economia circolare.

It is recyclable and aligns with the principles of the circular economy.



UNIFORMITÀ

Garantisce una superficie uniforme e livellata.

It ensures a smooth and level surface.



VELOCITÀ

È un sistema semplice e veloce da posare.

It is a simple and fast system to install.



SICUREZZA

Garantisce una maggiore sicurezza nel caso di una pavimentazione sopraelevata di grande altezza.

It provides greater safety in the case of a raised flooring of significant height.

GLI ELEMENTI CHE COMPONGONO GRF SYSTEM

THE ELEMENTS THAT COMPOSE THE GRF SYSTEM

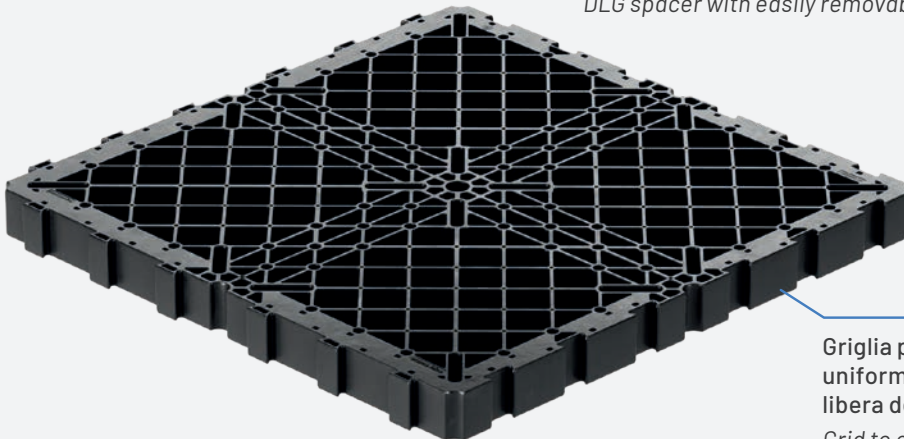


Elemento di finitura superficiale
(ceramica, lastra cementizia, erba sintetica...)
Surface finishing element
(ceramic, cement slab, synthetic grass...)



Distanziatore DLG con alette facilmente asportabili H 12 mm,
spessore 2, 3 o 4 mm

DLG spacer with easily removable tabs H 12 mm, thickness 2, 3 or 4 mm



Griglia per creare una superficie stabile,
uniforme e livellata che permette una posa
libera degli elementi di finitura

*Grid to create a stable, uniform and smooth
surface which allows for a free laying
of the finishing elements*



Supporto
Support



Base di cemento 25x25 cm per posa
su sottofondo drenante

Concrete base 25x25 cm for laying on a draining substrate

POSA GRF SYSTEM CON CERAMICA

LAYING GFR SYSTEM WITH CERAMIC



STEP 01: I SUPPORTI

Posizionare i supporti sul piano di posa e regolare l'altezza desiderata. Al fine di migliorare la portata delle griglie è possibile aggiungere un supporto al centro di ogni griglia e/o al centro dei 4 lati.

STEP 01: THE SUBSTRUCTURE

Place the supports on the installation surface and adjust them to the desired height. To enhance the load-bearing capacity of the grids, it is possible to add a support in the center of each grid and/or at the center of the four sides.



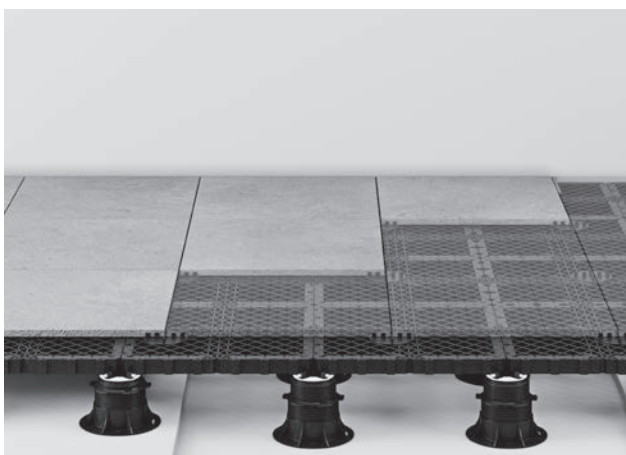
STEP 02: LE GRIGLIE

Appoggiare le griglie sopra i supporti in corrispondenza delle speciali asole predisposte e incastrarle l'un l'altra tramite gli innesti "a coda di rondine".

Effettuare il livellamento millimetrico delle griglie con la chiave di regolazione e la livella a bolla o a laser.

STEP 02: THE SUBSTRUCTURE

Place the grids on top of the supports, aligning them with the special slots provided, and interlock them using the "dovetail joint" connections. Achieve precise leveling of the grids using the adjustment key and a bubble or laser level tool.



STEP 03: LA PAVIMENTAZIONE

Posare gli elementi di pavimentazione (gres porcellanato, marmo...) avendo l'accortezza di posizionare al di sotto degli angoli il distanziatore DLG che ha la funzione di creare la "fuga" e allineare gli elementi di pavimentazione. Per il tamponamento verticale si può utilizzare il profilo perimetrale verticale o il profilo bordo lastra abbinato alla clip base.

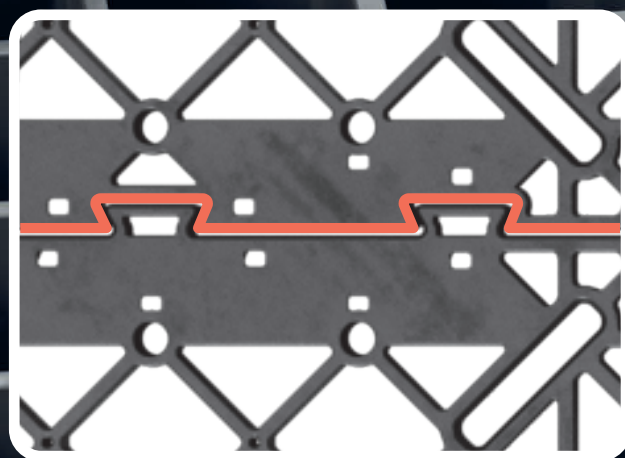
STEP 03: THE FLOORING

Install the flooring elements (porcelain stoneware, marble, etc.), taking care to place the DLG spacer underneath the corners. The spacer serves the purpose of creating gaps and aligning the flooring elements. For vertical sealing, you can use a vertical perimeter profile or a plate edge profile paired with a base clip.

LO SPECIALE INNESTO "A CODA DI RONDINE" PER UNA POSA RAPIDA E PRECISA

THE SPECIAL "DOVETAIL"
JOINT FOR QUICK
AND PRECISE
INSTALLATION

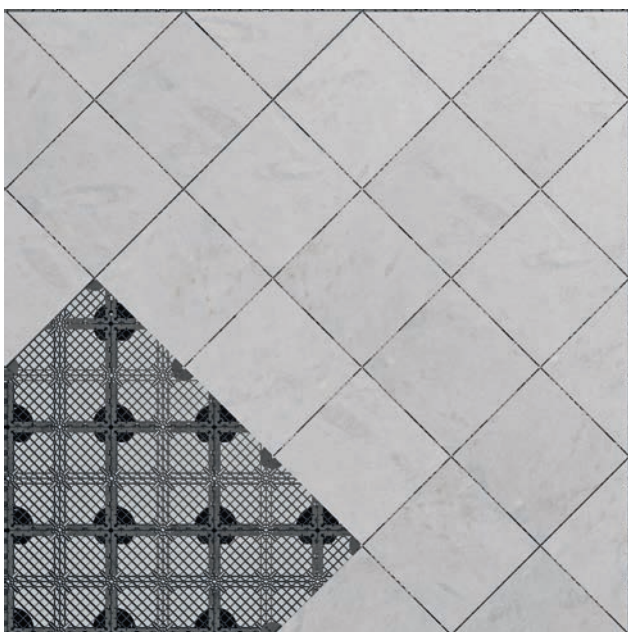
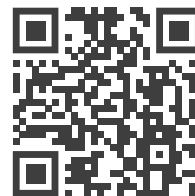
PARTICOLARE DELL'INNESTO "A CODA DI RONDINE"
DETAIL OF THE "DOVETAIL JOINT"



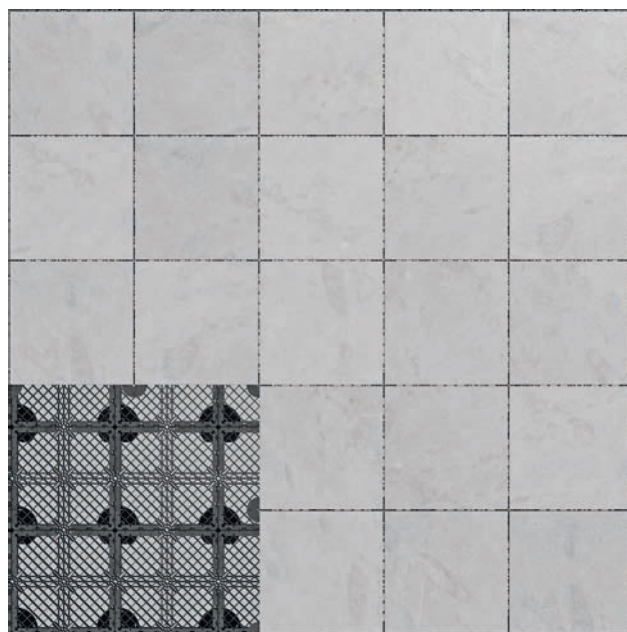
Il sistema di innesto tra Griglia e Griglia, appositamente progettato a "coda di rondine", permette di ottenere una superficie continua, con gli elementi che si uniscono tra di loro in modo semplice e veloce. Non sono necessari altri accessori per unire le Griglie tra di loro.

The interlocking system between the grids, specifically designed with a "dovetail joint," allows for a continuous surface where the elements seamlessly connect with each other in a simple and fast manner. No additional accessories are required to join the grids together.

