



Pedestal line

IMPERTEK.COM

MADE IN ITALY

ELEVATE YOUR POINT OF VIEW

Company Profile

PAG. 4

The Line

INTRODUZIONE
INTRODUCTION

PAG. 8

VANTAGGI
ADVANTAGES

PAG. 10

APPLICAZIONI
APPLICATIONS

PAG. 12

Manuals and Tools

CONSUMO
CONSUMPTION

PAG. 14

MEGAPRO 4.0 & SYNC

PAG. 16

GUIDA ALLA SCELTA
HOW TO CHOOSE

PAG. 18

The Systems

TILE

PAG. 24

DECKING

PAG. 26

RAIL

PAG. 28

Pedestal Line

Lunar Support

PAG. 30

MiniPro

PAG. 36

BalancePro

PAG. 42

PrimeUp & MiniMart

PAG. 48

MegaMart S

PAG. 52

Balance

PAG. 60

AntiShock

PAG. 62

Martinetto

PAG. 64

SteelMart

PAG. 68

 GravitySystem

PAG. 88

Accessories

T-RAIL

PAG. 72

RAILSYSTEM

PAG. 74

SKIPPER

PAG. 76

CLIPS

PAG. 78

DSG

PAG. 80

DECKOFIX

PAG. 81

SUPPORTI FISSI

FIXED SUPPORTS

PAG. 82

CORRETTORI DI PENDENZA

SLOPE CORRECTORS

PAG. 83

RUMORSTOP

PAG. 84

ALTRI ACCESSORI

OTHER ACCESSORIES

PAG. 85

LEVELOUT

PAG. 86

Word impertek

SIAMO SOGNATORI CON I PIEDI PER TERRA
WE ARE DOWN-TO-EARTH DREAMERS



TESTA VERSO IL CIELO

PER CONFRONTARCI CON UN FUTURO
IN CONTINUA EVOLUZIONE

HEAD TO THE SKY

TO FACE AN EVER-CHANGING
FUTURE



PIEDI PER TERRA

UNA CONCRETEZZA CHE NON È SOLO A PAROLE

FEET ON THE GROUND

CONCRETENESS, NOT ONLY IN WORDS

AFFIDABILITÀ | RELIABILITY

Da 40 anni presenti nel mercato dell'edilizia con la produzione e commercializzazione di componenti per l'impermeabilizzazione e supporti per la pavimentazione sopraelevata.

For 40 years, we have been presenting in the construction market with the production and marketing of waterproofing components and supports for raised floors.

INNOVAZIONE & RICERCA | INNOVATION & RESEARCH

Continuo sviluppo di nuovi prodotti con performance tecniche superiori. Laboratorio interno di ricerca e sviluppo per testare prodotti e materie prime innovative.

Continuous development of new products with superior technical performance. In-house research and development laboratory for testing innovative products and raw materials.

SOSTENIBILITÀ | SUSTAINABILITY

Con uno sguardo rivolto al futuro, dedichiamo buona parte della nostra ricerca allo studio di materiali nuovi, per prodotti realizzati con plastiche riciclate e nuovamente riciclabili.

With an eye to the future, we devote a large part of our research to the study of new materials, for products made from recycled and recyclable plastics.



COMPETENZA | EXPERTISE

La formazione continua del personale e 40 anni di esperienza ci contraddistinguono da sempre.

Constant staff training for personnel and 40 years of experience have always been our hallmark.

CONTROLLO | CONTROL

Sistema qualità certificato per una produzione e progettazione completamente italiana.

Certified quality system for all Italian production and design.

