

e tenorijica

Catalogue 2017



PEDESTAL





INTRODUZIONE GENERALE
INTRODUCTION p.4

INTRODUZIONE PEDESTAL
PEDESTAL INTRODUCTION p.24

ACCESSORI
ACCESSORIES p.34

SUPPORTI
SUPPORTS p.52

Supporto regolabile Eterno SE
Eterno Adjustable Support SE p.54

Supporto regolabile New Maxi NM
New Maxi Adjustable Support NM p.62

Supporto regolabile Basic SB
Basic Adjustable Support SB p.70

Supporto regolabile Star.T ST
Star.T Adjustable Support ST p.78

Gamma EH, Supporti ad altezza fissa
EH Range Supports with fixed height p.86

POSA DEI LISTONI IN CERAMICA SU
SUPPORTI SE, NM, SB, ST, EH
LAVING OF CERAMIC BOARDS ON
SE, NN, SN, ST, EH SUPPORTS p.90

SUPPORTI SPECIALI
SPECIAL SUPPORTS p.98

Supporto regolabile Eterno Silent SES
Eterno Silent adjustable Support SES p.100

Supporto regolabile New Maxi Silent NMS
New Maxi Silent adjustable Support NMS p.108

Supporto Eterno autoestinguente SEVO
VO self-extinguishing Eterno Support SEVO p.112

Supporto New Maxi autoestinguente NMVO
VO self-extinguishing New Maxi support NMVO p.120

Supporto Star.T autoestinguente STVO
VO self-extinguishing Star.T support STVO p.128

Supporto EH autoestinguente EHVO
VO self-extinguishing EH support EHVO p.129

Distanziatore Mini per sabbia, erba o ghiaia DM
Mini spacer for sand, grass or gravel DM p.130

ARREDA IL TUO SHOWROOM
DECORATE YOUR SHOWROOM p.132

DISPONIBILI SU RICHIESTA LE ELEGANTI
CONFEZIONI PER IL VOSTRO SHOWROOM
AVAILABLE ON REQUEST ELEGANT PACKAGING
FOR YOUR SHOWROOM p.134

Eterno Ivica è un'azienda che da oltre 60 anni opera nel mercato dell'edilizia producendo accessori e componenti destinati a molteplici settori, in ognuno dei quali l'azienda si distingue per l'elevato grado di specializzazione e innovazione delle soluzioni proposte.

L'ampia gamma dei prodotti, interamente progettata e prodotta in Italia, è articolata in 8 linee e comprende: supporti per pavimenti sopraelevati, sottostrutture da esterno per pavimenti in doghe, accessori per l'impermeabilizzazione di coperture piane con membrane liquide ed in rotolo, sistemi per la canalizzazione delle acque, attrezzature per la posa, silenziatori acustici e ventilazione degli ambienti, servizi e prodotti per l'isolamento acustico.

Eterno Ivica fa parte del gruppo Plastic Plus, con Italtronic e Plastic Planet. Fra le aziende del gruppo si sviluppano costanti sinergie sia in ambito produttivo che progettuale, volte a massimizzare i livelli di qualità dei prodotti, innovazione nello sviluppo, efficienza dei servizi. La sede del gruppo Eterno Ivica è ubicata a Padova su un'area di 10.000 mq, dei quali 6.000 coperti.

SUPERIOR QUALITY FOR BUILDING



Eterno Ivica is a company that for over 60 years has worked in the building market producing accessories and components for many sectors, in each of which the company is renowned for its high degree of specialization and innovation of the proposed solutions.

The wide range of products, designed and produced entirely in Italy, is divided into 8 lines and includes: support for raised flooring, substructures for outdoor decking, accessories for flat roofs waterproofing and liquid systems for sewage water, equipment for the installation, acoustic silencers and ventilation of rooms, services and products for soundproofing.

Eterno Ivica is part of the Plastic Plus Group, with Italtronic and Plastic Planet. Constant synergies have developed among the companies in the group both in the production as well as the project, aimed at maximizing the quality levels of products, innovation in the development, efficiency of service. The headquarters of the Eterno Ivica Group are located in Padova on an area of 10,000 square meters, of which 6,000 are covered.



PEDESTAL



WOODECH



ETERNO



LIQUID



PHONOLOOK



MASTER



MONDIAL



VENT

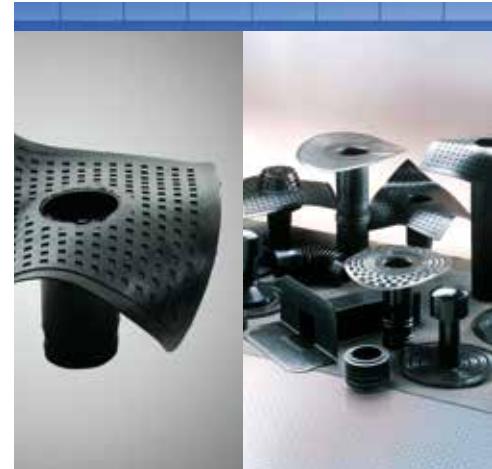


ACUSTICA

eternoivica

LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY



1955

1955

1972



DAL 1955 FONDAMENTA SOLIDE

L'inizio di tutto è IVICA, che vuol dire Industria Veneta Idrofughi Catrami ed Affini. Ora l'attività aziendale comprende altri settori dell'edilizia, con la stessa voglia di essere specialisti assoluti. Sempre all'avanguardia in ogni specifica applicazione.

SINCE 1955 SOLID FOUNDATIONS

It all began with IVICA, which stands for "Industria Veneta Idrofughi Catrami ed Affini" (Venitian Industry Tar waterproofing and Allied Products). Now company activities include other building sectors, and we still focus on being absolute specialists. Always on the cutting edge with each specific application.

NASCE I.V.I.C.A. INDUSTRIA VENETA IDROFUGHI CATRAMI ED AFFINI

di Favero Ruggero "Industria Veneta Idrofughi Catrami ed Affini".

THE BIRTH OF I.V.I.C.A. VENITIAN INDUSTRY TAR WATERPROOFING AND ALLIED PRODUCTS

"Industria Veneta Idrofughi Catrami ed Affini" (Venitian Industry Tar waterproofing and Allied Products) by Favero Ruggero.

VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO DEL BOCCHETTONE "ETERNO"

primo bocchettone di scarico per acque pluviali totalmente realizzato in gomma.

THE PATENT IS FILED FOR THE "ETERNO" DRAIN

the first roof drain for rainwater entirely made of rubber.



eterno·ivica

1973

1980

1988

NASCE LA SOCIETÀ ETERNO S.A.S.

che si dedicherà alla produzione di
“accessori per manti impermeabili”.

THE COMPANY ETERNO S.A.S. WAS FOUNDED

dedicated to producing “accessories
for waterproof membranes”.

“eterno”



VIENE COSTITUITA ETERNO IVICA S.P.A.

dalla fusione delle due
precedenti società.

ETERNO IVICA S.P.A. WAS ESTABLISHED

by merging the former
two companies.

IL MAXISOSTEGNO

Viene prodotto e presentato per la
prima volta in Italia un supporto per
pavimentazioni sopraelevate esterne,
regolabile in altezza.

THE MAXISOSTEGNO

A height-adjustable support system for
external raised paving was produced and
presented for the first time in Italy.



LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY



1998



VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO DEL "BOCCHETTONE GENIUS"

Primo bocchettone di scarico per acque pluviali con "flangia forata".

THE PATENT WAS FILED FOR THE "GENIUS" DRAIN

The first roof drain for rainwater with a "perforated flange".



2001



VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO SUPPORTO AUTOLIVELLANTE

Viene depositato il brevetto del supporto Eterno, primo e unico supporto per pavimentazioni sopraelevate esterne, regolabile in altezza, con testa basculante e autolivellante.

THE PATENT WAS FILED FOR THE SELF-LEVELING SUPPORT

The patent was filed for the first original height-adjustable support for external raised paving, with a self-leveling head.

2002

NASCE IL GRUPPO PLASTIC PLUS

costituito da Eterno Ivica, Italtronic e Plastic Planet, con lo scopo di condividere esperienze e conoscenze, al fine di creare importanti sinergie a livello organizzativo.

PLASTIC PLUS GROUP WAS ESTABLISHED

Eterno Ivica, Italtronic and Plastic Planet merged in order to share experiences and know-how and create important organizational synergies.





2003

COSTRUZIONE DELLA NUOVA SEDE

in Via Austria, nella Zona Industriale di Padova.

NEW HEADQUARTERS WERE BUILT

in Via Austria, in the industrial area of Padua.

2009

VIENE DEPOSITATO IL BREVETTO TESTA SUPPORTO (PP+GOMMA)

viene depositato il brevetto del primo e unico supporto per pavimentazioni soprae elevate esterne, con la testa in bi-materiale (PP + gomma).

THE PATENT WAS FILED FOR THE HEAD SUPPORT (PP+RUBBER)

The patent was filed for the first original support for external raised paving, with bi-component PP+rubber head.



2010



NASCE LA LINEA NEW MAXI

Si rinnova la storica linea di supporti regolabili in altezza "Maxisostegno" con la nuova e moderna linea "New Maxi".

THE NEW MAXI LINE WAS CREATED

The historic line of height adjustable supports "Maxisostegno" is renewed with the new and modern line "New Maxi".



LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY



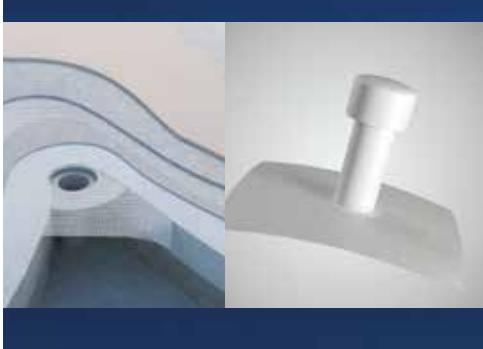
2011

NASCE LA LINEA LIQUID

Nasce l'innovativa linea di bocchettoni di scarico "LIQUID", appositamente studiata per l'applicazione con guaine liquide e resine mono/bicomponenti.

THE LIQUID LINE WAS CREATED

The innovative "LIQUID" roof drain line was created, specifically designed for application with liquid membranes and mono/bi-component resins.



2013

NASCE LA NUOVA LINEA ACUSTICA

È di quest'anno un importante investimento nel settore dell'isolamento acustico degli edifici, con la creazione e produzione della nuova linea di prodotti "Acustica".

THE NEW "ACOUSTIC" LINE WAS CREATED

This year important investment has been made in the field of sound insulation for buildings, with the creation and production of a new line of "Acoustic" products.

2014

ACQUISTATA STORICA SEDE ETERNO IVICA

in Via Prima Strada 20 a Padova la quale sarà oggetto di totale rifacimento.

ACQUIRED ETERNO IVICA'S HISTORICAL HEADQUARTERS

Located in Prima Strada str. 20, Padua, and will be totally renovated.





2015



VIENE DEPOSITATO
IL BREVETTO DEL TXT
primo prodotto acustico
interamente riciclato e riciclabile.

THE PATENT WAS FILED
FOR THE TXT
the first entirely recycled and
recyclable soundproofing product.

2015



VIENE DEPOSITATO
IL BREVETTO STAR.T
L'unico supporto regolabile in altezza
al mondo in grado di sopraelevare da
8 a 15 mm.

THE PATENT WAS FILED
FOR THE STAR.T
The only support in the world
adjustable from 8 to 15 mm.



2016



ACQUISTO SOCIETÀ
DANI SYSTEM E MARCHIO
RUMOR BLOCK

ACQUIRED DANI SYSTEM
COMPANY AND THE RUMOR
BLOCK BRAND



SINONIMO DI ECCELLENZA
IN TUTTO IL MONDO

SYNONYMOUS
WITH EXCELLENCE
WORLDWIDE



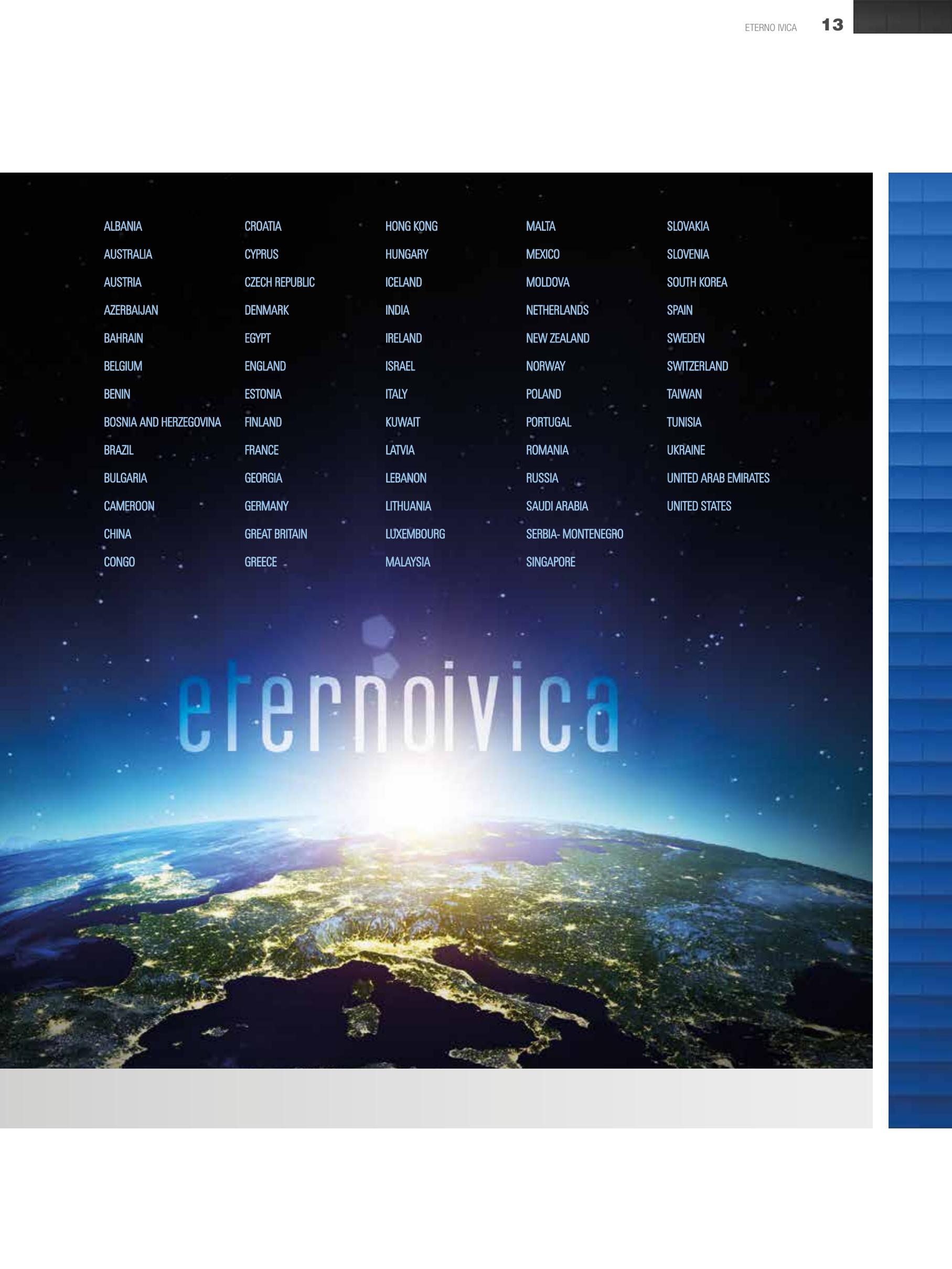
Eterno Ivica esporta in tutto il mondo l'alta qualità delle sue creazioni, contribuendo a diffondere l'eccellenza italiana oltre i confini nazionali. L'orizzonte e la visione di Eterno Ivica si spingono sempre più verso un mercato globale che abbraccia, ad ampio raggio, edilizia privata e industriale.

Eterno Ivica exports the highest quality of its creations, helping to spread Italian excellence worldwide. The horizon and the Eterno Ivica vision pushes more and more towards a global market that embraces, wide-ranging, private and industrial construction.



ALBANIA	CROATIA	HONG KONG	MALTA	SLOVAKIA
AUSTRALIA	CYPRUS	HUNGARY	MEXICO	SLOVENIA
AUSTRIA	CZECH REPUBLIC	ICELAND	MOLDOVA	SOUTH KOREA
AZERBAIJAN	DENMARK	INDIA	NETHERLANDS	SPAIN
BAHRAIN	EGYPT	IRELAND	NEW ZEALAND	SWEDEN
BELGIUM	ENGLAND	ISRAEL	NORWAY	SWITZERLAND
BENIN	ESTONIA	ITALY	POLAND	TAIWAN
BOSNIA AND HERZEGOVINA	FINLAND	KUWAIT	PORTUGAL	TUNISIA
BRAZIL	FRANCE	LATVIA	ROMANIA	UKRAINE
BULGARIA	GEORGIA	LEBANON	RUSSIA	UNITED ARAB EMIRATES
CAMEROON	GERMANY	LITHUANIA	SAUDI ARABIA	UNITED STATES
CHINA	GREAT BRITAIN	LUXEMBOURG	SERBIA- MONTENEGRO	
CONGO	GREECE	MALAYSIA	SINGAPORE	

eternoivica



REALIZZAZIONI
SUPPORTI
PEDESTAL

PEDESTAL
REFERENCES

MILANO, ITALIA - TORRE ISOZAKI
MILAN, ITALY - ISOZAKI TOWER

4.000 supporti regolabili "ETERNO SE"
4.000 adjustable supports "ETERNO SE"



MARINA BAY SANDS - SINGAPORE
MARINA BAY SANDS - SINGAPORE

Oltre 40.000 supporti regolabili "ETERNO SE"
40.000 adjustable supports "ETERNO SE"

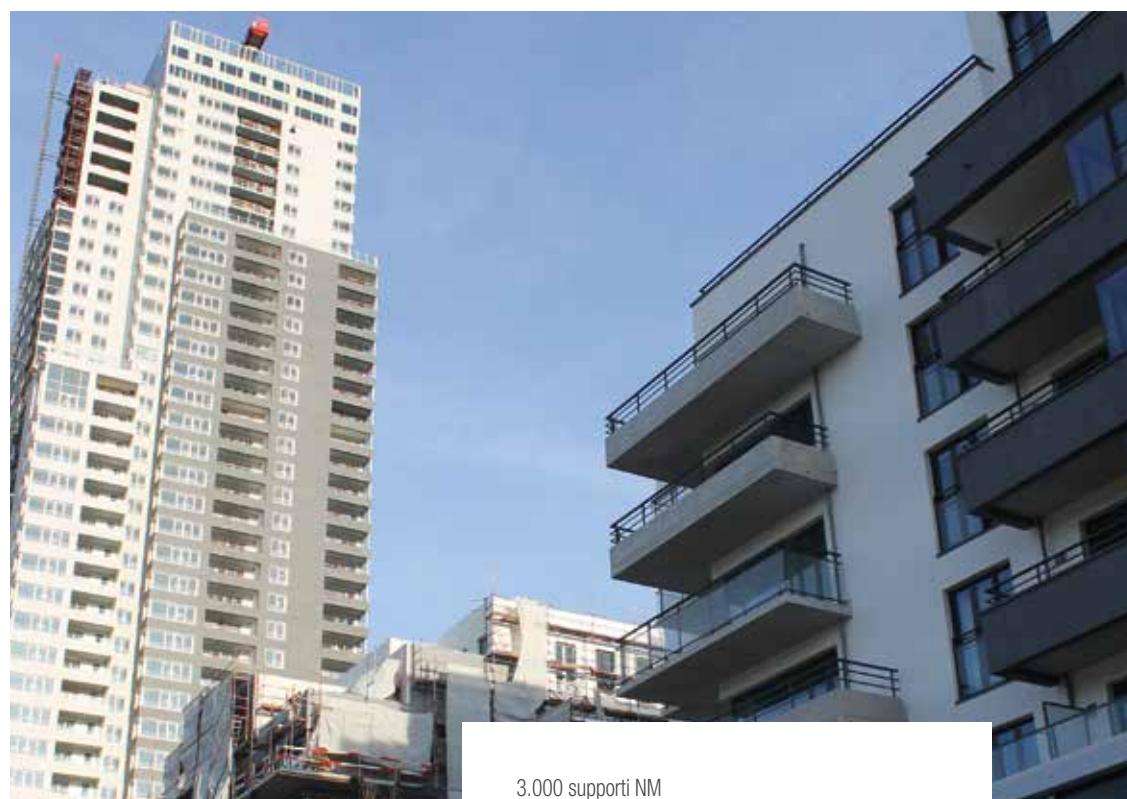


ABITAZIONE PRIVATA - ITALIA
PRIVATE HOUSE - ITALY

2.000 supporti regolabili "ETERNO SE"
2.000 adjustable supports "ETERNO SE"

MOSCA, RUSSIA - INGRESSO STORICO DI GORKY PARK
MOSCOW, RUSSIA - HISTORICAL ENTRANCE TO GORKY PARK

Supporti regolabili "ETERNO SE"
Adjustable supports "ETERNO SE"



3.000 supporti NM
3.000 supports NM

BRUXELLES, BELGIO - UP-SITE
BRUSSELS, BELGIUM - UP-SITE

**VICENZA, ITALIA -
BASILICA PALLADIANA****VICENZA, ITALY -
BASILICA PALLADIANA**

2.000 supporti regolabili "NEW-MAXI"
2.000 adjustable supports "NEW-MAXI"

**MILANO, ITALIA -
BOSCO VERTICALE
PORTA NUOVA****MILAN, ITALY -
VERTICAL FOREST
PORTA NUOVA**

100.000 supporti regolabili "ETERNO SE"
100.000 adjustable supports "ETERNO SE"

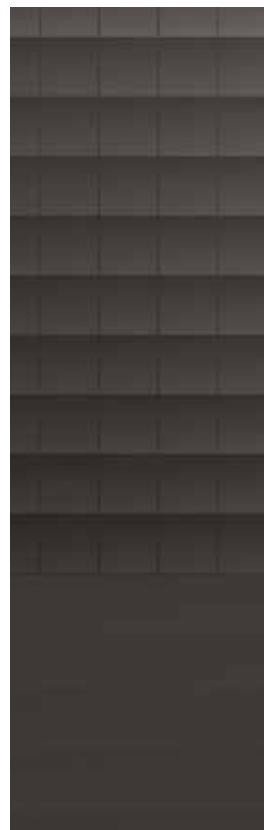


UN VIAGGIO NELLA QUALITÀ A 360°

A JOURNEY IN
QUALITY AT 360°



L'obiettivo primario di Eterno Ivica è garantire la massima qualità, affidabilità e sicurezza. L'impegno rivolto al conseguimento della qualità e al miglioramento continuo, il controllo costante sulle materie prime e i prodotti finiti sottoposti a specifici test, l'attenzione alla qualità dei processi e all'orientamento verso il cliente sono dimostrati dalla Certificazione ISO 9001:2008. Eterno Ivica ha inoltre conseguito la Certificazione ISO 14001:2008 a dimostrazione del rispetto di tutti i requisiti normativi rilevanti per l'ambiente, l'ottimizzazione dei consumi energetici, l'utilizzo di materie prime non inquinanti e la gestione ottimale dello smaltimento dei rifiuti. Infine la Certificazione SA 8000 premia le politiche etiche orientate al rispetto dei diritti sociali in tutta la filiera produttiva.



The primary goal of Eterno Ivica is to ensure the highest quality, reliability and safety. The efforts aimed at achieving quality and continuous improvement, constant control on raw materials and finished products undergoing specific tests, attention to the quality of processes and the orientation towards the client are proven by the ISO Certification 9001: 2008. Eterno Ivica has also obtained the ISO 14001: 2008 certification demonstrating compliance with all regulatory requirements relevant to the environment, the optimization of energy consumption, the use of raw materials not polluting and optimal management of waste disposal. Finally, the SA 8000 Certification rewards ethical policies oriented with respect for social rights in the entire production chain.





100% ETERNO IVICA, 100% MADE IN ITALY, 100% RICICLABILE

Tutti i prodotti Eterno Ivica sono progettati e interamente realizzati in Italia. Lo stile, il design, il gusto, la cura del dettaglio e l'eccellenza italiana contraddistinguono i nostri sistemi, distribuiti attraverso una rete di 30 distributori esclusivi e apprezzati in tutto il mondo.

L'intera produzione di Eterno Ivica è svolta internamente all'azienda, mediante 13 presse ad iniezione fino a 550 tonnellate, che lavorano a ciclo continuo, 6 giorni su 7. Il ciclo produttivo è completo, i prodotti escono pronti per la consegna.

L'attenzione all'ambiente da parte dell'azienda si traduce in risultati concreti. I supporti della linea Pedestal sono realizzati infatti con materie prime completamente riciclabili, con impatto bassissimo sull'ambiente.

Inoltre tutti i prodotti della gamma Pedestal-Wooddeck contribuiscono all'acquisizione di crediti LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design).

100% ETERNO IVICA, 100% MADE IN ITALY, 100% RECYCLABLE

All Eterno Ivica products are designed and manufactured entirely in Italy. Style, design, taste, attention to detail and Italian excellence distinguish our systems, distributed through a network of 30 exclusive distributors and appreciated throughout the world.

The entire production of Eterno Ivica is performed in-house, using 13 injection molding machines up to 550 tons, which work around the clock, six days a week. The production cycle is complete, the products come out ready for delivery. Attention to the environment by the company translates into concrete results.

The Pedestal supports of the line are made in fact with fully recyclable raw materials, with very low impact on the environment. Moreover, all products of the Pedestal-Wooddeck range contribute to the acquisition of LEED credits (The Leadership in Energy and Environmental Design).



PERCHÉ SOPRAELEVARE IL PAVIMENTO?

Non solo rivestimenti.

Quando pensiamo al pavimento associamo subito l'idea ai rivestimenti incollati al massetto. Ma la storia ci insegna che già da secoli l'uomo si è dedicato alla ricerca di soluzioni alternative per realizzare pavimentazioni in grado di rispondere a problematiche non risolvibili mediante la semplice stesura dei rivestimenti.

La tecnologia del pavimento sopraelevato infatti è antichissima, se ne ritrovano interessanti esempi fin dalle civiltà etrusche e romane. Sia in esterno sia all'interno degli edifici la tecnica edilizia è chiamata a rispondere a numerose e importanti problematiche. Le pavimentazioni esterne sono esposte alle intemperie, il corretto e agevole smaltimento delle acque meteoriche è fondamentale per evitare che ristagni d'acqua col passare del tempo possano creare seri danni alle strutture. Inoltre l'esposizione diretta a temperature estreme e ai naturali sbalzi termici, così come ai movimenti strutturali, creano forti tensioni sui rivestimenti che, se fissati rigidamente al supporto con una libertà minima di dilatazione, possono incorrere nella formazione di crepe. Infine non bisogna dimenticare che eventi climatici estremi e violente raffiche di vento, mettono a dura prova la tenuta dei rivestimenti, richiedendo accorgimenti tecnici mirati a garantire la massima stabilità e sicurezza.

Specifiche soluzioni sono richieste anche per le pavimentazioni interne di ambienti particolari come i locali tecnici o edifici adibiti ad uso pubblico che, dovendo consentire il passaggio di tubature e impianti sotto pavimento, ne devono assicurare anche una facile ispezionabilità, garantendo al tempo stesso prestazioni di sicurezza e risultati estetici che non possono prescindere dagli elevati standard del moderno abitare.



Fenici XXI A.C.

WHY RAISING THE FLOOR?

Not only coverings.

When we think of the floor we immediately associate the idea of bonded coatings to the substrate.

But history teaches us that for centuries man has been devoted to finding alternative solutions for the implementation of pavings able to respond to problems not solved by simply laying over coatings.

The technology of the raised floor is in fact very old, there are in fact several interesting examples since the Etruscan and Roman civilizations. Both in the outside and inside of buildings, building technology is called to respond to numerous and important issues. External floors are exposed to bad weather, the proper and smooth disposal of rainwater is essential to prevent water stagnation that over time can cause serious damage to the structures. Also direct exposure to extreme temperatures and natural temperature changes, as well as to structural movements, creating strong tensions in coatings which, if they are attached rigidly to the support with a minimum of dilatation freedom, they may incur the formation of cracks.

Finally we must not forget that climate extremes and violent gusts of wind are events which surely test the coatings' sealing, requiring technical devices designed to ensure maximum stability and safety.

Specific solutions are also required for internal flooring for special environments such as technical premises or buildings intended for public use, having to allow the passage of pipes and plants under the floor, they also have to ensure easy inspection, while ensuring performance safety and aesthetic results that can not be separated by the high standards of modern living.



PROBLEMATICA COMUNI DELLE PAVIMENTAZIONI TRADIZIONALI

COMMON PROBLEMS OF TRADITIONAL PAVING

1



ROTTURA DELLE PIASTRE
DOVUTA AGLI SBALZI
TERMICI E MOVIMENTI
STRUTTURALI

RUPTURE OF THE SLABS
DUE TO THERMAL
AND STRUCTURAL
MOVEMENT SWINGS

2



PERICOLOSI
RISTAGNI
D'ACQUA

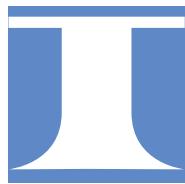
HARMFUL
WATER
STAGNATION

3



INTERVENTI INVASIVI
PER PASSAGGIO E
RIPARAZIONE DEGLI
IMPIANTI

INVASIVE
INTERVENTION FOR
PASSAGE AND
REPAIR OF PIPELINES



PEDESTAL

LA SOLUZIONE DEFINITIVA AI PROBLEMI DELLE PAVIMENTAZIONI ESTERNE

THE ULTIMATE SOLUTION TO THE PROBLEMS OF EXTERNAL FLOORING

La tecnologia del pavimento sopraelevato offre risposte tangibili, efficaci, versatili e vantaggi immediatamente apprezzabili: essa permette infatti una gestione semplice del passaggio di cavi, tubature e impianti, una rapida ispezionabilità del sottopavimento, un efficace smaltimento delle acque meteoriche.

I pavimenti sopraelevati, grazie alla presenza di elementi indipendenti consentono di assorbire le dilatazioni e i movimenti strutturali, evitando così la formazione di crepe sul manto impermeabile. L'assenza del massetto permette di ridurre in modo sostanziale il peso che grava sulle strutture, offrendo al contempo un'elevata resistenza ai carichi. I sistemi Pedestal di Eterno Ivica, si spingono ancora oltre: grazie alla regolabilità dei supporti e degli accessori di compensazione, consentono di ottenere pavimenti livellati, sempre in bolla, compensando in modo semplice e veloce piccoli dislivelli e pendenze del piano di appoggio.

La posa in opera dei supporti "Pedestal" è estremamente facile e richiede pochissimi passaggi: i supporti sono concepiti per essere semplicemente appoggiati sopra la membrana impermeabilizzante o qualsiasi altra superficie destinata ad essere pavimentata. Dopo una prima regolazione approssimativa, la posa della pavimentazione prescelta viene completata con precisione millimetrica dalla chiave di regolazione anche a pavimento finito. La nuova testa bi-component offre un esclusivo appoggio in morbida gomma anti-rumore ed anti-scivolamento. Le nuove alette sono asportabili con estrema facilità mentre la base presenta innovative pre-incisioni per un taglio facile e preciso.



RISULTATI ECCELLENTI CON UNA POSA RAPIDA E SICURA

EXCELLENT RESULTS WITH A QUICK AND SAFE INSTALLATION



The technology of the raised floor provides tangible answers, and effective, versatile and immediately appreciable benefits: indeed, it allows easy management of the cable duct, pipe and equipment, a quick inspection of the waterproofing, and effective drainage of rain waters. The raised floors, thanks to the presence of independent elements allows to absorb the expansion and structural movements, thus preventing the formation of cracks on the waterproofing. The absence of the screed allows to substantially reduce the burden on the structures, while providing a high resistance to loads.

The Pedestal systems by Eterno Ivica go even further: thanks to the adjustability of the supports and of Compensation accessories, they allow you to get level floors, always balanced, compensating in a simple and fast way for small slopes of the support plane.

The installation of the "Pedestal" supports is extremely easy and requires very few steps: the supports are designed to be simply laid over the waterproofing membrane or any other surface to be paved. After a first rough adjustment, the laying of the chosen floor is completed with pinpoint precision by the adjusting key even to finished floors. The new bi-component head offers an exclusive support in soft anti-noise and anti-slip rubber. The new tabs are removable with ease while the base presents innovative pre-incisions for an easy and precise cutting.





SPECIALISTI NELLA
SOTTOSTRUTTURA

SPECIALISTS IN THE
SUBSTRUCTURE

Liberi di esprimere il proprio stile grazie ad un innovativo sistema di pavimentazione sopraelevata che coniuga efficacemente qualità, sicurezza e massima flessibilità. Liberi di dar forma alle proprie idee e aspirazioni affidandosi ad una struttura studiata per garantire il più alto grado di versatilità, eleganza e facilità d'installazione. Liberi di elevare il piacere di abitare, plasmando a modo proprio gli spazi della quotidianità.

Free to express your own style using the innovative system of raised flooring that combines quality, safety and flexibility. Total freedom to shape ideas and aspirations by using structured design ensuring the highest level of versatility, elegance and ease of installation. Free to maximize the pleasure of living in your own way, the spaces of everyday life.





SOLUZIONI INNOVATIVE
ED EFFICACI PER
PAVIMENTAZIONI
SOPRAELEVATE
DI ALTA QUALITÀ

INNOVATIVE AND
EFFECTIVE SOLUTIONS
FOR HIGH QUALITY
RAISED FLOORS



SERVIZI, FORMAZIONE E ASSISTENZA IN CANTIERE

SERVICES, TRAINING
AND ASSISTANCE
ON SITE



ALWAYS BY YOUR SIDE

The technical and commercial consultants of Eterno Ivica are always at your disposal for advice design, application and service after-sales.

Eterno Ivica makes available to designers and installers constant updating by the organization of training courses in the company and on request providing assistance at the construction site, to ensure the best results of laying.

SEMPRE AL VOSTRO FIANCO

I consulenti tecnici e commerciali di Eterno Ivica sono sempre a vostra disposizione per consulenze progettuali, applicative e assistenza post-vendita.

Eterno Ivica mette a disposizione di progettisti e posatori una costante azione di aggiornamento, mediante l'organizzazione di corsi di formazione in azienda e su richiesta fornendo assistenza in cantiere, per assicurare i migliori risultati di posa in opera.

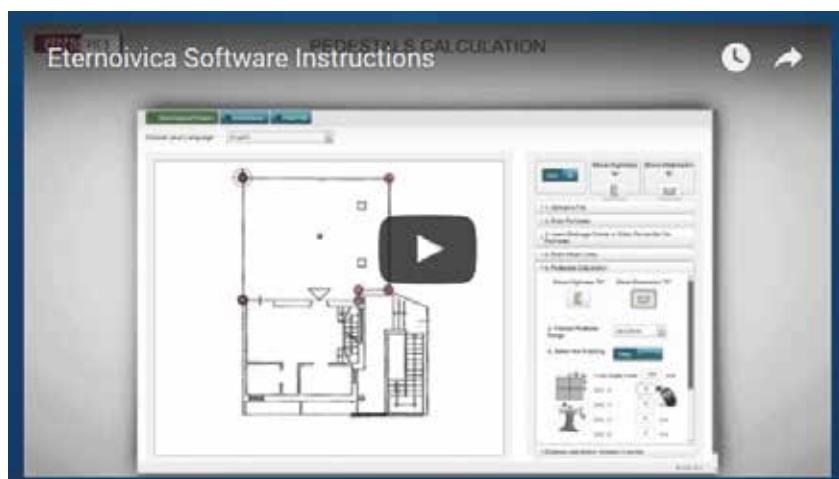
SOFTWARE DI CALCOLO PER LA QUANTIFICAZIONE DEI SUPPORTI

CALCULATION SOFTWARE FOR THE QUANTIFICATION OF THE SUPPORTS

Eterno Ivica ha sviluppato e reso disponibile l'innovativo software "PEDESTAL", un programma che permette in maniera semplice, veloce e precisa, di calcolare il numero ed il tipo di supporti necessari per realizzare una pavimentazione sopraelevata in base alla forma, geometria e superficie della pavimentazione da realizzare e alla tipologia di rivestimento scelto.

Compilando un semplice form, dove poter inserire i dati caratteristici del lavoro da effettuare quali ad esempio il perimetro del pavimento, le altezze delle soglie, gli impluvi, la dimensione delle ceramiche e la tipologia di supporto, si otterranno, oltre all'indicazione della tipologia più adatta e alla quantificazione del numero necessario di supporti da impiegare, anche ulteriori dettagli sul numero di piastrelle intere da posare, quelle da tagliare e molto altro.

[HTTP://SOFTWARE.ETERNOIVICA.IT/](http://SOFTWARE.ETERNOIVICA.IT/)



Eterno Ivica has developed and made available the innovative "PEDESTAL" software, a program that allows in a simple, fast and precise way, to calculate the number and type of support necessary to achieve a raised floor according to the shape, geometry and surface of the pavement to be achieved and the type of chosen coating.