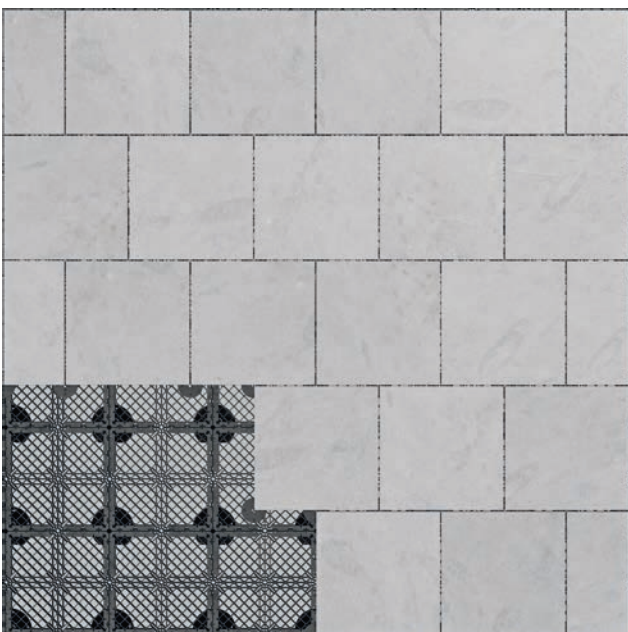
UNA SOLIDA SOTTOSTRUTTURA PER OGNI TIPOLOGIA DI POSA



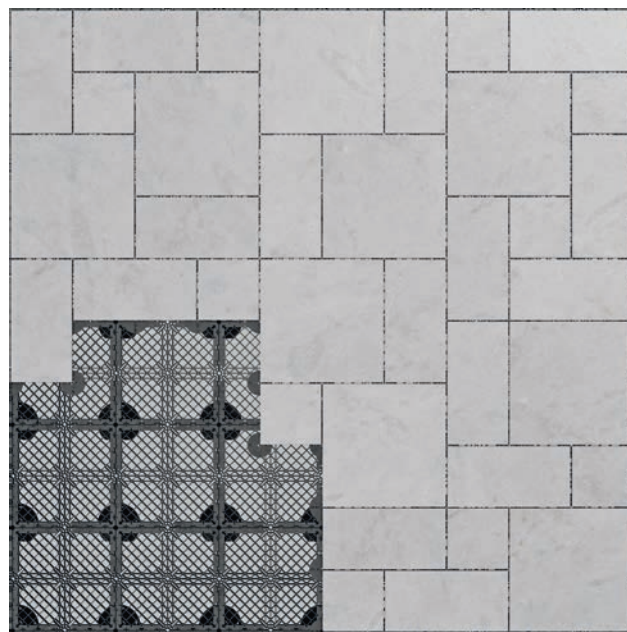
Quadrato diagonale
Diagonal square



Quadrato regolare
Regular square

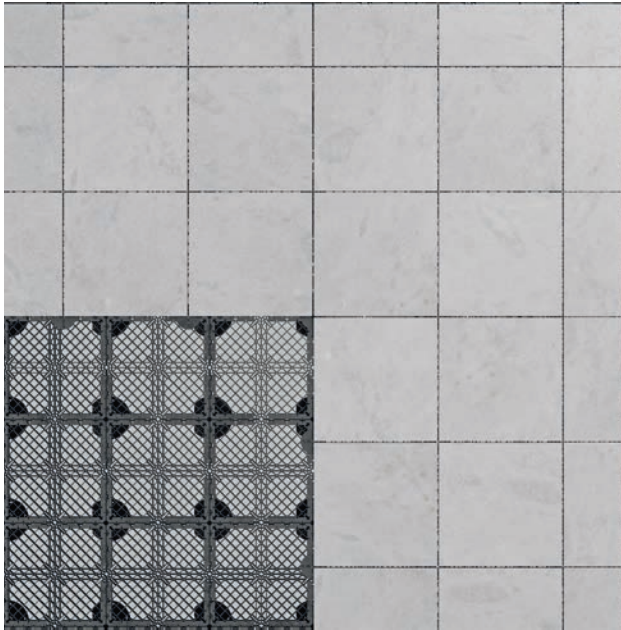


Quadrato a correre
Running bond pattern

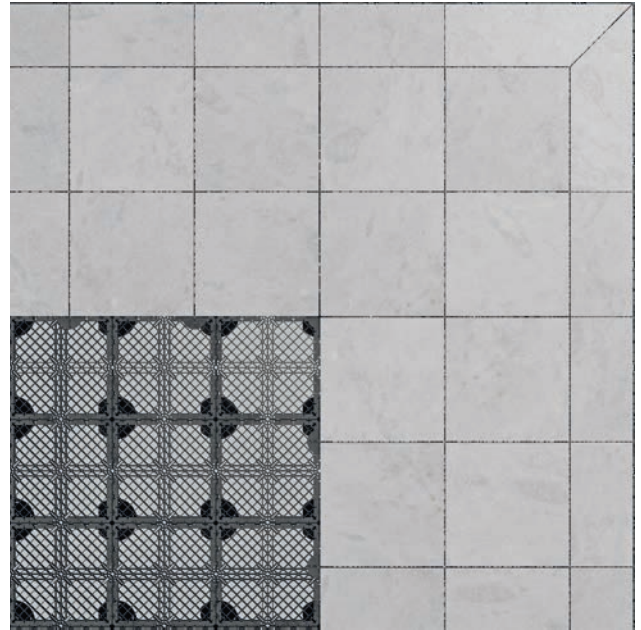


Multiformato
Multi-size pattern

A SOLID SUBSTRUCTURE FOR EACH TYPE OF INSTALLATION



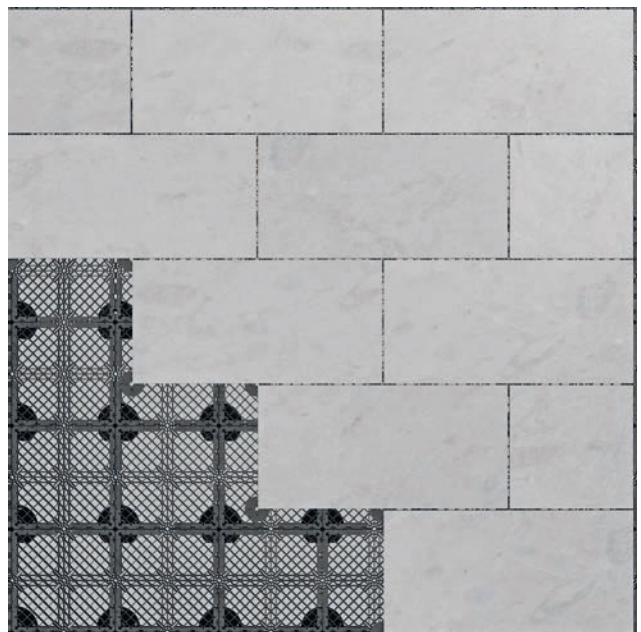
Quadrato con cornice a 90°
Square with a 90° border



Quadrato con cornice a 45°
Square with a 45° border



Rettangolo regolare
Regular rectangle



Rettangolo a correre
Running bond rectangle



**IL TUO SPAZIO VERDE PERFETTAMENTE
LIVELLATO ADATTO A TUTTI I SOTTOFONDI**

**YOUR PERFECTLY LEVELED GREEN SPACE,
SUITABLE FOR ALL TYPES OF SUBFLOORS**



POSA GRF SYSTEM CON ERBA SINTETICA

LAYING GRF SYSTEM WITH SYNTHETIC GRASS

Il sistema di posa sopraelevato **GRF SYSTEM** è particolarmente indicato per l'applicazione della **copertura finale in erba sintetica**. Potrai così ottenere una superficie calpestabile del tutto **simile all'erba di un prato verde**, per realizzare un giardino, una terrazza o una zona di "verde" abbinata magari alla ceramica, **un vero e proprio "tetto verde"**.

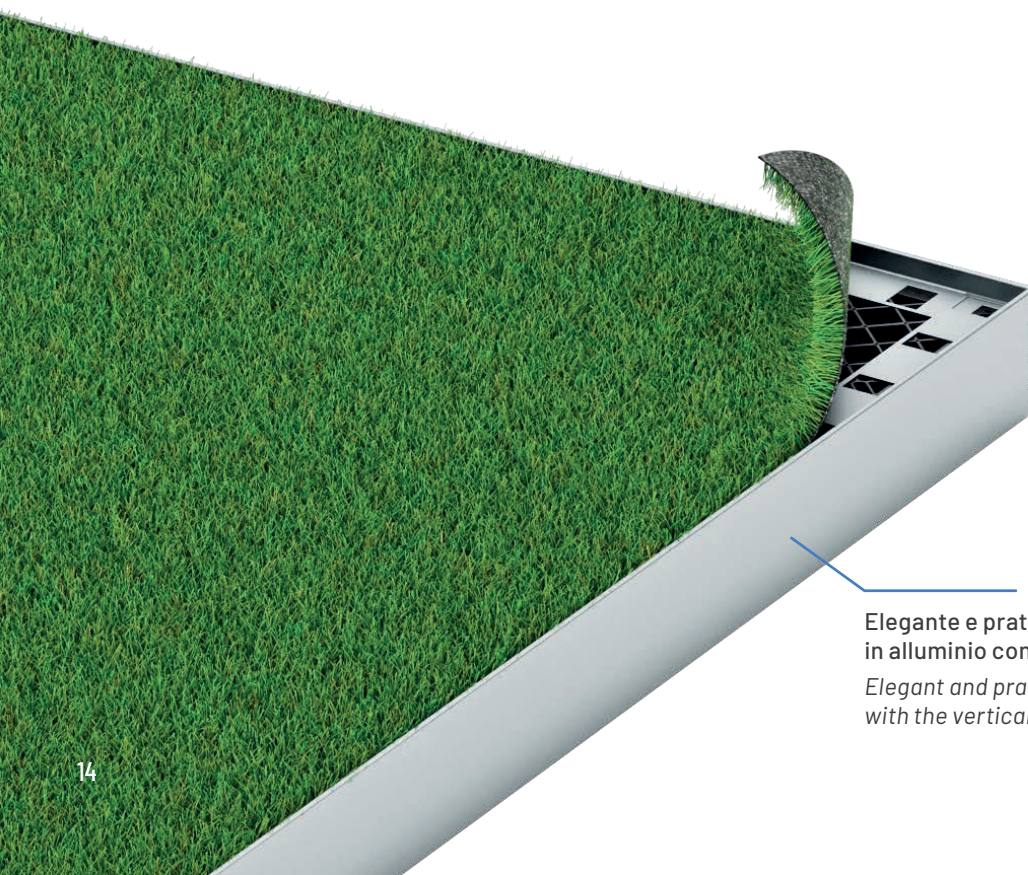
I vantaggi di questo sistema sono innumerevoli:

- L'estetica di un vero e proprio prato verde
- Posa rapida e semplice
- Sistema "a secco", senza uso di colla e/o prodotti chimici
- Superficie perfettamente livellata
- Superficie senza ristagni d'acqua, il sistema è drenante
- Il sistema può essere posato su qualsiasi tipo di sottofondo: impermeabile e/o drenante
- Assenza totale di manutenzione
- Risparmio di acqua ed energia elettrica, rispetto ad un prato in erba naturale
- Tutti i componenti del sistema sono riciclabili
- Ampia gamma di accessori per una finitura perfetta: chiusure verticali, distanziatori perimetrali, ecc.

The **GRF SYSTEM** raised flooring system is particularly suitable for the application of the **final covering with synthetic grass**. With this system, you can achieve a walkable surface that **closely resembles the grass of a green lawn**, allowing you to create a garden, a green area combined with ceramic tiles, a terrace, or even a **full-fledged "green roof."**

The advantages of this system are numerous:

- The aesthetic appeal of a real green lawn
- Quick and simple installation process
- "Dry" system without the use of adhesives or chemicals
- Perfectly level surface
- Water-drainage system, preventing water stagnation
- Can be installed on various types of subfloors, whether waterproof or draining
- Minimal to no maintenance required
- Water and energy savings compared to natural grass lawns
- All system components are recyclable
- Wide range of accessories available for a flawless finish, such as vertical closures and perimeter spacers



Elegante e pratico tamponamento in alluminio con il profilo perimetrale verticale
Elegant and practical aluminium infill with the vertical perimeter profile

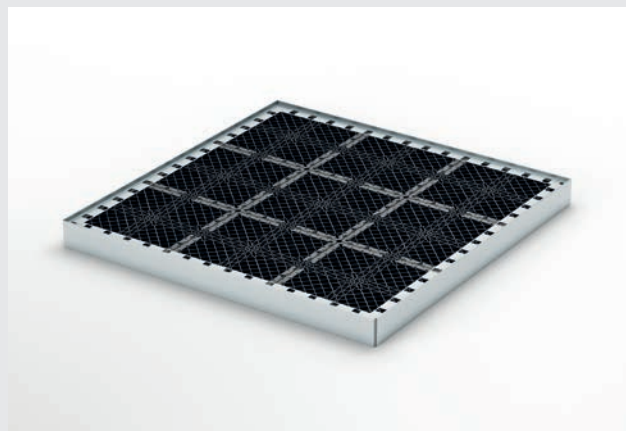


STEP 01: LA SOTTOSTRUTTURA

La sottostruttura del sistema GRF è composta dai supporti regolabili in altezza e dalle griglie. Una volta definita l'altezza del sistema si sceglie il tipo di supporto (vedi pagine da 34 a 38). Il numero minimo di supporti a mq è di 4. Il numero di griglie a mq è di 4.

STEP 01: THE SUBSTRUCTURE

The substructure of the GRF system consists of height-adjustable supports and grids. Once the desired height of the system is determined, you can choose the type of support (refer to pages 34 to 38). The minimum number of supports per square meter is 4, and the number of grids per square meter is also 4.