Impertek world

QUALITÀ, SUPPORTO & PRODUZIONE ITALIANE
ITALIAN QUALITY, SUPPORT & PRODUCTION



ricerca e sviluppo
research and development

sostenibilità
sustainability

VISIONE
VISION



COPERTURE | FONDAZIONI | GALLERIE | FISSAGGI | ATTREZZATURE
ROOFS | FOUNDATIONS | TUNNELS | FIXINGS | TOOLS

BUILDING & TUNNEL LINE

WE SUPPORT YOU

megapro 4.0 & Sync

ufficio tecnico dedicato
dedicated technical office

materiali in pronta consegna
ready to deliver materials

video tutorial

ELEVATE YOUR POINT OF VIEW

TEAM

ufficio amministrazione
administration office

ufficio marketing
marketing department

ufficio tecnico
technical office

ufficio acquisti
purchasing department

ufficio commerciale
sales department

produzione
production department

logistica
logistics

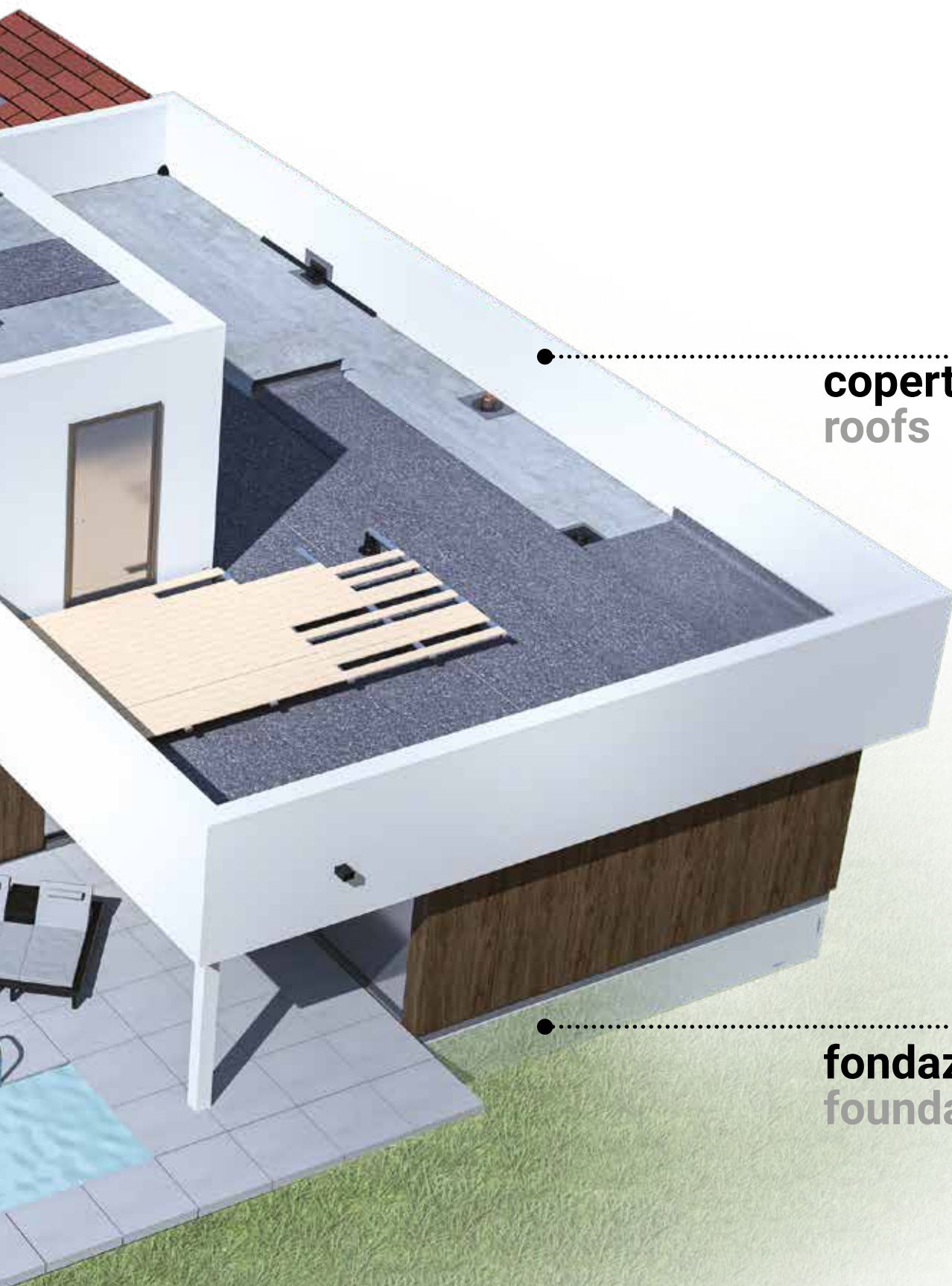
ufficio ricerca e sviluppo
R&D department