Filling in a simple form, where by entering the characteristic data of the work to be performed such as the perimeter of the floor, the heights of the thresholds, the watersheds, the size of the ceramics and the kind of substrate, you will get, in addition to the indication of the most suitable type and quantification of the necessary number of supports to be used, even more details about the number of whole tiles to be laid, the ones to be cut and more.

> Video istruzioni
software
> Video Software
Instruction



TANTI VANTAGGI IN
UN UNICO ELEMENTO

MANY BENEFITS IN ONE
SINGLE ELEMENT



1



Ottimo nascondiglio per tubi ed impianti

L'intercapedine tra pavimentazione e membrana sottostante, permette il passaggio di tubi ed impianti che vengono così mascherati rimanendo tuttavia facilmente ispezionabili.

Excellent for hiding pipes and equipment

The void between the paving and membrane can be used to accommodate pipes and services, but retain ease of access.

2



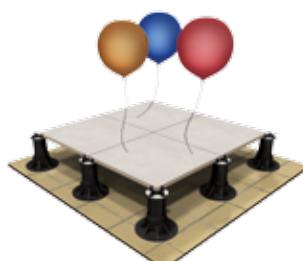
Ottimo assorbimento delle dilatazioni

L'indipendenza della pavimentazione e dei supporti di sostegno consente di assorbire le dilatazioni ed i movimenti strutturali.

Excellent absorption of structural movements

Being independent, the paving and supports can absorb expansion and structural movements.

3



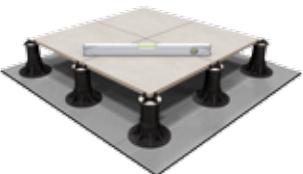
Significativa diminuzione del peso

Con l'eliminazione del massetto di calcestruzzo, il sistema sopraelevato consente una diminuzione sostanziale del peso che grava sulla struttura ed una reale diminuzione dei costi.

Significant reduction in weight

With no requirement for special surface preparation the floating system provides a light weight solution, allowing structures to be built at substantially lower cost.

4

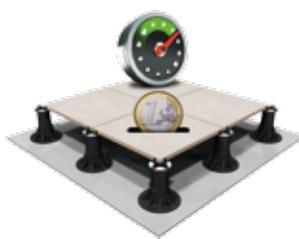


Pavimento sempre piano e facilmente ispezionabile

Il sistema Pedestal consente di compensare i piccoli dislivelli e le pendenze del piano di posa. In caso di posa su membrana impermeabilizzante, questa è facilmente ispezionabile data l'assenza di fissaggi meccanici fra il rivestimento e i supporti.

Always a flat floor and easily accessible

The Pedestal system can compensate for small differences in height and the floor slopes of laying. In case of installation of waterproofing membrane, this is easily inspectable given the absence of mechanical fasteners between the tiles and the supports.

5**Velocità di posa in opera**

La velocità di posa assicura notevoli vantaggi nella gestione del cantiere generando un risparmio economico; nel caso di ristrutturazioni il tempo di intervento limitato riduce i disagi per gli abitanti.

Speed of installation

The laying speed ensures significant benefits in the management of the site generating a cost savings; in the event of restructuring the time of limited intervention reduces the inconvenience to the residents.

6**Rapido deflusso dell'acqua**

La piccola fuga tra una piastra e l'altra consente il rapido deflusso dell'acqua che viene convogliata tramite la pendenza sottostante.

Quick water drainage

The small gap between one slab and another allows water to discharge on to the laying surface and facilitate rapid drainage.

7**Migliore isolamento termico**

L'intercapedine fra pavimentazione e membrana sottostante favorisce un costante passaggio d'aria con maggior durata dell'impermeabilizzazione ed isolamento termico.

Better thermal insulation

The void between the paving and membrane encourages constant air circulation, extending the life of the waterproofing and improving heat insulation and protecting the surface from UV degradation.

8**Forte resistenza ai pesi**

La robusta struttura del supporto conferita non solo dall'esperienza nel formulare il compound ma anche dalla filettatura continua tra base e vite, garantisce un prodotto forte, sicuro e duraturo.

Exceptional load bearing strength

The support's robust structure is not only owed to its specially formulated compound, but also the continuous threading between the base and the screws, which provides for an exceptionally strong, safe and durable product.

9**Miglior isolamento acustico**

Grazie alla testa "bi-component" anti scivolamento e anti rumore, il supporto Eterno è l'unico al mondo in grado di abbattere il livello sonoro fino a 25 dB.

The best sound insulation

Thanks to its "dual-component" anti-slip and anti-noise head, the Eterno support is the only product currently available on the market that's capable of reducing noise levels to as little as 25 dB.

10**Ecologia e pulizia**

Tutto è riciclabile, sia gli elementi di pavimentazione che la sottostruttura di supporto. A fine vita dell'edificio e/o del pavimento, tutto potrà essere agevolmente rimosso e riciclato senza impatto sull'ambiente. Il sistema di posa "a secco" non prevede collanti o prodotti chimici.

Ecological and clean

Everything is recyclable, both the elements of the flooring and the pedestals. At the end of the life cycle of the building, everything can be easily removed and recycled into the environment. The laying system does not require any adhesives or chemicals.

LIBERI DI ELEVARE
IL PROPRIO STILE

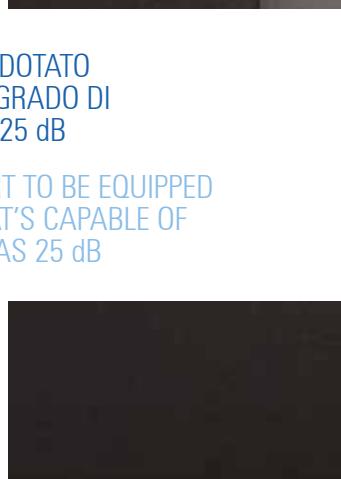
FREE TO EXPRESS
YOUR OWN STYLE

I prodotti della linea Pedestal sono sicuramente i sistemi più performanti delle pavimentazioni sopraelevate da esterno; sono composti da una serie di supporti modulari e regolabili, che con semplicità e sicurezza si adattano ad ogni tipo di pavimento. Ideati per garantire sempre una pavimentazione omogenea ed elegante, senza apportare interventi radicali alla struttura preesistente ed eliminare alla radice i problemi di umidità, infiltrazioni d'acqua, passaggio di cavi o tubi, permettendo sempre una facile e veloce ispezionabilità.

Pedestal, il sistema che evolve il sopraelevato.

The Pedestal system is definitely the high point of contemporary paving. It is based on a series of adjustable modular supports that simply and safely adapt to all kinds of floors. It ensures elegant, homogenous paving each time, without having to subject the building to radical structural work. It eradicates problems of damp, water infiltration and the accommodation of cables or pipes, at the same time allowing for quick, straightforward inspection.

Pedestal the system that evolves the elevated.



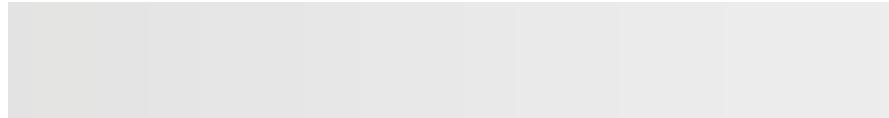
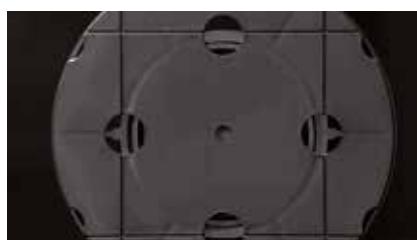


VANTAGGI:

- L' auto-livellamento permette di compensare automaticamente pendenze fino al 5%
- Chiave di regolazione rinforzata per una regolazione millimetrica anche a pavimento posato
- Testa in bi-materiale PP+gomma anti-rumore e anti-scivolamento
- Alette preincise per una facile asportazione
- Aggancio testa-vite: la testa sempre in sede
- Sistema di sicurezza Block-System tra i vari componenti
- Base di appoggio con linee di taglio preincise

ADVANTAGES:

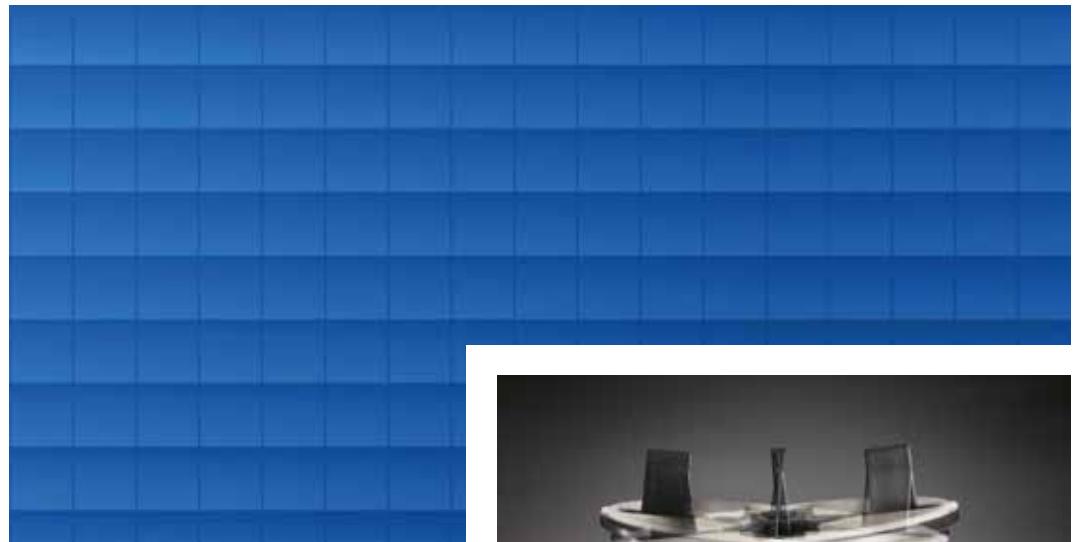
- The self-leveling allows you to automatically compensate for slopes up to 5%
- Reinforced adjusting key for a precise adjustment even for finished floors
- Bi-material PP + rubber head anti -noise and anti-slip
- Pre-cut tabs for easy removal
- Screw-coupling head: the head always in place
- Security system-Block System between the various components
- Base plate with pre-cut cut lines



S E

**SISTEMA
AUTOLIVELLANTE
SUPPORTO ETERNO**

**ETERNO SUPPORT
SELF-LEVELING
SYSTEM**



**SISTEMA DEL SUPPORTO ETERNO
ETERNO SUPPORT SYSTEM**

- 1** Pavimentazione
Paving tile
- 2** Testa autolivellante
Self-leveling head
- 3** Supporto regolabile "ETERNO"
Adjustable paving support "ETERNO"

**DISTANZIATORE PERIMETRALE
PERIMETER SPACER**

- 4** Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer

L'unicità della testa basculante del supporto regolabile ETERNO sta nell'auto-livellamento che permette di compensare automaticamente pendenze fino al 5%. Questa tecnologia rende la posa dei supporti estremamente rapida, consentendo di creare in poco tempo un pavimento perfettamente piano.

The unique feature of the swiveling head of the ETERNO adjustable support is in the self-leveling that allows to automatically compensate any gradient up to 5% thus greatly reducing the time needed to create a perfectly flat floor.

N M

SISTEMA NEW MAXI NEW MAXI SYSTEM

SISTEMA NEW MAXI NEW MAXI SYSTEM

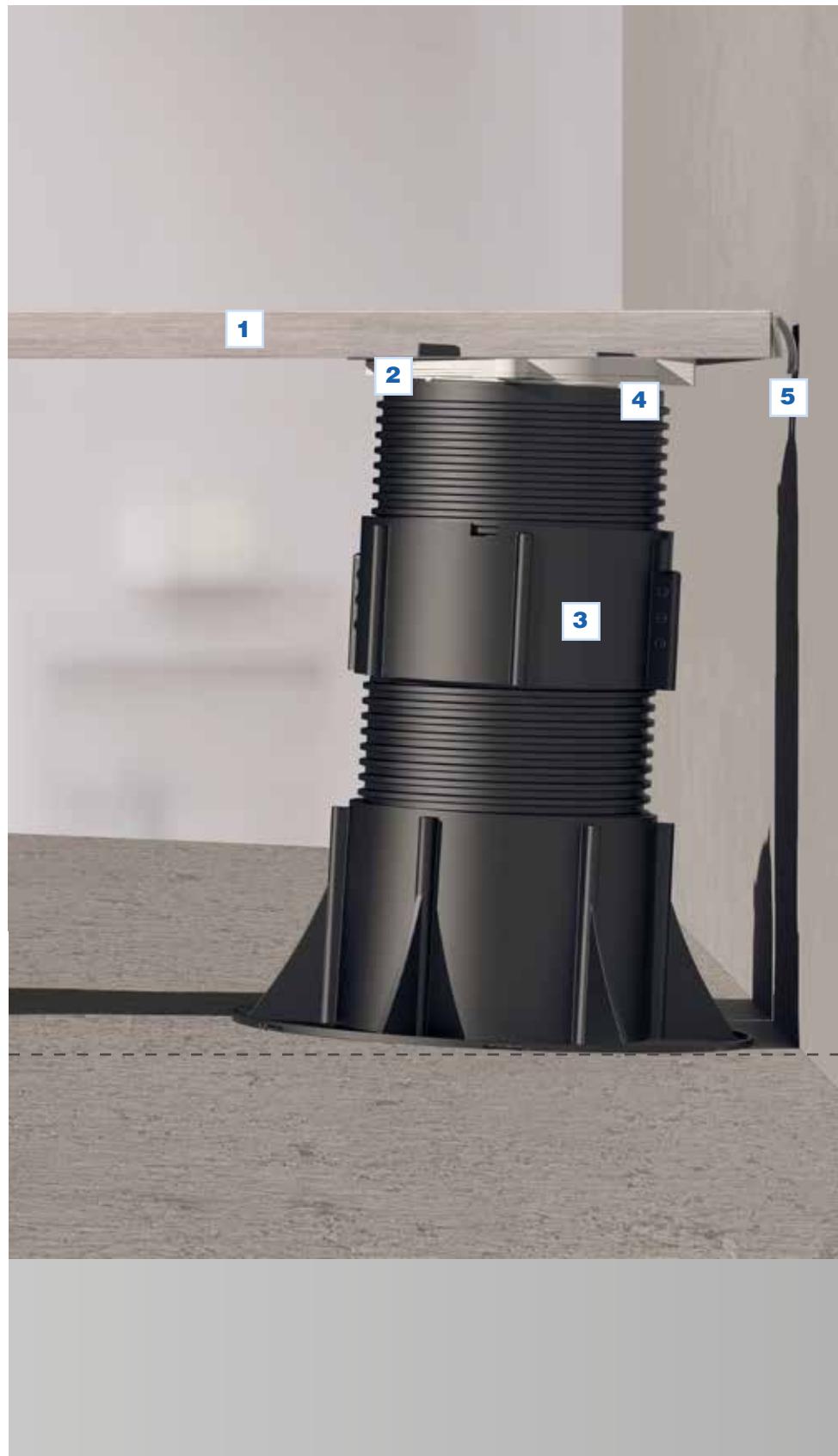
- 1** Pavimentazione
Paving tile
- 2** Testa in bimateriale
Bi-component head
- 3** Supporto regolabile "NEW MAXI"
Adjustable paving support "NEW MAXI"
- 4** Compensatore di pendenza Twist TW 110
Twist slope Compensator TW 110

DISTANZIATORE PERIMETRALE PERIMETER SPACER

- 5** Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer

Il sistema New-Maxi con testa fissa può essere regolato millimetricamente in altezza mediante l'utilizzo della chiave di regolazione mentre eventuali imperfezioni o pendenze del piano di posa devono essere compensate utilizzando il disco Compensatore di pendenza Twist, regolabile con una semplice rotazione.

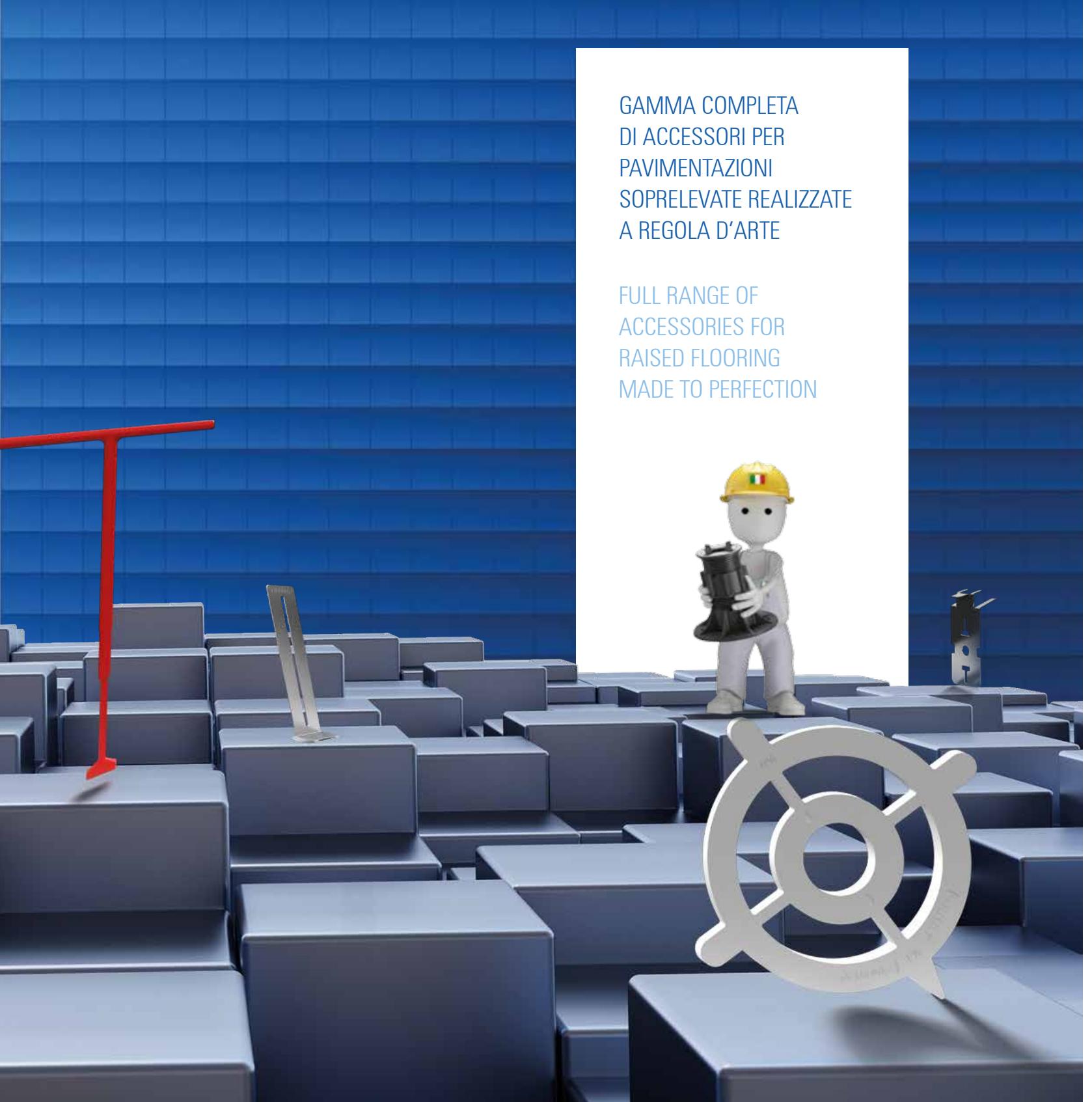
The New-Maxi system with fixed head can be adjusted to the millimeter in height by the use of the adjustment key while any imperfections or inclines to the subfloor must be compensated using the Twist slope compensator disc, adjustable with a simple twist.





ACCESSORI ACCESSORIES



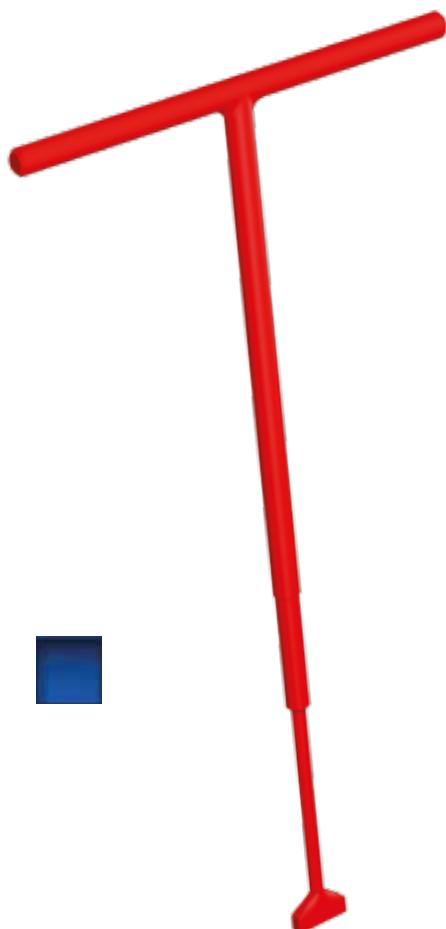


GAMMA COMPLETA
DI ACCESSORI PER
PAVIMENTAZIONI
SOPRELEVATE REALIZZATE
A REGOLA D'ARTE

FULL RANGE OF
ACCESSORIES FOR
RAISED FLOORING
MADE TO PERFECTION

CHIAVE DI REGOLAZIONE PER I SUPPORTI

ADJUSTING KEY FOR THE SUPPORTS



I supporti regolabili "Pedestal", protetti da brevetto internazionale, 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 (e conseguentemente del pavimento soprapostante) anche a pavimento finito evitando pertanto di doverlo sollevare.

The "Pedestal" paving supports, which is protected by international patent, 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 tile.



1 Aggancio testa-vite. L'aggancio sulla testa evita la fuoriuscita della testa dalla sede del supporto SE.
Coupling head-screw. The coupling on the head prevents the escape of the head from the seat of SE support.

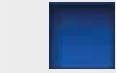


2 Aggancio testa-vite. L'aggancio sulla testa evita la fuoriuscita della testa dalla sede del supporto NM.
Coupling head-screw. The coupling on the head avoids the leakage of the head from the seatof NM Support.

PRODOTTO/PRODUCT				
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page	Pz
E200250120	Chiave di regolazione Adjustment key	-	14	1

MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA

ZINC-PLATED LIFTING HANDLE



La maniglia è provvista di due agganci laterali di spessore 4 mm in modo da poter sollevare agevolmente anche le piastre già posate.

La pratica maniglia, disponibile in 3 diverse misure, agevola le operazioni di posa e manutenzione delle pavimentazioni sopraelevate.

The handle is provided with two side hooks 4 mm thick so as to be able to lift easily even the plates that are already laid.

The practical handle, available in 3 different sizes, facilitates the laying and maintenance of raised floors.



**MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA /
ZINC-PLATED LIFTING HANDLE**

Codice Code	Misura Size	Pagina listino Price list page	Pz
M030400400	400 x 400 (piastrelle/tiles)	14	1
M030500500	500 x 500 (piastrelle/tiles)	14	1
M030600600	600 x 600 (piastrelle/tiles)	14	1

BATTISCOPA PER ESTERNO EASYSTOP

SKIRTING FOR EXTERNAL EASYSTOP



Il battiscopa per esterno EASYSTOP è studiato per coprire la guaina impermeabile risvoltata. La sezione è ottimizzata per alloggiare e proteggere la guaina all'interno della base e prevede una nicchia definita per siliconare e proteggere il bordo del muro. Il profilo è composto da due elementi: BASE in alluminio anodizzato argento e TOP, inserito ad incastro nella base, in finitura Alluminio Argento o Micaceo, con possibilità di passaggio cavi.

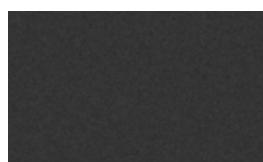
The EASYSTOP is a technical skirting solution for outdoor applications allowing a cover and ensuring a connection for the waterproof layer which should be allowed to be turned some 5 cm up the wall and not be cut. The section is designed to create this functional up turn and at the same time protects the layer within the base providing a defined space to apply silicon and to protect the wall's edge. The profile is in two parts: BASE in anodised aluminum silver and the TOP, which clips into the base, in the following finishes: Silver anodised aluminum or Micaceous, with cable entry possibilities.

COLORI COLORS

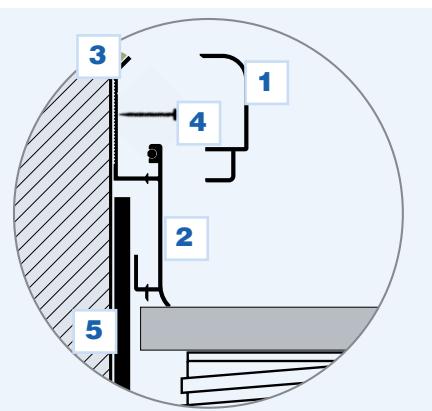
Alluminio Argento
Silver Aluminum



Micaceo
Micaceous



- 1** TOP
- 2** BASE
- 3** Silicone
Silicone sealant
- 4** Vite di fissaggio
Fixing screw
- 5** Membrana impermeabile
Waterproofing



RACCORDI EASYSTOP EASYSTOP FITTINGS

- 1** Raccordo ang. interno argento
Internal corner junction silver
- 2** Raccordo ang. esterno argento
External corner junction silver
- 3** Raccordo terminale argento
Terminal junction silver

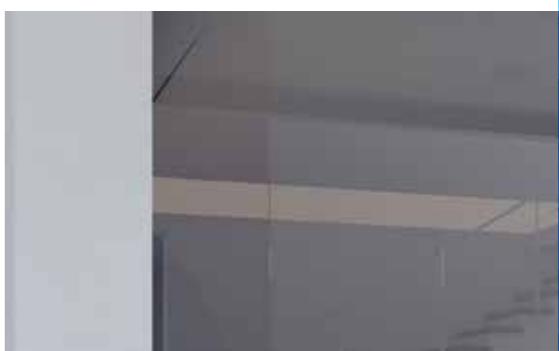


PRODOTTO / PRODUCT

Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Length	Altezza Height	Materiale Material	UM	Pagina listino Price list page	
Q270000100	Base argento Base silver	2,7 mt	50 mm	Alluminio estruso argento Extruded aluminum	MT	14	5 pz con film 5 pcs with protection
Q270000110	Top argento Top silver	2,7 mt	30 mm	Alluminio estruso argento Extruded aluminum	MT	14	5 pz con film 5 pcs with protection
Q270000120	Top micaceo Top micaceous	2,7 mt	30 mm	Alluminio estruso micaceo Extruded aluminum	MT	14	5 pz con film 5 pcs with protection
Codice Code	Descrizione Description	Misura Size	Altezza Height	Materiale Material	UM	Pagina listino Price list page	
Q270000200	Raccordo ang. interno argento in PP PP internal corner junction silver	H 80 mm	-	Polipropilene Polypropylene	NR	14	10 pz 10 pcs
Q270000210	Raccordo ang. esterno argento in PP PP external corner junction silver	H 80 mm	-	Polipropilene Polypropylene	NR	14	10 pz 10 pcs
Q270000220	Raccordo terminale Dx e Sx argento in PP PP terminal junction R and L silver	H 80 mm	-	Polipropilene Polypropylene	CF	14	SET conf. 10 pz. Dx + 10 pz. Sx

CLIP PER TAMPONAMENTO VERTICALE

CLIP FOR VERTICAL CLOSURE



L'innovazione sicura per 'chiudere in bellezza'

Progettata per far fronte ad 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 un innovativo sistema che permette di chiudere facilmente ed elegantemente lo spazio perimetrale che si crea in presenza di pavimentazioni sopraelevate. Una soluzione composta di due particolari clips in acciaio inox che, messe sopra la testa e sotto la base del supporto Eterno Ivica, creano 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 piastrelle orizzontali grazie al blocco posto all'estremità della clip. Grazie a questo sistema è possibile realizzare anche dei gradini.



> POSA IN
OPERA CLIP
> CLIP
INSTALLATION





The sure new way of finishing in style

Our clip for vertical closure is designed to solve a problem typical of many external floors, i.e. how to fill in the gap around the edge when no perimeter wall is present. This solution represents an innovative, easy and elegant way to eliminate gaps around raised floors. The system consists of two special, stainless steel clips for positioning over the head and under the base of the Eterno Ivica support. It creates a firm seat capable of gripping the section of floor cut to size to fill the gap. The use of our floor edge clip effectively prevents horizontal movement in floor slabs. Thanks to this system it is also possible to create steps.

CLIP PER TAMPONAMENTO VERTICALE

CLIP FOR VERTICAL CLOSURE

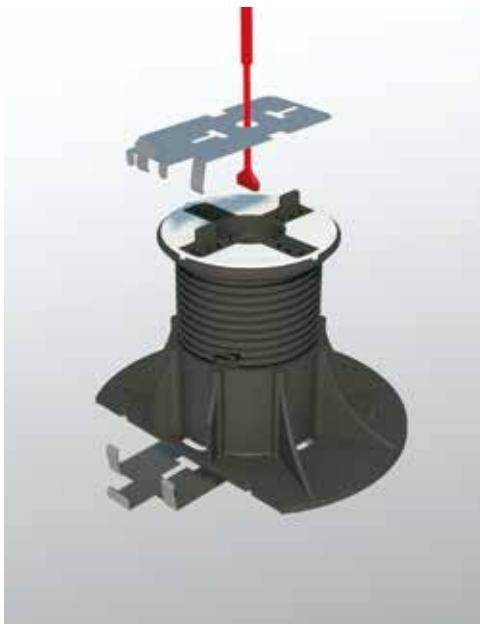


La cura del dettaglio, l'affidabilità del sistema

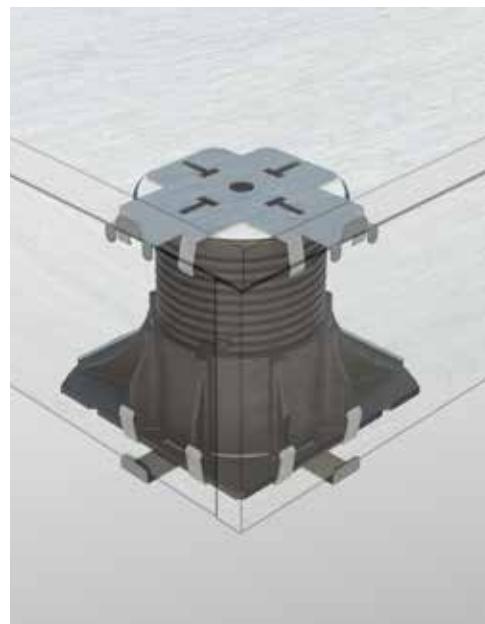
Le clip per tamponamento verticale sono accessori indispensabili per la finitura a regola d'arte dei bordi liberi dei pavimenti sopraelevati, in corrispondenza del gradino. Questa innovativa soluzione è composta da due elementi complementari - "testa" e "base" - che si posizionano senza fissaggi aggiuntivi rispettivamente all'estremità superiore e inferiore dei supporti Eterno Ivica ubicati in posizione perimetrale. Le clip per tamponamento verticale devono essere utilizzate in abbinamento a teste di diametro 110 mm. Inoltre la flessibilità degli agganci permette una regolazione semplice in base allo spessore del materiale, consentendo di utilizzare le piastrelle di recupero già presenti in cantiere per rivestire la battuta dello scalino. Per l'applicazione delle clip è necessario asportare 1/4 della base del supporto.

The attention to detail, the reliability of the system

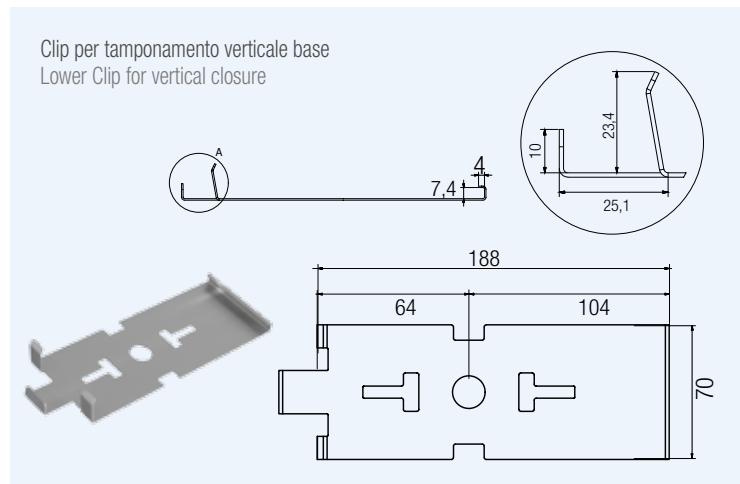
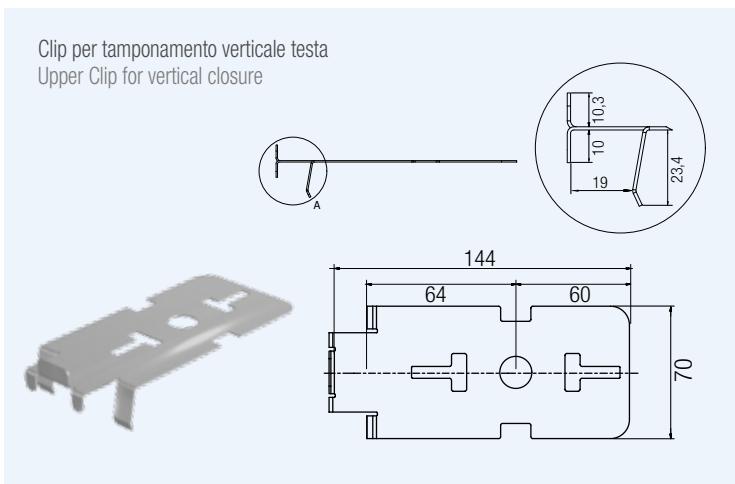
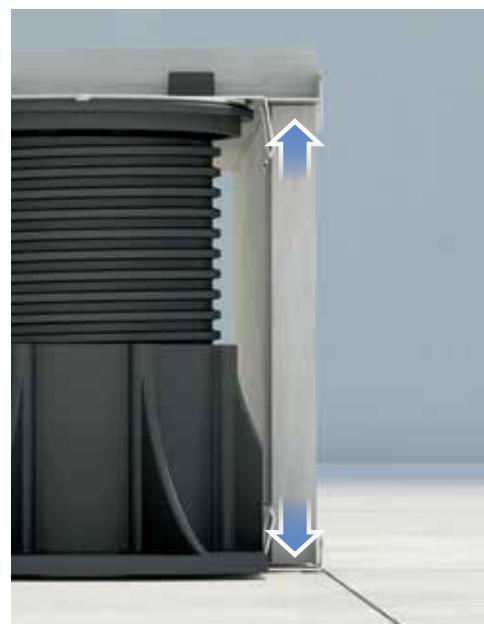
The clip for vertical closure are essential accessories for finishing according to the rules of the free edges of raised floors in correspondence of the step. This innovative solution is composed of two complementary elements- "Head" and "Base" - that are positioned with no additional hardware, respectively, to the top and bottom of Eterno Ivica supports located in the perimeter position. The vertical infill clips should be used in combination with 110 mm diameter heads. Furthermore, the flexibility of latches enables easy adjustment according to the thickness of the material allowing the use of the recovery tiles already present on site to coat the abutment of the step.