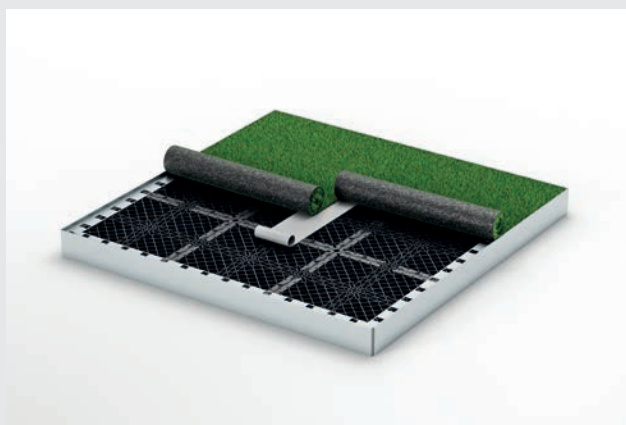


STEP 02: IL TAMPONAMENTO VERTICALE

Se il sistema non appoggia ad una parete o non ha alcun contenimento, per il tamponamento verticale è disponibile il "profilo perimetrale verticale" (vedi pagine 23-24-25).

STEP 02: THE VERTICAL INFILL

If the system does not have a wall support or any containment, you can use the "vertical perimeter profile" for vertical sealing (refer to pages 23-24-25).

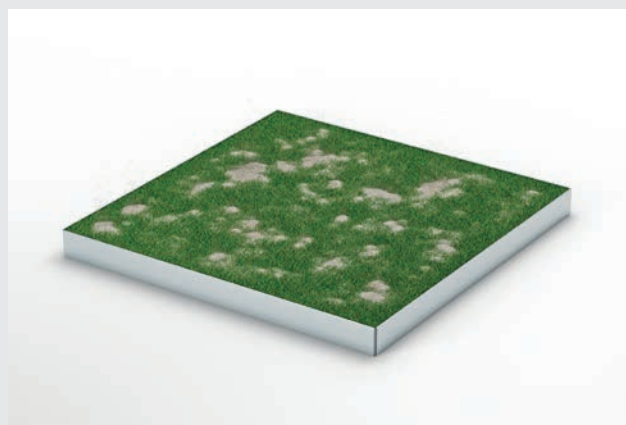


STEP 03: L'ERBA SINTETICA

La copertura con l'erba sintetica avviene mediante la stesura dei rotoli, una volta allineati e stesi vengono uniti tra di loro mediante una banda di giunzione adesiva, la quale viene inserita al di sotto dei lembi che devi unire.

STEP 03: SYNTHETIC GRASS

The synthetic grass covering is done by unrolling the rolls of grass. Once aligned and laid out, they are joined together using an adhesive joining tape, which is inserted underneath the edges that need to be joined.



STEP 04: L'INTASAMENTO CON LA SABBIA

L'ultima operazione è l'intasamento con la sabbia, la quale ha una funzione di stabilizzare l'erba e fungere da zavorra. Deve essere posata in modo uniforme, nella quantità di kg/mq 4/5.

STEP 04: CLOGGING WITH SAND

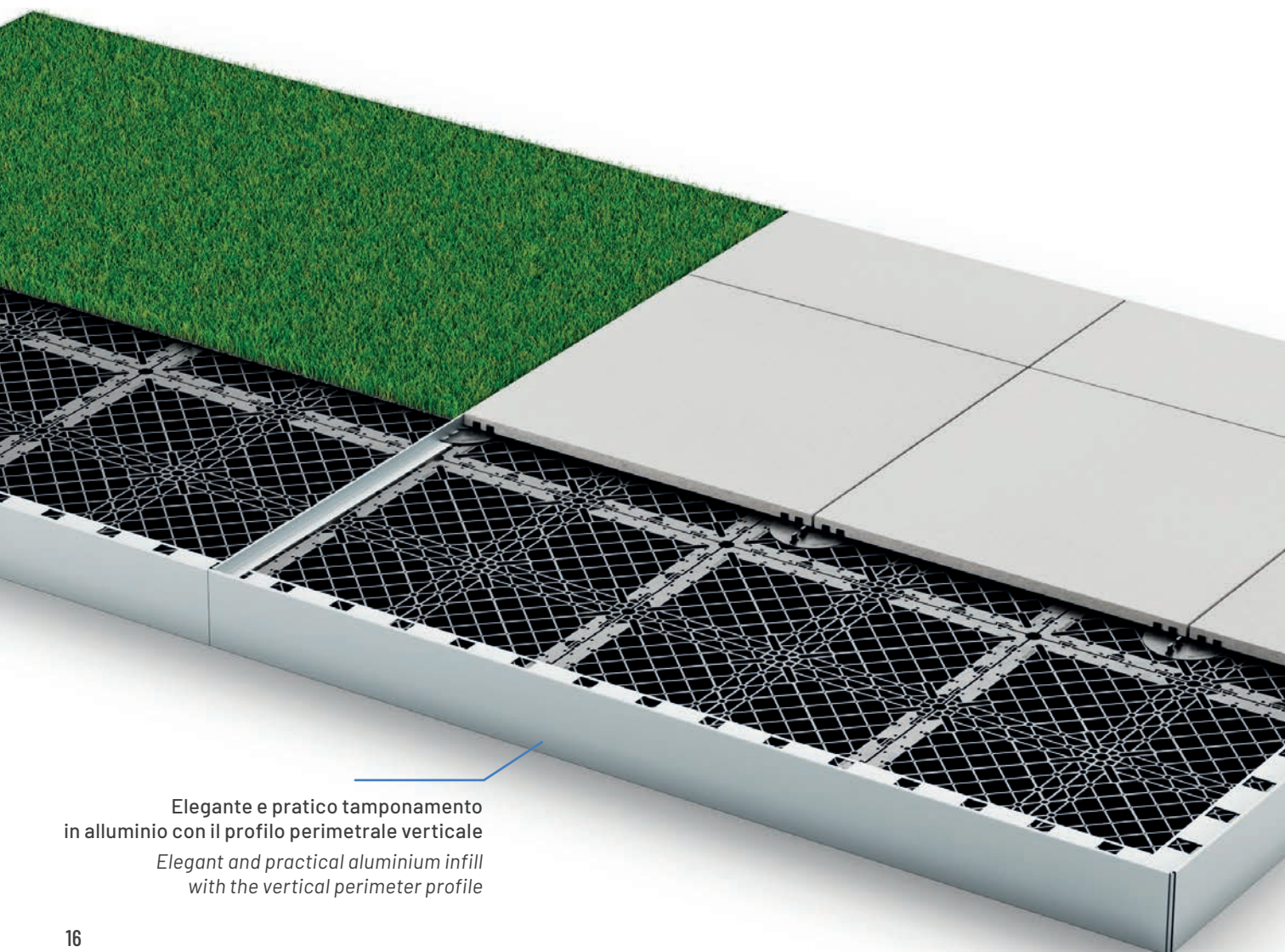
The final step is infilling with sand, which serves to stabilize the grass and provide weight. The sand should be evenly spread, typically at a rate of 4 to 5 kg per square meter.

POSA GRF SYSTEM MISTO CERAMICA ED ERBA SINTETICA

LAYING GRF SYSTEM WITH CERAMIC SLABS AND SYNTHETIC GRASS MIX

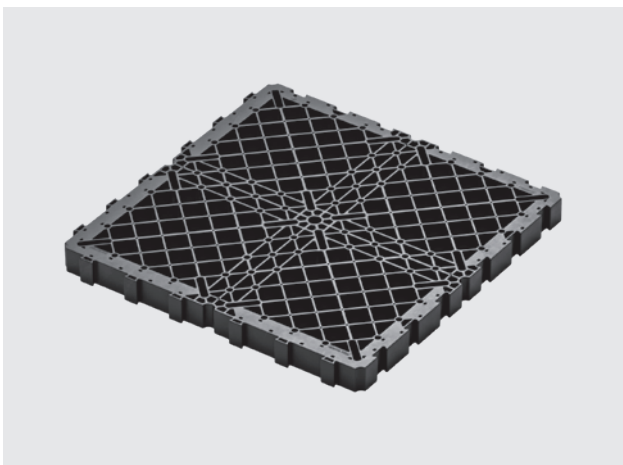
Con il sistema GRF hai la libertà di posare anche una copertura "mista", ceramica + erba, potrai così creare delle zone di erba abbinata ad una pavimentazione in ceramica. La posa è molto semplice, bisogna tenere le due zone (ceramica ed erba) separate, mediante l'utilizzo dello speciale profilo distanziatore a "T".

With the GFR system, you have the freedom to install a "mixed" covering as well, combining ceramic tiles and grass. This way, you can create areas with grass complemented by a ceramic pavement. The installation is straightforward; you need to keep the two areas (ceramic and grass) separated using the special spacer "T" profile.



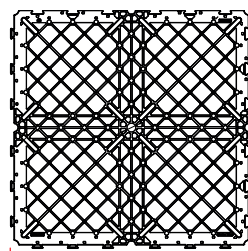
Elegante e pratico tamponamento
in alluminio con il profilo perimetrale verticale
*Elegant and practical aluminium infill
with the vertical perimeter profile*



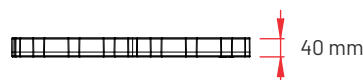


GRIGLIA

GRID



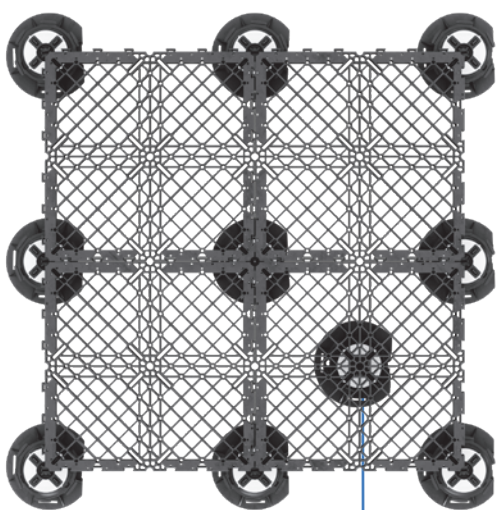
500 mm



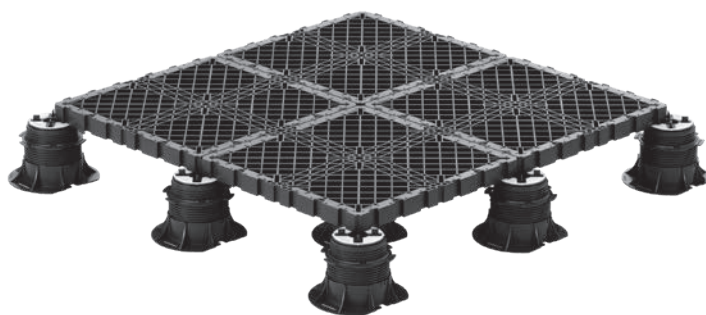
40 mm


La griglia è l'elemento principale del sistema GRF, è realizzata in Polipropilene, delle dimensioni di 50 x 50 cm x H 4 cm. Le griglie si innestano tra di loro mediante i particolari a "coda di rondine" presenti lungo il perimetro, ottenendo così una superficie continua. Non sono necessari altri accessori per unire le Griglie tra di loro.

The grid is the main component of the GRF system and is made of Polypropylene. It has dimensions of 50 cm x 50 cm x 4 cm (height). The grids interlock with each other using the dovetail joints along the perimeter, creating a seamless surface. No additional accessories are required to join the grids together.