A world of solutions

OLTRE LA LINEA PEDESTAL
BEYOND PEDESTAL LINE

PEDESTALLINE





●
coperture
roofs



●
fondazioni
foundations

Pedestal line

LA GAMMA COMPLETA DI SUPPORTI PER PAVIMENTI
THE COMPLETE RANGE OF SUPPORTS FOR RAISED FLOOR

PERSONALIZZAZIONE, EFFICIENZA & RAPIDITÀ

Dal progetto iniziale su specifiche del cliente, alla selezione della materia prima più adatta alle caratteristiche del prodotto, allo sviluppo del packaging migliore per la distribuzione capillare e rapida, Impertek si propone come unico partner per una clientela esigente e attenta alle trasformazioni di un mercato sempre più evoluto.

Personale efficiente e qualificato, una proficua sinergia tra i vari reparti e la disponibilità a magazzino del 90% degli articoli a catalogo, sono elementi essenziali che garantiscono l'adempimento dei primari obiettivi aziendali quali: affidabilità e qualità dei prodotti, celerità nell'evasione degli ordini.

CUSTOMISATION, EFFICIENCY & SPEED

From the initial design on customer requests, to the selection of the raw material best suited to the characteristics of the product, to the development of the best packaging for capillary and rapid distribution, Impertek proposes itself as the only partner for a constantly evolving market.

Efficient and qualified staff, a profitable synergy between the different departments and the availability in stock of 90% of the items in the catalogue, are essential elements that guarantee the achievement of company goals such as: reliability and quality of the products, speed in the fulfilment of orders.





CORE BUSINESS: PEDESTAL LINE

Un sistema completamente modulare in grado di offrire qualità, velocità di posa e massima efficienza logistica fanno della Linea Pedestal un punto di riferimento mondiale nel settore dei pavimenti sopraelevati da esterno. Tutti i vantaggi dei pavimenti sopraelevati da esterno sia per le piastrelle che per il decking: perfetta planarità, capacità di deflusso e possibilità di cablaggio.

CORE BUSINESS: PEDESTAL LINE

A completely modular system able to offer quality, installation speed and maximum logistical efficiency make the Pedestal Line a world reference point in the field of raised outdoor floors. All the advantages of raised outdoor floors for both tiles and decking: perfect flatness, drainage capacity and wiring possibilities.



Benefits

VANTAGGI E CARATTERISTICHE DI PEDESTAL LINE ADVANTAGES AND CHARACTERISTICS OF PEDESTAL LINE



ESCURSIONE | *RANGE*

Supporti regolabili con quote dai 10 ai 1025 mm
e supporti fissi dai 3 ai 15 mm

Adjustable supports from 10 to 1025 mm
and fixed supports from 3 to 15 mm



SU MISURA | *BESPOKE*

Gamma completa di prodotti e accessori
combinabili in più soluzioni

Full range of products and accessories that
can be combined into multiple solutions



PORTATA | *LOAD CAPACITY*

I supporti hanno una portata di carico certificata

Supports have a certified load capacity



ECOLOGICO | *ECO-FRIENDLY*

Prodotto da materie plastiche industriali
controllate, riciclate e nuovamente riciclabili

Manufactured from controlled,
recycled and recyclable plastics



TILE & DECKING

Testine specifiche per pavimentazioni tile
(in pietra e ceramica) e decking (in legno o sintetico)

Specific heads for tile (stone and ceramic)
and decking (wood or synthetic) flooring



LEGGEREZZA | *LIGHTNESS*

Alleggerimento della pavimentazione
finale rispetto ai sistemi tradizionali

Lightening of the final flooring
compared to traditional systems



VERSATILE | *VERSATILE*

Gamma completa, compatibile con
diverse tipologie di finiture e formati

Complete range, compatible
with different finishes and formats



ECONOMICO | *LOW-COST*

Elimina completamente i costi di demolizione
di pavimentazioni preesistenti

Complete elimination of pre-existing
floor demolition costs



VELOCITÀ | SPEED

Posa semplice ed ottimizzata anche per regolazioni dell'altezza post-posa

Simple and optimised installation also for post-delivery height adjustments



DEFLUSSO | OUTFLOW

Le fughe tra le piastrelle consentono il deflusso rapido e naturale delle acque

Joists between the tiles allow the rapid and natural outflow of water



PLANARITÀ | FLATNESS

Regolazione millimetrica, eliminazione pendenze della superficie di posa e perfetta planarità finale