**CHIAVE DI REGOLAZIONE
SEMPRE UTILIZZABILE
ADJUSTING KEY ALWAYS
READY FOR USE**



**DETTAGLIO DI POSA DELLE CLIP PER LA
REALIZZAZIONE DEGLI ANGOLI DEI GRADINI
DETALIE OF PLACEMENT OF CLIPS FOR
THE CONSTRUCTION OF STAIR CORNERS**



CLIP PER TAMPOIMENTO VERTICALE / CLIP FOR VERTICAL CLOSURE

Codice Code	Descrizione Description	Larghezza Width	Lunghezza Length	Materiale Material	UM	Pagina listino Price list page	Pz
P021000421	Clip per tamponamento verticale testa Head clip for vertical closure	70 mm	144 mm	Acciaio inox Stainless steel	Pz	15	100
P021000321	Clip per tamponamento verticale base Base clip for vertical closure	70 mm	188 mm	Acciaio inox Stainless steel	Pz	15	100

DISTANZIATORE PERIMETRALE

PERIMETER SPACER

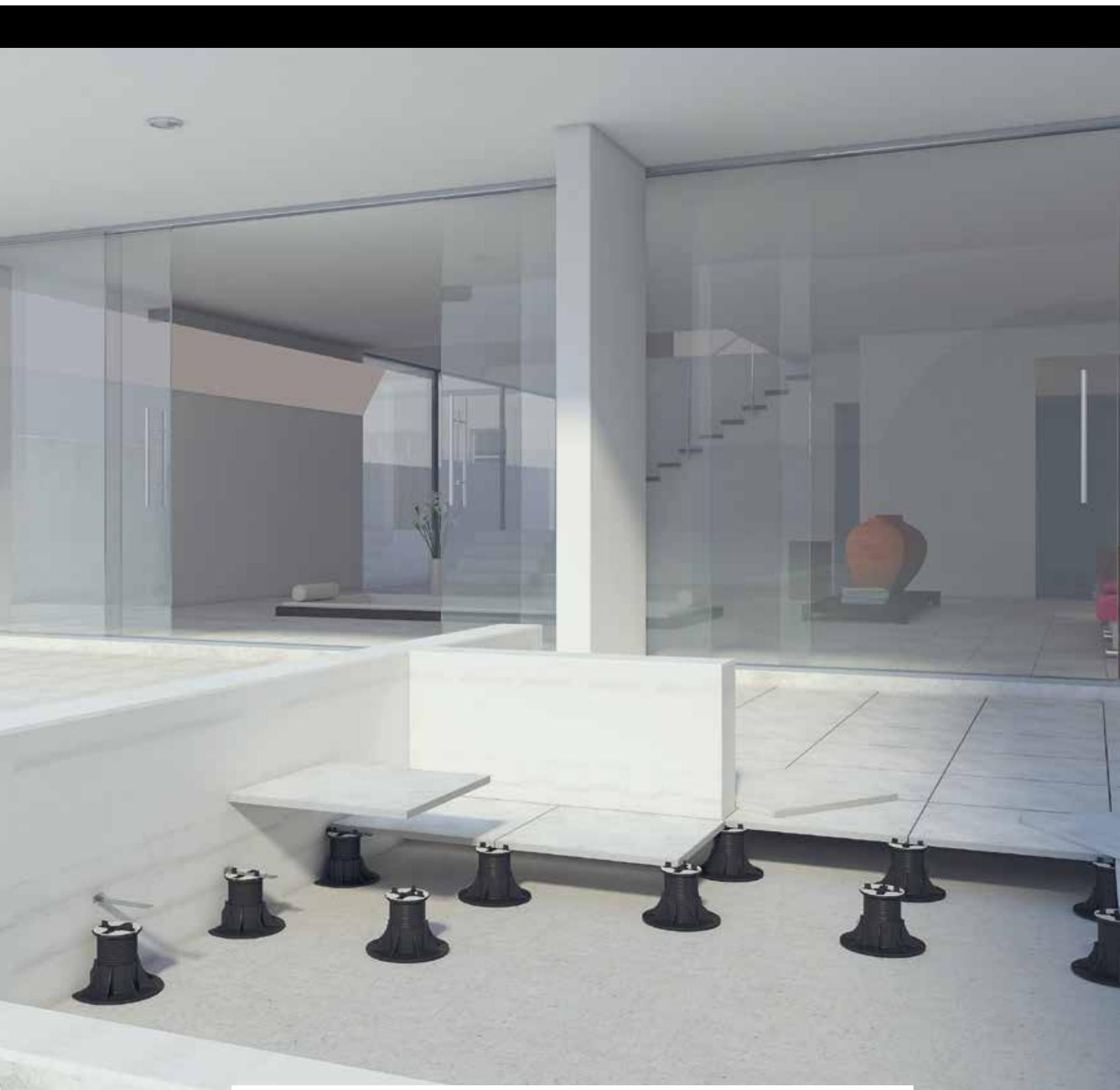
La congiunzione ideale
tra estetica e funzionalità

Ideata da Eterno Ivica per evitare il contatto tra piastre e muro perimetrale nelle pavimentazioni sopraelevate da esterno, il distanziatore perimetrale, costruito interamente in acciaio inox, è dotato di ammortizzatore per le dilatazioni longitudinali e trasversali e di un sicuro aggancio per consentire una fuga perimetrale lineare ed elegante, conferendo al contempo stabilità alla pavimentazione.



> POSA IN OPERA
DISTANZIATORE
PERIMETRALE
> PERIMETER
SPACER
INSTALLATION





The ideal combination between aesthetics and functionality

Designed by Eterno Ivica to avoid contact between the slabs of outdoor raised floors and outside walls, the perimeter spacer is made entirely from stainless steel. It incorporates a damper to absorb longitudinal and transverse thermal expansion and guarantees a secure grip. Use of these clips ensures a stable floor surface with a straight and elegant perimeter.

DISTANZIATORE PERIMETRALE

PERIMETER SPACER

Eleganza e stabilità: il tocco di classe

Il distanziatore perimetrale consente di distanziare in modo elegante e uniforme le piastre di pavimentazione dalle pareti perimetrali offrendo la massima garanzia di stabilità, mediante un sistema di aggancio ai supporti che si dimostra intuitivo, semplice ed efficace. La clip crea una fuga di 1 cm fra la pavimentazione e la parete offrendo lo spazio per il fisiologico assestamento delle piastre. La speciale conformatore della clip consente l'appoggio ad eventuali guaine poste in verticale sulle pareti senza comprometterne la tenuta con ancoraggi invasivi e al tempo stesso permette di regolarne la posizione sulla testa del supporto in base alle esigenze di posizionamento dello stesso rispetto al bordo.



Elegance and stability: the touch of class

The perimeter spacers allow the elegant and uniform spacing of the paving plates from the perimeter walls offering the maximum guarantee of stability by means of a hooking system to the supports that proves to be intuitive simple and effective. The clip creates a 1 cm joint between the flooring and the wall offering space for physiological stabilization of the plates. The special design of the clip allows the support to any vertical sheaths placed on the walls without compromising the seal with invasive berths and at the same time allows to adjust its position on the support head according to the positioning requirements of the same with respect to the edge.

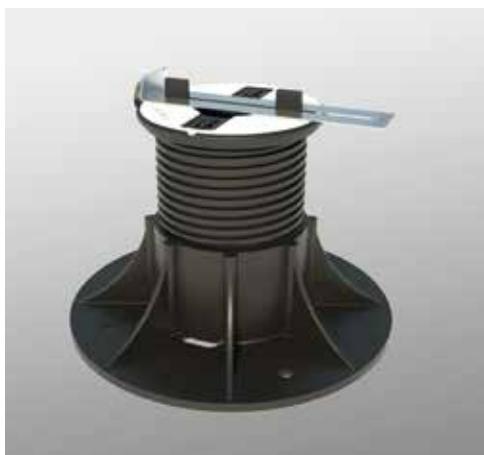


DETTAGLI TECNICI E VANTAGGI TECHNICAL DETAILS AND BENEFITS

1 La clip distanza di 1 cm la piastra dalla parete
The clip distance of 1 cm from the plate wall

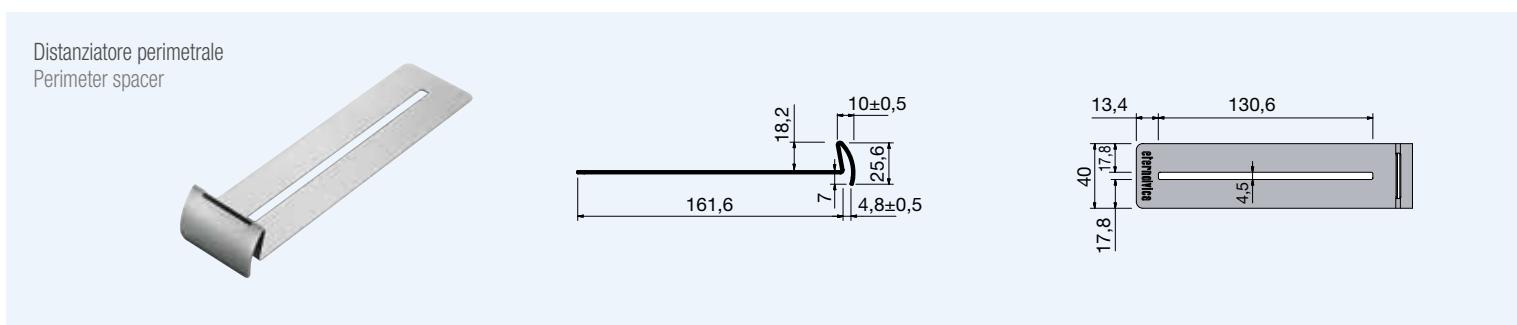
2 La clip può essere appoggiata sulla guaina isolante preservandone le prestazioni
The clip can be placed on the insulating sleeve preserving performance

3 Possibilità di tagliare la base dei supporti
Possibility of cutting the base of the support



POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE LA CLIP CON BASE INTERA O BASE TAGLIATA
ABILITY TO USE THE CLIP WITH THE ENTIRE BASE OR A CUT BASE

CHIAVE DI REGOLAZIONE
SEMPRE UTILIZZABILE
ADJUSTING KEY ALWAYS READY FOR USE



DISTANZIATORE PERIMETRALE / PERIMETER SPACER

Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Lunghezza Length	Materiale Material	UM	Pagina listino Price list page	
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	25,6 mm	161,6 mm	Acciaio inox Stainless steel	Pz	15	1

**COMPENSATORE DI PENDENZA
TWIST 110 PER SUPPORTI NM
E SB E TWIST 150 PER
SUPPORTO STAR.T E EH**

**TWIST SLOPE COMPENSATOR
TW 110 FOR NM AND SB
SUPPORTS AND TWIST
TW 150 FOR STAR.T AND EH
SUPPORTS**



Soluzione modulare, risultato matematicamente perfetto!

I compensatori di pendenza Twist abbinati fra loro sommano le loro performance di regolazione per giungere con facilità, mediante una semplice rotazione, al risultato desiderato. Ogni compensatore, da posizionare sulla testa supporti NM, SB, ST e EH consente l'inclinazione da 0% fino a 1%: opportunamente sommati e regolati assicurano la perfetta planarità di qualsiasi pavimentazione.

Modular solution, the result is mathematically perfect!

Twist slope compensator combined together add up their adjusting performance to reach the desired result with ease, by means of a simple turn. Each compensator, positioned on NM, SB, ST and EH head supports, allows the inclination from 0% up to 1%: suitably adjusted and summed to ensure the perfect flatness of any floor.

 NM

TW 110

ST

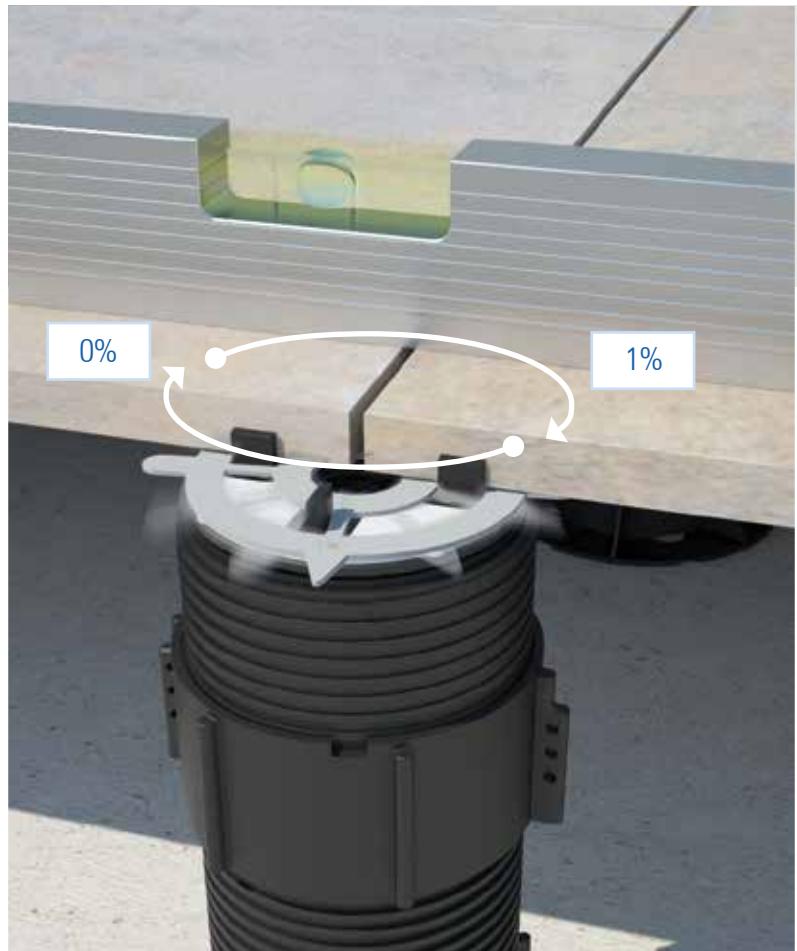
TW 150

LA SEMPLICITÀ DI UN GESTO PER UNA PLANARITÀ PERFETTA

Il Compensatore di pendenza Twist, compatibile con i supporti NM, SB, ST e EH, è stato studiato per consentire il levellamento di pendenze da 0% fino a 1% con un semplice gesto. Modulare e facile da regolare con una semplice rotazione, consente di ottenere superfici perfettamente planari. E' possibile utilizzare più compensatori insieme, sommandoli tra loro, fino a raggiungere la percentuale di levellamento desiderato.

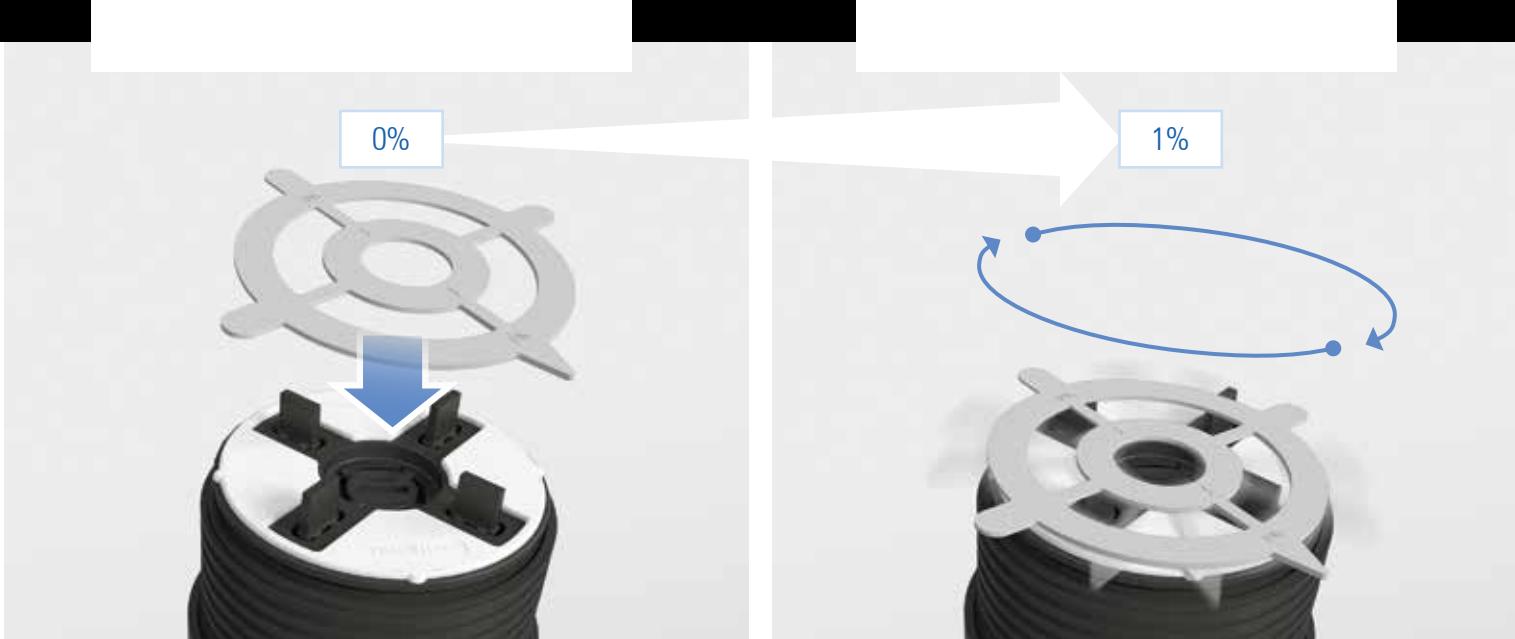
THE SIMPLICITY OF A MOVEMENT FOR A PERFECT FLATNESS

The Twist slope compensator, compatible with the NM, SB, ST and EH supports has been studied to allow the leveling of slopes from 0% up to 1% degree with a simple movement. Modular and easy to adjust with a simple rotation, allows for perfectly flat surfaces.



Il Compensatore di pendenza Twist viene posizionato sopra la testa del supporto NM, SB, ST, EH
The Twist slope compensator is placed over the head of NM, SB, ST, EH support

Rotazione del Compensatore di pendenza
Twist fino a 1%
Compensator rotation slope
Twist up to 1%



- 1 COMPENSATORE DI PENDENZA TWIST FINO A 1% DI REGOLAZIONE DELLA PENDENZA
- 2 COMPENSATORI DI PENDENZA TWIST FINO A 2% DI REGOLAZIONE DELLA PENDENZA
- 1 TWIST SLOPE COMPENSATOR UP TO 1% OF THE SLOPE ADJUSTMENT
- 2 TWIST SLOPE COMPENSATORS UP TO 2% OF THE SLOPE ADJUSTMENT

0% - 1%

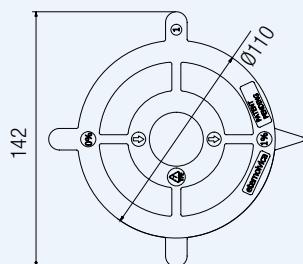
0% - 1%



+



= FINO A 2%
E OLTRE
UP TO 2%
AND MORE



Ø 110 mm
Spessore-livellatore in gomma LGH2 e LGH3
con effetto antiscivolo e antirumore
LGH2 and LGH3 rubber shim. Non-slip and anti-noise

LGH2 - LGH3

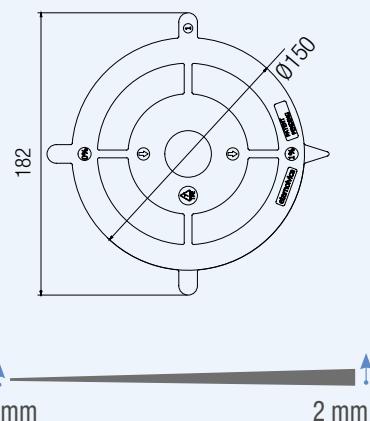
2-3 mm



Livellatore in gomma LH3
Rubber shim LH3

LH3

3 mm



1 mm

2 mm

PRODOTTO / PRODUCT

Codice Code	Descrizione Description	Misura Size	Pagina listino Price list page	Pz	
E084000110	Compensatore di pendenza Twist TW 110 Twist slope compensator TW 110	110 mm	16	700	46200
E084000150	Compensatore di pendenza Twist TW 150 Twist slope compensator TW 150	150 mm	16	250	16500
E082002000	Livellatore gomma LGH2 mm LGH2 mm rubber shim	Ø110	4	600	42000
E082003000	Livellatore gomma LGH3 mm LGH3 mm rubber shim	Ø110	4	500	35000
E081003000	Livellatore gomma LH3 mm LH3 mm rubber shim	Ø150	6	250	17500



SUPPORTI SUPPORTS





SUPPORTI MODULARI
E REGOLABILI PER
PAVIMENTAZIONI
SOPRAELEVATE
AFFIDABILI ED ELEGANTI

MODULAR AND
ADJUSTABLE SUPPORTS
FOR RELIABLE
AND ELEGANT
RAISED PAVING



SUPPORTO
REGOLABILE
ETERNO

ADJUSTABLE
 SUPPORT
ETERNO

S E



È stato il primo. È tuttora unico.

Il supporto regolabile Eterno "SE" con testa basculante è stato il primo di una lunga serie di accessori per pavimenti sopraelevati da esterno. Il suo pregio: unire tecnicità, estetica e praticità di posa dei pavimenti da esterno. Si è imposto come l'unica soluzione al mondo capace di contrastare la pendenza dei piani di posa.

Un risultato che si ottiene grazie al movimento basculante della testa, che compensa pendenze fino al 5%. La regolazione avviene con una chiave che agisce dall'alto a pavimentazione montata, e garantisce una registrazione millimetrica di tutta la pavimentazione. I suoi numerosi altri vantaggi sono sperimentati da prescrittori, costruttori e posatori che ogni giorno nel mondo utilizzano questo sistema insuperabile.

**It was the first. and it's still one of a kind.**

The Eterno "SE" adjustable support with a tilting head was the first in a long line of accessories for exterior floating floors. It's a raised flooring product that combines superb technical features and exceptional aesthetics with maximum ease of installation. It has come to be recognized as the market's most exclusive solution for dealing with sloping installation surfaces.

In this regard, the product is capable of providing exceptional results thanks to its tilting movement, which is capable of compensating for slopes of up to 5%.

The adjustment is performed using a key, which can be applied from above once the flooring has been installed and guarantees the precision alignment of the entire floor surface. This unrivalled product also boasts numerous additional advantages, which are enjoyed every day around the globe by architects, builders and installers alike.

VANTAGGI:

- Testa autolivellante che compensa automaticamente pendenze fino al 5%
- Regolabile da 28 a 550 mm con pavimento finito grazie all'esclusiva chiave di regolazione
- Base di appoggio liscia di 320 cm²
- Totalmente riciclabile
- Resistente a temperature da -40° a +120°C
- Resistente agli acidi, all'invecchiamento, ai raggi UV
- Utilizzabile con qualsiasi pavimentazione da esterno autoportante
- Protetto da BREVETTO internazionale
- Testa con parte superiore in gomma antirumore ed antiscivolamento
- Alette facilmente asportabili
- Test di carico a rottura certificati

ADVANTAGES:

- Self-leveling head that automatically compensates slopes up to 5%
- Adjustable height from 28 to 550 mm once pavement is finished thanks to exclusive adjusting key
- 320 cm² smooth base support
- Entirely recyclable
- Resistant to temperatures between -40° to 120°C
- Resistant to acids and ultraviolet deterioration
- Suitable to any self-supporting outdoor paving system
- Protected by international PATENT
- Head with top in soft non-slip and anti-noise rubber
- Tabs easy to remove
- Test of tensile strength certified

S E



> POSA
IN OPERA
SUPPORTO
ETERNO
> ETERNO
SUPPORT
INSTALLATION

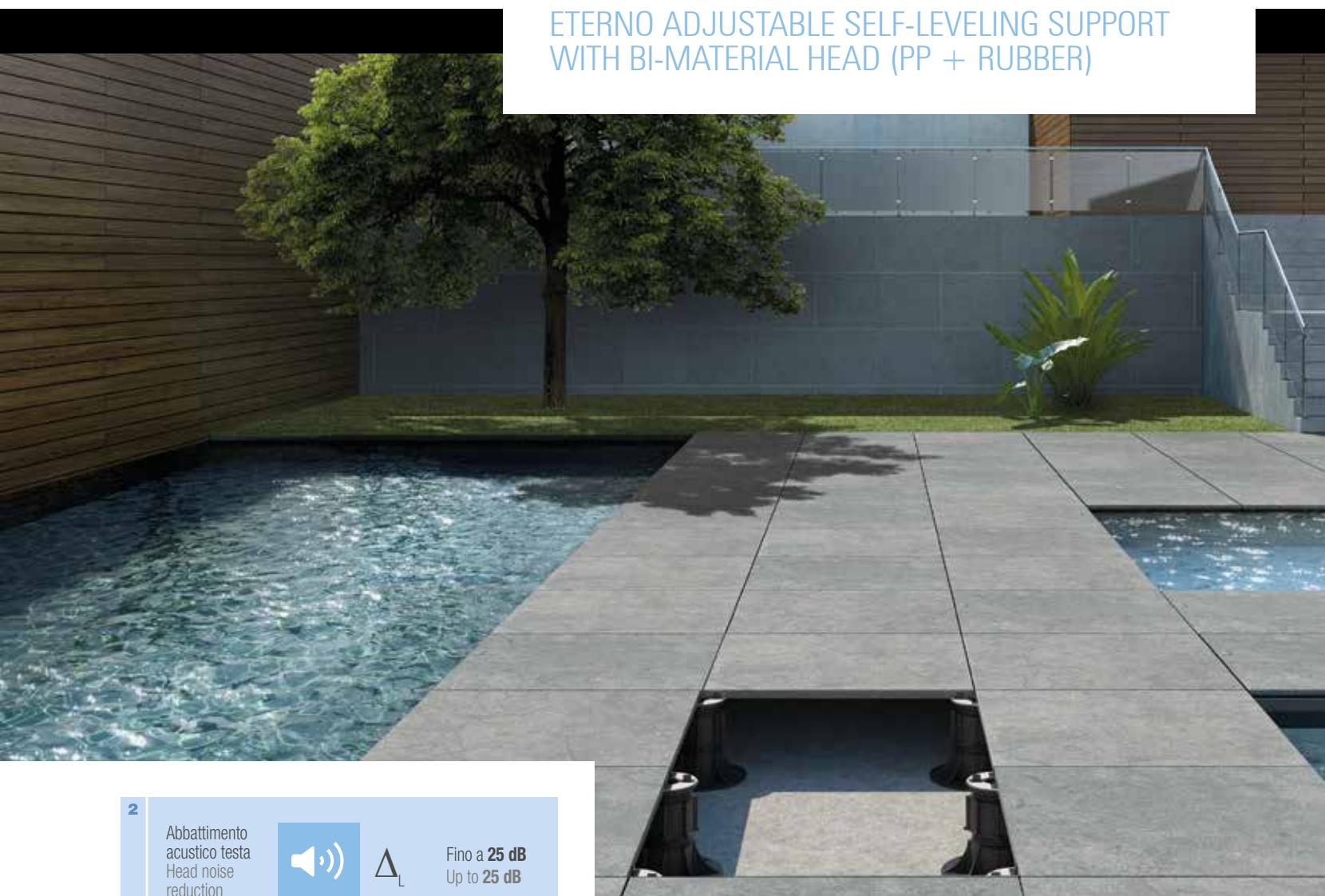


SUPPORTO CON
PORTATA CERTIFICATA
TESTED LOADING
CAPACITY PEDESTAL



SUPPORTO ETERNO AUTOLIVELLANTE REGOLABILE CON TESTA IN BI-MATERIALE (PP + GOMMA)

ETERNO ADJUSTABLE SELF-LEVELING SUPPORT
WITH BI-MATERIAL HEAD (PP + RUBBER)



- 2** Abbattimento acustico testa
Head noise reduction



Fino a **25 dB**
Up to **25 dB**

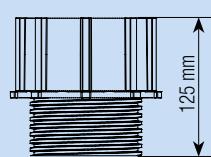


- 5**



H1 (18 mm)
H2 (22 mm)
H3 (35 mm)
H4 (60 mm)
H5 (105 mm)
H6 (155 mm)

- 6**



1 Chiave di regolazione rinforzata. Utilizzabile, a pavimento montato, solo con aletta 4 mm.
Reinforced adjustment key. Suitable only with standard 4 mm thick tabs

2 Testa autolivellante in bi-materiale PP+gomma anti-rumore e anti-scivolamento
Bi-material self-leveling head PP + rubber anti-noise and anti-slip

3 Alette preincise per una facile asportazione
Pre-cut tabs for easy removal

4 Aggancio testa-vite
Coupling head to screw attachment system

5 Vite
Screw

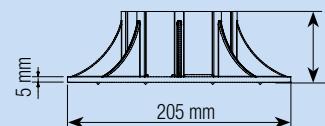
6 Prolunga
Extension

7 Sistema di blocco dei componenti
Block System

8 Base di appoggio
Supporting base

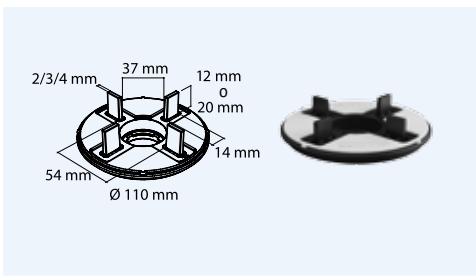
9 Fori scarico acqua
Water drainage holes

- 8**



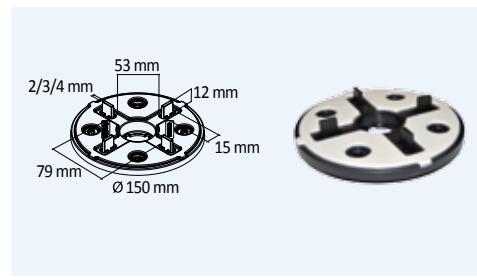
H1 (18 mm)
H2 (25 mm)
H3 (40 mm)
H4 (65 mm)

S E



Testa autolivellante basculante con alette standard spessore 4 mm, H12 mm.
Su richiesta H20 mm e spessore alette 2,3 mm.

Self-leveling head with standard 4 mm thick tabs, H12 mm.
Thick tabs 2 or 3 mm H20 mm on request.

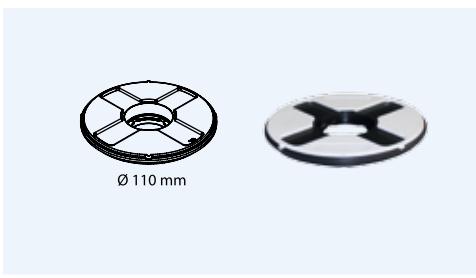


Testa XL autolivellante basculante Ø 150 mm con alette standard spessore 4 mm, H12 mm.
Su richiesta H20 mm e spessore alette 2,3 mm.

Self-leveling head XL Ø 150 mm with 4 mm thick standard tabs, H12 mm.
On request H20 mm and 2 or 3 mm thick tabs.

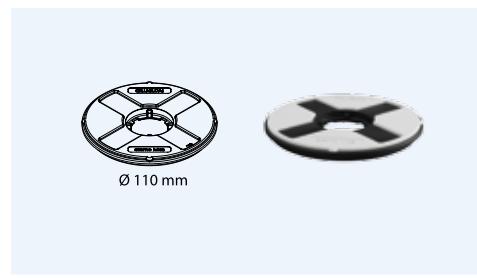
Schema composizione SE0-SE14 Composition table SEO-SE14

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	



Testa autolivellante basculante liscia.

Flat self-leveling head.



Testa autolivellante basculante per centro piastra con blocchi centrali.

Head for the center plate with central blocks.



Fermo per blocco testa basculante supporto SE,
adattabile sia alla Testa Standard sia alla nuova
Testa XL.

Locking system for Eterno self leveling pedestal,
suitable for both Standard head or new XL head.



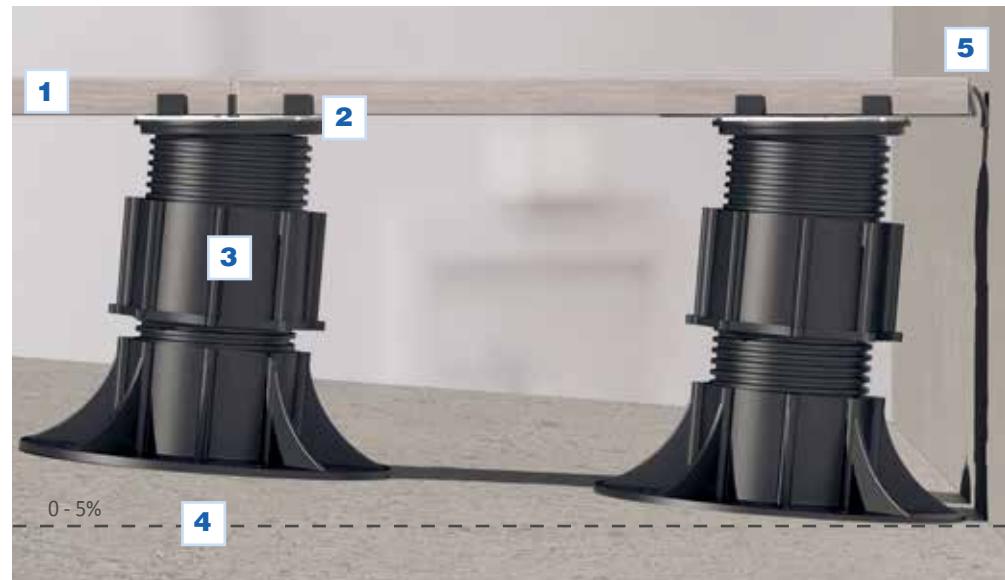
TESTA AUTOLIVELLANTE BASCULANTE SELF-LEVELING HEAD



S E

SISTEMA DEL SUPPORTO ETERNO ETERNO SUPPORT SYSTEM

- 1** Pavimentazione
Paving
- 2** Testa autolivellante
Self-leveling head
- 3** Supporto regolabile "ETERNO"
Adjustable support "ETERNO"
- 4** Pendenze fino al 5%
Gradient up to 5%



DISTANZIATORE PERIMETRALE PERIMETER SPACER

- 5** Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer

Misura piastre Paving slab size	Quantità m ² Pieces per m ²
cm 60 x 60	2,78 supporti/pcs
cm 50 x 50	4 supporti/pcs
cm 40 x 40	6,25 supporti/pcs
cm 30 x 30	11,11 supporti/pcs

N.B.: nel caso le dimensioni fossero diverse, si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.
N.B.: if the dimensions were different, please contact our technical office.

TESTA PER SUPPORTO CENTRALE REGOLABILE DALLA BASE HEAD FOR CENTRAL SUPPORT, ADJUSTABLE FROM BASE

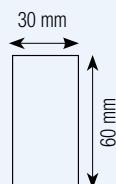
L'uso del "Supporto Centrale" da posizionarsi al centro della piastra, conferisce maggiore portata alla pavimentazione. Il supporto si regola agendo sulla base tenendo ferma la testa, senza l'ausilio della chiave di regolazione.

The use of the "Central Support" to be placed at the center of the plate, gives greater resistance to the floor. The support is adjusted by acting on the base while holding the head, without the aid of the adjustment key.

CALCOLO PER IL CONSUMO PER M² CON QUALSIASI FORMATO DI PIASTRA CALCULATION OF CONSUMPTION PER M², FOR ANY TILE DIMENSION

LATO PIASTRA (mt) x LATO PIASTRA (mt): 100
1 mt / RISULTATO = INCIDENZA
SLAB SIDE (mt) x SLAB SIDE (mt): 100
1m / RESULT = INCIDENCE

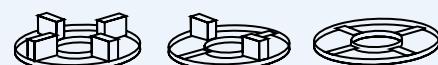
Esempio: PIASTRA 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18
1 (m²) / 0,18 = 5,55 pz/m²
Example: SLAB 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18
1/0,18 = 5,55 pcs/m²



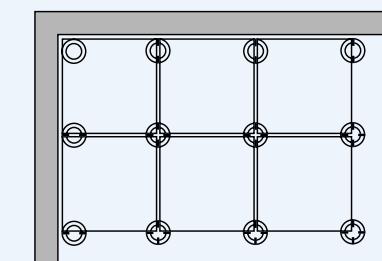
N.B.: il calcolo non tiene in considerazione dello sfrido generato dal perimetro.

N.B.: the calculation does not take into consideration the waste generated by the perimeter.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLE



Centro pavimento In the middle Bordo muro Along the wall Angolo muro At the corner





SUPPORTO / SUPPORT

Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page		
E240028038	SE 0	28-38 mm	4	25	1500
E240037050	SE 1	37,5-50 mm	4	25	1200
E240050075	SE 2	50-75 mm	4	25	900
E240075120	SE 3	75-120 mm	4	25	600
E240120170	SE 4	120-170 mm	4	25	500
E240170215	SE 5	170-215 mm	4	25	500
E240140230	SE 6	140-230 mm	4	-	-
E240185275	SE 7	185-275 mm	4	-	-
E240235325	SE 8	235-325 mm	4	-	-
E240205345	SE 9	205-345 mm	4	-	-
E240250385	SE 10	250-385 mm	4	-	-
E240300400	SE 11	300-400 mm	4	-	-
E240270455	SE 12	270-455 mm	4	-	-
E240315500	SE 13	315-500 mm	4	-	-
E240365550	SE 14	365-550 mm	4	-	-

Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm o liscia e H20 mm.
Standard tabs are 4 mm thick H12 mm.
On request also 2 - 3 mm or flat and H20 mm.

ACCESSORI / ACCESSORIES

Codice Code	Tipo Type	Pagina listino Price list page		
E130125000	Prolunga P1* P1 Extention element*	4	25	1050
E082002000	Livellatore gomma LGH2 mm LGH2 mm rubber shim	4	600	42000
E082003000	Livellatore gomma LGH3 mm LGH3 mm rubber shim	4	500	35000
E200250120	Chiave di regolazione** Adjustment key**	14	1	-
P021000421	Clip per tamponamento verticale testa Head clip for vertical closure	15	100	
P021000321	Clip per tamponamento verticale base Base clip for vertical closure	15	100	-
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	15	1	-
E035101204	Testa bicomponente autolivellante. Alette H12 mm Bi-component autoleveling head. Tabs H12 mm	4	250	-
E036000100	Fermo per blocco testa basculante Locking system for Eterno self leveling pedestal	4	100	-
E035201204	Testa XL bicomponente autolivellante. Alette H12 mm*** Bi-component self-leveling XL head. Tabs H12 mm***	4	120	-
E035100000	Testa centrale autolivellante senza alette Head for central support	4	250	-

NB: I codici si riferiscono al modello con testa autolivellante con alette spessore 4 mm H12 mm.
Codes refer to type with self-leveling head with 4 mm thick tabs, H12 mm.