Opzionale
Optional

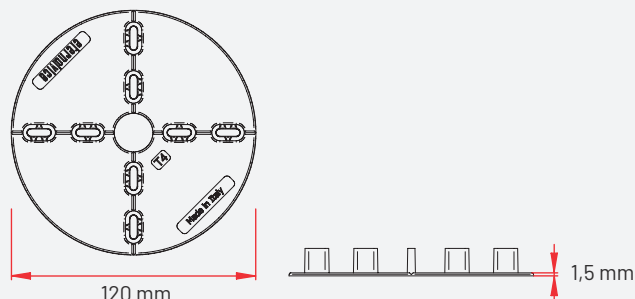


CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURA SIZE	PZ 
P021305050	Griglia in PP PP grid	500 x 500 mm H 40 mm	200



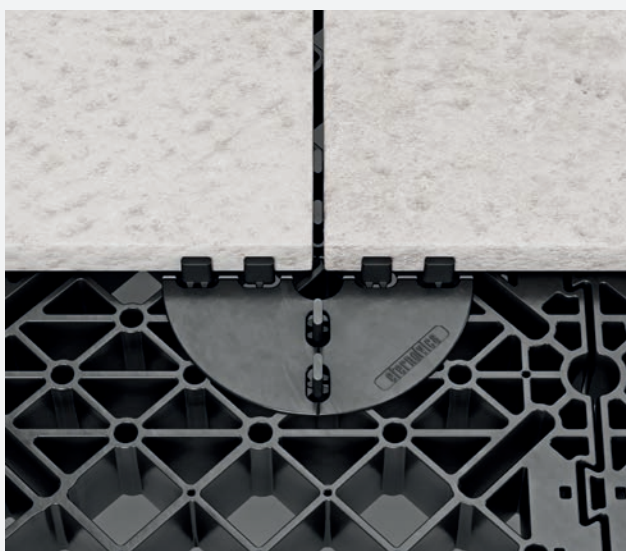
DISTANZIATORE DLG

DLG SPACER



Il distanziatore DLG si utilizza nel caso di una copertura con elementi quali ad esempio ceramica o lastra cementizia. Viene posizionato nell'incrocio degli elementi di copertura, in modo da distanziarli ed allinearli tra di loro. Le alette, che sono facilmente asportabili, hanno lo spessore di 4 mm (standard), 2 e 3 mm, altezza 12 mm, lo spessore è di 1,5 mm.

The DLG spacer is used in cases where the covering elements, such as ceramic tiles or cement slabs, are being installed. It is placed at the intersection of the covering elements to create spacing and alignment between them. The removable fins of the spacer have a standard thickness of 4 mm, but there are also options available with thicknesses of 2 mm and 3 mm. The height of the spacer is 12 mm, and its thickness is 1.5 mm.



Esempi di posizionamento lastre con distanziatore DLG.

Examples of slab positioning with DLG spacer.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ALETTA TAB	DIMENSIONI DIMENSIONS	PZ 
E004002002	Distanziatore per lastre su griglia DLG spacer for ceramic slabs on grid	Sp. 2 mm H 12 mm	Sp. 1,5 mm Ø 120 mm	100
E004002003	Distanziatore per lastre su griglia DLG spacer for ceramic slabs on grid	Sp. 3 mm H 12 mm	Sp. 1,5 mm Ø 120 mm	100
E004002004	Distanziatore per lastre su griglia DLG spacer for ceramic slabs on grid	Sp. 4 mm H 12 mm	Sp. 1,5 mm Ø 120 mm	100




BASE DI CEMENTO

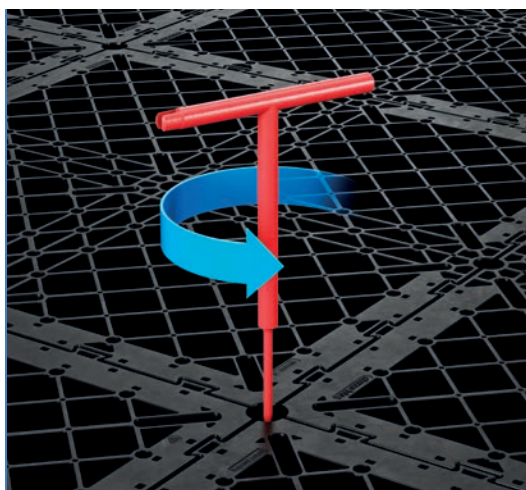
CONCRETE BASE

La base di cemento viene utilizzata per migliorare la stabilità del sistema nel caso di posa su una superficie drenante, ad esempio ghiaia. Viene posizionata tra la ghiaia ed il supporto avendo cura di verificare la planarità e la quota, mediante una livella a bolla o a laser. Misura 25 x 25 cm x H 6 cm. Per migliorare l'acustica e la stabilità si possono utilizzare, tra la base di cemento ed il supporto, lo "strato separatore in gomma" o lo "Scudo" (vedi pagine 30 e 31).

The concrete base is used to improve the stability of the system when installing it on a draining surface, such as gravel. It is placed between the gravel and the support, ensuring that the surface is level and properly aligned using a bubble or laser level. The dimensions of the concrete base are 25 cm x 25 cm x 6 cm (height). To enhance acoustic performance and stability, you can use the supplementary rubber layer or the "Scudo" (refer to pages 30 and 31) between the concrete base and the support.



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURA SIZE	PZ 
V13056600	Base di cemento Concrete base	25x25 cm H 6 cm	200




CHIAVE DI REGOLAZIONE

ADJUSTMENT KEY

I supporti regolabili di Eterno Ivica, offrono molteplici soluzioni per compensare piccole imperfezioni e grandi pendenze di qualsiasi piano di posa così da realizzare sempre pavimentazioni perfettamente stabili e piane. L'esclusiva chiave di regolazione, elemento essenziale del sistema, permette la regolazione dei supporti a posa completa di tutte le griglie evitando pertanto di doverle sollevare.

The Eterno Ivica paving supports, offer multiple solutions to compensate for small imperfections and large gradients of any laying surface so as to always achieve a very stable and perfectly flat floor.

The unique adjustment key, an essential element of the system also allows the control of the paver supports (and consequently the floor above) even with a finished floor thus avoiding having to lift the slab.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PZ 
E200250120	Chiave di regolazione Adjustment key	100
E200250130	Accessorio per avvitatore Screwdriver accessory	100



DISTANZIATORE PERIMETRALE

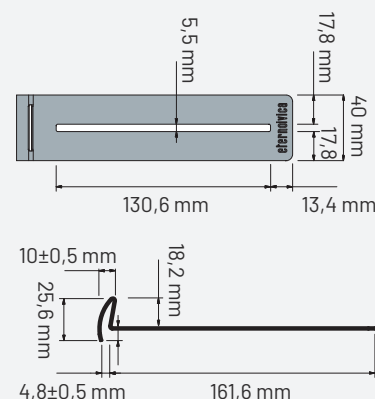
PERIMETER SPACER

ELEGANZA E STABILITÀ: IL TOCCO DI CLASSE

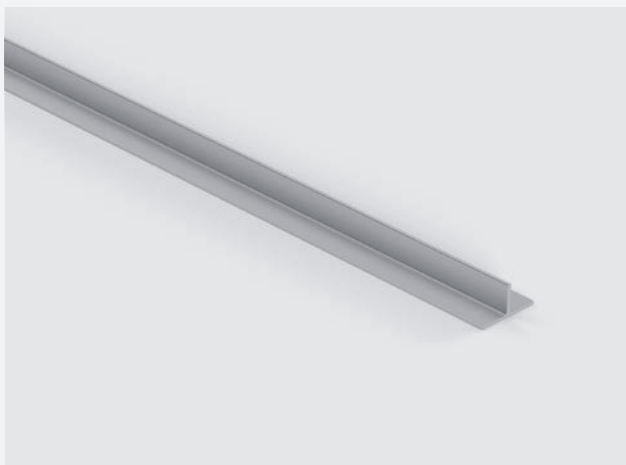
Il distanziatore perimetrale consente di distanziare in modo semplice e uniforme le lastre di pavimentazione dalle pareti perimetrali. La clip crea una fuga di 1 cm fra la pavimentazione e la parete offrendo lo spazio per il fisiologico assestamento delle lastre. Viene posata "in appoggio" alle griglie della sottostruttura.

ELEGANCE AND STABILITY: THE TOUCH OF CLASS

The perimeter spacer allows for easy and uniform spacing between the flooring tiles and the perimeter walls. The clip creates a 1 cm gap between the flooring and the wall, providing space for the natural settling of the tiles. It is laid in contact with the grids of the substructure, acting as support for the tiles.



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGHT	PZ
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	Acciaio inox Stainless steel	25,6 mm	161,6 mm	100
P021000230	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	Polipropilene PP Polypropylene PP	25,6 mm	161,6 mm	200



PROFILO SEPARATORE A "T"

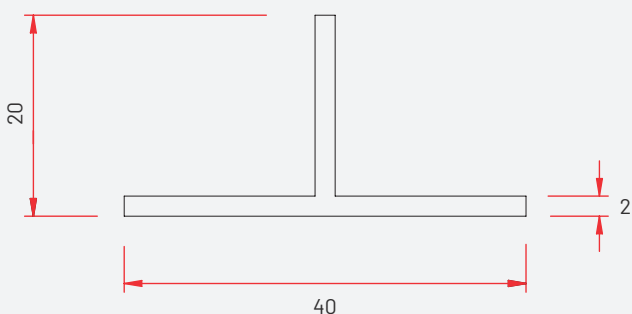
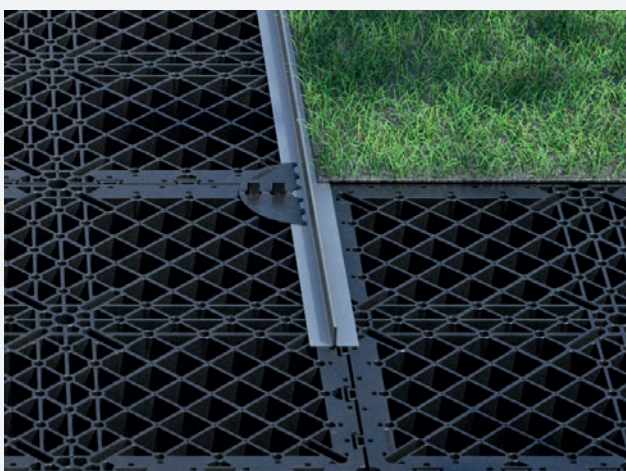
"T" SEPARATOR PROFILE

Il profilo separatore a "T" è un elemento che viene posato sulla griglia al fine di dividere la superficie ricoperta da ceramica da quella ricoperta da erba sintetica, ha anche la funzione di bloccare e contenere le lastre di ceramica. Il profilo è in alluminio, ha una lunghezza di 2,00 mt, spessore 2 mm, base 40 mm e altezza 20 mm.

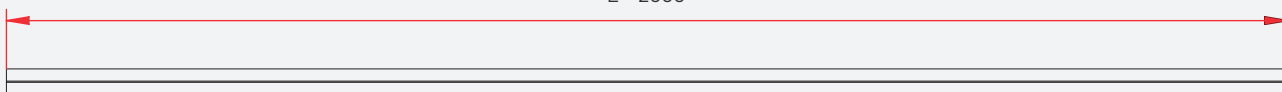
Può essere fissato alle griglie mediante viti autopercoranti da 3,9 mm x H 19 mm, avendo l'accortezza di avvitarle alla griglia dalla parte dell'erba sintetica.

The "T" separator profile is an element that is placed on the grid in order to divide the surface covered with ceramic slabs from the area covered with synthetic grass.

It also serves the function of locking and containing the ceramic tiles. The profile is made of aluminum, with a length of 2.00 meters, a thickness of 2 mm, a base of 40 mm, and a height of 20 mm. It can be fixed to the grids using self-drilling screws measuring 3.9 mm x H 19 mm, taking care to screw them into the grid from the synthetic grass side.




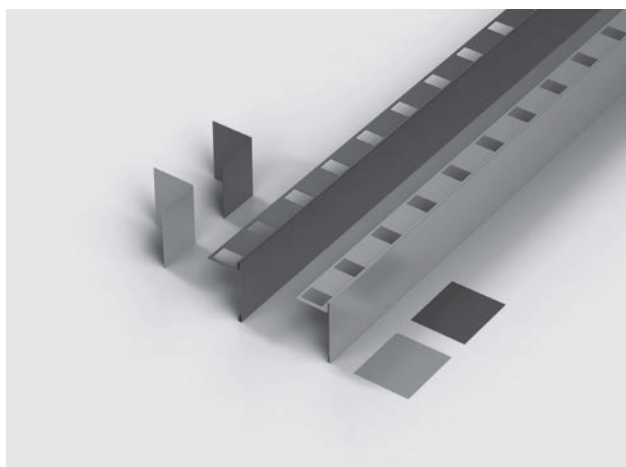
L = 2000



Le misure sono espresse in millimetri.