Millimetric adjustment, correction of slopes of the laying surface and perfect final flatness



PROTEZIONE | PROTECTION

Azzeramento di eventuali danni all'impermeabilizzazione della superficie sottostante

Resetting any damage to the waterproofing of the underlying surface



ISOLANTE | INSULATION

Funge da isolante termico, riduce la trasmissione di rumori ed assorbe i movimenti

It acts as a thermal insulator, reduces the transmission of noise and absorbs movements



CABLAGGIO | WIRINGS PASSAGE

Permette il passaggio di impianti al di sotto della pavimentazione

It allows the passage of systems below the flooring



TEMPERATURE | TEMPERATURES

Utilizzabile in ambienti con temperature che vanno da -40°C a +75°C

It can be used in environments with temperatures ranging from -40°C to +75°C



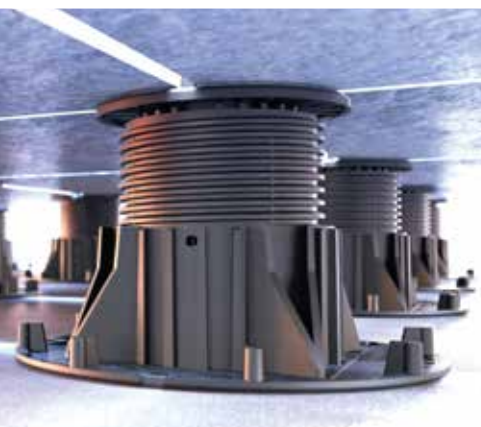
ISPEZIONABILE | INSPECTABLE

Consente ispezione e manutenzione dell'impermeabilizzazione sottostante senza la necessità di demolizione

It allows inspection and maintenance of the underlying waterproofing without the need for demolition

Applications

DOVE & QUANDO USARE I SUPPORTI IMPERTEK
WHERE & WHEN TO USE IMPERTEK SUPPORTS



DESTINAZIONI D'USO

- terrazze
- bordi piscina
- passaggi pedonali su coperture
- passaggi pedonali su giardini, giardini pensili, piazze e spazi urbani

INTENDED USES

- terraces
- pool edges
- pedestrian walkways on roofs
- pedestrian walkways over gardens, hanging gardens, squares and urban spaces



DOVE POSSONO ESSERE POSATI

- su pavimentazione preesistente senza demolizione
- su qualsiasi tipo di impermeabilizzazione
 - guaina bituminosa
 - manti sintetici
 - guaina liquida
- su isolante termico in caso di tetti rovesci
- su soletta in cemento
- su ghiaio stabilizzato
- su fontane, piscine e giochi d'acqua

WHERE THEY CAN BE LAID

- on pre-existing floor without demolition
- on any type of waterproofing
 - bituminous membrane
 - synthetic felts
 - liquid membrane
- on thermal insulation in inverted roofs
- on concrete slab
- on stabilised gravel
- on fountains, swimming pools and water features

FINITURE COMPATIBILI

- piastrelle in ceramica
- pietre naturali
- marmo e granito
- piastre prefabbricate in calcestruzzo
- decking e plance in legno
- decking e plance in legno composito
- tutti i materiali autoportanti in grado di resistere alla sopraelevazione

COMPATIBLE FINISHES

- ceramic tiles
- natural stones
- marble and granite
- prefabricated concrete tiles
- decking and wooden planks
- decking and composite board
- all self-supporting materials that can withstand raising

Consumo | Consumption

COME CONTEGGIARE IL CONSUMO? | HOW TO CALCULATE CONSUMPTION?

TILE

Questo è un conteggio indicativo e non comprende il consumo relativo al perimetro. Per il calcolo preciso del consumo perimetrale bisogna procedere con la messa in pianta delle piastrelle e conteggiarle manualmente. In alternativa potete far eseguire il conteggio al nostro Software di calcolo on line MegaPro 4.0. Nel disegno seguente si può facilmente capire come il consumo perimetrale per metro quadro sia differente se prendiamo in esame un mq su un angolo (A) dove il consumo è di 6,5 pz (massima incidenza), oppure lungo il perimetro (B) dove il consumo scende a 5 pezzi (incidenza media) o nel caso di un mq all'interno dell'area (C) dove il consumo scende a 4 pz e corrisponde ad un pezzo per piastrella come risulta dalla nostra formula.