** Utilizzabile solo con alette spess. 4 mm.
Suitable only with standard 4mm thick tabs.

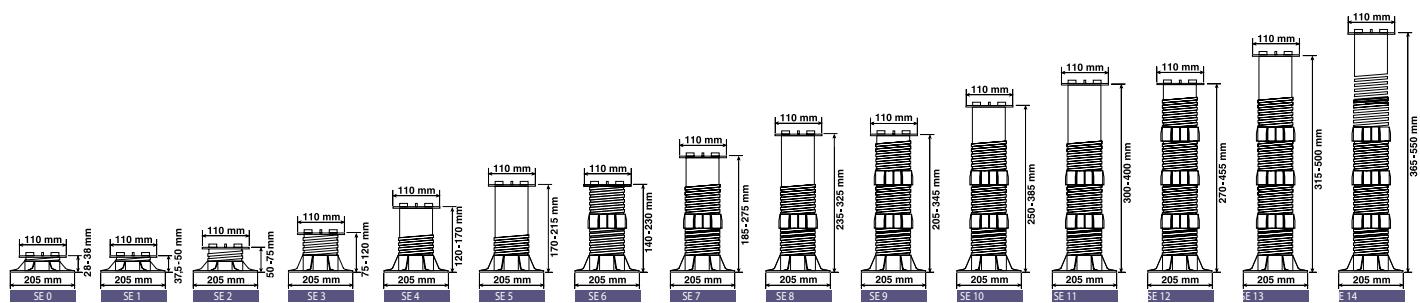
* Prolunga utilizzabile solo con supporti da SE3 a SE14.
Extension element suitable only to types from SE3 to SE14.

*** L'altezza dei supporti SE aumenta di 5 mm.
With XL head, height of all SE range increases of 5 mm.

MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA /
ZINC-PLATED LIFTING HANDLEMANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA /
ZINC-PLATED LIFTING HANDLE

Codice Code	Misura Size	Pagina Listino Price list page	
M030400400	400 x 400 (piastrelle/tiles)	14	1
M030500500	500 x 500 (piastrelle/tiles)	14	1
M030600600	600 x 600 (piastrelle/tiles)	14	1

S E



SE 0	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7
28 - 38 mm	37,5 - 50 mm	50 - 75 mm	75 - 120 mm	120 - 170 mm	170 - 215 mm	140 - 230 mm	185 - 275 mm



SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	LGH2 - LGH3
235 -325 mm	205 - 345 mm	250 - 385 mm	300 - 400 mm	270 - 455 mm	315 - 500 mm	365 - 550 mm	2 - 3 mm

SUPPORTO
REGOLABILE
NEW
MAXI

NEW
MAXI
ADJUSTABLE
SUPPORT

N M



Sono tante le caratteristiche che lo hanno reso la scelta perfetta per la sopraelevazione: la testa in gomma anti rumore, la chiave di regolazione specifica, le altezze variabili, la base preincisa per taglio angolo muro.

Con un carico di rottura sopra la media del mercato e la sicura affidabilità degli specialisti dei supporti per pavimentazioni sopraelevate, è la scelta apprezzata e utilizzata negli edifici e nei cantieri di tutto il mondo.

La regolazione della pendenza avviene con gli appositi Compensatori di pendenza Twist TW 110 da noi prodotti.



It boasts a wide range of features that render it perfect for any number of raised flooring applications, including noise-reducing rubber ends, a special adjustment key, variable heights and a pre-cut base for wall corner cuts.

Featuring an above average tensile strength and a reliability that can only be offered by experts in the field of raised flooring supports, this product is regularly selected and widely appreciated throughout the building industry worldwide.

The adjustment of the slope takes place via the appropriate Twist slope compensators produced by us.



VANTAGGI:

- Regolazione millimetrica da 25 mm
- Regolazione dell'altezza, a pavimento finito, grazie all'esclusiva chiave di regolazione.
- Testa con parte superiore in gomma antirumore ed antiscivoloamento
- Base di appoggio liscia di 320 cm²
- Resistente agli agenti atmosferici, agli acidi, all'invecchiamento, ai raggi UV
- Resistente a temperature fra -40° e +120°C
- Totalmente riciclabile
- Utilizzabile con qualsiasi pavimentazione da esterno
- Alette facilmente asportabili
- Test di carico a rottura certificati
- Utilizzo Compensatore di pendenza Twist TW 110

ADVANTAGES:

- Precision adjustment from 25 mm
- Possibility of adjusting the height once the floor has been finished, thanks to the exclusive adjustment key
- Head with upper part in noise-reducing anti-slip rubber
- Smooth support base of 320 cm²
- Resistant to weathering, acids, UV rays and wear and tear.
- Resistant to temperatures ranging from -40 °C to +120°C.
- Fully recyclable
- Can be used in conjunction with any outdoor flooring
- Easily removable tabs
- Test of tensile strength certified
- Utilization of Twist slope compensator TW 110

N M



> POSA
IN OPERA
SUPPORTO NEW
MAXI

> INSTALLATION
NEW MAXI
SUPPORT

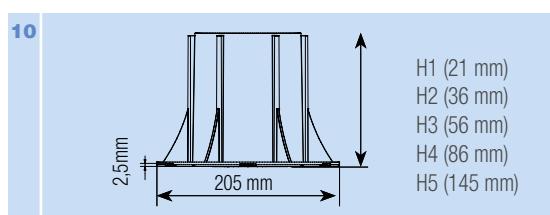
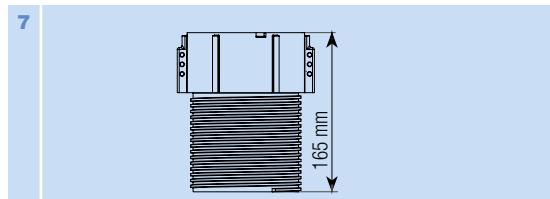
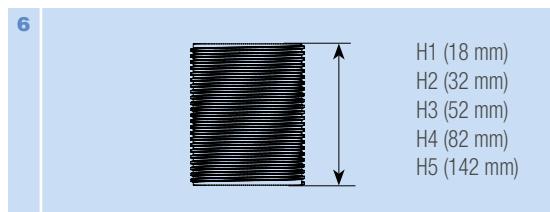
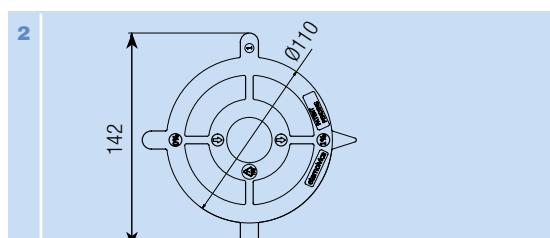
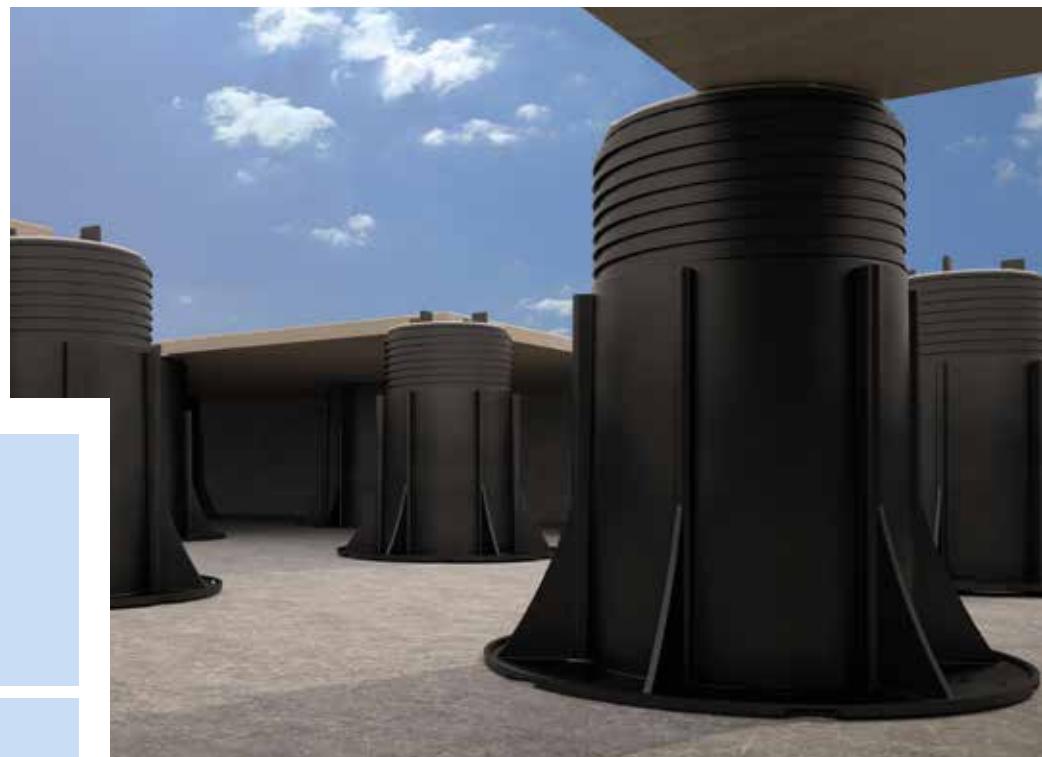
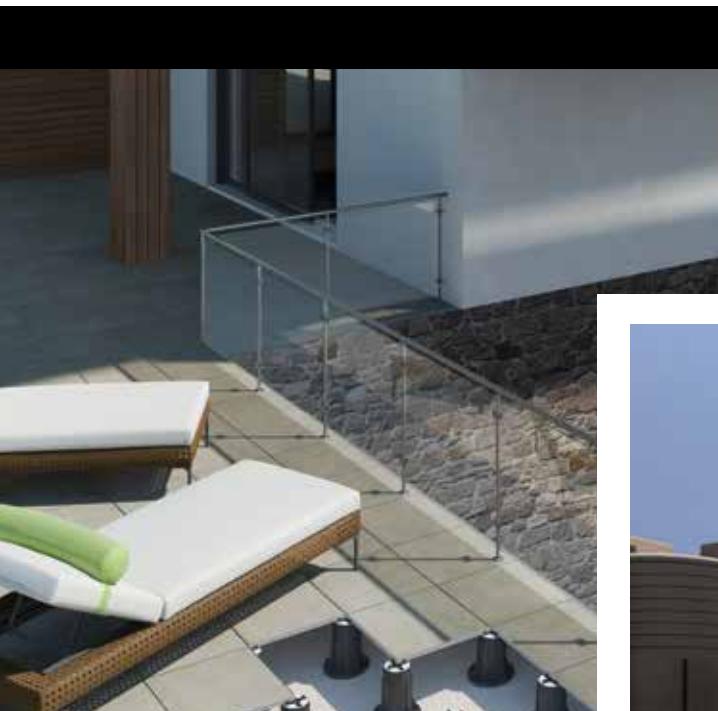


SUPPORTO CON
PORTATA CERTIFICATA
TESTED LOADING
CAPACITY PEDESTAL



SUPPORTO REGOLABILE NEW MAXI CON TESTA IN BIMATERIALE (PP+GOMMA)

NEW MAXI - ADJUSTABLE SUPPORT
WITH BI-COMPONENT HEAD



1 Chiave di regolazione rinforzata
Reinforced adjustment key

2 Compensatore di pendenza Twist TW 110
Twist slope compensator TW 110

3 Testa fissa in bi-materiale PP+ gomma anti-rumore e anti-scivolamento
Bi-material self-leveling head PP+ rubber anti-noise and anti-slip

4 Alette preincise per una facile asportazione
Pre-cut tabs for easy removal

5 Aggancio testa-vite
Coupling head to screw attachment system

6 Vite
Screw

7 Prolunga
Extension

8 Sistema di blocco dei componenti
Block System

9 Fori scarico acqua
Water drainage holes

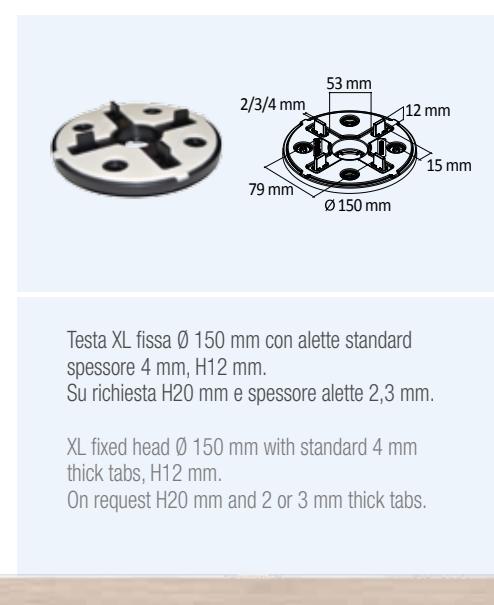
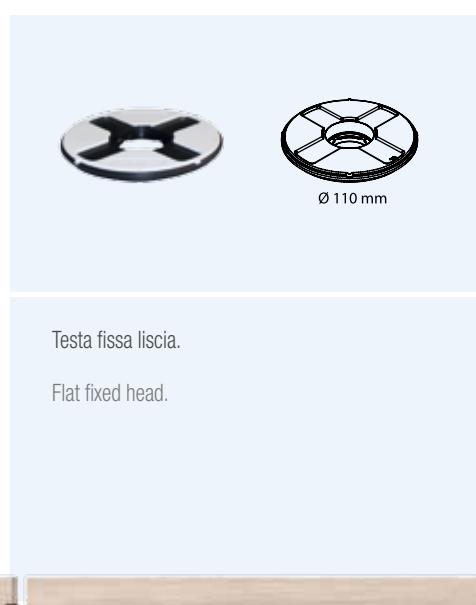
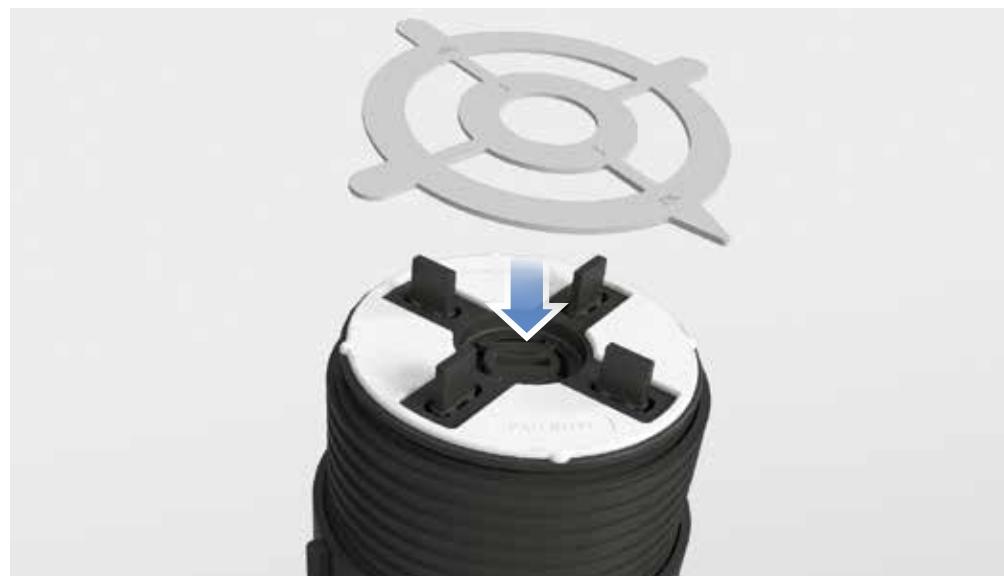
10 Base di appoggio
Supporting base



COMPENSATORE DI PENDENZA TWIST TW 110 TWIST SLOPE COMPENSATOR TW 110

Ogni Compensatore di pendenza Twist, da posizionare sulla testa dei supporti NM, consente l'inclinazione da 0% fino a 1%: opportunamente abbinati e regolati assicurano la perfetta planarità di qualsiasi pavimentazione.

Each Twist slope compensator, to be placed on the head of NM supports, allows the inclination from 0% up to 1% degree: suitably matched and adjusted to ensure the perfect flatness of any pavement.



**TESTA FISSA
FIXED HEAD**

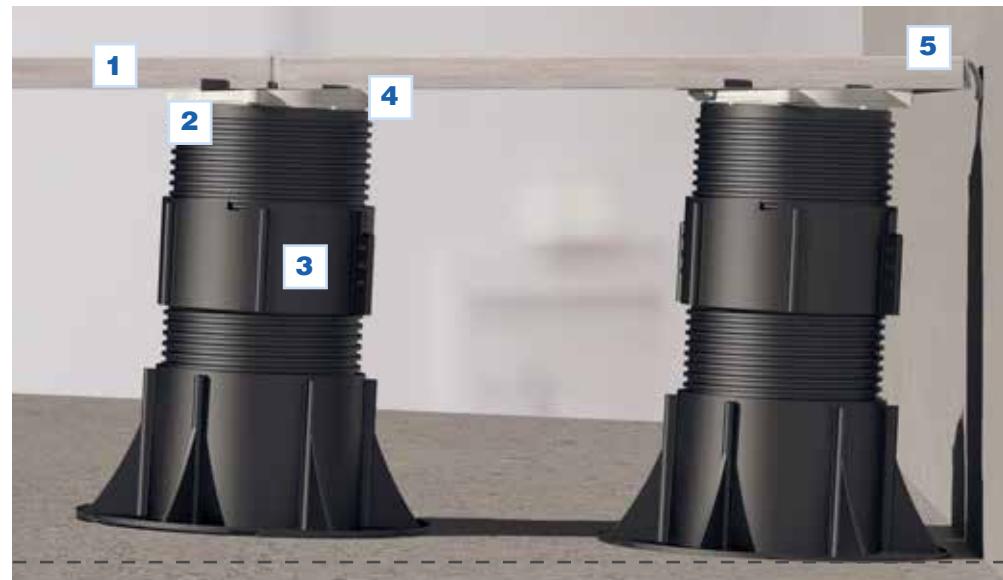


SISTEMA DEL SUPPORTO NEW MAXI NEW MAXI SUPPORT SYSTEM

- 1** Pavimentazione
Paving tile
- 2** Testa in bimateriale
Bi-component head
- 3** Supporto regolabile "NEW MAXI"
Adjustable support "NEW MAXI"
- 4** Compensatore di pendenza TW 110
Twist slope compensator TW 110

DISTANZIATORE PERIMETRALE PERIMETER SPACER

- 5** Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer



Misura piastre Paving slab size	Quantità m ² Pieces per m ²
cm 60 x 60	2,78 supporti/pcs
cm 50 x 50	4 supporti/pcs
cm 40 x 40	6,25 supporti/pcs
cm 30 x 30	11,11 supporti/pcs

N.B.: nel caso le dimensioni fossero diverse,
si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.
N.B.: if the dimensions were different, please
contact our technical office.

TESTA PER SUPPORTO CENTRALE REGOLABILE DALLA BASE HEAD FOR CENTRAL SUPPORT, ADJUSTABLE FROM BASE

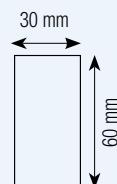
L'uso del "Supporto Centrale" da posizionarsi al centro della piastra, conferisce maggiore portata alla pavimentazione. Il supporto si regola agendo sulla base tenendo fissa la testa, senza l'ausilio della chiave di regolazione.

The use of the "Central Support" to be placed at the center of the plate, gives greater resistance to the floor. The support is adjusted by acting on the base while holding the head, without the aid of the adjustment key.

CALCOLO PER IL CONSUMO PER M² CON QUALSIASI FORMATO DI PIASTRA CALCULATION OF CONSUMPTION PER M², FOR ANY TILE DIMENSION

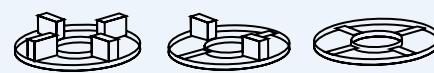
LATO PIASTRA (mt) x LATO PIASTRA (mt): 100
1 mt / RISULTATO = INCIDENZA
SLAB SIDE (mt) x SLAB SIDE (mt): 100
1m / RESULT = INCIDENCE

Esempio: PIASTRA 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18
1 (m²) / 0,18 = 5,55 pz/m²
Example: SLAB 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18
1/0,18 = 5,55 pcs/m²

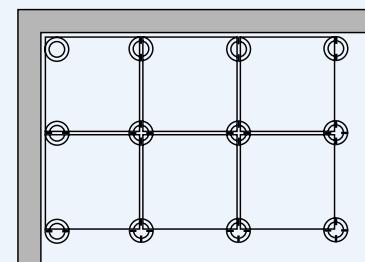


N.B.: il calcolo non tiene in considerazione dello sfrido generato dal perimetro.
N.B.: the calculation does not take into consideration the waste generated by the perimeter.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLE



Centro pavimento
In the middle Bordo muro
Along the wall Angolo muro
At the corner





SUPPORTO / SUPPORT

Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page			
E014025047	NM 1	25-40 mm	5	20	1320	
E014040077	NM 2	40-70 mm	5	20	1080	
E014060107	NM 3	60-100 mm	5	20	840	
E014090167	NM 4	90-160 mm	5	20	600	
E014150277	NM 5	150-270 mm	5	20	420	

Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm o liscia e H20 mm.
 Standard tabs are 4 mm thick H12 mm.
 On request also 2 - 3 mm or flat and H20 mm.



ACCESSORI / ACCESSORIES

Codice Code	Tipo Type	Pagina listino Price list page		
E082002000	Livellatore gomma LGH2mm LGH2mm rubber shim	5	600	42000
E082003000	Livellatore gomma LGH3mm LGH3mm rubber shim	5	500	35000
E200250120	Chiave di regolazione** Adjustment key**	14	1	-
P021000421	Clip per tamponamento verticale testa Head clip for vertical closure	15	100	-
P021000321	Clip per tamponamento verticale base Base clip for vertical closure	15	100	-
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	15	1	-
E035011204	Testa NEW-MAXI aletta 4 mm H12 NEW-MAXI head, tabs 4 mm H12	5	250	-
E035061240	Testa NM XL aletta 4 mm H.12 *** NM XL head tabs 4 mm H.12 ***	5	120	-
E034000000	Testa centrale per supporto NEW MAXI senza aletta Head for central NEW MAXI support with no tab	5	250	-
E044000145	Prolunga PNM* PNM Extension*	5	30	-
E084000110	Compensatore di pendenza Twist TW 110 Twist slope compensator TW 110	16	700	46200
E084000150	Compensatore di pendenza Twist TW 150 Twist slope compensator TW 150	16	250	16500

* Prolunga utilizzabile solo con supporti da NM3 a NM5.
 Extension element suitable only to types from NM3 to NM5.

** Utilizzabile solo con alette spess. 4 mm.
 Suitable only with standard 4mm thick tabs.

*** L'altezza dei supporti aumenta di 5 mm.
 With XL head, height of all NM range increases of 5 mm.

MANIGLIA POSA
PIASTRE ZINCATA
ZINC-PLATED LIFTING
HANDLE

MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA /
ZINC-PLATED LIFTING HANDLE

Codice Code	Misura Size	Pagina Listino Price list page	
M030400400	400 x 400 (piastrelle/tiles)	14	1
M030500500	500 x 500 (piastrelle/tiles)	14	1
M030600600	600 x 600 (piastrelle/tiles)	14	1

TABELLA COMPOSIZIONE SUPPORTO NM + PROLUNGA PNM / TABLE SUPPORT COMPOSITION NM + EXTENSION PNM

Supporto Support	Altezza Height		Altezza / Height* + 1 PNM H.145		Altezza / Height* + 2 PNM H.145		Altezza / Height* + 3 PNM H.145		Altezza / Height* + 4 PNM H.145		Altezza / Height* + 5 PNM H.145	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM1	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM2	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM3	60	100	165	220	275	365	385	500	495	635	605	770
NM4	90	160	195	280	305	415	415	550	525	685	635	820
NM5	150	270	300	390	410	530	520	665	630	800	740	935

* Per una più sicura ripartizione del carico sul supporto consigliamo di non impiegare i filetti oltre il blocco posto sulla vite.
 For a better distribution of loading, we recommend not to pass the security lock system between base and screw.

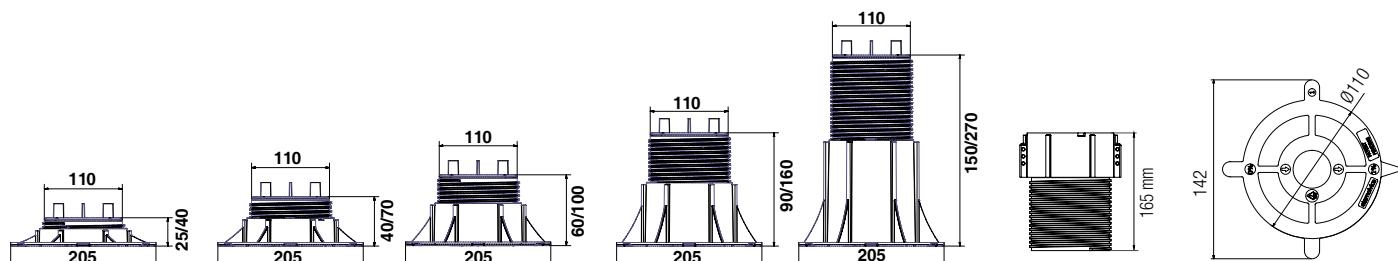
LIVELLATORI SHIM



Spessore-livellatore in gomma LGH2 e LGH3 con effetto antiscivolo e antirumore
 LGH2 and LGH3 rubber shim. Non-slip and anti-noise

LGH2 - LGH3

2-3 mm



NM 1	NM 2	NM 3	NM 4	NM 5	PNM	TW 110
------	------	------	------	------	-----	--------



NM 1	NM 2	NM 3	NM 4	NM 5	PNM	TW 110
25 - 40 mm	40 - 70 mm	60 - 100 mm	90 - 160 mm	150 - 270 mm	165 mm	Ø 110 mm

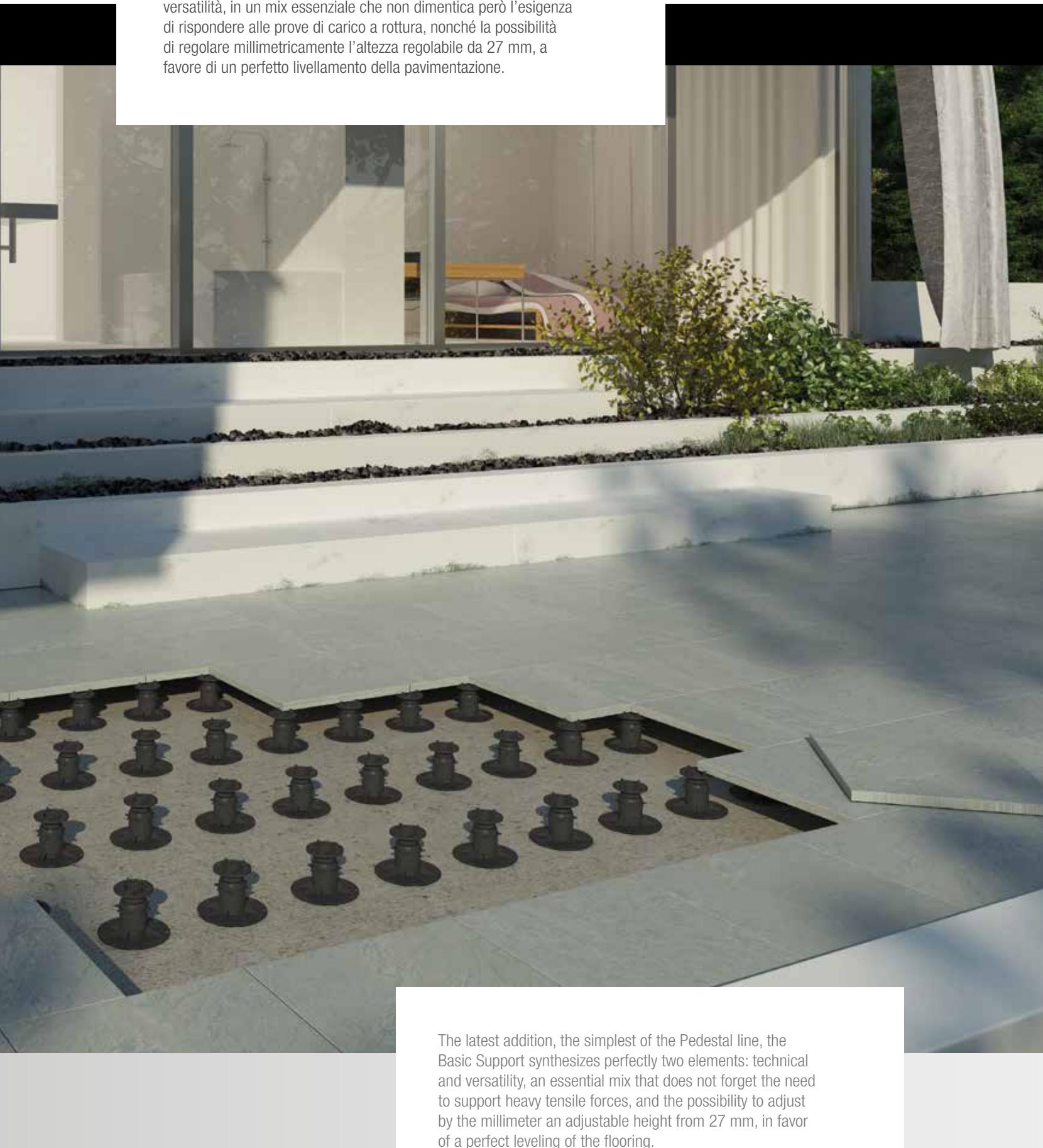
SUPPORTO
REGOLABILE
 BASIC

ADJUSTABLE
 BASIC
 SUPPORT

S B



L'ultimo nato, il più semplice della linea Pedestal, il supporto Basic sintetizza in maniera perfetta due elementi: tecnicità e versatilità, in un mix essenziale che non dimentica però l'esigenza di rispondere alle prove di carico a rottura, nonché la possibilità di regolare millimetricamente l'altezza regolabile da 27 mm, a favore di un perfetto livellamento della pavimentazione.



The latest addition, the simplest of the Pedestal line, the Basic Support synthesizes perfectly two elements: technical and versatility, an essential mix that does not forget the need to support heavy tensile forces, and the possibility to adjust by the millimeter an adjustable height from 27 mm, in favor of a perfect leveling of the flooring.

VANTAGGI:

- Regolazione millimetrica da 27 mm
- Regolazione dell'altezza agendo direttamente sulla base
- Base di appoggio liscia di 320 cm²
- Resistente agli agenti atmosferici, agli acidi, all'invecchiamento, ai raggi UV. Resistente a temperature fra -40° e +120°C
- Totalmente riciclabile
- Utilizzabile con qualsiasi pavimentazione da esterno
- Test di carico a rottura certificati
- Utilizzo Compensatore di pendenza Twist TW 110
- Testa liscia
 - Alette spessore 2 mm - H12 mm
 - Alette spessore 3 mm - H12 mm

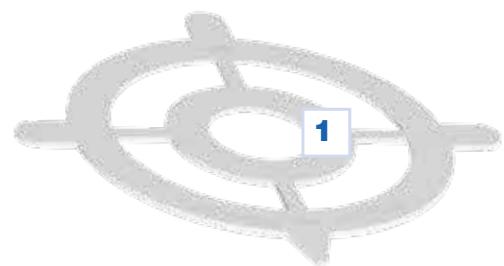
ADVANTAGES:

- Precision adjustment from 27mm
- Possibility of adjusting the height by acting directly upon the base
- Smooth support base of 320 cm²
- Resistant to weathering, acids, UV rays and wear and tear. Resistant to temperatures ranging from -40 °C to +120°C
- Fully recyclable
- Can be used in conjunction with any outdoor flooring
- Test of tensile strength certified
- Utilization of Twist slope compensator TW 110
- Smooth head
 - 2 mm thick tab - H12 mm
 - 3 mm thick tabs- H12 mm

S B

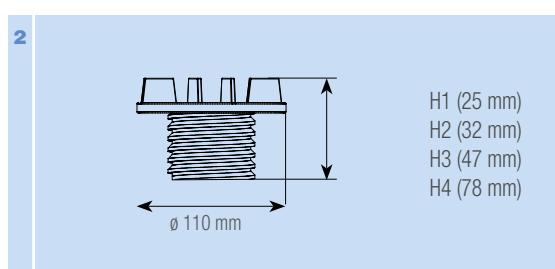
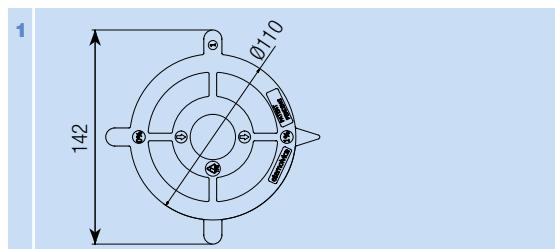


SUPPORTO CON
PORTATA CERTIFICATA
TESTED LOADING
CAPACITY PEDESTAL

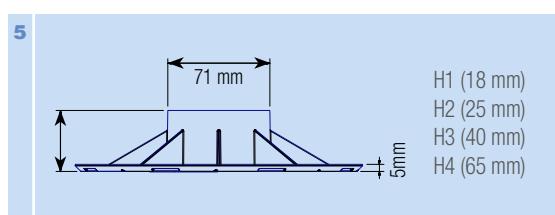
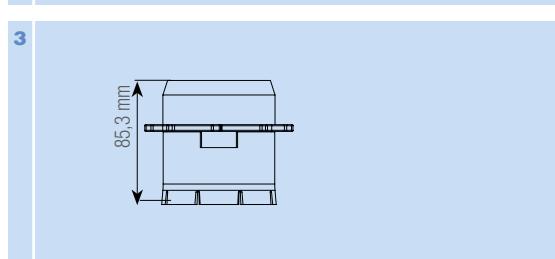


5

SUPPORTO REGOLABILE BASIC ADJUSTABLE BASIC SUPPORT



- 1** Compensatore di pendenza Twist TW 110
Twist slope compensator TW 110
- 2** Testa/vite con alette standard spessore 4 mm, H12 mm
Head/screw with standard 4 mm thick tabs, H12 mm
- 3** Ghiera e Prolunga
Screw and Extension
- 4** Fori scarico acqua
Water drainage holes
- 5** Base di appoggio
Supporting base

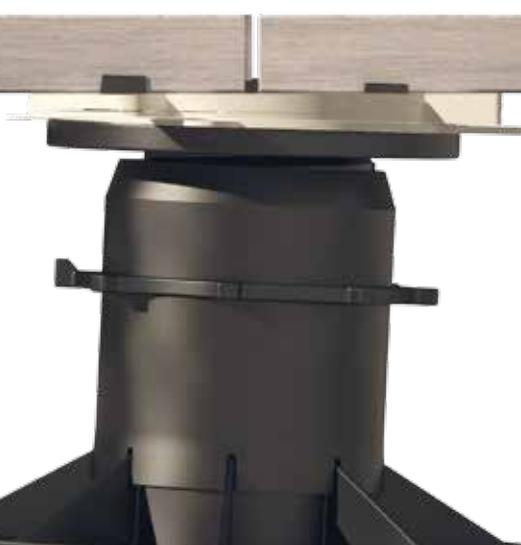




**COMPENSATORE DI
PENDENZA TWIST TW 110**
**TWIST SLOPE
COMPENSATOR TW 110**

Ogni Compensatore di pendenza Twist TW 110, da posizionare sulla testa dei supporti SB, consente l'inclinazione da 0% fino a 1%: opportunamente abbinati e regolati assicurano la perfetta planarità di qualsiasi pavimentazione.

Each Twist slope compensator TW 110, to be placed on the head of SB supports, allows the inclination from 0% up to 1%: suitably matched and adjusted to ensure the perfect flatness of any pavement.



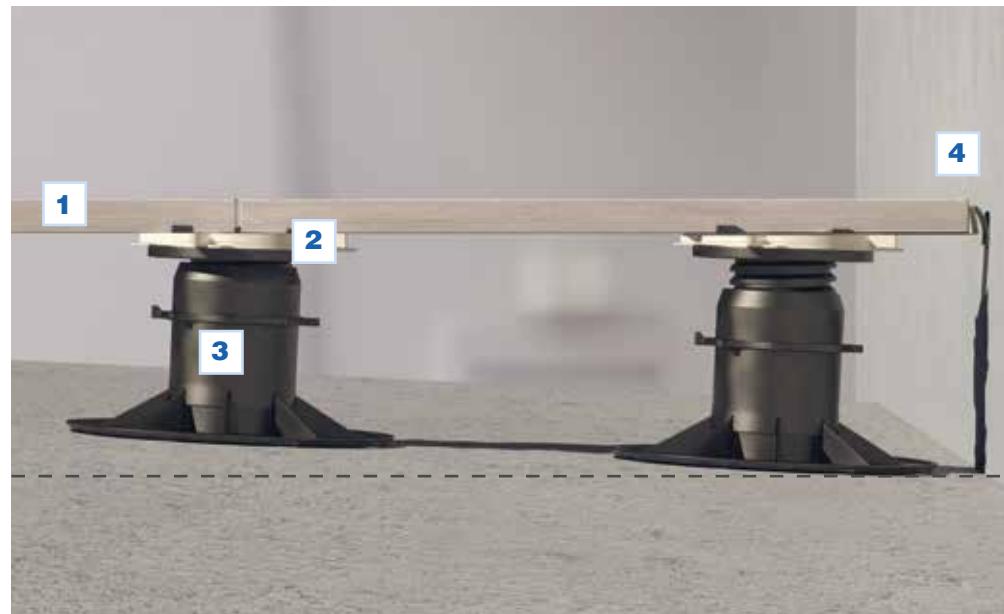
S B

SISTEMA DEL SUPPORTO ETERNO SUPPORT SYSTEM

- 1** Pavimentazione
Paving tile
- 2** Compensatore di pendenza Twist TW 110
Twist slope compensator TW 110
- 3** Supporto regolabile BASIC
Adjustable paving support BASIC

DISTANZIATORE PERIMETRALE PERIMETER SPACER

- 4** Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer



Misura piastre Paving slab size	Quantità m ² Pieces per m ²
cm 60 x 60	2,78 supporti/pcs
cm 50 x 50	4 supporti/pcs
cm 40 x 40	6,25 supporti/pcs
cm 30 x 30	11,11 supporti/pcs

N.B.: nel caso le dimensioni fossero diverse,
si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.
N.B.: if the dimensions were different, please
contact our technical office.