Measurements are expressed in millimeters.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGHT	PZ 
Q231500020	Profilo separatore a "T" "T" separator profile	Alluminio Aluminium	20 mm	2 mt	1



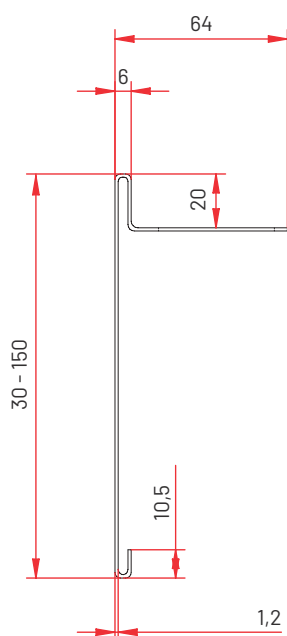
PROFILO PERIMETRALE VERTICALE

VERTICAL PERIMETER PROFILE

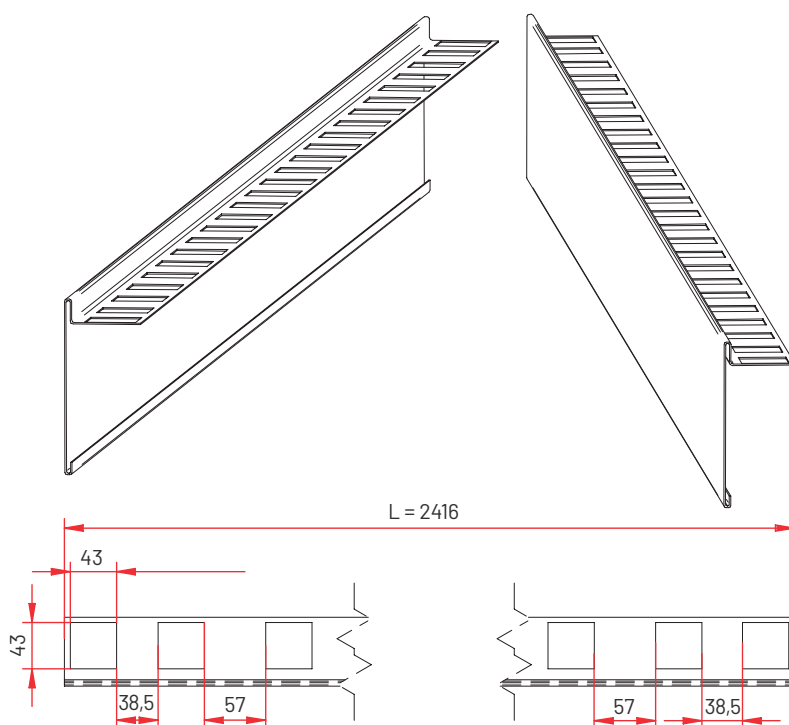
Il Profilo Perimetrale Verticale è un elemento di chiusura e finitura dei bordi perimetrali nelle pavimentazioni sopraelevate esterne. Si adatta perfettamente alle lastre di pavimentazione dello spessore di 20 mm, all'erba sintetica e ai supporti che fungono da sottostruttura. È un prodotto che combina l'estetica con la funzionalità e rende ancora più gradevole una pavimentazione esterna. Il profilo è in alluminio e viene proposto in due colori standard: silver e grigio antracite. È corredato di due importanti accessori che sono il giunto lineare e il giunto angolare a 90°, anch'essi in alluminio e con le medesime colorazioni del profilo. Il profilo ha una lunghezza di 2,40 m mentre le altezze standard sono di 30-60-90-120-150 mm.

The Vertical Perimeter Profile is an element of closure and finishing of the perimeter edges in the external raised flooring, it adapts perfectly to the flooring slabs of 20 mm thickness, to syntetich grass and to the supports that act as a substructure. It is a product that combines aesthetics with functionality and makes an outdoor flooring even more pleasant.

The profile is in aluminium and is available in two standard colours: silver and anthracite gray. It is equipped with two important accessories that are the linear joint and the 90° angular joint, also in aluminium and with the same colours of the profile. The profile has a length of 2.40 meters while the standard heights are 30-60-90-120-150 mm.



Le misure sono espresse in millimetri.



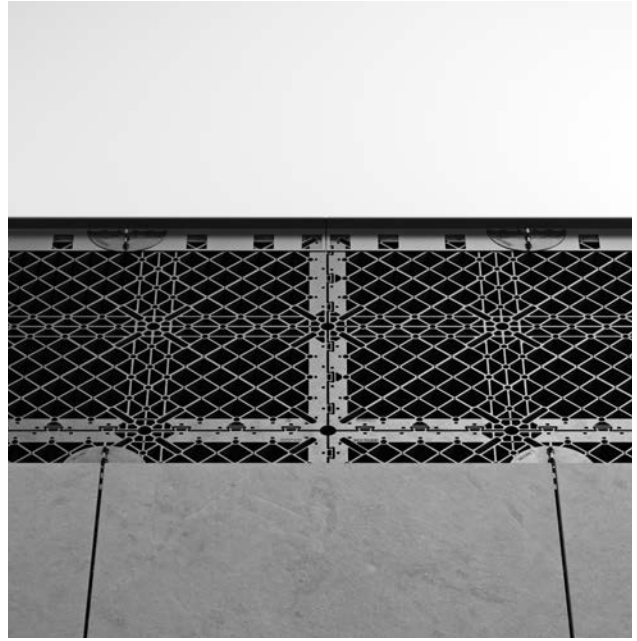
Measurements are expressed in millimeters.

Di facile e veloce installazione, è sufficiente appoggiare il lato con le feritoie sulla parte superiore della griglia, eventualmente bloccarlo con una vite autofilettante, accostare i profili e inserire i giunti (lineare e ad angolo).

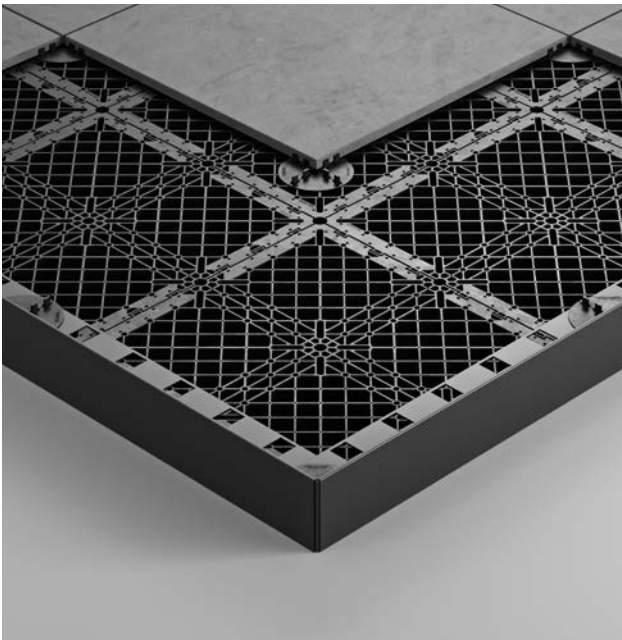
It is easily and quickly installed by simply placing the side with the slots on top of the grid, optionally securing it with a self-tapping screw, aligning the profiles, and inserting the linear and angled joints.



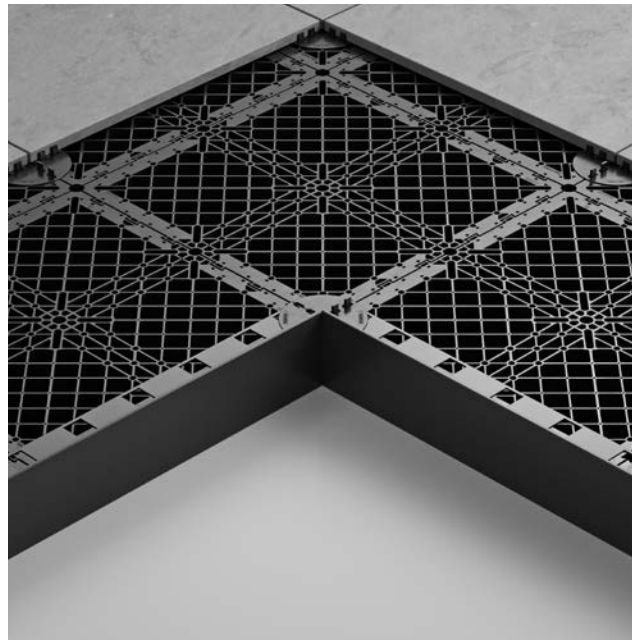
Giunto lineare
Linear joint



Posizionamento profilo sui supporti
Positioning of the profile on the supports

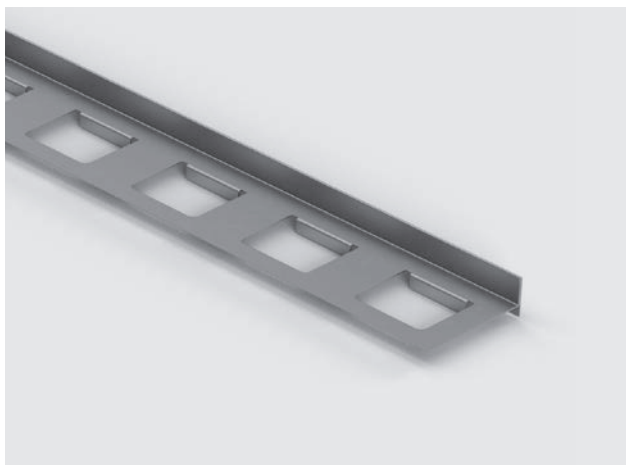


Angolo esterno
External corner



Angolo interno
Internal corner

CODICE CODE		DESCRIZIONE DESCRIPTION	ALTEZZA HEIGHT H	LUNGHEZZA LENGTH L	PZ UNIT 
P021241030	Silver	Profilo perimetrale verticale <i>Vertical perimeter profile</i>	30 mm	2400 mm	10
P021251030	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021241060	Silver	Profilo perimetrale verticale <i>Vertical perimeter profile</i>	60 mm	2400 mm	10
P021251060	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021241090	Silver	Profilo perimetrale verticale <i>Vertical perimeter profile</i>	90 mm	2400 mm	5
P021251090	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021241120	Silver	Profilo perimetrale verticale <i>Vertical perimeter profile</i>	120 mm	2400 mm	5
P021251120	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021241150	Silver	Profilo perimetrale verticale <i>Vertical perimeter profile</i>	150 mm	2400 mm	5
P021251150	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021242030	Silver	Angolo 90° <i>90° angle</i>	30 mm	-	1
P021252030	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021242060	Silver	Angolo 90° <i>90° angle</i>	60 mm	-	1
P021252060	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021242090	Silver	Angolo 90° <i>90° angle</i>	90 mm	-	1
P021252090	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021242120	Silver	Angolo 90° <i>90° angle</i>	120 mm	-	1
P021252120	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021242150	Silver	Angolo 90° <i>90° angle</i>	150 mm	-	1
P021252150	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021243030	Silver	Giunto lineare <i>Linear joint</i>	30 mm	-	1
P021253030	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021243060	Silver	Giunto lineare <i>Linear joint</i>	60 mm	-	1
P021253060	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021243090	Silver	Giunto lineare <i>Linear joint</i>	90 mm	-	1
P021253090	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021243120	Silver	Giunto lineare <i>Linear joint</i>	120 mm	-	1
P021253120	Antracite <i>Anthracite</i>				
P021243150	Silver	Giunto lineare <i>Linear joint</i>	150 mm	-	1
P021253150	Antracite <i>Anthracite</i>				