Suggeriamo di non superare mai l'interasse di 60 cm senza supporto.

We recommend never exceeding a 60 cm framework without a support.

Esempio: $1:0,50:0,50 = 4,00$ pezzi per mq (che equivale ad 1 pezzo per piastrella)

Example: $1:0.50:0.50 = 4.00$ pieces per sqm (which is equal to 1 piece per tile)

l = lato della piastrella | side of the tile

TILE

This is a rough count and does not include consumption related to the perimeter. To calculate the perimeter consumption accurately, one needs to layout the tiles and count them manually. Alternatively, use our online software MegaPro 4.0 to calculate the count. In the drawing below, you can easily understand how the perimeter consumption per square metre is different if we consider a square metre in a corner (A) where consumption is 6.5 pcs (maximum incidence) or along the perimeter (B) where consumption drops to 5 pcs (average incidence) or in the case of a square metre inside the area (C), where consumption drops to 4 pcs and equals one piece per tile, as shown in our formula.

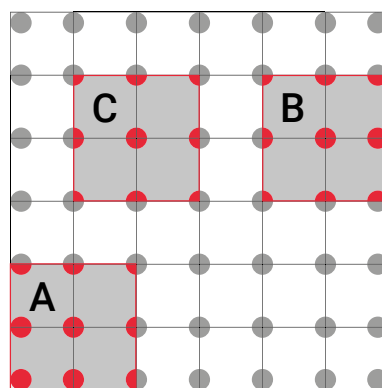


Tabelle Calcolo Consumi: le Tabelle indicate contengono un puro calcolo matematico, sono escluse eventuali variabili di cantiere pertanto i valori di consumo sono indicativi e vi invitiamo ad aumentare i valori sopraindicati del 10 % circa. Consigliamo di rivolgersi sempre ai nostri tecnici specializzati per dettagli inerenti al conteggio dei supporti.

Consumption Calculation Tables: the Tables indicated contain a pure mathematical calculation; any site variables are excluded, therefore the consumption values are indicative and we invite you to increase the values indicated above by approximately 10 %. We recommend that you always contact our specialised technicians for details regarding the counting of the supports.

DECKING

Per il conteggio indicativo con la posa del decking è sufficiente conoscere l'interasse che intercorre tra i magatelli (travetti di legno, alluminio, WPC della sottostruttura) e dell'interasse tra un supporto e l'altro (vedi disegno): quindi se i vostri interassi sono entrambi di 40 cm trovate il consumo indicativo all'incrocio della colonna dei 40 cm e la riga dei 40 cm. Solitamente i due interassi sono uguali e per questo motivo nella tabellina troverete solo le dimensioni che disegnano un ipotetico quadrato. Anche con il decking il conteggio è puramente indicativo e fornisce un'idea di massima del numero di supporti per metro quadro necessari, ma non calcola il consumo di supporti lungo tutto il perimetro. Per il calcolo preciso del consumo perimetrale bisogna procedere con la messa in pianta del pavimento e conteggiare manualmente il consumo di supporti lungo il bordo (solitamente viene posato un magatello lungo tutto il perimetro). In alternativa potete far eseguire il conteggio al nostro Software di calcolo online MegaPro 4.0.

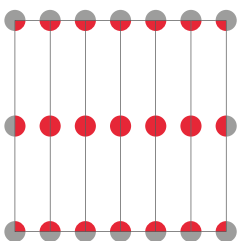
DECKING

For the approximate calculation with the laying of the decking it is sufficient to know the framework between the joists (wooden joists, aluminium, WPC of the substructure) and the framework between supports (see drawing): if your frameworks are both 40 cm, you can find the approximate consumption at the intersection of the 40 cm column with the 40 cm row. The two frameworks are usually identical and this is why the table only reports the sizes forming a hypothetical square. Also with decking, the count is only approximate and gives a rough idea of the necessary number of supports per square metre, but it does not calculate the consumption of supports along the whole perimeter. For an accurate calculation of the perimeter consumption, plan the floor and manually count the consumption of supports along the edge (a joist is laid along the whole perimeter). Alternatively, use our online software MegaPro 4.0 to calculate the count.