CALCOLO PER IL CONSUMO PER M² CON QUALSIASI FORMATO DI PIASTRA CALCULATION OF CONSUMPTION PER M², FOR ANY TILE DIMENSION

LATO PIASTRA (mt) x LATO PIASTRA (mt): 100

1 mt / RISULTATO = INCIDENZA

SLAB SIDE (mt) x SLAB SIDE (mt): 100

1m / RESULT = INCIDENCE

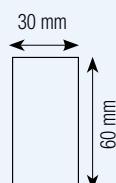
Esempio: PIASTRA 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

1 (m²) / 0,18 = 5,55 pz/m²

Example: SLAB 60 cm x 30 cm

mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

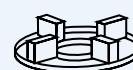
1/0,18 = 5,55 pcs/m²



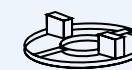
N.B.: il calcolo non tiene in considerazione dello sfrido generato dal perimetro.

N.B.: the calculation does not take into consideration the waste generated by the perimeter.

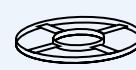
ESEMPIO DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLE



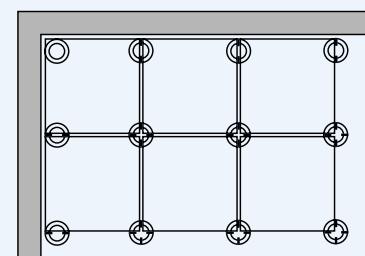
Centro pavimento
In the middle



Bordo muro
Along the wall



Angolo muro
At the corner



LIVELLATORI SHIM



Spessore-livellatore in gomma LGH2 e
LGH3 con effetto antiscivolo e antirumore
LGH2 and LGH3 rubber shim.
Non-slip and anti-noise

LGH2 - LGH3

2-3 mm

S B

SUPPORTO / SUPPORT					
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page		
E015427035	SB1	27-35 mm	5	40	1680
E015435050	SB2	35-50 mm	5	30	1260
E015450080	SB3	50-80 mm	5	35	1050
E015470120	SB4	70-120 mm	5	25	750

ACCESSORI / ACCESSORIES					
Codice Code	Tipo Type	Pagina listino Price list page			
E082002000	Livellatore gomma LGH2mm LGH2mm rubber shim	5	600	42000	
E082003000	Livellatore gomma LGH3mm LGH3mm rubber shim	5	500	35000	
P021000421	Clip per tamponamento verticale testa Head clip for vertical closure	15	100	-	
P021000321	Clip per tamponamento verticale base Base clip for vertical closure	15	100	-	
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	15	1	-	
E044720760	Prolunga Basic* Extension Basic*	5	50	3500	
E033070120	Anello Basic* Ring Basic*	5	50	3500	
E084000110	Compensatore di pendenza Twist TW 110 Twist slope compensator TW 110	16	700	46200	

* Prolunga utilizzabile solo con supporti SB3 e SB4.
Extension element suitable only to types SB3 and SB4.



MANIGLIA POSA
PIASTRE ZINCATA
ZINC-PLATED LIFTING
HANDLE

MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA / ZINC-PLATED LIFTING HANDLE			
Codice Code	Misura Size	Pagina Listino Price list page	
M030400400	400 x 400 (piastrelle/tiles)	14	1
M030500500	500 x 500 (piastrelle/tiles)	14	1
M030600600	600 x 600 (piastrelle/tiles)	14	1

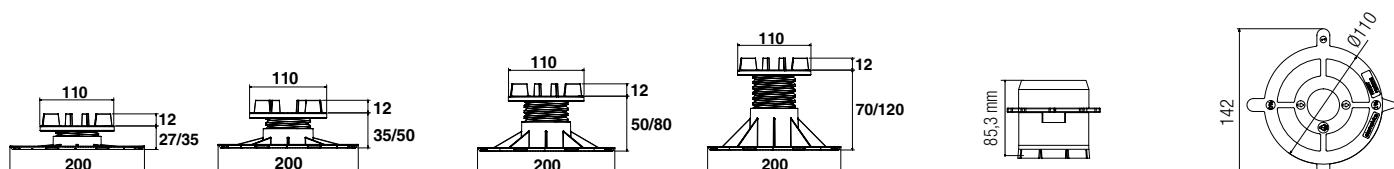
S B

TABELLA COMPOSIZIONE SUPPORTO SB + PROLUNGA CON GHIERA PSB / TABLE SB SUPPORT COMPOSITION + EXTENSION WITH RING PSB

Supporto Support	Altezza Height		Altezza / Height + 1 PSB		Altezza / Height + 2 PSB		Altezza / Height + 3 PSB		Altezza / Height + 4 PSB		Altezza / Height + 5 PSB		Altezza / Height + 6 PSB	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
SB1	27	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB2	35	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB3	50	80	110	140	160	190	210	240	260	290	310	340	360	390
SB4	70	120	130	180	180	230	230	280	280	330	330	380	380	430

Altezza prolunga + ghiera = 62,5 mm
Extension + ring height = 62,5 mm

Prolunga = 50 mm
Extension = 50 mm



SB 1	SB 2	SB 3	SB 4	PSB	TW 110
------	------	------	------	-----	--------



SB 1	SB 2	SB 3	SB 4	PSB	TW 110
27 - 35 mm	35 - 50 mm	50 - 80 mm	70 - 120 mm	23,5 mm + 73 mm	Ø 110 mm

SUPPORTO
REGOLABILE
START.T

ADJUSTABLE
SUPPORT
START.T

8 15
 START.



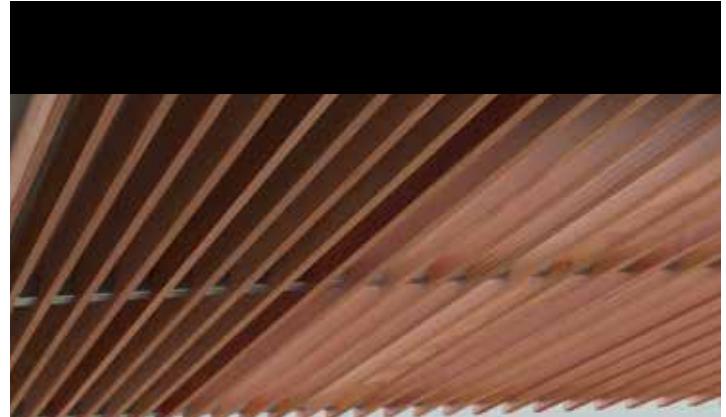
S T



Spesso le cose più importanti sono difficili da vedere, sono nascoste e diventano evidenti solo quando ti accorgi che proprio una sottile differenza... fa la differenza.

Un supporto per pavimentazioni esterne non è mai stato così sottile, si chiama Star.T e sarà destinato a rivoluzionare il mercato: il più adattabile e personalizzabile soprattutto per le ristrutturazioni, l'unico sempre regolabile grazie all'ormai famosa "chiave di regolazione", il solo capace di realizzare qualsiasi pavimento rendendo semplice ogni progetto outdoor, domestico o contract.

Il nuovo supporto Star.T di Eterno Ivica è in grado di soddisfare le "soglie" più esigenti.



The most important things are often difficult to be seen, they are hidden and become visible only when you realize that it's just a tiny difference that makes a big difference.

Outdoor flooring support has never been so thin - it's called Star.T and it's meant to change the market. It's the most adaptable, especially for renovations, the only one constantly adjustable thanks to the well known adjustment key, the only one adaptable to any kind of tiles.

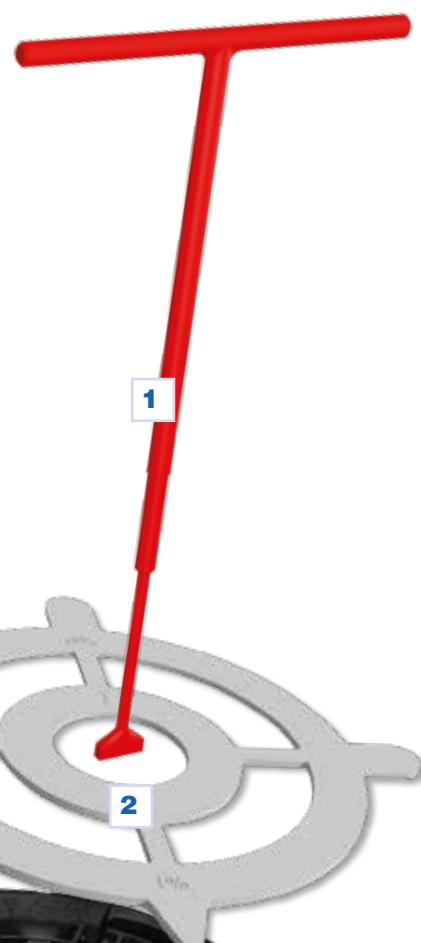
It makes any outdoor project simple, whether you're doing it by yourself or hiring contractors, and it's guaranteed by Eterno Ivica. Eterno Ivica's new Star.T support can meet even the most demanding "thresholds".

VANTAGGI:

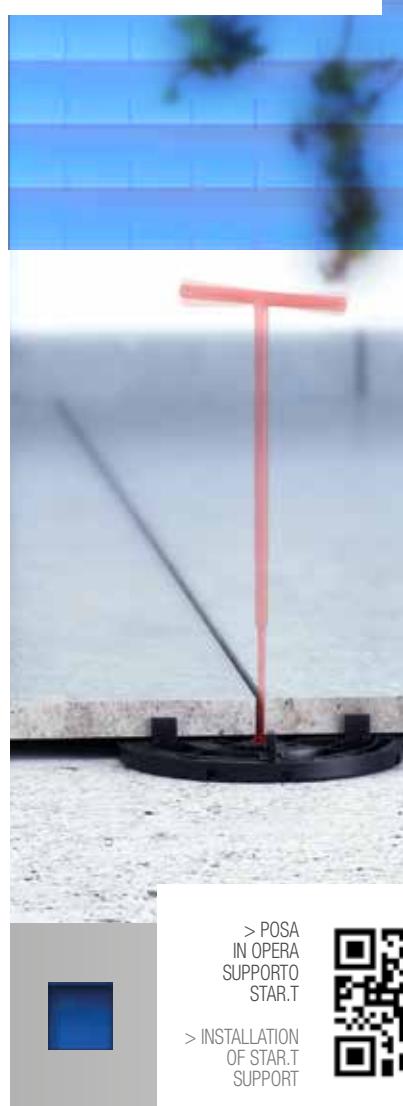
- Il più basso regolabile al mondo!
- Alta tecnicità
- Alette facilmente asportabili
- Possibilità di sopraelevare 8 mm con uno dei due componenti +5mm aggiungendo Prolunga Star.T
- Regolazione millimetrica da 10 a 30 mm
- Chiave di regolazione
- Utilizzo di Compensatore di pendenza Twist TW 150

ADVANTAGES:

- The lowest adjustable in the world!
- High Technicality
- Easily removable tabs
- Possibility of banking 8 mm with one of the components + 5mm by adding Extension Star.T
- Exact adjustment from 10 to 30 mm
- Adjustment key
- Utilization of Twist slope compensator TW 150



S T



SUPPORTO CON
PORTATA CERTIFICATA
TESTED LOADING
CAPACITY PEDESTAL

> POSA
IN OPERA
SUPPORTO
STAR.T
> INSTALLATION
OF STAR.T
SUPPORT

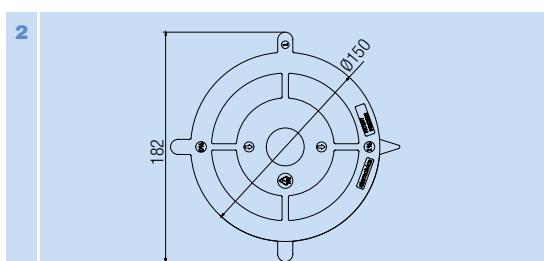


SUPPORTO REGOLABILE STAR.T - PROLUNGA STAR.T

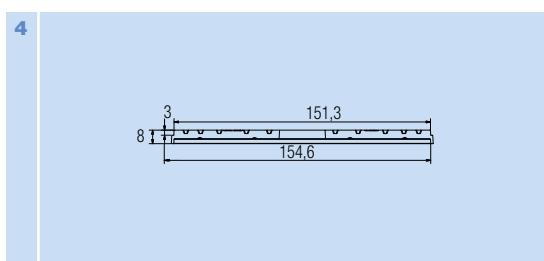
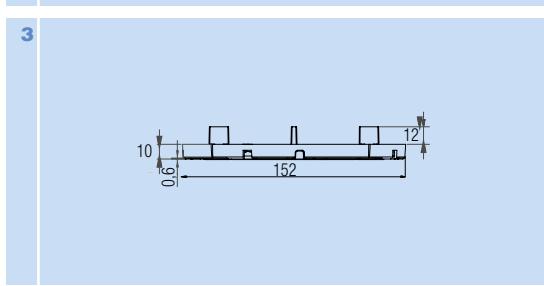
STAR.T ADJUSTABLE SUPPORT - STAR.T EXTENSION

Grazie ai suoi ridotti ingombri è un ottimo alleato per le ristrutturazioni: Star.T è in grado di soddisfare i più bassi spessori grazie alla parte fissa che misura appena 8 mm, per poi diventare regolabile da 10 mm fino a 30 mm, sopraelevando qualsiasi tipo di pavimento in ceramica, cemento o materiale composito, di qualsiasi formato e peso.

La regolazione millimetrica di Star.T permette di ottenere pavimentazioni eleganti e perfettamente in bolla, accorciando così i tempi di posa e conferendo stabilità e precisione a tutta la pavimentazione. La prolunga Star.T è l'unica adattabile allo Star.T, permette di raggiungere l'altezza dei supporti regolabili NM1 ed SEO; un'unica altezza per un prodotto versatile e semplice: si posiziona sotto lo Star.T aumentando la sua altezza di 5 mm e multipli con la possibilità di sovrapporre più prolungherie in caso di necessità.



- 1** Chiave di regolazione
Adjustment key
- 2** Compensatore di pendenza Twist TW 150
Twist slope compensator TW 150



Thanks to its reduced dimensions it is a great ally for renovations: Star.T is able to satisfy the lowest thicknesses thanks to the fixed part measuring just 8 mm, and then become adjustable from 10 mm to 30 mm, by raising any type of ceramic floor, concrete or composite material of any size and weight.

The millimeter adjustment of Star.T allows you to obtain elegant and perfectly level pavings, thus shortening the installation times and conferring stability and precision to the entire pavement.

The Star.T extension is the only one adaptable to Star.T, you can reach the height of the adjustable supports NM1 and SEO; single height for a simple and versatile product: it is positioned under the Star.T increasing its height of 5 mm and multiple with the possibility of stacking more extensions in case of need.

S T



8 15
START

Star.T può essere regolato in altezza in maniera millimetrica partendo dagli 8 mm dello spessore della sua parte superiore, fino a 15 mm applicando e ruotando la base inferiore del supporto.

Star.T can be adjusted in height by the millimeter starting from 8 mm thickness in its upper part, up to 15 mm by applying and rotating the lower base of the support.

+5
PROLUNGA
STAR.T

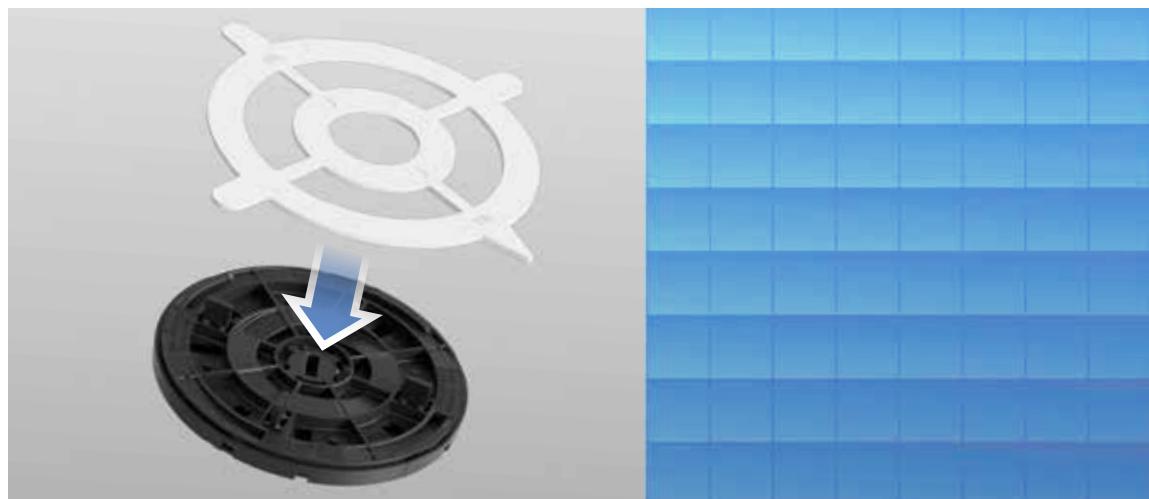
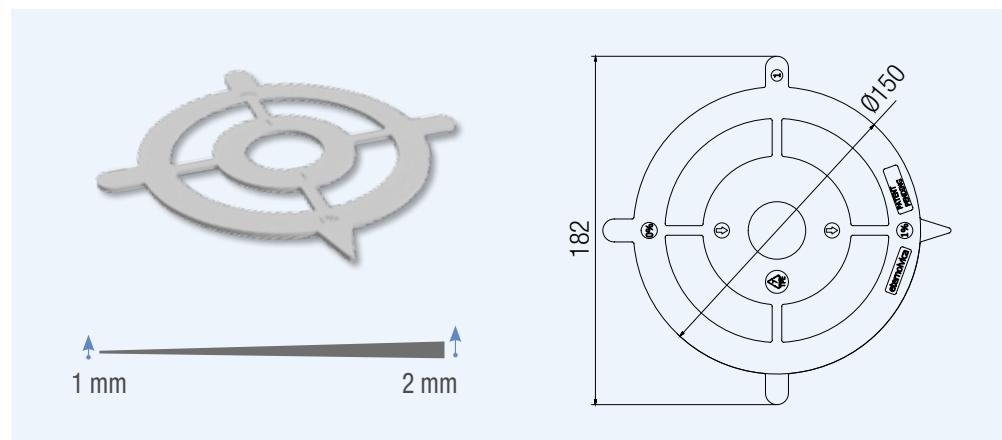
La Prolunga Star.T è un supporto fisso che si posiziona sotto lo Star.T per incrementarne l'altezza di 5 mm, con la possibilità di sovrapporre ulteriori Prolunghe Star.T in caso di necessità. La Prolunga Star.T è l'unica adattabile allo Star.T, che permette di raggiungere l'altezza dei supporti regolabili NM1 ed SEO.

The Star.T extension is a fixed support which is positioned under the Star.T to increase the height of 5 mm, with the possibility of superimposing additional Star.T extensions in case of need. The Star.T extension is the only one adaptable to Star.T, allowing you to reach the height of the adjustable supports NM1 and SEO.

COMPENSATORE DI PENDENZA TWIST TW 150 TWIST SLOPE COMPENSATOR TW 150

Il Compensatore di pendenza Twist TW 150, creato nel diametro 150 specifico per il supporto Star.T, consente l'inclinazione da 0% fino a 1%: opportunamente abbinati e regolati assicurano la perfetta planarità di qualsiasi pavimentazione.

The Twist slope compensator TW 150, created in the specific 150 diameter for the Star.T support, allows the inclination from 0% up to 1%: suitably matched and adjusted ensure the perfect flatness of any pavement.



S T

PRODOTTO / PRODUCT					
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page		
E003010015	Star.T - aletta 4 mm * Star.T - tabs 4 mm thick *	10-15 mm	6	50	6000
E003100005	Prolunga Star.T Star.T extension	5 mm	6	50	10500
E200250120	Chiave di regolazione ** Adjustment key **	-	14	1	-
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	-	15	1	-
E084000150	Compensatore di pendenza Twist TW 150 Twist slope compensator TW 150	1%	16	250	16500

* Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm o liscia e H 20 mm.
Standard tabs are 4 mm thick H12 mm. On request also 2 - 3 mm or flat and H 20 mm.

** Utilizzabile solo con alette spess. 4 mm.
Suitable only with standard 4 mm thick tabs.

Misura piastre Paving slab size	Quantità m ² Pieces per m ²
cm 60 x 60	2,78 supporti/pcs
cm 50 x 50	4 supporti/pcs
cm 40 x 40	6,25 supporti/pcs
cm 30 x 30	11,11 supporti/pcs

N.B.: nel caso le dimensioni fossero diverse,
si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.
N.B.: if the dimensions were different, please
contact our technical office.

CALCOLO PER IL CONSUMO PER M² CON QUAISIASI FORMATO DI PIASTRA CALCULATION OF CONSUMPTION PER M², FOR ANY TILE DIMENSION

LATO PIASTRA (mt) x LATO PIASTRA (mt): 100

1 mt / RISULTATO = INCIDENZA

SLAB SIDE (mt) x SLAB SIDE (mt): 100

1m / RESULT = INCIDENCE

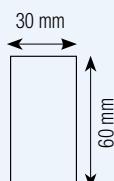
Esempio: PIASTRA 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

1 (m²) / 0,18 = 5,55 pz/m²

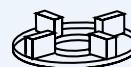
Example: SLAB 60 cm x 30 cm

mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

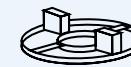
1/0,18 = 5,55 pcs/m²



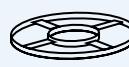
ESEMPIO DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLE



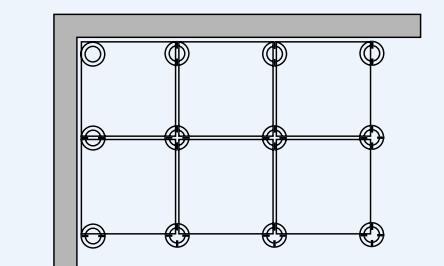
Centro pavimento
In the middle

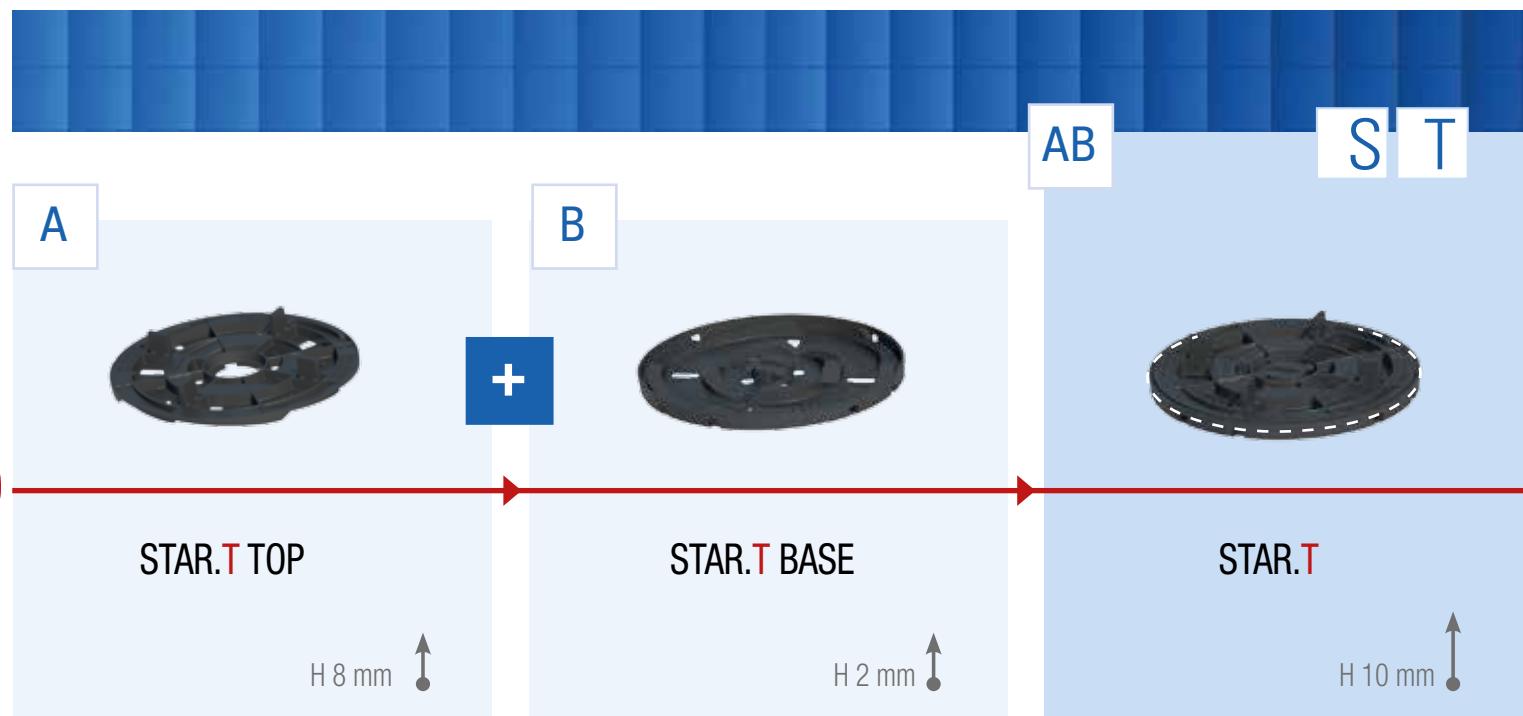


Bordo muro
Along the wall



Angolo muro
At the corner





Impiegando 2 Prolungha Star.T in abbinamento al supporto Star.T è possibile raggiungere un'altezza di 25 mm: da questa altezza è possibile utilizzare i supporti NM.

Using 2 Star.T Extensions in conjunction with the Star.T support you can reach a height of 25 mm: from this height you can use the NM supports.



EVOZIONE DEL SUPPORTO REGOLABILE STAR.T

EVOLUTION OF THE ADJUSTABLE STAR.T SUPPORT



Impiegando 3 Prolungh. Star.T in abbinamento al supporto Star.T è possibile raggiungere un'altezza di 30 mm, altezza oltre la quale è possibile utilizzare i supporti SE.

Using 3 Star.T Extensions in conjunction with the Star.T support you can reach a height of 30 mm, height beyond which it is possible to use the SE supports.

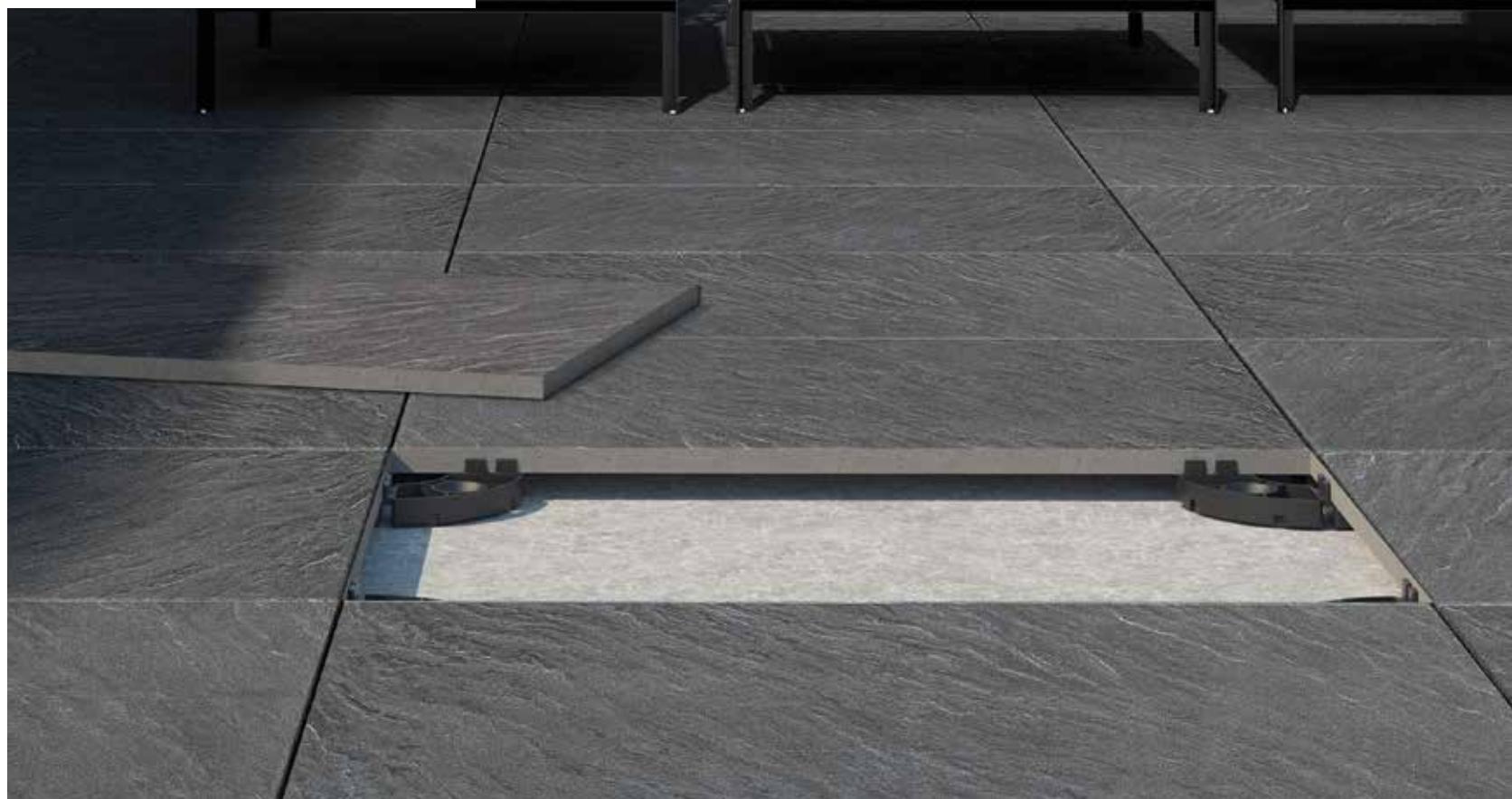


GAMMA EH
SUPPORTI
AD ALTEZZA
FISSA

RANGE EH
SUPPORTS
WITH FIXED
HEIGHT



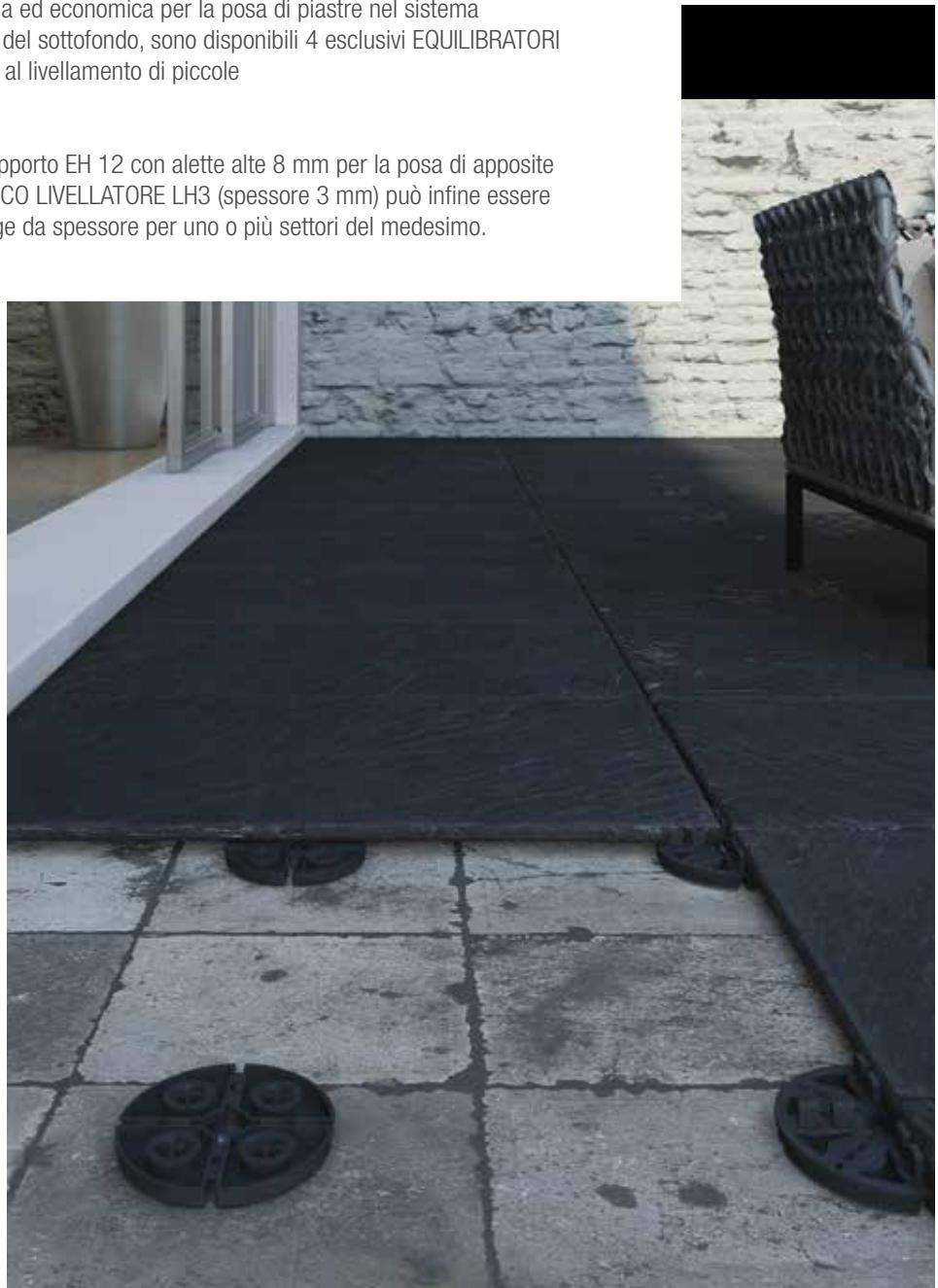
EH



I supporti ad altezza fissa sono disponibili in tre versioni: il modello EH 12 (H12 mm), EH 15 (H15 mm) e EH 20 (H20 mm).

Da sempre rappresentano la soluzione più rapida ed economica per la posa di piastrelle nel sistema sopraelevato. In caso di dislivello o imperfezioni del sottostante, sono disponibili 4 esclusivi EQUILIBRATORI BASCULANTI che provvedono automaticamente al livellamento di piccole imperfezioni del pavimento.

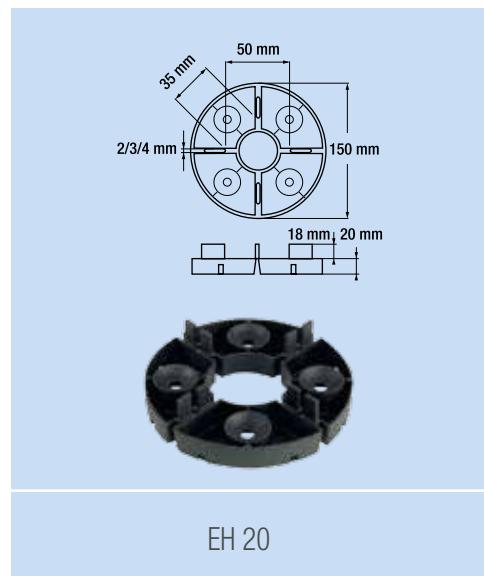
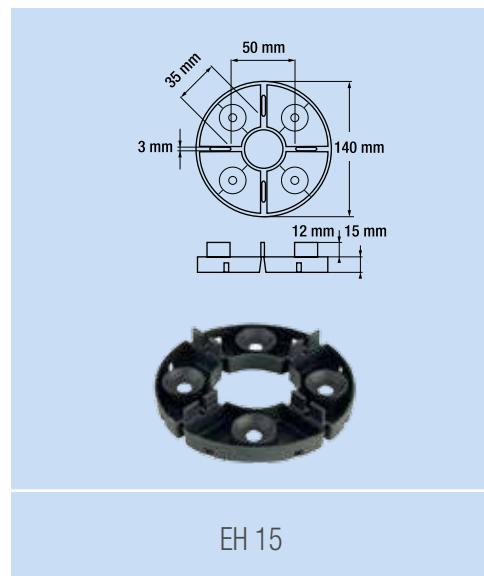
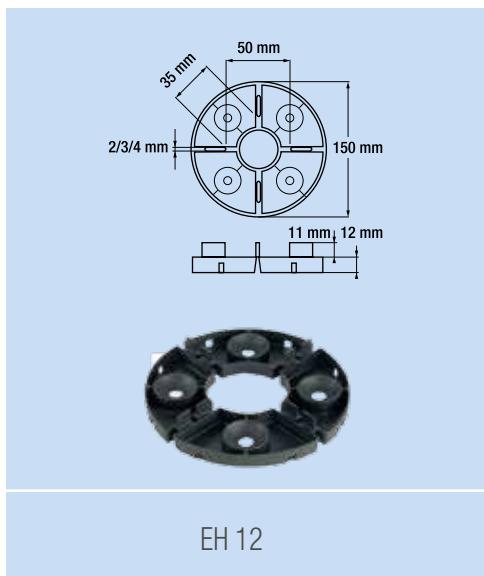
È inoltre disponibile uno specifico modello di supporto EH 12 con alette alte 8 mm per la posa di apposite piastrelle autoportanti con spessore 20 mm. Il DISCO LIVELLATORE LH3 (spessore 3 mm) può infine essere utilizzato sopra o sotto qualsiasi supporto e funge da spessore per uno o più settori del medesimo.