PROFILO BORDO LASTRA

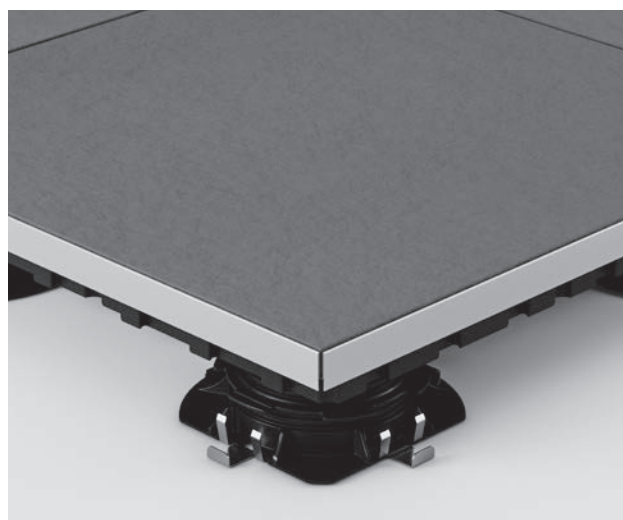
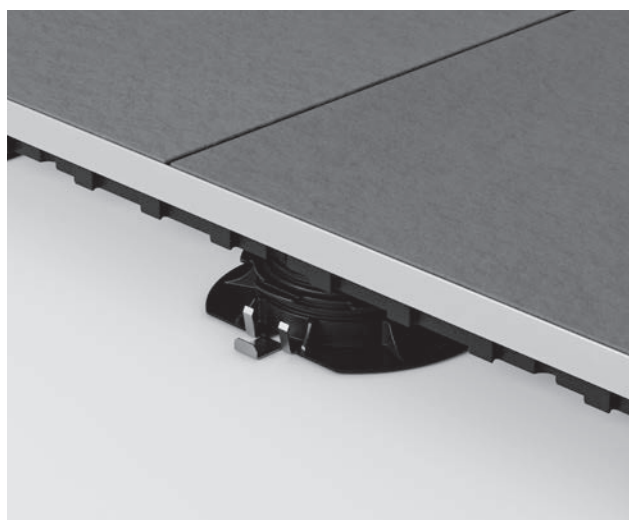
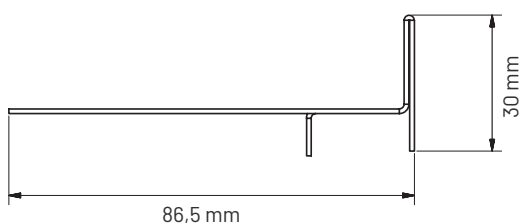
SLAB EDGE PROFILE


Il profilo bordo lastra è pensato per delimitare i bordi perimetrali di un pavimento sopraelevato in corrispondenza di un rivestimento verticale.

Il profilo bordo lastra ha pertanto una parte a vista decorativa di 30 mm e un dente posteriore che va a mantenere in posizione verticale le lastre perimetrali. Disponibili in: acciaio inox spazzolato sp. 1 mm, alluminio sp. 1,5 mm. Il tutto per garantire un effetto estetico a regola d'arte.

The edge slab profile is designed to delimit the perimeter edges of an elevated floor in conjunction with a vertical cladding.

The edge slab profile has a decorative visible part of 30 mm and a rear tooth that keeps the perimeter slabs in a vertical position. It is available in brushed stainless steel with a thickness of 1 mm and aluminum with a thickness of 1.5 mm. All of this is done to ensure an aesthetically pleasing effect.



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGHT	PZ 
P021200020	Profilo bordo lastra Slab edge profile	Acciaio inox Stainless steel	20 mm	1200 mm	1
P021200120	Profilo bordo lastra Slab edge profile	Alluminio Aluminium	20 mm	1200 mm	1
Q190101904	Vite TSP autoperforante Ø 3,9 mm Self-drilling TSP screw Ø 3.9 mm	Acciaio inox Stainless steel	19 mm	-	1

Questo prodotto è abbinato alla clip tamponamento verticale (base).

This product is combined with the vertical infill clip (base).



CLIP TAMPONAMENTO VERTICALE (BASE)

VERTICAL LINING CLIP (BASE)

L'INNOVAZIONE SICURA PER "CHIUDERE IN BELLEZZA"

Progettate per far fronte a un problema comune a tante pavimentazioni esterne, ovvero il tamponamento del bordo quando si è in assenza del muro perimetrale. La clip per tamponamento verticale costituisce, unitamente al profilo bordo lastra, un innovativo sistema che permette di chiudere facilmente ed elegantemente lo spazio perimetrale che si crea in presenza di pavimentazioni sopraelevate.

Una soluzione composta da una particolare clip in acciaio inox che, messa sotto la base del supporto, crea una sede con dei mordenti che incastrano la porzione di pavimentazione rifilata a misura dello spazio da tamponare, evitando in modo contestuale lo scivolamento delle lastre orizzontali grazie al blocco posto all'estremità della clip. Nella parte superiore la lastra sarà bloccata dal profilo bordo lastra.

La disposizione di questo sistema permette di realizzare anche dei gradini.

THE NEW WAY TO A END IN STYLE

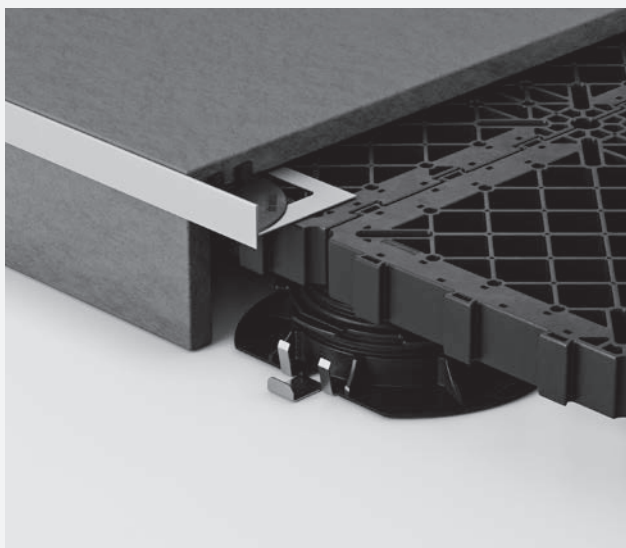
Designed to address a common issue in many outdoor pavements, which is the filling of the edge when there is no perimeter wall.

The vertical closure clip, along with the edge slab profile, constitutes an innovative system that allows for easy and elegant closure of the perimeter space created in the presence of elevated pavements.

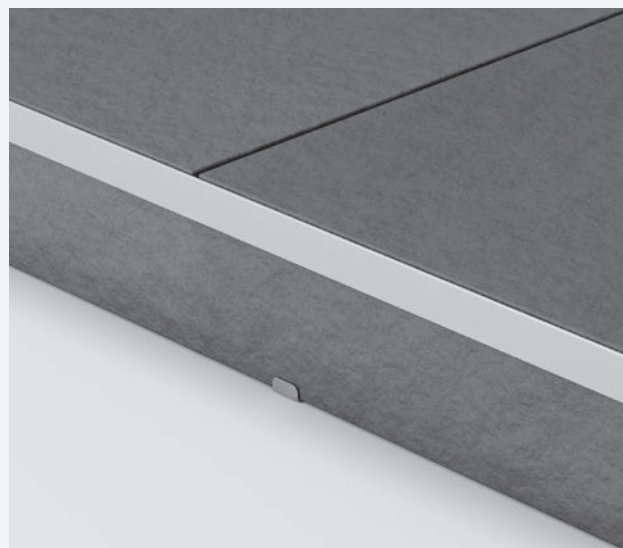
This solution consists of a special stainless steel clip that, when placed under the base of the support, creates a seat with gripping teeth that securely hold the trimmed portion of the pavement, filling the gap.

Simultaneously, it prevents horizontal tiles from sliding due to the block placed at the end of the clip.

The upper part of the tile is secured by the edge slab profile. This arrangement allows for the creation of steps as well.




Questo prodotto è abbinato al profilo bordo lastra.

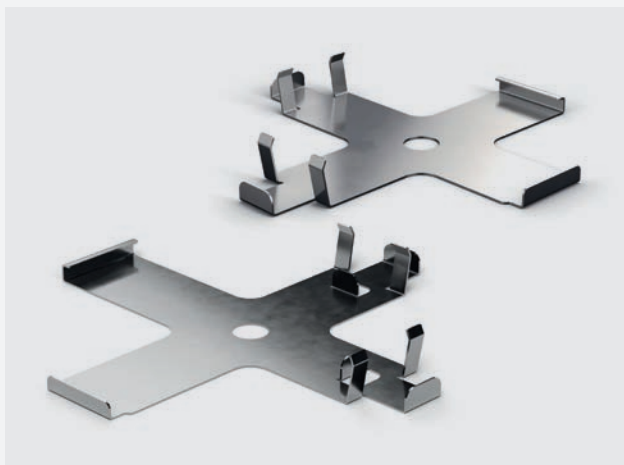


This product is combined with the slab edge profile.

CLIP TAMPONAMENTO VERTICALE (BASE)

VERTICAL LINING CLIP (BASE)

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COMPATIBILITÀ SUPPORTI COMPATIBILITY SUPPORTS	Ø TESTA SUPPORTI Ø HEAD OF SUPPORTS	SPESSORE LASTRA SLAB THICKNESS	PZ 
P021000322	Clip base <i>Base clip</i>	NM con base a rottura facilitata <i>NM with easy break base</i>	110/150 mm	20mm	100
		SE - NM - SB	110mm		
		PR	110/150 mm		
P021000352	Clip base <i>Base clip</i>	SE - NM	150mm	20mm	100
P021000323	Clip base <i>Base clip</i>	NM con base a rottura facilitata <i>NM with easy break base</i>	110/150 mm	30mm	100
		SE - NM - SB	110mm		
		PR	110/150mm		
P021000353	Clip base <i>Base clip</i>	SE - NM	150mm	30mm	100
P021000324	Clip base <i>Base clip</i>	NM con base a rottura facilitata <i>NM with easy break base</i>	110/150mm	40mm	100
		SE - NM - SB	110mm		
		PR	110/150mm		
P021000354	Clip base <i>Base clip</i>	SE - NM	150mm	40mm	100



CLIP TAMPONAMENTO VERTICALE ANGOLARE (BASE)

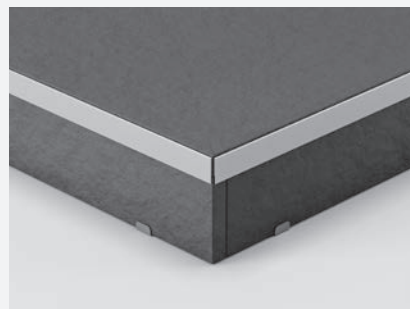
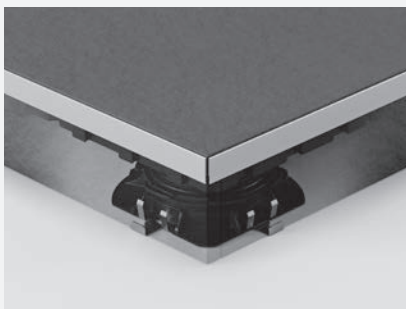
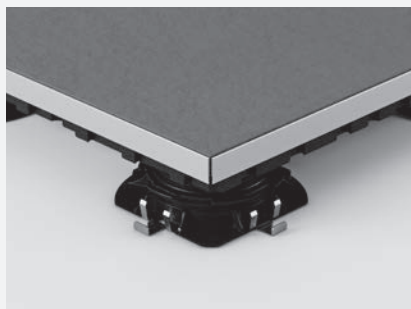
VERTICAL ANGULAR LINING CLIP (BASE)

Questa clip viene impiegata nel caso di un tamponamento verticale ad "angolo", anziché utilizzare due clip di Base si utilizza una unica clip. Una soluzione che, posizionata sotto la base del supporto appositamente tagliato ad "angolo", ed in abbinata al profilo bordo lastra, crea una sede con dei mordenti che incastrano la porzione di pavimentazione rifilata a misura dello spazio da tamponare.

È realizzata in acciaio inox, semplice e veloce da installare. Grazie a questo sistema è possibile realizzare anche dei gradini.

This clip is used in the case of a vertical "corner" closure. Instead of using two base clips, a single clip is employed. This solution involves placing the clip under the base of the support, which is specifically cut at an angle, in combination with the edge slab profile. It creates a seat with gripping teeth that securely hold the trimmed portion of the pavement, filling the corner gap.

The clip is made of stainless steel and is simple and quick to install. With this system, it is also possible to create steps.