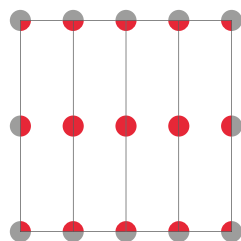
POSA CON PAVIMENTI TILE
INSTALLATION WITH TILE FLOORS

TILE

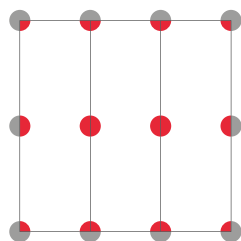
20 x 120 cm | 8,30 pz/m²



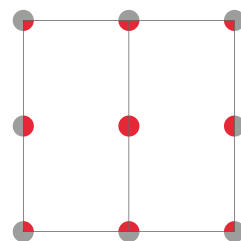
30 x 120 cm | 5,50 pz/m²



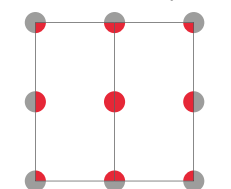
40 x 120 cm | 4,20 pz/m²



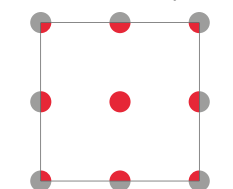
60 x 120 cm | 2,80 pz/m²



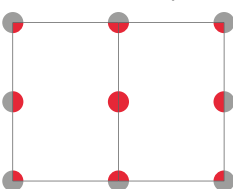
45 x 90 cm | 4,90 pz/m²



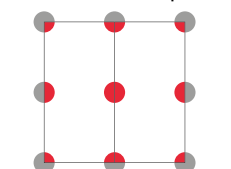
90 x 90 cm | 4,90 pz/m²



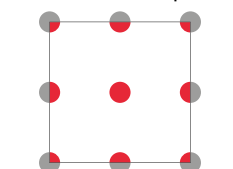
60 x 90 cm | 3,70 pz/m²



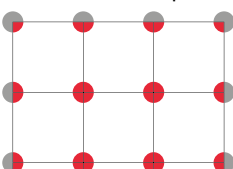
40 x 80 cm | 6,20 pz/m²



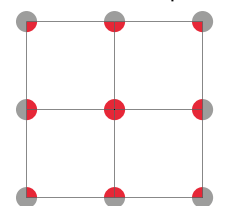
80 x 80 cm | 6,20 pz/m²



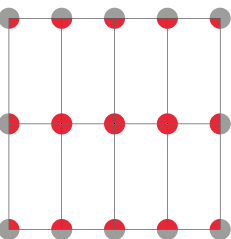
40 x 40 cm | 6,20 pz/m²



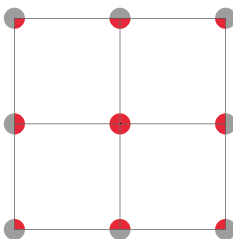
50 x 50 cm | 4,00 pz/m²



30 x 60 cm | 5,50 pz/m²



60 x 60 cm | 2,80 pz/m²



1 : L 1 : L 2
(1 : L 1 : L 2) : 2

IN PIÙ | PLUS

Evidenziamo che i conteggi sono indicativi e non tengono conto del perimetro o forme irregolari | We highlight that the counts are indicative and do not consider account perimeter or irregular shapes

		L 2		
L 1	cm	40	50	60
	20			8,30
	30			5,50
	40	6,20		4,20
	50		4,00	
	60			2,80

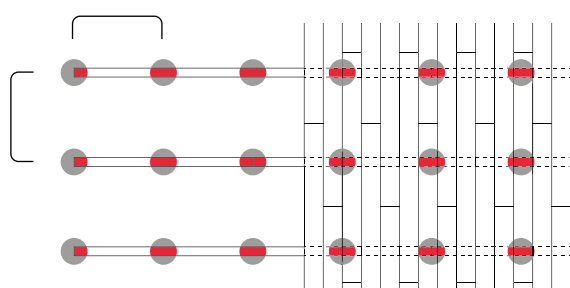
		L 2		
L 1	cm	80	90	120
	20			8,30
	30			5,50
	40	6,20	5,50	4,20
	60		3,70	2,80
	80	6,20		
	90		4,90	1,80