The fixed height supports are available in three versions: the model EH 12 (H12 mm), EH 15 (H15 mm) and EH 20 (H20 mm). They have always been the fastest and most economical solution for fixing tiles in the elevated system.

In case of difference in height, or imperfections of the substrate, there are 4 exclusive BALANCERS that provide the leveling of small unevenness in the floor automatically.

There is also a specific EH 12 support model with 8 mm high tabs for the installation of special self-supporting tiles with 20 mm thickness. The Leveling DISC LH3 (3 mm thickness) can finally be used above or below any support and acts as a thickness for one or more sectors of the same.



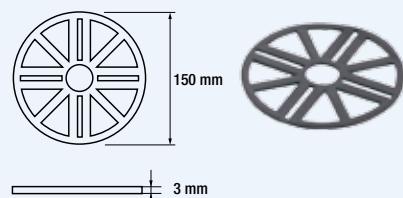
SUPPORTI E ACCESSORI / ACCESSORIES							
Codice Code	Tipo Type	Spessore alette Tabs' thickness	Altezza alette Tabs' height	Misura Szze	Pagina listino Price list page		
E008012008	EH12 - alette H8 mm EH12 - tabs H8 mm	2,5	8	H12	6	250	5000
E000012003	EH 12*	3	11	H12	6	250	5000
E000015000	EH 15	3	12	H15	6	200	4000
E002020000	EH 20**	4	18	H20	6	150	3000
E050005000	Equilibratore Balancer	-	-	H5	6	200	75000
E081003000	LH 3	-	-	H3	6	250	17500
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	-	-	-	15	1	-
E084000150	Compensatore di pendenza Twist TW 150 Twist slope compensator TW 150	-	-	-	16	250	16500

*Alette distanziatrici spessore 2 o 4 mm disponibili su richiesta.
Spreader tabs 2 or 4 mm thick available on request.

**Alette distanziatrici spessore 2 o 3 mm disponibili su richiesta.
Spreader tabs 2 or 3 mm thick available on request.

Misura piastre Paving slab size	Quantità m ² Pieces per m ²
cm 60 x 60	2,78 supporti/pcs
cm 50 x 50	4 supporti/pcs
cm 40 x 40	6,25 supporti/pcs
cm 30 x 30	11,11 supporti/pcs

N.B.: nel caso le dimensioni fossero diverse, si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.
N.B.: if the dimensions were different, please contact our technical office.

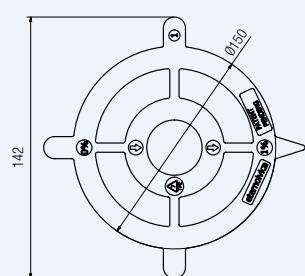


LH3 - Spessore livellatore/Shim
3 mm



Equilibratori basculanti / Balancer

COMPENSATORE DI PENDENZA TWIST TW 150 TWIST SLOPE COMPENSATOR TW 150



POSA DEI LISTONI IN
CERAMICA SU SUPPORTI
SE, NM, SB, ST, EH

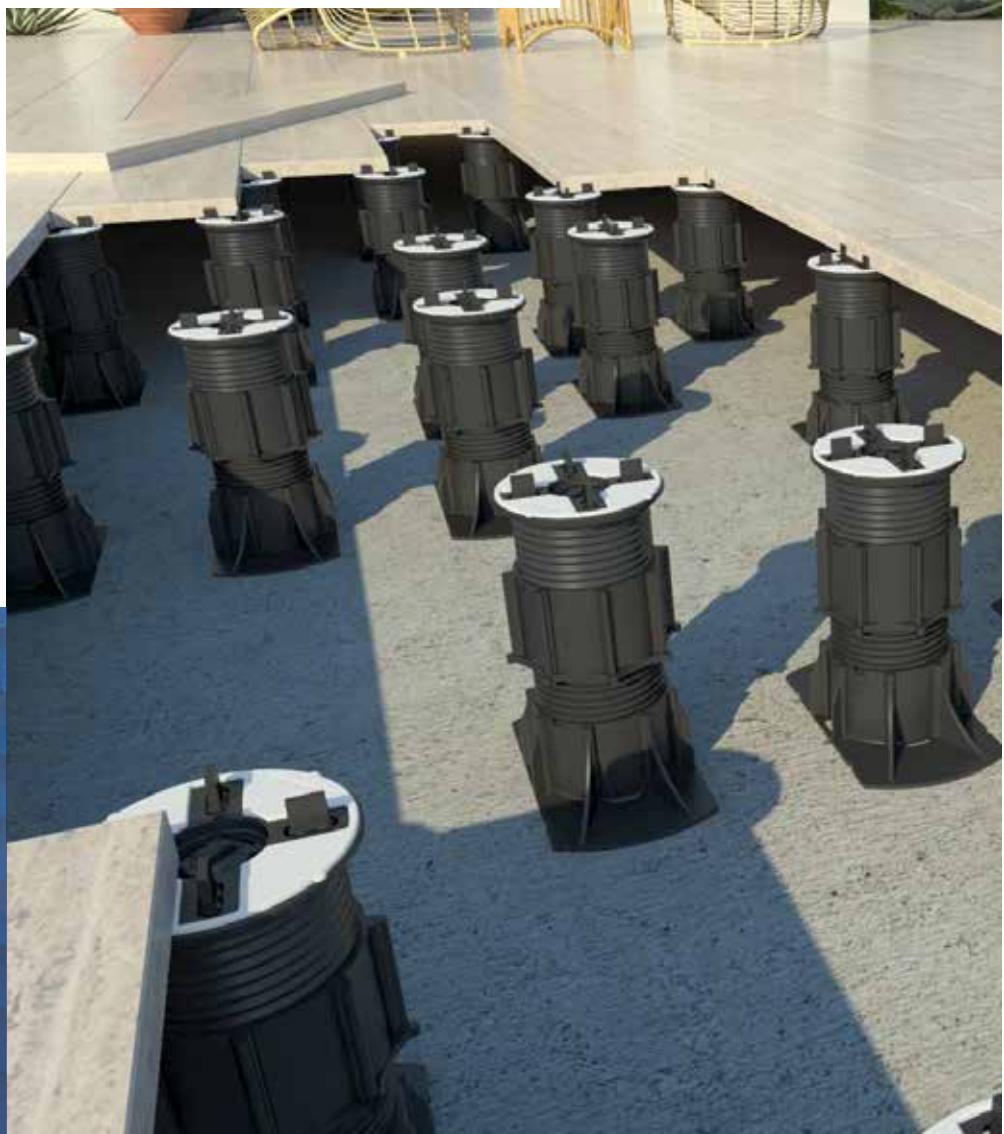
LAYING OF CERAMIC
BOARDS ON SE, NN, SN,
ST, EH SUPPORTS



La posa in esterno dei listoni in ceramica, una soluzione di rivestimento di grande fascino ed eleganza, può essere eseguita - grazie ai supporti Pedestal - anche senza l'ausilio della sottostruutura in alluminio. La versatilità dei supporti Pedestal consente di poter realizzare sia la posa dei listoni in formato fisso o multiformato, lasciando piena libertà di configurazione creativa.

Grazie alle alette preintagliate della testa che possono essere facilmente asportate per creare l'incastro necessario, ogni supporto Pedestal può facilmente adattarsi ad accogliere i listoni con interassi diversificate senza limitazioni alla lunghezza preferita.

Qualora il formato presupponga il taglio della base del supporto, la scelta deve orientarsi sui supporti SE, NM, SB specificatamente predisposti per questa modalità di impiego.



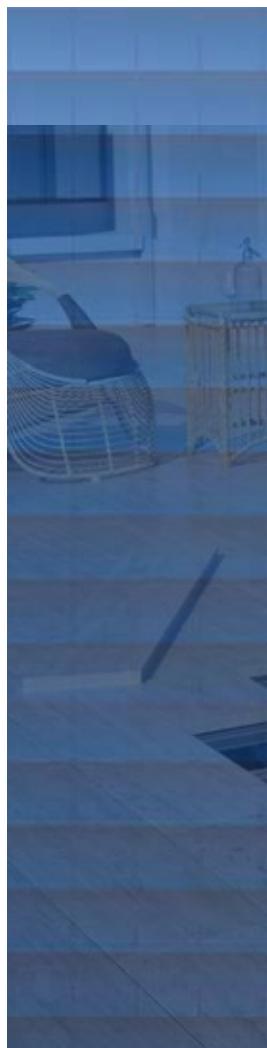
The outdoor installation of ceramic flooring, a coating solution of great charm and elegance, can be done - thanks to the Pedestal supports - even without the help of the aluminum substructure. The versatility of the Pedestal supports helps to achieve both laying the planks in a fixed format or multi-format, allowing full freedom of creative configuration.

Thanks to pre-cut tabs of the head that can easily be removed to create the necessary interlocking, each Pedestal support can adapt easily to accommodate the planks with different center distances without limitations to the preferred length.

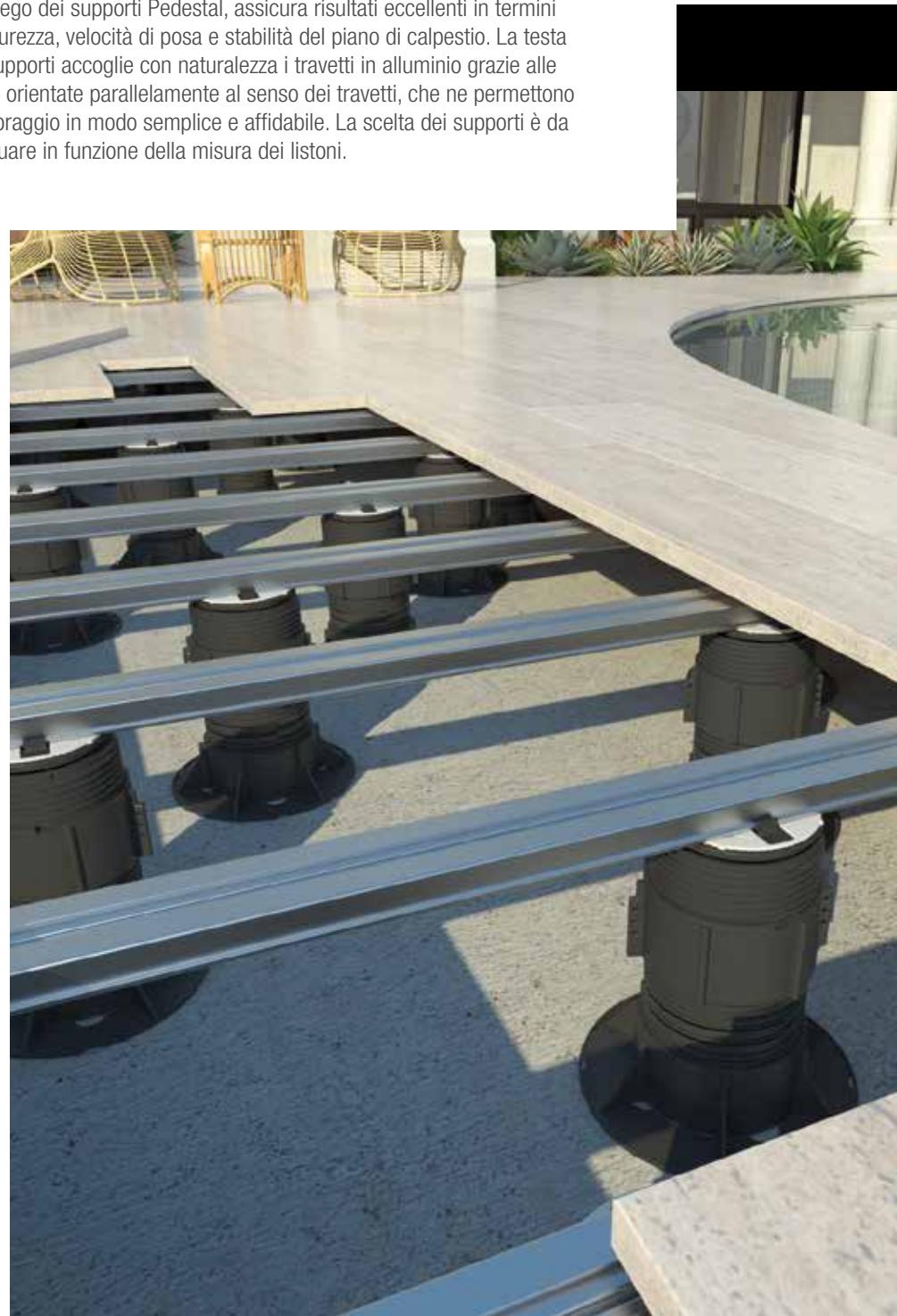
If the format is dependent on the cutting of the base of support, the choice must be guided by the SE, NM, SB supports specifically prepared for this mode of use.

POSA DEI LISTONI IN
CERAMICA SU
SOTTOSTRUTTURA DI TRAVETTI
IN ALLUMINIO CON SUPPORTI
SE, NM, SB, ST, EH

LAYING THE CERAMIC
PLANKS ON A SUBSTRUCTURE
OF ALUMINUM JOISTS
WITH SE, NM, SB, ST, EH
SUPPORTS



I listoni in ceramica per esterno costituiscono una tipologia di pavimentazione dal grande fascino e forte impatto estetico. Il sistema di posa sopraelevata su sottostruzione di travetti in alluminio mediante l'impiego dei supporti Pedestal, assicura risultati eccellenti in termini di sicurezza, velocità di posa e stabilità del piano di calpestio. La testa dei supporti accoglie con naturalezza i travetti in alluminio grazie alle alette orientate parallelamente al senso dei travetti, che ne permettono l'ancoraggio in modo semplice e affidabile. La scelta dei supporti è da effettuare in funzione della misura dei listoni.



The ceramic planks for the exterior are a type of flooring of great charm and strong aesthetic impact. The elevated laying system on a substructure of aluminum joists by means of Pedestal supports, ensures excellent results in terms of safety, speed of installation and stability of the floor. The head supports naturally welcome the joists thanks to aluminum tabs oriented parallel to the direction of the joists, which allow the anchor in a simple and reliable way.

The support choice is to be made according to the size of the planks.

POSA DEL MULTIFORMATO SU SUPPORTI NM, SB, ST, EH

LAYING OF THE MULTIFORMAT ON NM, SB, ST, EH SUPPORTS

La scelta dei supporti è da effettuarsi in funzione della misura delle piastrelle. Qualora il piccolo formato presupponga il taglio della base del supporto, la scelta deve orientarsi sui supporti SE, NM, SB specificatamente predisposti per questa modalità di impiego.

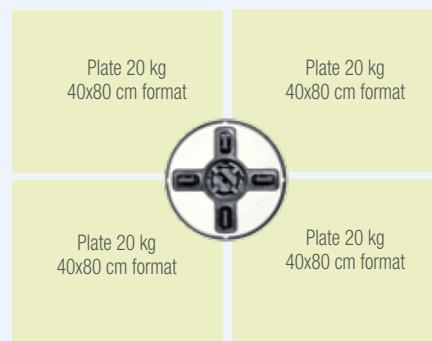
The choice of supports is to be carried out depending on the extent of the plates. If the smaller size is dependent on the cutting of the support base, the choice should be oriented on the SE, NM, SB supports, specifically prepared for this mode of use.



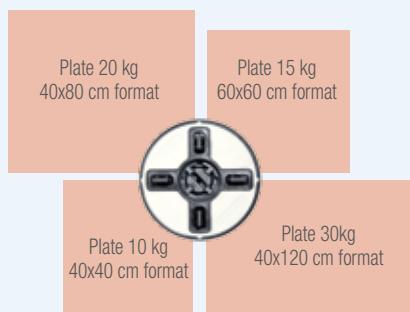
ATTENZIONE! CONSIGLI DI APPLICAZIONE WARNING! APPLICATION TIPS

In caso di posa di piastrelle di diversa misura (quindi diverso peso) si sconsiglia l'uso della testa basculante del supporto SE, a favore della testa fissa dei supporti NM, SB, ST e EH e della testa SE con blocco.

In case of the laying of different size plates (thus different weight) it is not recommended the use of the self-leveling head of SE support, in favor of the fixed head of the NM, SB, ST or EH supports.



Stesso formato delle piastrelle
Same format of the plates



Diverso formato delle piastrelle
Different format of the plates

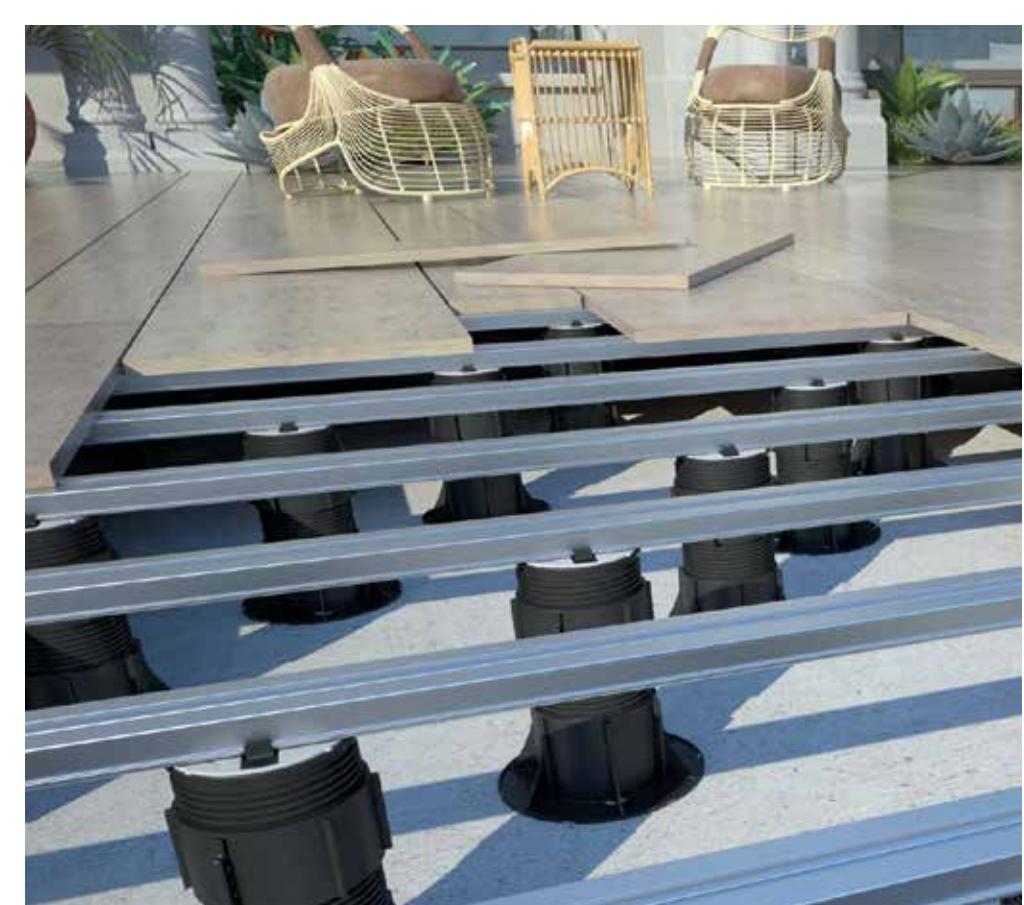


POSA DEL MULTIFORMATO SU SOTTOSTRUTTURA DI TRAVETTI IN ALLUMINIO CON SUPPORTI NM, SB, ST, EH

LAYING OF THE MULTIFORMAT ON A SUBSTRUCTURE OF ALUMINUM JOISTS WITH NM, SB, ST, EH SUPPORTS

Nella posa del multiformato si consiglia di impiegare esclusivamente i supporti SE con blocco testa NM, SB, STAR.T e EH poiché la testa fissa offre un supporto ottimale ai pesi diversi delle piastrelle.

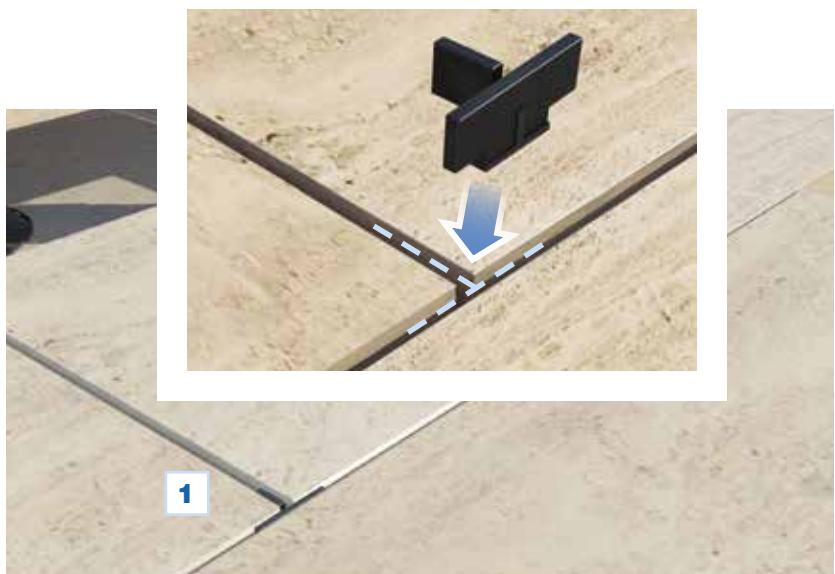
In the laying of multiformat plates it is recommended to use only the NM , SB, STAR.T, EH supports as the fixed head provides optimum support to the different weights of the plates.



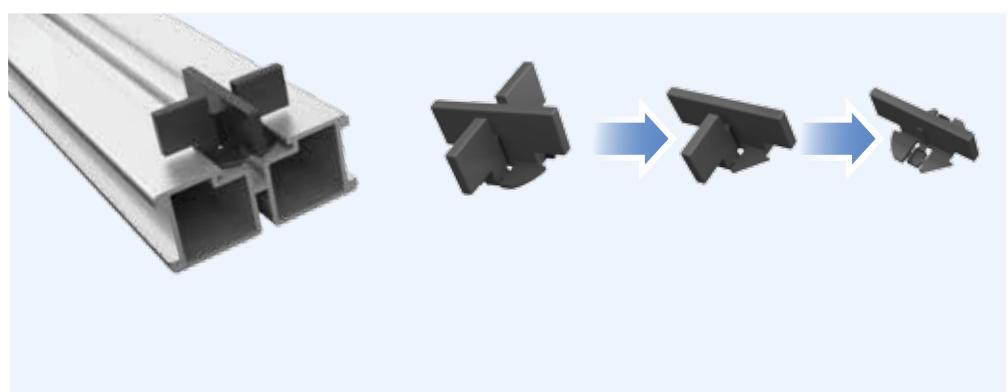
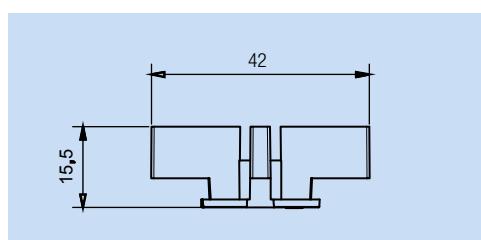
DISTANZIATORE PER POSA CON TRAVETTI IN ALLUMINIO TILES SPACERS FOR LAYING WITH ALUMINUM JOIST

1 Il Distanziatore con funzione di distanziale angolare è studiato per mantenere i listoni nella corretta posizione e creare la fuga. È utilizzabile nella sua forma originale o facilmente adattabile a forma di "T" o di "I", a seconda della geometria delle fughe da realizzare. La clip ha una configurazione che permette l'inserimento in un punto qualsiasi del travetto rimanendo nel suo alloggiamento senza fuoriuscire dalla sede.

The Tails Spacers with angular spacer function is designed to keep the planks in the correct location and create the escape. It is used in its original form or easily adaptable to the form of "T" or "I", depending on the geometry of the joints to achieve. The clip has a configuration that allows the insertion at any point of the joist remaining in its housing without coming out of their housing.



DISTANZIATORE PER TRAVETTI IN ALLUMINIO TILES SPACERS FOR ALUMINUM JOIST



DETtaglio GOMMA ANTIRUMORE PER TRAVETTO IN ALLUMINIO DETAIL NOISE INSULATING RUBBER FOR ALUMINUM JOIST

E' disponibile in pratici rotoli, il nastro adesivo in gomma antirumore da posizionare sui travetti in alluminio per l'intera lunghezza o nei punti scelti, al fine di evitare il contatto diretto fra le piastre e il metallo.

It is available in practical rolls, the adhesive tape in noise insulating rubber can be placed on the aluminum joists for the entire length or in the chosen points, in order to avoid direct contact between the plates and the metal.



ACCESSORI / ACCESSORIES

Codice Code	Descrizione Description	Misura Size	Pagina listino Price list page	Pz
Q231020025	Travetto in alluminio Aluminum joist	sezione 60x25 mm - L. 2000 mm 60x25 mm section - L. 2000 mm	17	1
E004000104	Distanziatore per travetti in alluminio - aletta 4 mm H12* Tiles Spacer for aluminum joist - 4 mm tabs H12*	42 x 42 mm	17	500
V13052100	Gomma antirumore Noise insulating rubber	15 x 2 mm	17	Rotolo da 10 mt 10 mt roll

*Alette distanziatrici spessore 2 o 3 mm disponibili su richiesta
Spreader tabs 2 or 3 mm thick available on request



GUIDA ALLA SCELTA DEI SUPPORTI GUIDE TO CHOICE OF SUPPORTS	SE	NM	SB	STAR.T	EH
Posa listoni in ceramica monoformato con supporti e travetti in alluminio Laying single size ceramic flooring with aluminum supports and joists	✓ pag. 54	✓ pag. 62	✓ pag. 70	✓ pag. 78	✓ pag. 86
Posa listoni in ceramica monoformato direttamente su supporti Laying single size ceramic flooring directly on supports	✓ pag. 54	✓ pag. 62	✓ pag. 70	✓ pag. 78	✓ pag. 86
Posa ceramiche multiformato con supporti e travetti in alluminio Laying multiform ceramic planks with aluminum supports and joists	✓ pag. 54	✓ pag. 62	✓ pag. 70	✓ pag. 78	✓ pag. 86
Posa ceramiche multiformato direttamente su supporti Laying multiform ceramic planks directly onto supports	✗	✓ pag. 62	✓ pag. 70	✓ pag. 78	✓ pag. 86

POSSIBILITÀ DI TAGLIARE LA BASE DEI SUPPORTI POSSIBILITY OF CUTTING THE BASE OF THE SUPPORTS

1 La base dei supporti è preincisa per poter essere facilmente rifilata ove gli spazi di appoggio sono ristretti a causa di interassi ravvicinati.
The base of the supports is pre-cut to be easily trimmed when the two support areas are restricted because of close distances.



Il supporto si taglia
con semplicità.
The support can be cut
with a simple circular saw.

POSA LISTONI IN CERAMICA SU SUPPORTI / CERAMIC PLANKS LAY ON PEDESTALS

CALCOLO PER IL CONSUMO PER M² CON QUAISIASI FORMATO DI PIASTRA CALCULATION OF CONSUMPTION PER M², FOR ANY TILE DIMENSION

LATO PIASTRA (mt) x LATO PIASTRA (mt): 100

1 mt / RISULTATO = INCIDENZA

SLAB SIDE (mt) x SLAB SIDE (mt): 100

1m / RESULT = INCIDENCE

Esempio: PIASTRA 60 cm x 30 cm

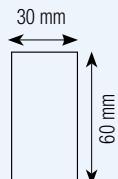
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

1 (m²) / 0,18 = 5,55 pz/m²

Example: SLAB 60 cm x 30 cm

mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

1/0,18 = 5,55 pcs/m²



N.B.: il calcolo non tiene in considerazione dello sfrido generato dal perimetro.

N.B.: the calculation does not take into consideration the waste generated by the perimeter.

POSA LISTONI IN CERAMICA SU SOTTOSTRUTTURA DI TRAVETTI IN ALLUMINIO / CERAMIC PLANKS LAY WITH ALUMINUM JOIST UNDERSTRUCTURE

	Numero supporti al m ² Supports per m ²	Mt travetto al m ² Mt of joist per m ²	Numero clip distanziatrici al m ² Clip per m ²
Interasse supporti Distance between supports			Larghezza listone in ceramica Dimension of ceramic plank
			20 30 40
30 x 30	11,11	3,33	16,65 11,10 8,33
35 x 35	8,16	2,86	14,30 9,53 7,15
40 x 40	6,25	2,50	12,50 8,33 6,25
50 x 50	4,00	2,00	10,00 6,67 5,00



SUPPORTI
SPECIALI

SPECIAL
SUPPORTS





SUPPORTI SPECIALI
PER PAVIMENTAZIONI
SOPRAELEVATE
DALLE PRESTAZIONI
INCOMPARABILI

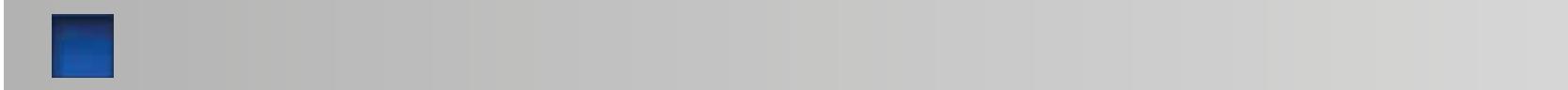
SPECIAL SUPPORTS
FOR RAISED FLOORS
WITH INCOMPARABLE
PERFORMANCE



SUPPORTO
REGOLABILE
 ETERNO
 SILENT

ETERNO
 SILENT
ADJUSTABLE
 SUPPORT

S E S



Dall'esperienza dei pavimenti sopraelevati da esterno, unita alle esigenze di un mercato sempre più attento all'isolamento acustico, nasce oggi una linea di supporti unica al mondo: "Pedestal Silent" studiati per garantire in un solo elemento, tutta la tecnicità del supporto regolabile Etero con il plus del doppio abbattimento acustico conferito sia dalla testa in bi-materiale "PP + GOMMA", sia dallo strato isolante espanso modificato a celle chiuse ad alta densità, spessore 3 mm, applicato sotto la base del supporto. Questi due elementi diminuiscono il ponte acustico che si crea tra pavimento e piano di posa, evitando il ripercuotersi del rumore da calpestio all'interno dell'abitazione, con un abbattimento del livello sonoro superiore ai 25 dB.



The experience in outdoor elevated floors, combined with the demands of a market that is increasingly attentive to sound insulation, has resulted in the creation of a new line of one-of-a-kind supports: "Pedestal Silent", designed to ensure in a single element, all the technical properties of the Etero adjustable support, plus double noise reduction imparted by the PP + RUBBER blend head, and by the layer of 3 mm thick high-density closed-cell foam insulation applied under the base of the support.

These two elements, combined with a special compound formulated by Etero Ivica's technicians for the "Silent" line, are able to reduce the acoustic bridge that is created between the floor and laying surface, providing effective sound insulation in the home, with the noise level reduced by over 25dB.

VANTAGGI:

- Testa autolivellante che compensa automaticamente pendenze fino al 5%
- Regolabile da 31 a 553 mm con pavimento finito grazie all'esclusiva chiave di regolazione
- Base di appoggio liscia di 320 cm²
- Totalmente riciclabile
- Resistente a temperature da -40° a +120°C;
- Resistente agli acidi, all'invecchiamento, ai raggi UV
- Utilizzabile con qualsiasi pavimentazione da esterno autoportante
- Protetto da BREVETTO internazionale
- Testa con parte superiore in gomma antirumore ed antiscivolamento
- Alette facilmente asportabili
- Strato isolante espanso modificato a celle chiuse ad alta densità, spessore 3 mm

ADVANTAGES:

- Self-leveling head that automatically adjust slopes to 5%
- Adjustable height from 31 to 553 mm once pavement is finished thanks to exclusive adjustment key
- 320 cm² smooth base support
- Entirely recyclable
- Resistant to temperatures between -40° to 120°C
- Resistant to acids and ultraviolet deterioration
- Suitable to any self-supporting outdoor paving system
- Protected by international PATENT
- Head with upper part of soft non-slip and anti- noise rubber
- Tabs easy to remove
- High-density, closed-cell, 3 mm thick foam insulating layer

S E S



SUPPORTO CON
PORTATA CERTIFICATA
TESTED LOADING
CAPACITY PEDESTAL



SUPPORTO SE SILENT AUTOLIVELLANTE REGOLABILE CON TESTA IN BIMATERIALE (PP+GOMMA)

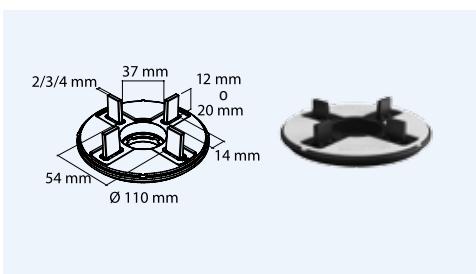
SE SILENT - ADJUSTABLE SELF-LEVELING SUPPORT WITH BI-COMPONENT HEAD



2	Abbattimento acustico testa Head noise reduction			Fino a 25 dB Up to 25 dB
5				H1 (18 mm) H2 (22 mm) H3 (35 mm) H4 (60 mm) H5 (105 mm) H6 (155 mm)
6				125 mm
9				5 mm 205 mm H1 (18 mm) H2 (25 mm) H3 (40 mm) H4 (65 mm)
10	Abbattimento acustico base Base noise reduction			Oltre 25 dB Over 25 dB

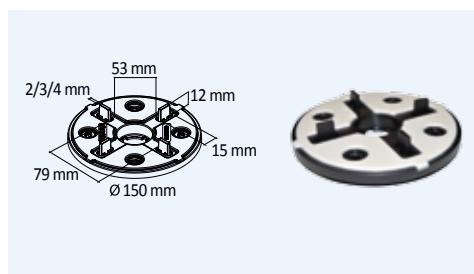
- 1** Chiave di regolazione rinforzata. Utilizzabile, a pavimento montato, solo con aletta 4 mm
Reinforced adjustment key. Can be used with finished floor, only with 4mm tab
- 2** Testa autolivellante in bi-materiale PP+gomma anti-rumore e anti-scivolamento
Bi-material self-leveling head PP + rubber anti-noise and anti-slip
- 3** Alette preincise per una facile asportazione
Pre-cut tabs for easy removal
- 4** Aggancio testa-vite
Coupling head to screw attachment system
- 5** Vite
Screw
- 6** Prolunga
Extension
- 7** Sistema di blocco dei componenti
Block System
- 8** Fori scarico acqua
Water drainage holes
- 9** Base di appoggio
Supporting base
- 10** Strato isolante espanso modificato a celle chiuse ad alta densità, spessore 3 mm
High-density, closed-cell, 3 mm thick foam insulating layer

SES



Testa autolivellante basculante con alette standard spessore 4 mm, H12 mm.
Su richiesta H20 mm e spessore alette 2,3 mm.

Self-leveling head with standard 4 mm thick tabs, H12 mm.
Thick tabs 2 or 3 mm H20 mm on request.



Testa XL autolivellante basculante Ø 150 mm con alette standard spessore 4 mm, H12 mm.
Su richiesta H20 mm e spessore alette 2,3 mm.

Self-leveling head XL Ø 150 mm with 4 mm thick standard tabs, H12 mm.
On request H20 mm and 2 or 3 mm thick tabs.