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COMPATIBILITÀ SUPPORTI COMPATIBILITY SUPPORTS	Ø TESTA SUPPORTI Ø HEAD OF SUPPORTS	SPESSORE LAISTRA SLAB THICKNESS	PZ 
P021000912	Clip base Base clip	PR - NM con base a rottura facilitata NM with easy break base	110/150mm	20mm	25
		SE - NM - SB	110mm		
		PR	150mm		
P021000922	Clip base Base clip	SE - NM	150mm	20mm	25



STRATO SEPARATORE IN GOMMA

SUPPLEMENTARY RUBBER BASE

Lo strato separatore in gomma termoplastica (TPE) viene applicato sotto la base dei supporti della pavimentazione sopraelevata, al fine di proteggere il manto impermeabile, inoltre diminuisce il ponte acustico che si crea tra pavimento e piano di posa evitando il ripercuotersi del rumore da calpestio.

Nella faccia inferiore sono indicate le linee di taglio in caso di necessità e il bordo in rilievo è fatto in modo che ci sia sempre una perfetta evacuazione dell'acqua piovana. Ha uno spessore di 2 mm e un diametro di 215 mm.

The supplementary rubber base in thermoplastic rubber (TPE) is applied under the base of the pedestals and its function is to protect the waterproofing membrane from the supports of the raised flooring. It also decreases the acoustic impact created between the floor and the laying surface, creating a conduction barrier for impact sound.

The bottom side of the base shows cutting lines if needed, and the raised edge allows an easy outflow of rainwater. Thickness is 2 mm and diameter is 215 mm.


VANTAGGI

- Protegge il manto impermeabile dalla posa dei supporti di pavimentazione;
- Diminuisce il ponte acustico tra pavimento e piano di posa.

ADVANTAGES

- *It protects the waterproofing membrane from the flooring supports,*
- *It decreases the acoustic impact between the floor and the laying surface.*



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURA SIZE	PZ 
E083000300	Strato separatore in gomma Supplementary rubber base	Ø 215 mm	50



SCUDO

SCUDO SEPARATING LAYER

Scudo è uno strato isolante espanso modificato a celle chiuse ad alta densità di 3 mm di spessore.

Applicato sotto la base del supporto ha la funzione di strato separatore, protegge il manto impermeabile dai supporti di pavimentazione, inoltre diminuisce il ponte acustico che si crea tra pavimento e piano di posa evitando il ripercuotersi del rumore da calpestio.

Scudo is a 3 mm thick high density modified closed cell expanded insulating layer.

Applied under the base of the support, it has the function of a separating layer, it protects the waterproof covering from flooring supports and it decreases the acoustic bridge that is created between the floor and the laying surface, avoiding the impact of the impact noise.

VANTAGGI

- Protegge il manto impermeabile dalla posa dei supporti di pavimentazione;
- Diminuisce il ponte acustico tra pavimento e piano di posa;
- A disposizione in due versioni: adesivo e non adesivo.

ADVANTAGES

- *It protects the waterproof covering from the laying of flooring support;*
- *It decreases the acoustic bridge between the floor and the laying surface;*
- *It is available in two versions: adhesive and non-adhesive.*

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURA SIZE	PZ 
E083000233	Spessore 3 mm (adesivo) 3 mm thickness (adhesive)	Ø 205 mm	400
E083000223	Spessore 3 mm 3 mm thickness	Ø 205 mm	400





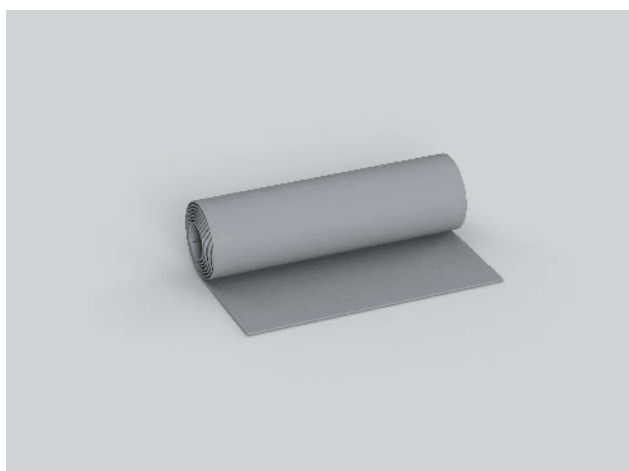
ROTOLO DI ERBA SINTETICA

SYNTHETIC GRASS

Questa erba sintetica è stata appositamente progettata per essere utilizzata in alternativa all'erba naturale. Il particolare colore dei fili la rendono perfettamente simile all'erba naturale.

This synthetic grass has been specifically designed as an alternative to natural grass. The unique color of the fibers makes it perfectly resemble natural grass.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURA SIZE	PZ 	PZ 
V13028015	Erba sintetica in rotoli - Altezza filato 50 mm Synthetic grass in rolls - Filament height 50 mm	L 15 mt - H 2 mt	1 rotolo 1 roll	5 rotoli 5 rolls




BANDA DI GIUNZIONE ADESIVA

ADHESIVE JOINING TAPE

La banda di giunzione è adesiva da un lato, in modo da unire perfettamente i due lembi dei rotoli di erba sintetica.

The joining tape is adhesive on one side, allowing for a seamless connection between the two edges of the grass rolls.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURA SIZE	PZ 
V13028050	Banda di giunzione adesiva H 15 cm Adhesive joining tape H 15 cm	L 10 mt	4 rotoli 4 rolls






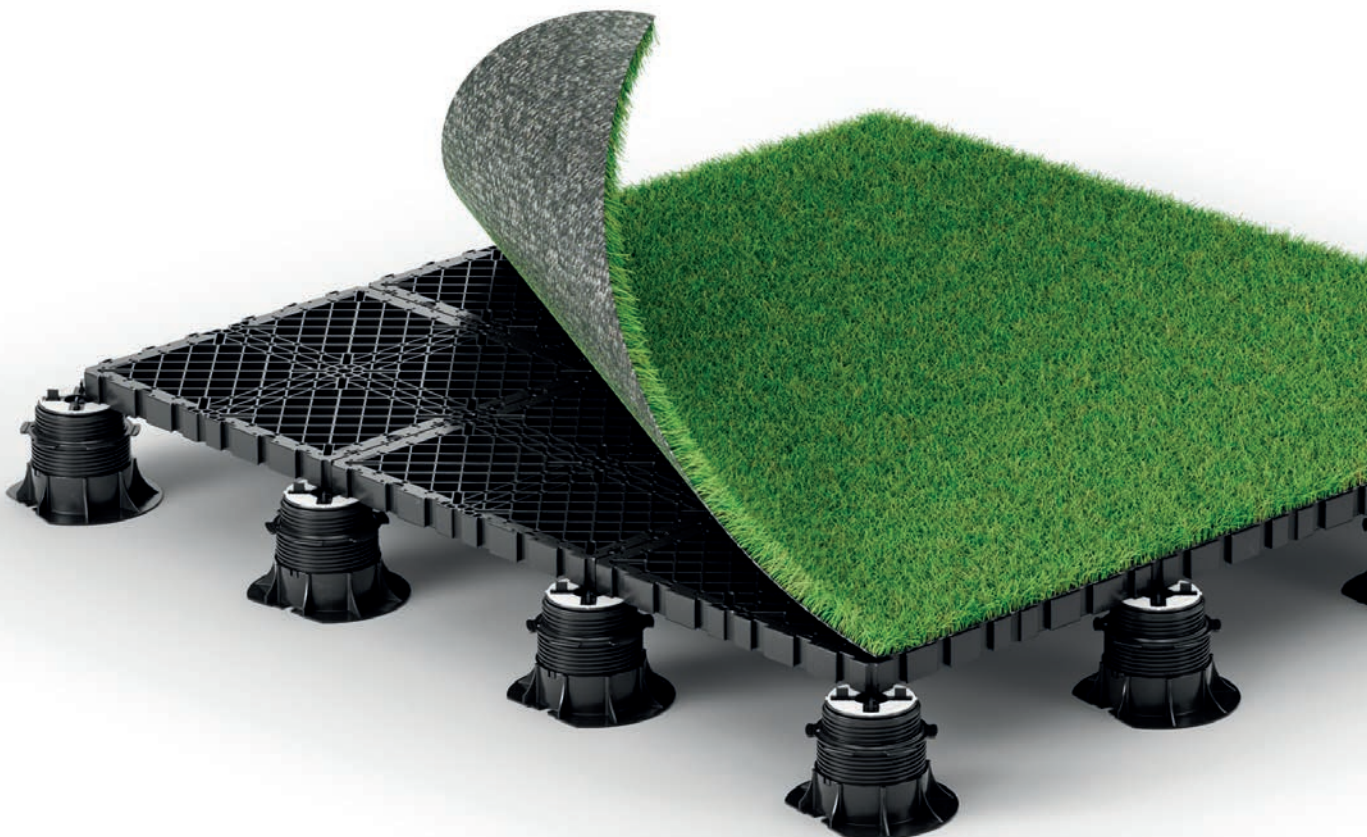
SABBIA

SAND

La sabbia per intasare i fili dell'erba sintetica è fornita in comodi sacchi da kg 25.

The sand for infilling the synthetic grass fibers is provided in convenient 25 kg bags.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONSUMO CONSUMPTION	KG 	PZ 	PZ 
W160210000	Sabbia silicea <i>Silica sand</i>	4-5 kg/m ²	25	1 sacco 1 bag	60 sacchi 60 bags



PR

SUPPORTO PRIME®

PRIME® SUPPORT

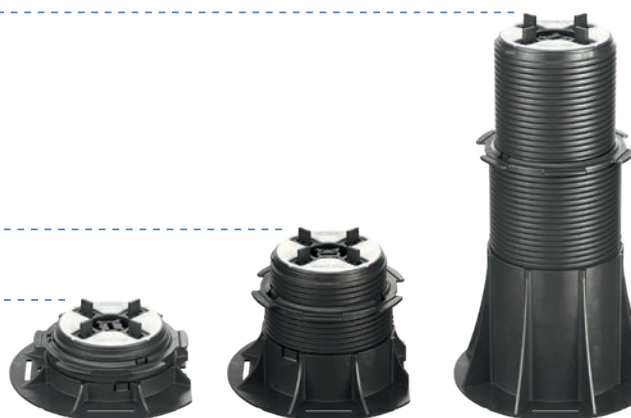
Con i supporti Pedestal Prime® non servono anelli, tubi o prolunghe aggiuntive: la prolunga è già integrata. Tre diverse misure consentono di coprire tutte le altezze da 30 mm a 420 mm. La sua forma ergonomica inoltre ne facilita la regolazione.



With Pedestal Prime® supports, there is no need for additional rings, tubes, or extensions as the extension is already integrated. Three different sizes cover all heights from 30 mm to 420 mm. Its ergonomic shape also makes adjustment easier.

155 - 420 mm

65 - 155 mm

30 - 65 mm



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURA SIZE	PZ 	PZ 	
				Italia	Abroad
E500030065*	PR 1 con testa bicomponente autolivellante Ø110 mm PR 1 with self leveling bicomponent head Ø110 mm	30-65 mm	25	1200	1350
E500060155*	PR 2 con testa bicomponente autolivellante Ø110 mm PR 2 with self leveling bicomponent head Ø110 mm	65-155 mm	25	600	750
E500150420*	PR 3 con testa bicomponente autolivellante Ø110 mm PR 3 with self leveling bicomponent head Ø110 mm	155-420 mm	12	288	336
E501000190	Prolunga PR** PR Extension**	-	12	504	576
E036000100	Blocco testa basculante Locking system for self leveling pedestal	-	100	-	-

*Il codice si riferisce al supporto completo di testa autolivellante Ø 110 mm e alette spessore 4 mm H 12 mm.

**Utilizzabile con PR3.

NOTE: the code refers to the support with self leveling head Ø 110 mm and fins thickness 4 mm H 12 mm.

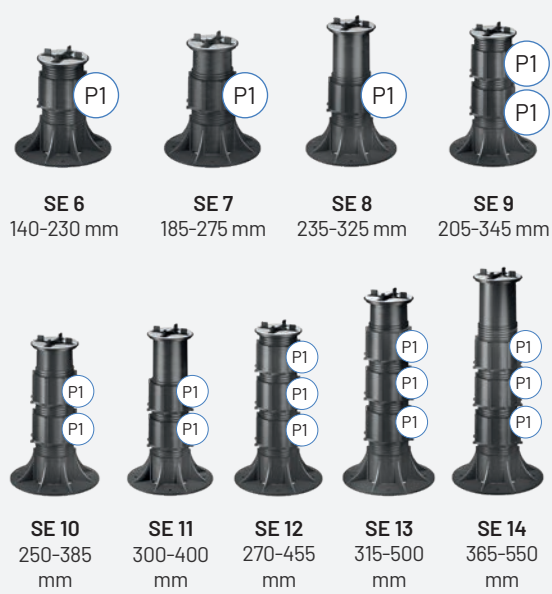
**Usable with PR3.