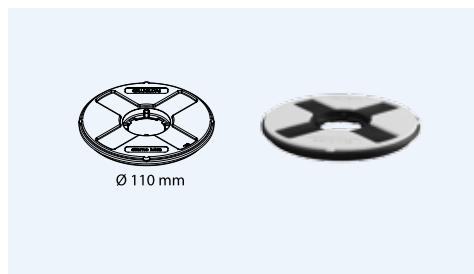
Schema composizione SES 0 - SES 14 Composition table SES 0 - SES 14

SES 0 = SES 0	SES 8 = SES 5 + 1xP1
SES 1 = SES 1	SES 9 = SES 3 + 2xP1
SES 2 = SES 2	SES 10 = SES 4 + 2xP1
SES 3 = SES 3	SES 11 = SES 5 + 2xP1
SES 4 = SES 4	SES 12 = SES 3 + 3xP1
SES 5 = SES 5	SES 13 = SES 4 + 3xP1
SES 6 = SES 3 + 1xP1	SES 14 = SES 5 + 3xP1
SES 7 = SES 4 + 1xP1	



Testa autolivellante basculante liscia.

Flat self-leveling head.



Testa autolivellante basculante per centro piastra con blocchi centrali.

Self-leveling head for the center plate with central blocks.



Fermo per blocco testa autolivellante basculante supporto SE, adattabile sia alla Testa Standard sia alla nuova Testa XL.

Locking system for Eterno self-leveling Pedestal, suitable for both Standard head or new XL head.



TESTA AUTOLIVELLANTE BASCULANTE SELF-LEVELING HEAD



S E S

ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION

1 Abbattimento acustico testa
Head noise reduction

2 Abbattimento acustico base
Base noise reduction



Fino a **25 dB**
Up to **25 dB**



Oltre **25 dB**
Over **25 dB**

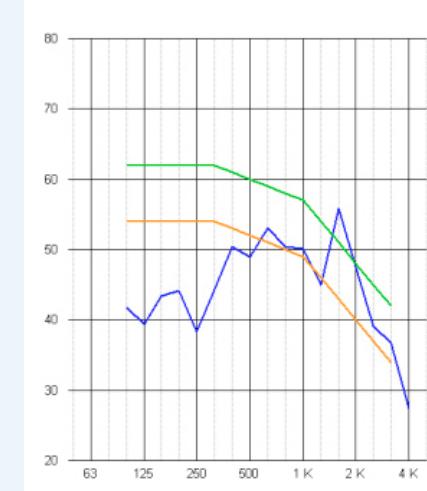


DISTANZIATORE PERIMETRALE PERIMETER SPACER

3 Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer



PROVA ABBATTIMENTO ACUSTICO SOUND REDUCTION TEST



* Prova effettuata su di un solaio in predalle con pavimento in ceramica su sottofondo in cls, piastrelle di ghiaiano lavato, supporto SE3 con testa autolivellante in bimateriale.

* Tests performed on a predella floor with tiled floor on concrete substrate, elevated floor with concrete tiles on SE3 support with self-leveling bi-component head.

■ L'h (dB)

■ Reference (180 717-2)

■ Shifted curva

TESTA PER SUPPORTO CENTRALE REGOLABILE DALLA BASE HEAD FOR CENTRAL SUPPORT, ADJUSTABLE FROM BASE

L'uso del "Supporto Centrale" da posizionarsi al centro della piastra, conferisce maggiore portata alla pavimentazione. Il supporto si regola agendo sulla base tenendo fissa la testa, senza l'ausilio della chiave di regolazione.

The use of the "Central Support" to be placed at the center of the plate, gives greater resistance to the floor. The support is adjusted by acting on the base while holding the head, without the aid of the adjustment key.



SES

PRODOTTO / PRODUCT					
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page		
E350031041	SES 0	31 - 41 mm	7	25	1500
E350040053	SES 1	40,5-53 mm	7	25	1200
E350053078	SES 2	53-78 mm	7	25	900
E350078123	SES 3	78-123 mm	7	25	600
E350123173	SES 4	123-173 mm	7	25	500
E350173218	SES 5	173-218 mm	7	25	500
E350143233	SES 6	143-233 mm	7	-	-
E350188278	SES 7	188-278 mm	7	-	-
E350238328	SES 8	238-328 mm	7	-	-
E350208348	SES 9	208-348 mm	7	-	-
E350253388	SES 10	253-388 mm	7	-	-
E350303403	SES 11	303-403 mm	7	-	-
E350273458	SES 12	273-458 mm	7	-	-
E350318503	SES 13	318-503 mm	7	-	-
E350368553	SES 14	368-553 mm	7	-	-

Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm o liscia e H20 mm.
 Standard tabs are 4 mm thick H12 mm.
 On request also 2 - 3 mm or flat and H20 mm.

ACCESSORI / ACCESSORIES					
Codice Code	Tipo Type	Pagina listino Price list page			
E130125000	Prolunga P1* P1 Extention element*		7	25	1050
E082002000	Livellatore gomma LGH2 mm LGH2 mm rubber shim		7	600	42000
E082003000	Livellatore gomma LGH3 mm LGH3 mm rubber shim		7	500	35000
E200250120	Chiave di regolazione** Adjustment key**		14	1	-
P021000421	Clip per tamponamento verticale testa Head clip for vertical closure		15	1	-
P021000321	Clip per tamponamento verticale base Base clip for vertical closure		15	1	-
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer		15	1	-
E035101204	Testa bicomponente autolivellante. Alette H12 mm Bi-component autoleveling head. Tabs H12 mm		7	250	-
E036000100	Fermo per blocco testa basculante Locking system for Eterno self leveling pedestal		7	100	-
E035201204	Testa XL bicomponente autolivellante. Alette H12 mm*** Bi-component self-leveling XL head. Tabs H12 mm***		7	120	-
E035100000	Testa centrale autolivellante senza alette Head for central support		7	250	-

NB: I codici si riferiscono al modello con testa autolivellante con alette spessore 4 mm H12 mm
 Codes refer to type with self-leveling head with 4 mm thick tabs, H12 mm

* Prolunga utilizzabile solo con supporti da SES 3 a SES14.
 Extension element suitable only to types from SES 3 to SES 14.

** Utilizzabile solo con alette spess. 4 mm.
 Suitable only with standard 4mm thick tabs.

*** L'altezza dei supporti SES
 aumenta di 5 mm.
 With XL head, height of all SES
 range increases of 5 mm.

S E S

Misura piastre Paving slab size	Quantità m ² Pieces per m ²
cm 60 x 60	2,78 supporti/pcs
cm 50 x 50	4 supporti/pcs
cm 40 x 40	6,25 supporti/pcs
cm 30 x 30	11,11 supporti/pcs

N.B.: nel caso le dimensioni fossero diverse, si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.
 N.B.: if the dimensions were different, please contact our technical office.

CALCOLO PER IL CONSUMO PER M² CON QUALSIASI FORMATO DI PIASTRA CALCULATION OF CONSUMPTION PER M², FOR ANY TILE DIMENSION

LATO PIASTRA (mt) x LATO PIASTRA (mt): 100

1 mt / RISULTATO = INCIDENZA

SLAB SIDE (mt) x SLAB SIDE (mt): 100

1m / RESULT = INCIDENCE

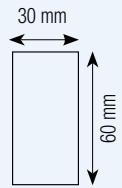
Esempio: PIASTRA 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

1 (m²) / 0,18 = 5,55 pz/m²

Example: SLAB 60 cm x 30 cm

mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

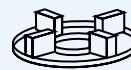
1/0,18 = 5,55 pcs/m²



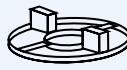
N.B.: il calcolo non tiene in considerazione dello sfrido generato dal perimetro.

N.B.: the calculation does not take into consideration the waste generated by the perimeter.

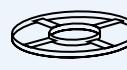
ESEMPIO DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLE



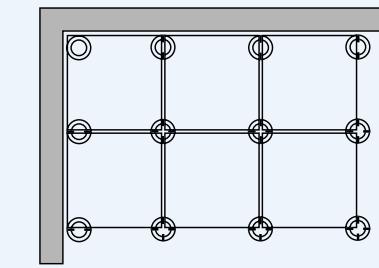
Centro pavimento
In the middle



Bordo muro
Along the wall



Angolo muro
At the corner



MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA ZINC-PLATED LIFTING HANDLE



MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA / ZINC-PLATED LIFTING HANDLE

Codice Code	Misura Size	Pagina listino Price list page	Pz
M030400400	400 x 400 (piastrelle/tiles)	14	1
M030500500	500 x 500 (piastrelle/tiles)	14	1
M030600600	600 x 600 (piastrelle/tiles)	14	1

VANTAGGI:

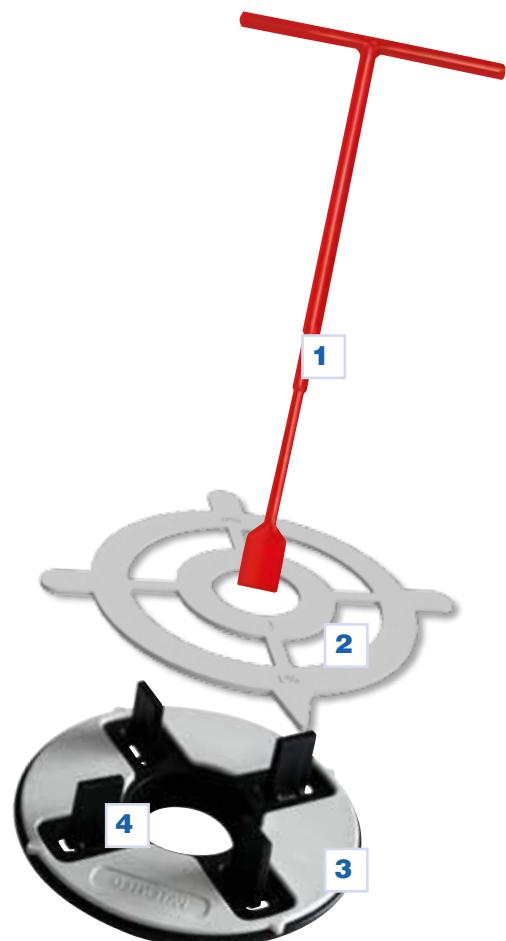
- Regolazione millimetrica da 28 a 563 mm
- Regolazione dell'altezza, a pavimento finito, grazie all'esclusiva chiave di regolazione
- Testa con parte superiore in gomma antirumore ed antiscivoloamento
- Base di appoggio liscia di 320 cm²
- Resistente agli agenti atmosferici, agli acidi, all'invecchiamento, ai raggi UV
- Resistente a temperature fra -40° e +120°C
- Totalmente riciclabile
- Utilizzabile con qualsiasi pavimentazione da esterno
- Alette facilmente asportabili
- Utilizzo Compensatore di pendenza Twist TW 110
- Strato isolante espanso modificato a celle chiuse ad alta densità, spessore 3 mm

ADVANTAGES:

- Precision adjustment from 28 to 563 mm
- Possibility of adjusting the height once the floor has been finished, thanks to the exclusive adjustment key
- Head with upper part in noise-reducing anti-slip rubber
- Smooth support base of 320 cm²
- Resistant to weathering, acids, UV rays and wear and tear
- Resistant to temperatures ranging from -40 °C to +120°C
- Fully recyclable
- Can be used in conjunction with any outdoor flooring
- Easily removable tabs
- Using Twist slope compensator TW 110
- High-density, closed-cell, 3 mm thick foam insulating layer

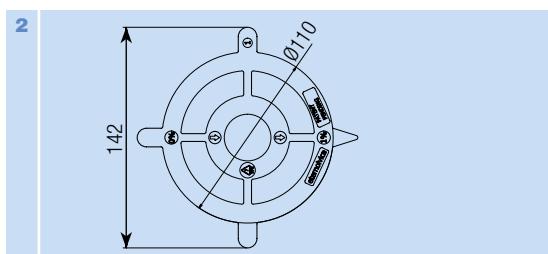
N M S

SUPPORTO CON
PORTATA CERTIFICATA
TESTED LOADING
CAPACITY PEDESTAL



SUPPORTO NM SILENT REGOLABILE CON TESTA FISSA IN BIMATERIALE (PP+GOMMA)

NM SUPPORT, SILENT ADJUSTABLE WITH FIXED HEAD IN BI-MATERIAL (PP + RUBBER)



3 Abbattimento acustico testa
Head noise reduction

Δ_A

Fino a **25 dB**
Up to **25 dB**

6

H1 (18 mm)
H2 (32 mm)
H3 (52 mm)
H4 (82 mm)
H5 (142 mm)

7

105 mm

10

2,5mm
205 mm

H1 (21 mm)
H2 (36 mm)
H3 (56 mm)
H4 (86 mm)
H5 (145 mm)

11 Abbattimento acustico base
Base noise reduction

Δ_L

Oltre **25 dB**
Over **25 dB**

1 Chiave di regolazione rinforzata. Utilizzabile, a pavimento montato, solo con aletta 4 mm
Reinforced adjustment key. Can be used with a finished floor, only with 4mm tab

2 Compensatore di pendenza Twist TW110
Twist slope compensator TW 110

3 Testa fissa in bi-materiale PP+gomma anti-rumore e anti-scivolamento
Bi-material self-leveling head PP + rubber anti-noise and anti-slip

4 Alette preincise per una facile asportazione
Pre-cut tabs for easy removal

5 Aggiaccio testa-vite
Coupling head to screw attachment system

6 Vite
Screw

7 Prolunga
Extension

8 Sistema di blocco dei componenti
Block System

9 Fori scarico acqua
Water drainage holes

10 Base di appoggio
Supporting base

11 Strato isolante espanso modificato a celle chiuse ad alta densità, spessore 3 mm
High-density, closed-cell, 3 mm thick foam insulating layer

N M S

ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION

- 1** Abbattimento acustico testa
Head noise reduction
- 2** Abbattimento acustico base
Base noise reduction

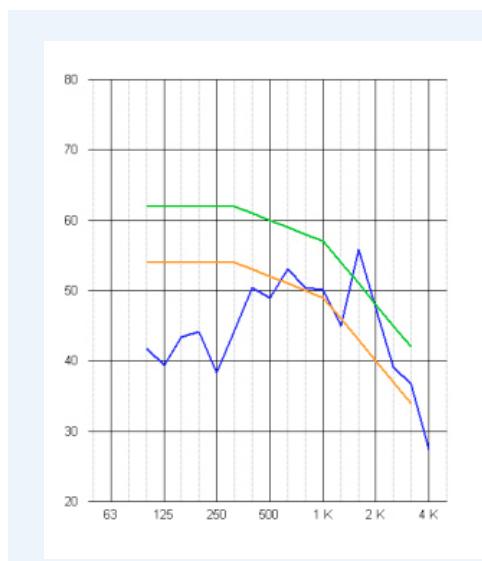


DISTANZIATORE PERIMETRALE PERIMETER SPACER

- 3** Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer



PROVA ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION TEST



* Prova effettuata su di un solaio in predalle con pavimento in ceramica su sottofondo in cls, piastrelle di ghiaino lavato, supporto SE3 con testa autolivellante in bimateriale.

* Tests performed on a predalles floor with tiled floor on concrete substrate, elevated floor with concrete tiles on SE3 support with self-leveling bi-component head.

- L'h (dB)
- Reference (180 717-2)
- Shifted curva

TESTA PER SUPPORTO CENTRALE REGOLABILE DALLA BASE HEAD FOR CENTRAL SUPPORT, ADJUSTABLE FROM BASE

L'uso del "Supporto Centrale" da posizionarsi al centro della piastra, conferisce maggiore portata alla pavimentazione. Il supporto si regola agendo sulla base tenendo fissa la testa, senza l'ausilio della chiave di regolazione.

The use of the "Central Support" to be placed at the center of the plate, gives greater resistance to the floor. The support is adjusted by acting on the base while holding the head, without the aid of the adjustment key.





PRODOTTO / PRODUCT					
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page		
E017028044	NMS 1	28-43 mm	8	20	1320
E017043074	NMS 2	43-73 mm	8	20	1080
E017063104	NMS 3	63-103 mm	8	20	840
E017093164	NMS 4	93-163 mm	8	20	600
E017153274	NMS 5	153-273 mm	8	20	420

Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm o liscia e H20 mm.
Standard tabs are 4 mm thick H12 mm.
On request also 2 - 3 mm or flat and H20 mm.

NB: I codici si riferiscono al modello con testa autolivellante con alette spessore 4 mm H 12 mm
Codes refer to type with self-leveling head with 4 mm thick tabs, H 12 mm

ACCESSORI / ACCESSORIES					
Codice Code	Tipo Type		Pagina listino Price list page		
E082002000	Livellatore gomma LGH2mm LGH2mm rubber shim		8	600	42000
E082003000	Livellatore gomma LGH3mm LGH3mm rubber shim		8	500	35000
E200250120	Chiave di regolazione** Adjustment key**		14	1	-
P021000421	Clip per tamponamento verticale testa Head clip for vertical closure		15	1	-
P021000321	Clip per tamponamento verticale base Base clip for vertical closure		15	1	-
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer		15	1	-
E035011204	Testa NM aletta 4 mm H12 NM head, tabs 4 mm H12		8	250	-
E035061240	Testa NM XL aletta 4 mm H.12 *** NM XL head tabs 4 mm H.12 ***		8	120	-
E034000000	Testa centrale per supporto NM senza aletta Head for central NM support with no tab		8	250	-
E044000145	Prolunga PNM* PNM Extension*		8	30	-
E084000110	Compensatore di pendenza Twist TW 110 Twist slope compensator TW 110		16	700	46200
E084000150	Compensatore di pendenza Twist TW 150 Twist slope compensator TW 150		16	250	16500

* Prolunga utilizzabile solo con supporti da NMS 3 a NMS 5.
Extension element suitable only to types from NMS 3 to NMS 5.

** Utilizzabile solo con alette spess. 4 mm.
Suitable only with standard 4mm thick tabs.

*** L'altezza dei supporti
aumenta di 5 mm.
With XL head, height of all NMS
range increases of 5 mm.

TABELLA COMPOSIZIONE SUPPORTO NM + PROLUNGA PNM / TABLE SUPPORT COMPOSITION NM + EXTENSION PNM												
Supporto Support	Altezza Height		Altezza / Height* + 1 PNM H.145		Altezza / Height* + 2 PNM H.145		Altezza / Height* + 3 PNM H.145		Altezza / Height* + 4 PNM H.145		Altezza / Height* + 5 PNM H.145	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NM1	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM2	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NM3	60	100	165	220	275	365	385	500	495	635	605	770
NM4	90	160	195	280	305	415	415	550	525	685	635	820
NM5	150	270	300	390	410	530	520	665	630	800	740	935

* Per una più sicura ripartizione del carico sul supporto consigliamo di non impiegare i filetti oltre il blocco posto sulla vite.
For a better distribution of loading, we recommend not to pass the security lock system between base and screw.

SUPPORTO
ETERNO
AUTOESTINGUENTE
V0

V0
SELF-EXTINQUISHING
ETERNO SUPPORT



SE V0



Checkmate fire!

Passive fire protection is the essential response to minimize damage in case of fire and preserving the safety of the inhabitants. For this Eterno Ivica, always attentive to safety, has developed a range of products with specific self-extinguishing properties. Thus were born the lines of Pedestal SE Self-extinguishing supports V0, NMV0, STVO EHVO made with self-extinguishing materials. Self-extinguishing Supports, in case of fire, do not allow the spread of flames reducing significantly the smoke fumes compared to traditional products.

Scacco matto al fuoco!

La protezione passiva al fuoco è la risposta indispensabile per limitare al massimo i danni in caso di incendio e preservare in questo modo l'incolumità degli abitanti.

Per questo Eterno Ivica, da sempre attenta al tema della sicurezza, ha messo a punto una gamma di prodotti con specifiche proprietà autoestinguenti.

Nascono così le linee di supporti Pedestal Autoestinguenti SEVO, NMVO, STVO e EHVO realizzati con materie prime autoestinguenti. I supporti Pedestal autoestinguenti, in caso di incendio, non permettono il propagarsi delle fiamme riducendo significativamente le esalazioni di fumo rispetto ai prodotti tradizionali.



VANTAGGI:

- Materie prime innovative totalmente autoestinguenti
- Non contribuisce alla propagazione delle fiamme
- Esalazioni ridotte
- Sicurezza garantita
- Non produce fumi
- Testa autolivellante che compensa automaticamente pendenze fino al 5%
- Regolabile da 28 a 550 mm con pavimento finito grazie all'esclusiva chiave di regolazione
- Base di appoggio liscia di 320 cm²
- Totalmente riciclabile
- Resistente a temperature da -40° a +120°C;
- Resistente agli acidi, all'invecchiamento, ai raggi UV
- Utilizzabile con qualsiasi pavimentazione da esterno autoportante
- Protetto da BREVENTO internazionale
- Testa con parte superiore in gomma antirumore ed antiscivolo
- Alette facilmente asportabili

ADVANTAGES:

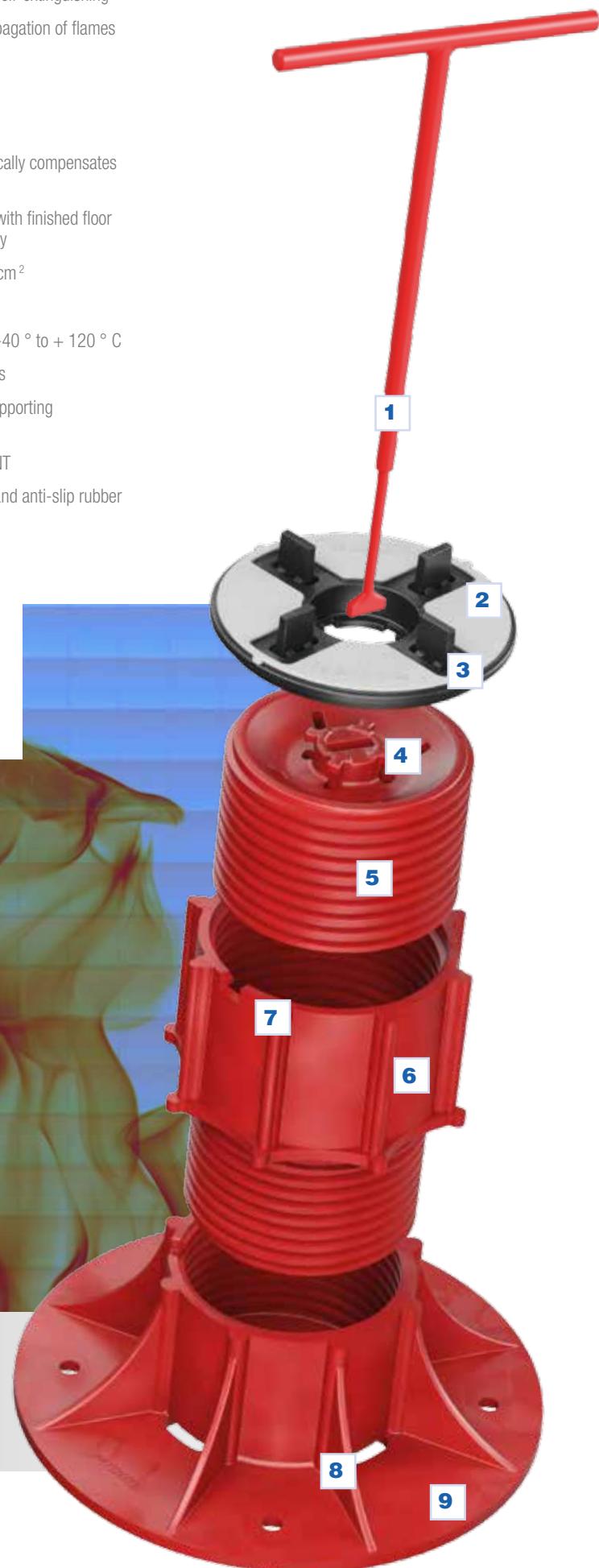
- Innovative raw materials totally self-extinguishing
- It does not contribute to the propagation of flames
- Reduced smoke
- Guaranteed safety
- It produces no fumes
- Self-leveling head that automatically compensates for slopes up to 5%
- Adjustable from 28 to 550 mm with finished floor due to the unique adjustment key
- Base of smooth support of 320 cm²
- Fully recyclable
- Resistant to temperatures from -40 ° to + 120 ° C
- Resistant to acids, aging, UV rays
- For use with any outdoor self-supporting flooring
- Protected by international PATENT
- Head with the top in anti-noise and anti-slip rubber
- Tabs can be easily removed

S E V O

REALIZZATO CON MATERIE
PRIME AUTOESTINGUENTI.
SELF-EXTINQUISHING
RAW MATERIALS



SUPPORTO CON
PORTATA CERTIFICATA
TESTED LOADING
CAPACITY PEDESTAL



SUPPORTO ETERNO VO AUTOESTINGUENTE
AUTOLIVELLANTE REGOLABILE CON TESTA
IN BI-MATERIALE (PP + GOMMA).

ETERNO VO SELF-EXTINGUISHING SUPPORT
SELF-LEVELING WITH ADJUSTABLE HEAD
IN BI-MATERIAL (PP + RUBBER).

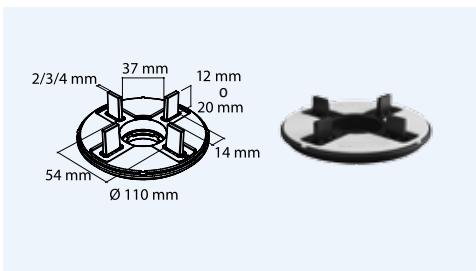


2	Abbattimento acustico testa Head noise reduction		Δ_L	Fino a 25 dB Up to 25 dB
5				H1 (18 mm) H2 (22 mm) H3 (35 mm) H4 (60 mm) H5 (105 mm) H6 (155 mm)
6				125 mm
9				H1 (18 mm) H2 (25 mm) H3 (40 mm) H4 (65 mm)

- 1** Chiave di regolazione rinforzata. Utilizzabile, a pavimento montato, solo con aletta 4 mm.
reinforced adjustment key. usable with a finished floor, only with 4 mm Tab
- 2** Testa autolivellante in bi-materiale PP+gomma anti-rumore e anti-scivolamento
Bi-material self-leveling head PP + rubber anti-noise and anti-slip
- 3** Alette preincise per una facile asportazione
Pre-cut tabs for easy removal
- 4** Aggancio testa-vite
Coupling head to screw attachment system
- 5** Vite
Screw
- 6** Prolunga
Extension
- 7** Sistema di blocco dei componenti
Block System
- 8** Fori scarico acqua
Water drainage holes
- 9** Base di appoggio
Supporting base

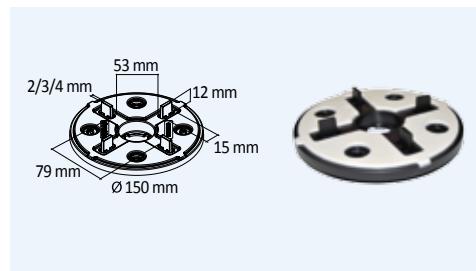


SEVO



Testa autolivellante basculante con alette standard spessore 4 mm, H12 mm.
Su richiesta H20 mm e spessore alette 2,3 mm

Self-leveling head with standard 4 mm thick tabs, H12 mm.
Thick tabs 2 or 3 mm H20 mm on request.



Testa XL autolivellante basculante Ø 150 mm con alette standard spessore 4 mm, H12 mm.
Su richiesta H20 mm e spessore alette 2,3 mm

Self-leveling head XL Ø 150 mm with 4 mm thick standard tabs, H12 mm.
On request H20 mm and 2 or 3 mm thick tabs.

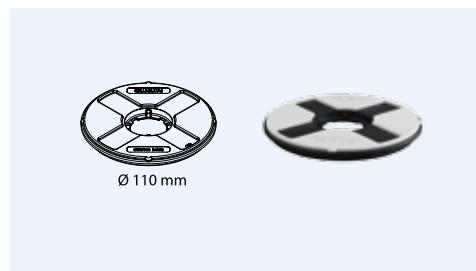
Schema composizione SE VO 0 - SE VO 14 Composition table SE VO 0 - SE VO 14

SE VO = SE VO 0	SE VO 8 = SE VO 5 + 1xP1
SE VO 1 = SE V01	SE VO 9 = SE VO 3 + 2xP1
SE VO 2 = SE VO 2	SE VO 10 = SE VO 4 + 2xP1
SE VO 3 = SE VO 3	SE VO 11 = SE VO 5 + 2xP1
SE VO 4 = SE VO 4	SE VO 12 = SE VO 3 + 3xP1
SE VO 5 = SE VO 5	SE VO 13 = SE VO 4 + 3xP1
SE VO 6 = SE VO 3 + 1xP1	SE VO 14 = SE VO 5 + 3xP1
SE VO 7 = SE VO 4 + 1xP1	



Testa autolivellante basculante liscia

Flat self-leveling head



Testa autolivellante basculante per centro piastra con blocchi centrali.

Self-leveling head for the center plate with central blocks.



Fermo per blocco testa autolivellante basculante supporto SE, adattabile sia alla Testa Standard sia alla nuova Testa XL.

Locking system for Eterno self-leveling Pedestal, suitable for both Standard head or new XL head.



TESTA AUTOLIVELLANTE BASCULANTE SELF-LEVELING HEAD



SEVO

ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION

1 Abbattimento acustico testa
Head noise reduction

2 Abbattimento acustico base
Base noise reduction



Fino a **25 dB**
Up to **25 dB**



Oltre **25 dB**
Over **25 dB**

2*
* Le altezze dei supporti SE VO con strato di isolante applicato aumentano di 3 mm (per misure vedi pag. 118).
* Heights of SE VO pedestals increase of 3 mm while high-density insulation disc is applied under the base. (see pag. 118).



DISTANZIATORE PERIMETRALE PERIMETER SPACER

3 Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer

* Le altezze dei supporti SE VO con strato di isolante applicato aumentano di 3 mm (per misure vedi pag. 118).
* Heights of SE VO pedestals increase of 3 mm while high-density insulation disc is applied under the base. (see pag. 118).

TESTA PER SUPPORTO CENTRALE REGOLABILE DALLA BASE HEAD FOR CENTRAL SUPPORT, ADJUSTABLE FROM BASE

L'uso del "Supporto Centrale" da posizionarsi al centro della piastra, conferisce maggiore portata alla pavimentazione. Il supporto si regola agendo sulla base tenendo ferma la testa, senza l'ausilio della chiave di regolazione.

The use of the "Central Support" to be placed at the center of the plate, gives greater resistance to the floor. The support is adjusted by acting on the base while holding the head, without the aid of the adjustment key.



SEVO

PRODOTTO / PRODUCT					
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page		
E240028038.V0	SEVO 0	28-38 mm	9	25	1500
E240037050.V0	SEVO 1	37,5-50 mm	9	25	1200
E240050075.V0	SEVO 2	50-75 mm	9	25	900
E240075120.V0	SEVO 3	75-120 mm	9	25	600
E240120170.V0	SEVO 4	120-170 mm	9	25	500
E240170215.V0	SEVO 5	170-215 mm	9	25	500
E240140230.V0	SEVO 6	140-230 mm	9	-	-
E240185275.V0	SEVO 7	185-275 mm	9	-	-
E240235325.V0	SEVO 8	235-325 mm	9	-	-
E240205345.V0	SEVO 9	205-345 mm	9	-	-
E240250385.V0	SEVO 10	250-385 mm	9	-	-
E240300400.V0	SEVO 11	300-400 mm	9	-	-
E240270455.V0	SEVO 12	270-455 mm	9	-	-
E240315500.V0	SEVO 13	315-500 mm	9	-	-
E240365550.V0	SEVO 14	365-550 mm	9	-	-

Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm o liscia e H20 mm.
 Standard tabs are 4 mm thick H12 mm.
 On request also 2 - 3 mm or flat and H20 mm.

ACCESSORI / ACCESSORIES					
Codice Code	Tipo Type	Pagina listino Price list page			
E130125000.V0	Prolunga P1* P1 Extention element*	9	25	1050	
E082002000	Livellatore gomma LGH2 mm LGH2 mm rubber shim	9	600	42000	
E082003000	Livellatore gomma LGH3 mm LGH3 mm rubber shim	9	500	35000	
E200250120	Chiave di regolazione** Adjustment key**	14	1	-	
P021000421	Clip per tamponamento verticale testa Head clip for vertical closure	15	1		
P021000321	Clip per tamponamento verticale base Base clip for vertical closure	15	1	-	
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	15	1	-	
E035101204.V0	Testa bicomponente autolivellante Alette H12 mm Bi-component autoleveling head Tabs H12 mm	9	250	-	
E036000100	Fermo per blocco testa basculante Locking system for Eterno self leveling pedestal	9	100	-	
E035201204.V0	Testa XL bicomponente autolivellante Alette H12 mm*** Bi-component self-leveling XL head Tabs H12 mm***	9	120	-	
E035100000.V0	Testa centrale autolivellante senza alette Head for central support	9	250	-	

NB: I codici si riferiscono al modello con testa autolivellante con alette spessore 4 mm H12 mm
 Codes refer to type with self-leveling head with 4 mm thick tabs, H12 mm

** Utilizzabile solo con alette spess. 4 mm.
 Suitable only with standard 4mm thick tabs.

* Prolunga utilizzabile solo con supporti da SEVO 3 a SEVO 14.
 Extension element suitable only to types from SEVO 3 to SEVO 14.

*** L'altezza dei supporti SEVO
 aumenta di 5 mm.
 With XL head, height of all SEVO
 range increases of 5 mm.

S E V O

Misura piastre Paving slab size	Quantità m ² Pieces per m ²
cm 60 x 60	2,78 supporti/pcs
cm 50 x 50	4 supporti/pcs
cm 40 x 40	6,25 supporti/pcs
cm 30 x 30	11,11 supporti/pcs

N.B.: nel caso le dimensioni fossero diverse,
si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.
N.B.: if the dimensions were different, please
contact our technical office.

CALCOLO PER IL CONSUMO PER M² CON QUALSIASI FORMATO DI PIASTRA CALCULATION OF CONSUMPTION PER M², FOR ANY TILE DIMENSION

LATO PIASTRA (mt) x LATO PIASTRA (mt): 100

1 mt / RISULTATO = INCIDENZA

SLAB SIDE (mt) x SLAB SIDE (mt): 100

1m / RESULT = INCIDENCE

Esempio: PIASTRA 60 cm x 30 cm

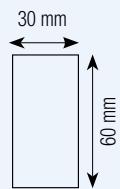
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

1 (m²) / 0,18 = 5,55 pz/m²

Example: SLAB 60 cm x 30 cm

mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18

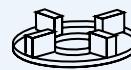
1/0,18 = 5,55 pcs/m²



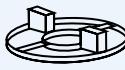
N.B.: il calcolo non tiene in considerazione dello sfrido generato
dal perimetro.

N.B.: the calculation does not take into consideration the waste
generated by the perimeter.

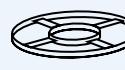
ESEMPIO DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLE



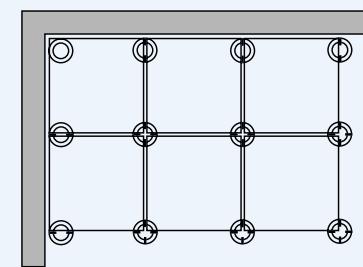
Centro pavimento
In the middle



Bordo muro
Along the wall



Angolo muro
At the corner



MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA / ZINC-PLATED LIFTING HANDLE

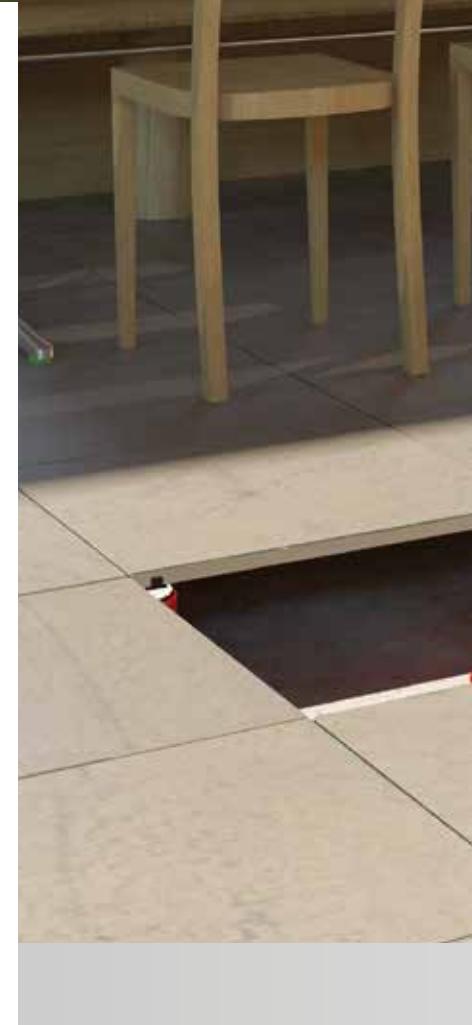


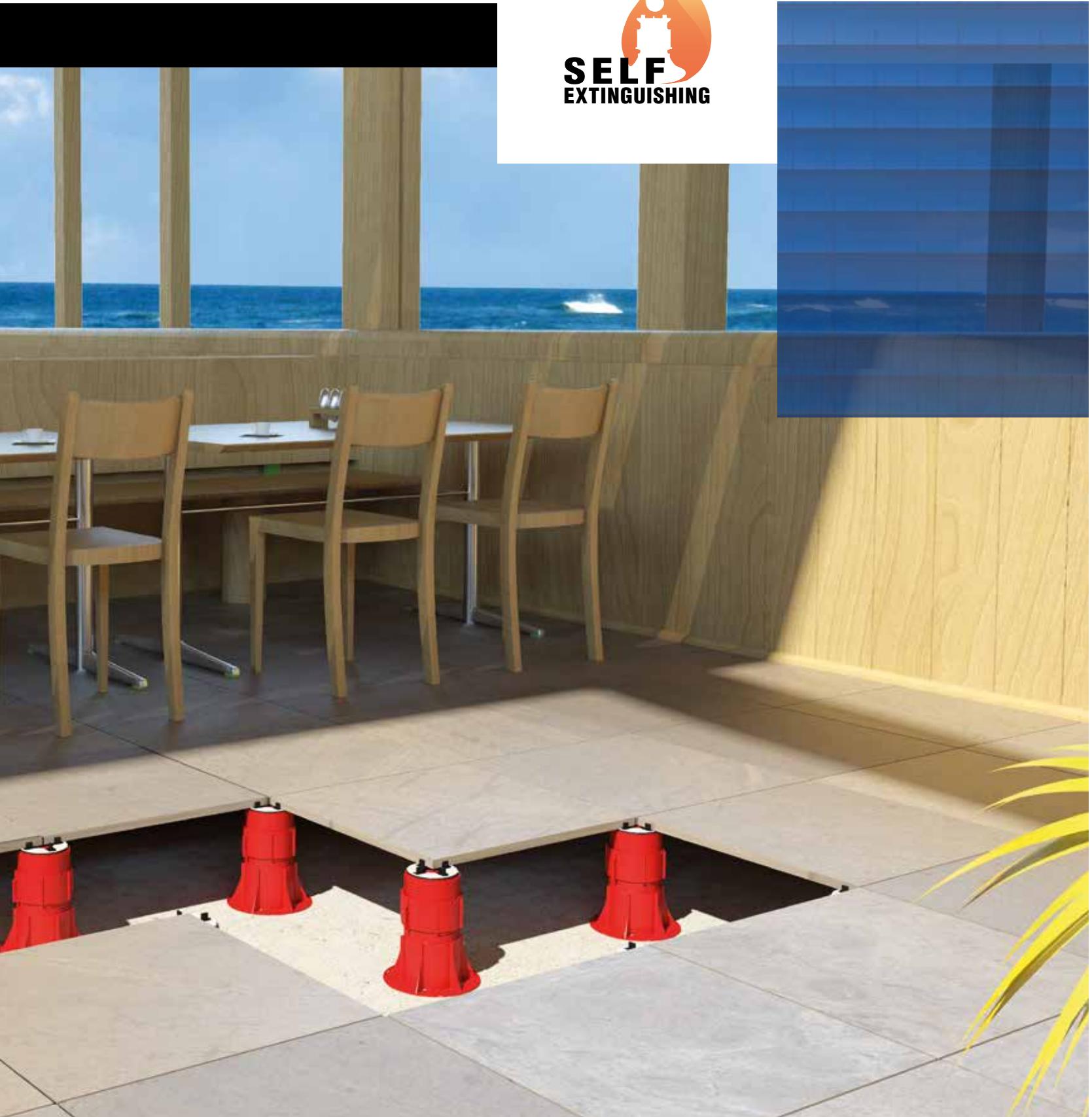
MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA / ZINC-PLATED LIFTING HANDLE

Codice Code	Misura Size	Pagina listino Price list page	Pz
M030400400	400 x 400 (piastrelle/tiles)	14	1
M030500500	500 x 500 (piastrelle/tiles)	14	1
M030600600	600 x 600 (piastrelle/tiles)	14	1

SUPPORTO
NEW MAXI
AUTOESTINGUENTE
V0

NEW MAXI
SELF-EXTINGUISHING
SUPPORT
V0





VANTAGGI:

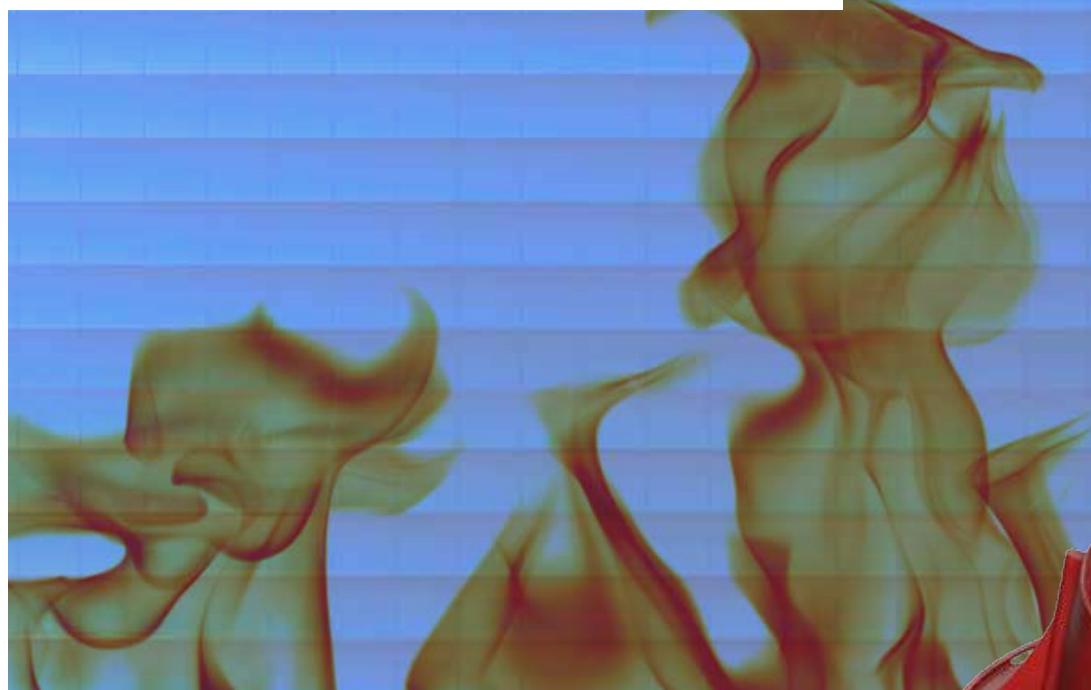
- Materie prime innovative totalmente autoestinguenti
- Non contribuisce alla propagazione delle fiamme
- Esalazioni ridotte - Sicurezza garantita - Non produce fumi
- Regolazione millimetrica da 25 a 560 mm
- Regolazione dell'altezza, a pavimento finito, grazie all'esclusiva chiave di regolazione.
- Testa con parte superiore in gomma antirumore ed antiscivolo
- Base di appoggio liscia di 320 cm²
- Resistente agli agenti atmosferici, agli acidi, all'invecchiamento, ai raggi UV
- Resistente a temperature fra -40° e +120°C
- Totalmente riciclabile
- Utilizzabile con qualsiasi pavimentazione da esterno
- Alette facilmente asportabili
- Utilizzo Compensatore di pendenza Twist TW 110

N M V O

REALIZZATO CON MATERIE
PRIME AUTOESTINGUENTI.
MADE WITH
SELF-EXTINQUISHING
RAW MATERIALS

ADVANTAGES:

- Innovative raw materials totally self-extinguishing
- It does not contribute to propagation of flames
- Reduced fumes - Safety guaranteed - It does not produce smoke
- Precision adjustment from 25 to 560 mm
- Possibility of adjusting the height once the floor has been finished, thanks to the exclusive adjustment key
- Head with upper part in noise-reducing anti-slip rubber
- Smooth support base of 320 cm²
- Resistant to weathering, acids, UV rays and wear and tear.
- Resistant to temperatures ranging from -40 °C to +120°C
- Fully recyclable
- Can be used in conjunction with any outdoor flooring
- Easily removable tabs
- Using Twist slope compensator TW 110

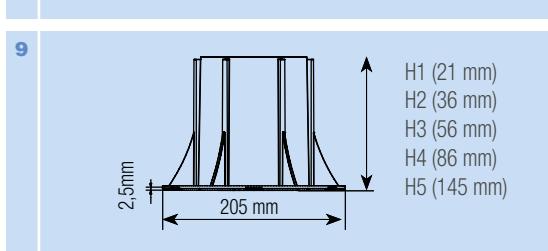
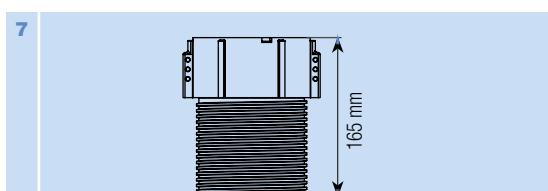
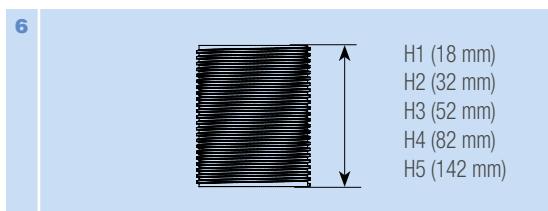
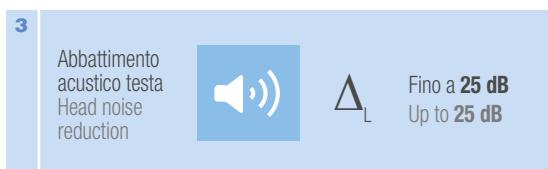
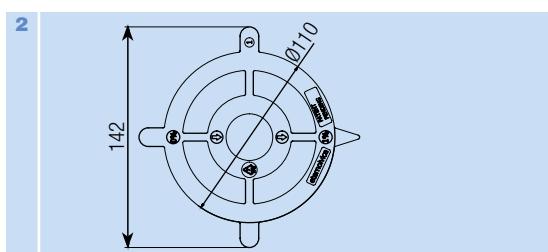


SUPPORTO CON
PORTATA CERTIFICATA
TESTED LOADING
CAPACITY PEDESTAL



SUPPORTO NEW-MAXI VO AUTOESTINGUENTE REGOLABILE CON TESTA IN BIMATERIALE (PP+GOMMA)

NEW MAXI VO SELF-EXTINGUISHING ADJUSTABLE
SUPPORT WITH BI-MATERIAL HEAD (PP + RUBBER)



1 Chiave di regolazione rinforzata. Utilizzabile, a pavimento montato, solo con aletta 4 mm
Reinforced adjustment key. Can be used with a finished floor, only with 4 mm tab

2 Compensatore di pendenza Twist TW 110
Twist slope compensator TW 110

3 Testa autolivellante in bi-materiale PP+gomma anti-rumore e anti-scivolamento
Self-leveling head in Bi-material PP + rubber anti-noise and anti-slip

4 Alette preincise per una facile asportazione
Pre-cut tabs for easy removal

5 Aggancio testa-vite
Coupling head to screw attachment system

6 Vite
Screw

7 Prolunga
Extension

8 Sistema di blocco dei componenti
Block System

9 Base di appoggio
Supporting base

10 Fori scarico acqua
Water drainage holes



N M V O

COMPENSATORE DI PENDENZA TWIST TW 110 TWIST SLOPE COMPENSATOR TW 110

Ogni Compensatore di pendenza Twist, da posizionare sulla testa dei supporti NMVO, consente l'inclinazione da 0% fino a 1%: opportunamente abbinati e regolati assicurano la perfetta planarità di qualsiasi pavimentazione.

Each Twist slope compensator, to be placed on the head of NM supports, allows the inclination from 0% up to 1% degree: suitably matched and adjusted to ensure the perfect flatness of any pavement.



Testa fissa con alette standard spessore 4 mm,
H12 mm.

Su richiesta H20 mm e spessore alette 2,3 mm.

Fixed head with standard 4 mm thick tabs, H12 mm.
Thick tabs 2 or 3 mm H20 mm on request.

Testa fissa liscia.

Flat fixed head.

Testa XL fissa Ø 150 mm con alette standard
spessore 4 mm, H12 mm.

Su richiesta H20 mm e spessore alette 2,3 mm.

XL fixed head Ø 150 mm with standard
4 mm thick tabs, H12 mm.
On request H20 mm and 2 or 3 mm thick tabs.



TESTA FISSA
FIXED HEAD



N M V O

ABBATTIMENTO ACUSTICO NOISE REDUCTION

1 Abbattimento acustico testa
Head noise reduction

2 Abbattimento acustico base
Base noise reduction



Fino a **25 dB**
Up to **25 dB**

Oltre **25 dB**
Over **25 dB**

2 *



DISTANZIATORE PERIMETRALE PERIMETER SPACER

3 Distanziatore perimetrale
Perimeter spacer

* Le altezze dei supporti NM VO con strato di isolante applicato
aumentano di 3 mm (per misure vedi pag. 118).
* Heights of NM VO pedestals increase of 3 mm while high-density
insulation disc is applied under the base. (see pag. 118).

TESTA PER SUPPORTO CENTRALE REGOLABILE DALLA BASE HEAD FOR CENTRAL SUPPORT, ADJUSTABLE FROM BASE

L'uso del "Supporto Centrale" da posizionarsi al centro della piastra, conferisce maggiore portata alla pavimentazione. Il supporto si regola agendo sulla base tenendo ferma la testa, senza l'ausilio della chiave di regolazione.

The use of the "Central Support" to be placed at the center of the plate, gives greater resistance to the floor. The support is adjusted by acting on the base while holding the head, without the aid of the adjustment key.



NMVO

PRODOTTO / PRODUCT					
Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page		
E014025040.V0	NMVO 1	25-40 mm	8	20	1320
E014040070.V0	NMVO 2	40-70 mm	8	20	1080
E014060100.V0	NMVO 3	60-100 mm	8	20	840
E014090160.V0	NMVO 4	90-160 mm	8	20	600
E014150270.V0	NMVO 5	150-270 mm	8	20	420

Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm o liscia e H20 mm.
 Standard tabs are 4 mm thick H12 mm.
 On request also 2 - 3 mm or flat and H20 mm.

NB: I codici si riferiscono al modello con testa autolivellante con alette spessore 4 mm H12 mm.
 Codes refer to type with self-leveling head
 with 4 mm thick tabs, H12 mm.



ACCESSORI / ACCESSORIES					
Codice Code	Tipo Type	Pagina listino Price list page			
E082002000	Livellatore gomma LGH2mm LGH2mm rubber shim	8	600	42000	
E082003000	Livellatore gomma LGH3mm LGH3mm rubber shim	8	500	35000	
E200250120	Chiave di regolazione** Adjustment key**	14	1	-	
P021000421	Clip per tamponamento verticale testa Head clip for vertical closure	15	1		
P021000321	Clip per tamponamento verticale base Base clip for vertical closure	15	1	-	
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	15	1	-	
E035011204.V0	Testa NMVO aletta 4 mm H12 NMVO head, tabs 4 mm H12	8	250	-	
E035061240.V0	Testa NMVO XL aletta 4 mm H12 *** NMVO XL head tabs 4 mm H12 ***	8	120	-	
E034000000.V0	Testa centrale per supporto NMVO senza aletta Head for central NMVO support with no tab	8	250	-	
E044000145	Prolunga PNM* PNM Extension*	8	30	-	
E084000110	Compensatore di pendenza TW 110 Twist slope compensator TW 110	16	700	46200	
E084000150	Compensatore di pendenza TW 150 Twist slope compensator TW 150	16	250	16500	

* Prolunga utilizzabile solo con supporti da NMVO 3 a NMVO 5.
 Extension element suitable only to types from NMVO 3 to NMVO 5.

*** L'altezza dei supporti aumenta di 5 mm.
 With XL head, height of all NMVO range increases of 5 mm.

** Utilizzabile solo con alette spess. 4 mm.
 Suitable only with standard 4mm thick tabs.

MANIGLIA POSA
PIASTRE ZINCATA
ZINC-PLATED LIFTING
HANDLE



MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA /
ZINC-PLATED LIFTING HANDLE

Codice Code	Misura Size	Pagina listino Price list page	
M030400400	400 x 400 (piastre/tiles)	14	1
M030500500	500 x 500 (piastre/tiles)	14	1
M030600600	600 x 600 (piastre/tiles)	14	1

N M V O

TABELLA COMPOSIZIONE SUPPORTO NMVO + PROLUNGA PNM / TABLE SUPPORT COMPOSITION NMVO + EXTENSION PNM

Supporto Support	Altezza Height		Altezza / Height* + 1 PNM H.145		Altezza / Height* + 2 PNM H.145		Altezza / Height* + 3 PNM H.145		Altezza / Height* + 4 PNM H.145		Altezza / Height + 6 prolunghe H.145	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
NMVO 1	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMVO 2	40	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMVO 3	60	100	165	220	275	365	385	500	495	635	605	770
NMVO 4	90	160	195	280	305	415	415	550	525	685	635	820
NMVO 5	150	270	300	390	410	530	520	665	630	800	740	935

* Per una più sicura ripartizione del carico sul supporto consigliamo di non impiegare i filetti oltre il blocco posto sulla vite.

For a better distribution of loading, we recommend not to pass the security lock system between base and screw.

LIVELLATORI SHIM



Ø 110 mm

Spessore-livellatore in gomma LGH2 e LGH3 con effetto antiscivolo e antirumore
LGH2 and LGH3 rubber shim. Non-slip and anti-noise

LGH2 - LGH3

2-3 mm

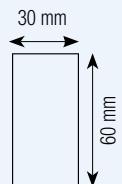
Misura piastre Paving slab size	Quantità m ² Pieces per m ²
cm 60 x 60	2,78 supporti/pcs
cm 50 x 50	4 supporti/pcs
cm 40 x 40	6,25 supporti/pcs
cm 30 x 30	11,11 supporti/pcs

N.B.: nel caso le dimensioni fossero diverse, si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.
N.B.: if the dimensions were different, please contact our technical office.

CALCOLO PER IL CONSUMO PER M² CON QUAISIASI FORMATO DI PIASTRA CALCULATION OF CONSUMPTION PER M², FOR ANY TILE DIMENSION

LATO PIASTRA (mt) x LATO PIASTRA (mt): 100
1 mt / RISULTATO = INCIDENZA
SLAB SIDE (mt) x SLAB SIDE (mt): 100
1m / RESULT = INCIDENCE

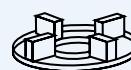
Esempio: PIASTRA 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18
1 (m²) / 0,18 = 5,55 pz/m²
Example: SLAB 60 cm x 30 cm
mt 0,6 x mt 0,3 = 0,18
1/0,18 = 5,55 pcs/m²



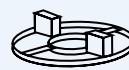
N.B.: il calcolo non tiene in considerazione dello sfrido generato dal perimetro.

N.B.: the calculation does not take into consideration the waste generated by the perimeter.

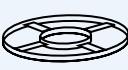
ESEMPIO DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLE



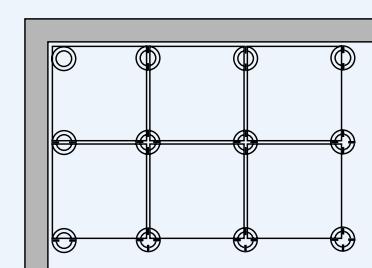
Centro pavimento
In the middle



Bordo muro
Along the wall



Angolo muro
At the corner





SUPPORTO REGOLABILE STAR.T V0 ADJUSTABLE STAR.T V0 SUPPORT



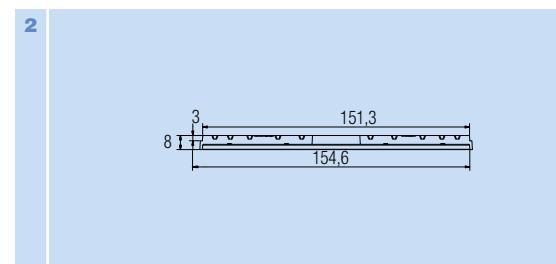
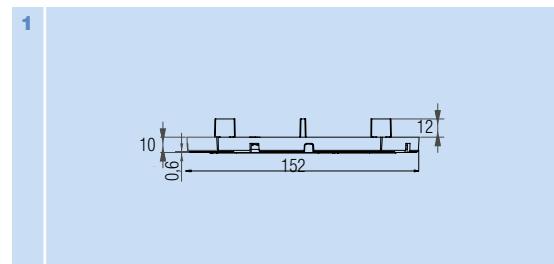
Star.T può essere regolato in altezza in maniera millimetrica partendo dagli 8 mm dello spessore della sua parte superiore, fino a 15 mm applicando e ruotando la base inferiore del supporto.

Star.T can be adjusted in height in a millimetric manner starting from the 8 mm of thickness of its upper part, up to 15 mm by applying and rotating the bottom of the support base.

La Prolunga Star.T è un supporto fisso che si posiziona sotto lo Star.T per incrementarne l'altezza di 5 mm, con la possibilità di sovrapporre ulteriori Prolunghe Star.T in caso di necessità. La Prolunga Star.T è l'unica prolunga adattabile allo Star.T, che permette di raggiungere l'altezza dei supporti regolabili NM1 ed SEO.

The Star.T extension is a fixed support which is positioned under the Star.T to increase the height by 5 mm, with the possibility of superimposing additional Star.T extensions in case of need. The Star.T extension is the only extension adaptable to Star.T, allowing you to reach the height of the adjustable NM1 and SEO supports.

STV0



PRODOTTO / PRODUCT

Codice Code	Tipo Type	Misura Size	Pagina listino Price list page	Pz	Pz
E003010015.V0	Star.T STV0 - aletta 4 mm* STV0 Star.T - tabs 4 mm*	10-15 mm	10	50	6000
E003100005.V0	Prolunga Star.T STV0 STV0 Star.T Extention	5 mm	10	50	10500
E200250120	Chiave di regolazione** Adjustment key**	-	14	1	-
P021000220	Distanziatore perimetrale Perimeter spacer	-	15	1	-
E084000150	Compensatore di pendenza Twist TW 150 Twist slope compensator TW 150	1%	16	250	16500

* Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm o liscia e H20 mm.
Standard tabs are 4 mm thick H12 mm. On request also 2 - 3 mm or flat and H20 mm.

** Utilizzabile solo con alette spess. 4 mm.
Suitable only with standard 4 mm thick tabs.

GAMMA EH VO - SUPPORTI AD ALTEZZA FISSA

RANGE EH VO - SUPPORTS WITH FIXED HEIGHT



I supporti ad altezza fissa sono disponibili in tre versioni: il modello EH12 (H12 mm), EH15 (H15 mm) e EH20 (H20 mm). Da sempre rappresentano la soluzione più rapida ed economica per la posa di piastre nel sistema sopraelevato e da oggi può essere realizzato con materiale autoestinguente.

The fixed height supports are available in three versions: the model EH12 (H12 mm), EH15 (H15 mm) and EH20 (H20 mm). They have always been the fastest and most economical solution for fixing plates in the elevated system and today it can be made with self-extinguishing material.

EH VO

EH 12	EH 15	EH 20	Equilibratori basculanti balancer

PRODOTTO / PRODUCT							
Codice Code	Tipo Type	Spessore alette Tabs' thickness	Altezza alette Tabs' height	Misura Size	Pagina listino Price list page		
E008012008.VO	EHVO 12 - alette H8 mm* EHVO 12 - tabs H8 mm*	2,5	8	H12	10	250	5000
E000012003.VO	EHVO 12*	3	11	H12	10	250	5000
E000015000.VO	EHVO 15	3	12	H15	10	200	4000
E002020000.VO	EHVO 20**	4	18	H20	10	150	3000
E050005000.VO	Equilibratore Balancer	-	-	H5	10	200	75000
E081003000	LH 3	-	-	H3	10	250	17500
E084000150	Compensatore di pendenza Twist TW 150 Twist slope compensator TW 150	-	-	1%	16	250	16500

*Alette distanziatrici spessore 2 o 4 mm disponibili su richiesta.
Spreader tabs 2 or 4 mm thick available on request.

**Alette distanziatrici spessore 2 o 3 mm disponibili su richiesta.
Spreader tabs 2 or 3 mm thick available on request.

DISTANZIATORE MINI
PER SABBIA, ERBA O
GHIAIA

SPACER FOR
SAND, GRASS
OR GRAVEL



Il Distanziatore Mini DM è un sistema estremamente versatile ed efficace nella sua semplicità, studiato per il posizionamento di piastre su fondi sabbiosi, erba (figura 2) o ghiaia (figura 1).

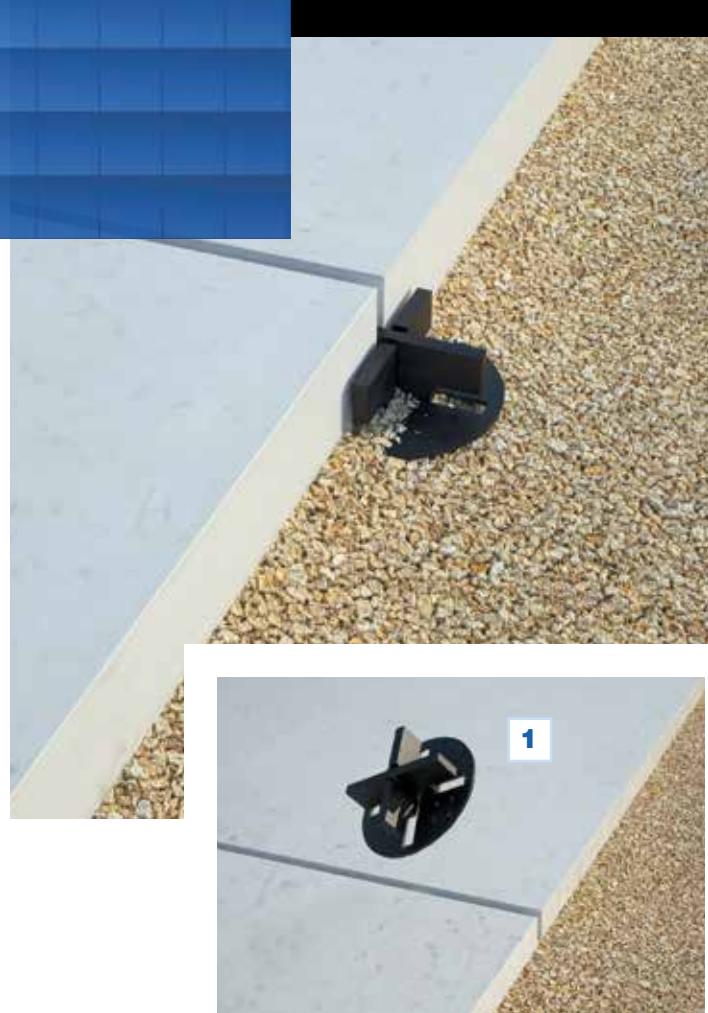
Il supporto, di piccole dimensioni, è formato da una testa e un puntale removibile; la testa con alette a croce, accoglie le piastre e crea la fuga fra di esse, assicurando il mantenimento del corretto posizionamento della pavimentazione nel tempo. Il puntale è specifico per l'applicazione in sottofondi sabbiosi o erbosi (figura 2): la forma allungata garantisce l'ancoraggio e la stabilità delle piastre evitandone lo scivolamento.

Il Distanziatore Mini DM può essere usato anche asportando il puntale per l'impiego sulla ghiaia (figura 1), esso può essere collocato direttamente sulla ghiaia, creando l'opportuno alloggiamento per le piastre, perfettamente allineate e posizionate.

The Mini DM Spacer is an extremely versatile and efficient system in its simplicity, designed for positioning plates on sandy bottoms, grass (figure 2) or gravel (figure 1).

The spacer, small in size, is formed by a head and a removable tip; the head with crossed tabs, welcomes the plates and creates the space between them, ensuring the maintenance of correct positioning of the pavement (figure 2): the elongated shape ensures the anchoring and stability of the plates avoiding slipping.

The Mini DM Spacer can also be used by removing the tip to use the appropriate housing for the plates, perfectly aligned and positioned.



DM

VANTAGGI ADVANTAGES

Un'idea semplice e per questo geniale.

Il nuovo Distanziatore Mini DM permette di realizzare in modo rapidissimo, facile e efficace pavimentazioni esterne su sottosuoli "difficili": la sua configurazione assicura la massima stabilità della pavimentazione oltre a creare eleganti fughe sempre uniformi.

A simple idea and so brilliant.

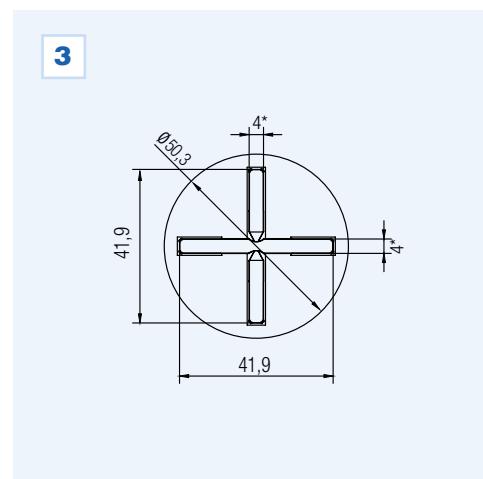
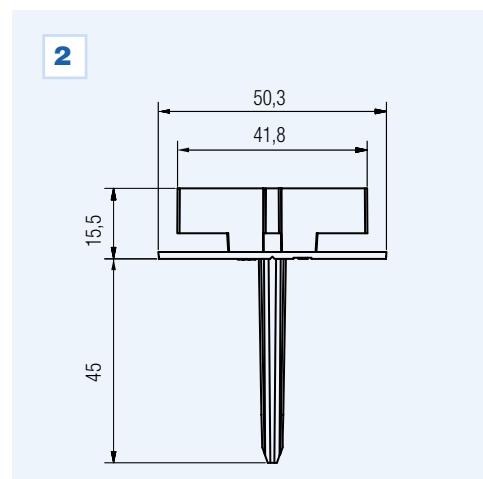
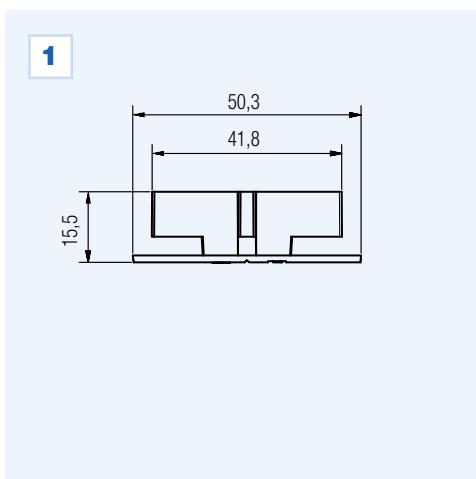
The new Mini DM Spacer allows you to create super-fast, easy and effective external paving on difficult substrates. Its configuration ensures maximum stability of the flooring as well as creating stylish scapes that are always uniform.



1 DISTANZIATORE MINI DM SENZA PUNTALE PER I FONDI IN GHIAIA MINI DM SPACER WITHOUT AGLET FOR GRAVEL GROUND

2 DISTANZIATORE MINI DM CON PUNTALE PER I FONDI IN SABBIA E ERBA MINI DM SPACER FOR SURFACES IN SAND AND GRASS

3 DISTANZIATORE MINI DM CON PUNTALE VISTA DALL'ALTO MINI DM SPACER FOR SURFACES IN SAND AND GRASS



Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Larghezza Length	Pagina listino Price list page	Pz
E004000204	Distanziatore MINI DM con puntale* MINI DM spacer with aglet*	60,5 mm	50,3 mm	11	500
E004000214	Distanziatore MINI DM senza puntale* MINI DM spacer without aglet*	15,5 mm	50,3 mm	11	500

* Alette con spessore standard 4 mm H12 mm, su richiesta 2 - 3 mm.
Standard tabs are 4 mm thick H12 mm. On request also 2 - 3 mm.

ARREDA IL TUO SHOWROOM

DECORATE YOUR SHOWROOM



Codice Code	Descrizione Description	Altezza Height	Larghezza Width	Pagina listino Price list page	Materiale Material
ZB05000005	Espositore Pedestal Pedestal Display	131,4 cm	120 cm	17	RE-BOARD



Per arredare il vostro showroom e presentare al meglio i prodotti Eterno Ivica, sono disponibili espositori realizzati in Re-board - un materiale che dà nuova vita alla carta e utilizza colla all'acqua, estremamente resistente, eco-compatibile e riciclabile al 100%.

Gli espositori - leggeri, semplici da trasportare e da montare - sono brandizzati e si prestano ad essere collocati singolarmente o in più unità in base alle dimensioni e allo spazio.

To decorate your showroom and to best present the Ivica Eternal products, displays are available made of Re-board - a material that gives new life to paper and uses water glue, extremely durable, eco-friendly and 100% recyclable. The displays light, easy to transport and assemble are branded and are suitable to be placed individually or in multiple units according to the size and space.

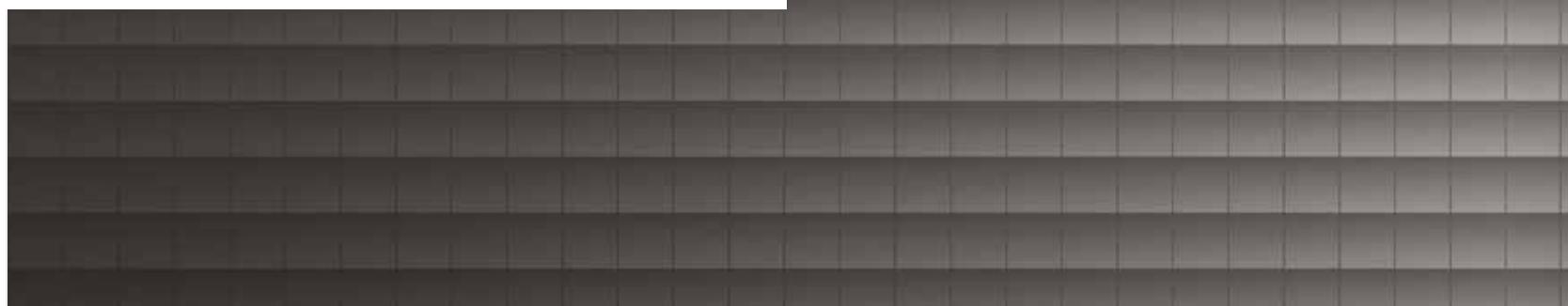
100% RICICLATO
100% RICICLABILE

100% RECYCLED
100% RECYCLABLE



**DISPONIBILI SU RICHIESTA
LE ELEGANTI CONFEZIONI
PER IL VOSTRO SHOWROOM**

**AVAILABLE ON REQUEST
ELEGANT PACKAGING FOR
YOUR SHOWROOM**



ESEMPIO DI SCATOLA
PERSONALIZZATA CON
LE INFORMAZIONI SUL
PRODOTTO.

EXAMPLE OF BOX WITH
PERSONALIZED PRODUCT
INFORMATION.



IMBALLI / PACKAGING

Codice Code	Tipo Type	Quantità
E411028038	KIT Supporti SEO	10
E411037050	KIT Supporti SE1	10
E411050075	KIT Supporti SE2	10
E411075120	KIT Supporti SE3	10
E014025056	KIT Supporti NM1	10
E014040086	KIT Supporti NM2	10
E014060116	KIT Supporti NM3	10

I supporti della gamma SE (SEO - SE1 - SE2 - SE3) e NM (NM1 - NM2 - NM3) possono essere forniti, su richiesta, in appositi imballaggi di cartone contenenti dieci supporti. Le scatole sono completamente graficizzate e riportano esaustive e dettagliate informazioni sul prodotto, sulle modalità di impiego e sulla posa.

I supporti Star.T e le Prolunghhe Star.T sono forniti in sacchetti da 50 unità cadasuno, su cui è apposta un'etichetta riportante anch'essa le informazioni sul prodotto e la posa.

The supports of the SE range (SEO - SE1 - SE2 - SE3) and NM (NM1 - NM2 - NM3) can be provided, on request, in special cardboard packaging containing ten supports. The boxes are fully graphed and report comprehensive and detailed product information, on how to use and how to install.

The Star.T and Star.T Extension supports are supplied in bags of 50 units each, that also bear a label showing the product information and installation.

ESEMPIO SCATOLA SUPPORTI EXAMPLE OF BOX FOR SUPPORTS

Contiene n. 10 supporti.
La fornitura dei supporti nelle scatole di cartone da 10 pz. è disponibile a richiesta, con una maggiorazione sul prezzo di listino del 7%.

It contains n. 10 supports.
The supply of the supports in cardboard boxes of 10 pcs. is available on request, with an increase on the list price by 7%.



IMBALLO STANDARD STAR.T E PROLUNGA STAR.T STAR.T PACKING STANDARD AND STAR.T EXTENSION

Contiene n. 50 supporti.
I supporti Star.T e le Prolunghhe Star.T sono forniti in pratici sacchetti da 50 pz.

It contains n. 50 supports.
The Star.T and Star.T Extension supports are supplied in practical bags of 50 pcs.





Concept & Art Direction: Dnart srl - Firenze
3D real vision design: Dnart srl - Firenze
Communication design: Dnart srl - Firenze
Print typography: Tipografia Toffanin - Padova

Nessuna parte di questa brochure può essere riprodotta in qualunque forma senza autorizzazione di Eterno Ivica s.r.l.
All right reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior permission from Eterno Ivica s.r.l.



DESIGNED &
MANUFACTURED
in **ITALY**

eternoivica |

WWW.ETERNOIVICA.COM