SE

SUPPORTO ETERNO ETERNO SUPPORT



CODICE CODE	TIPO TYPE	MISURA SIZE	PZ 	PZ
E240028038	SE 0	28-38 mm	25	1500
E240037050	SE 1	37,5-50 mm	25	1200
E240050075	SE 2	50-75 mm	25	1200
E240075120	SE 3	75-120 mm	25	800
E240120170	SE 4	120-170 mm	25	600
E240170215	SE 5	170-215 mm	25	600
E240140230	SE 6	140-230 mm	-	-
E240185275	SE 7	185-275 mm	-	-
E240235325	SE 8	235-325 mm	-	-
E240205345	SE 9	205-345 mm	-	-
E240250385	SE 10	250-385 mm	-	-
E240300400	SE 11	300-400 mm	-	-
E240270455	SE 12	270-455 mm	-	-
E240315500	SE 13	315-500 mm	-	-
E240365550	SE 14	365-550 mm	-	-
E130125000	Prolunga P1 * P1 Extension*	-	25	1050
E036000100	Blocco testa basculante Locking system	-	100	-



SE0 = SE0	SE8 = SE5 + 1xP1
SE1 = SE1	SE9 = SE3 + 2xP1
SE2 = SE2	SE10 = SE4 + 2xP1
SE3 = SE3	SE11 = SE5 + 2xP1
SE4 = SE4	SE12 = SE3 + 3xP1
SE5 = SE5	SE13 = SE4 + 3xP1
SE6 = SE3 + 1xP1	SE14 = SE5 + 3xP1
SE7 = SE4 + 1xP1	-

NB: I codici da SE0 a SE14 si riferiscono al supporto completo di testa autolivellante Ø 110mm con alette spessore 4 mm H 12 mm, su richiesta 2-3 mm.

*Prolunga utilizzabile solo con supporti SE3, SE4 e SE5.

NOTE: Codes from SE0 to SE14 refer to the support complete with self-leveling head Ø 110mm with 4 mm thick tabs, H 12 mm, on request also 2 - 3 mm.

*Extension element suitable only to types SE3, SE4 and SE5.

SR/SRT

SUPPORTO REVERSUS® REVERSUS® SUPPORT

CODICE CODE	TIPO TYPE	MISURA SIZE	PZ 	PZ 	
				Italy	Abroad
E030010304	SRT1	26-38 mm	20	1200	1320
E030010406	SRT2	38-60 mm	20	840	960
E030010610	SRT3	59-100 mm	20	600	720
E030010916	SRT4	93-162 mm	20	480	480
E030011628	SRT5	158-280 mm	20	360	420
E030020304	SR1	26-38 mm	20	1200	1320
E030020406	SR2	38-60 mm	20	840	960
E030020610	SR3	59-100 mm	20	600	720
E030020916	SR4	93-162 mm	20	480	480
E030021628	SR5	158-280 mm	20	360	420



SR/SRT 1
26 - 38 mm



SR/SRT 2
38 - 60 mm



SR/SRT 3
59 - 100 mm



SR/SRT 4
93 - 162 mm

SR/SRT 5
158 - 280 mm



SR/SRT 3 + 2 PNM
275 - 385 mm



SR/SRT 3 + 3 PNM
381 - 528 mm



SR/SRT 4 + 1 PNM
201 - 305 mm



SR/SRT 4 + 2 PNM
308 - 449 mm



SR/SRT 5 + 1 PNM
311 - 422 mm





SR/SRT 5 + 2 PNM
418 - 565 mm

SUPPORTO SUPPORT	ALTEZZA HEIGHT	ALTEZZA HEIGHT + 1 prolunga extension		ALTEZZA HEIGHT + 2 prolunga extensions		ALTEZZA HEIGHT + 3 prolunga extensions	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.
SR/SRT 3	59 - 100 mm	-	-	275 mm	385 mm	381 mm	528 mm
SR/SRT 4	93 - 162 mm	201 mm	305 mm	308 mm	449 mm	-	-
SR/SRT 5	158 - 280 mm	311 mm	422 mm	418 mm	565 mm	-	-

NM

SUPPORTO NEW MAXI NEW MAXI SUPPORT

CODICE CODE	TIPO TYPE	MISURA SIZE	PZ	
				
E014025047	NM 1	25-40 mm	20	1320
E014040077	NM 2	40-70 mm	20	960
E014060107	NM 3	60-100 mm	20	720
E014090167	NM 4	90-160 mm	20	600
E014150277	NM 5	150-270 mm	20	420
E044000145	Prolunga PNM* PNM Extension*	-	30	600



NB: I codici si riferiscono al supporto completo di testa Ø 110mm con alette spessore 4 mm H 12 mm, su richiesta 2-3 mm.

*Prolunga utilizzabile solo con supporti NM3, NM4 e NM5.

NB: Codes refer to the complete head Ø 110mm support with 4 mm thick tabs H 12 mm, on request also 2 - 3 mm.

*Extension can only be used with NM3, NM4 and NM5 supports.



SUPPORTO SUPPORT	ALTEZZA HEIGHT		ALTEZZA HEIGHT +1 PNM		ALTEZZA HEIGHT +2 PNM		ALTEZZA HEIGHT +3 PNM	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM 1	25	40	-	-	-	-	-	-
NM 2	40	70	-	-	-	-	-	-
NM 3	60	100	-	-	275	395	380	540
NM 4	90	160	195	305	305	450	410	590
NM 5	150	270	300	415	410	555	520	700

SB**SUPPORTO BASIC**
BASIC SUPPORT**SB 1**
27-35 mm**SB 2**
35-50 mm**SB 3**
50-80 mm**SB 4**
70-120 mm**SB 5**
112-168 mm**SB 6**
132-210 mm**SB 7**
175-260 mm**SB 8**
195-300 mm

CODICE CODE	TIPO TYPE	MISURA SIZE	PZ	
E015427035	SB 1	27-35 mm	40	1680
E015435050	SB 2	35-50 mm	30	1260
E015450080	SB 3	50-80 mm	35	1050
E015470120	SB 4	70-120 mm	25	750
E015481117	SB 5	112-168 mm	-	-
E015481320	SB 6	132-210 mm	-	-
E015481726	SB 7	175-260 mm	-	-
E015481929	SB 8	195-300 mm	-	-
E044000625	Prolunga PSB* PSB Extension*	-	50	2100

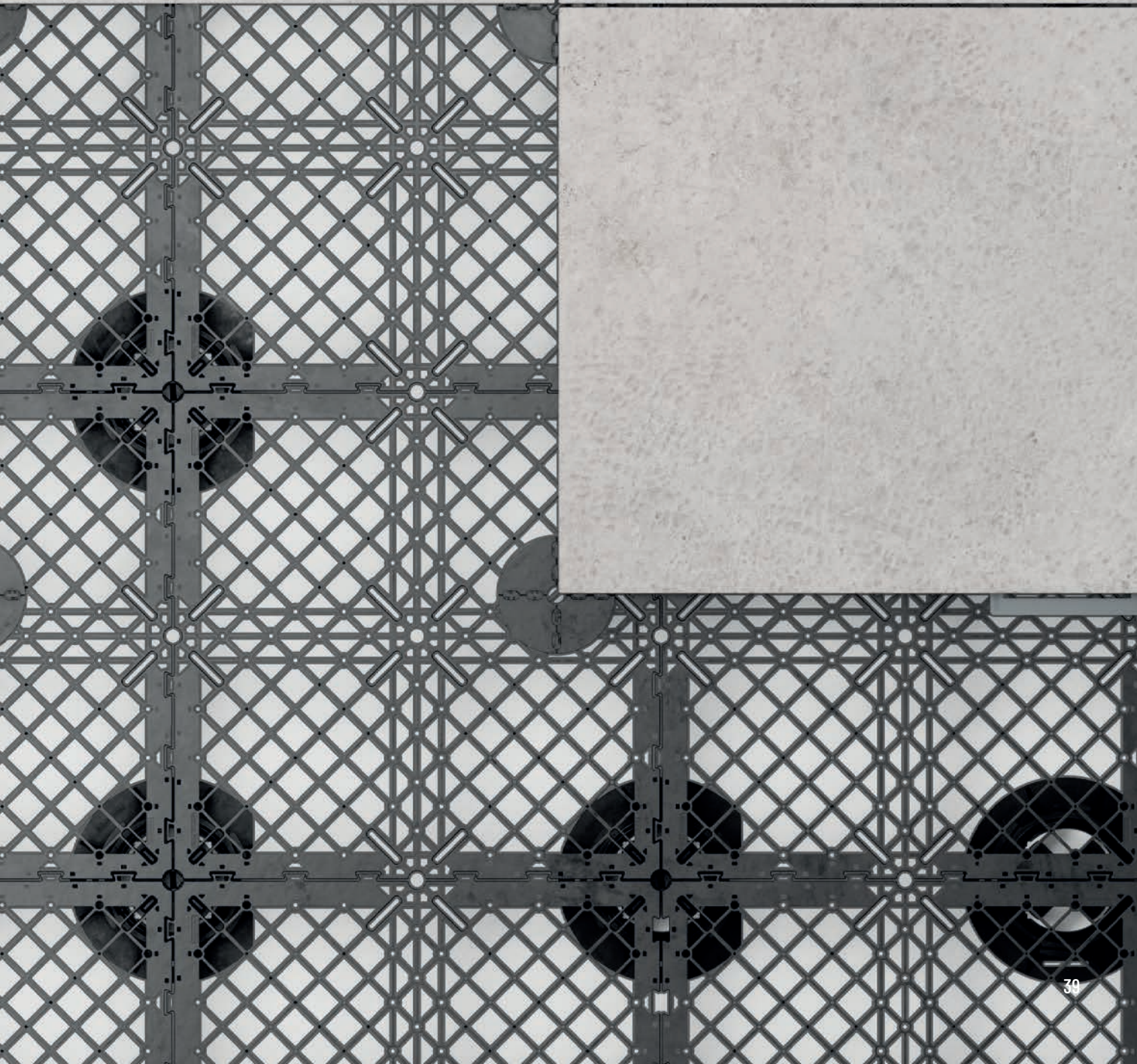
SUPPORTO SUPPORT	COMPOSIZIONE COMPOSITION
SB 1	SB 1
SB 2	SB 2
SB 3	SB 3
SB 4	SB 4
SB 5	SB 3 + 1 Prolunga SB 3 + 1 Extension
SB 6	SB 4 + 1 Prolunga SB 4 + 1 Extension
SB 7	SB 3 + 2 Prolunghe SB 3 + 2 Extensions
SB 8	SB 4 + 2 Prolunghe SB 4 + 2 Extensions

NB: I codici si riferiscono al modello con alette spessore 4 mm H 12 mm.

*Prolunga utilizzabile con supporti SB3 e SB4.

NB: Codes refer to type with 4 mm thick tabs, H 12 mm.

*Extension element suitable only to types from SB3 to SB4.





MADE IN ITALY



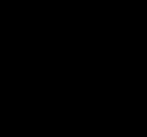
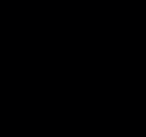
ETERNO IVICA SRL

via Austria, 25/E
35127 Padova - Italy

ITA +39 049 8530101
EXP +39 049 8530102
FAX +39 049 8530111

eternoivica@eternoivica.com
www.eternoivica.com

Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta in qualunque forma senza autorizzazione.
No part of this catalogue may be reproduced in any form without prior permission.



eternoivica

MADE IN ITALY

ETERNO IVICA SRL

via Austria, 25/E
35127 Padova - Italy

ITA +39 049 8530101
EXP +39 049 8530102
FAX +39 049 8530111

eternoivica@eternoivica.com
www.eternoivica.com