POSA CON PAVIMENTI DECKING
INSTALLATION WITH DECKING FLOORS

DECKING

i 1 = 40 cm

i 2 = 40 cm



1 : i 1 : i 2

		i 2			
i 1	cm	35	40	45	50
	35	8,20			
	40		6,20		
	45			5,0	
	50				4,0

MegaPro 4.0

WEB-APP PER LA PROGETTAZIONE DELLA POSA
WEB-APP FOR LAYING DESIGN



MegaPro 4.0 è la web-app di Impertek realizzata per progettare pavimenti sopraelevati da esterno con i supporti della gamma Pedestal Line di Impertek.

Accessibile online previa registrazione, offre strumenti avanzati per personalizzare disegni tecnici, scegliere i supporti più adatti, configurare finiture (decking, piastrelle, RailSystem) e generare distinte con i prodotti utilizzati.

Salva i tuoi progetti e lavora in modo professionale e intuitivo.

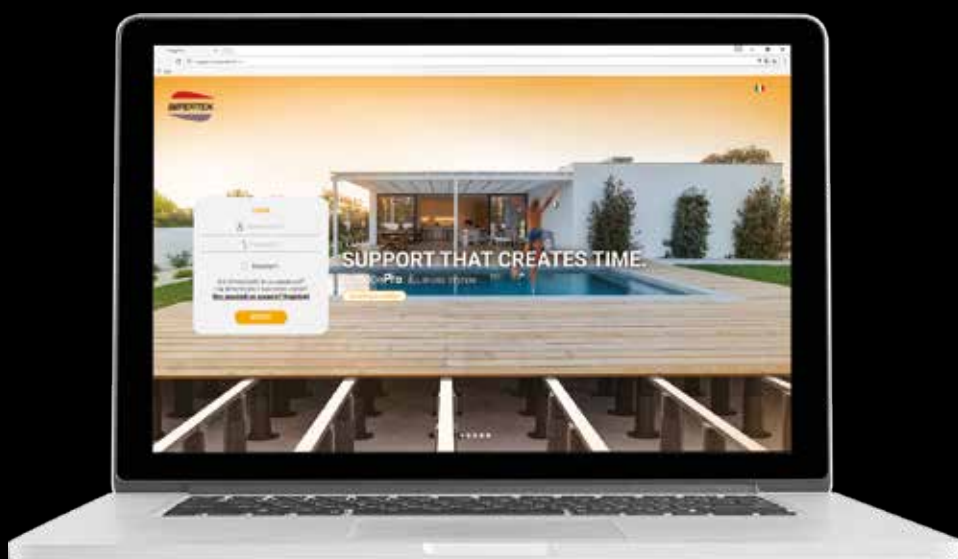
Scopri di più su megapro.impertek.it.

MegaPro 4.0 is Impertek's web app designed for planning outdoor raised flooring using the supports from Impertek's Pedestal Line.

Accessible online after registration, it offers advanced tools to customize technical drawings, select the most suitable supports, configure finishes (decking, tiles, RailSystem), and generate bills of materials for the products used.

Save your projects and work professionally and intuitively.

Learn more at megapro.impertek.it/en



Inserisci la tua planimetria

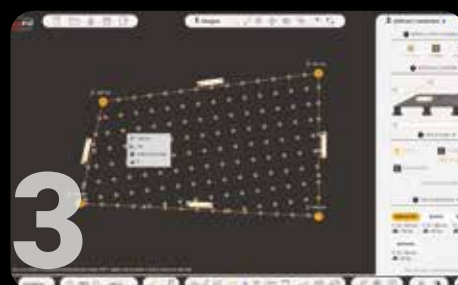
Upload your plan

Specifica le altezze dell'area supporti e i dati del pavimento

Specify heights of supports area and flooring data

Esporta il PDF con la distinta dei supporti

Export the list of supports in PDF





Sync

SYNC, IL PLUGIN PER AUTODESK REVIT DEDICATO AI PRODOTTI IMPERTEK

THE PLUGIN FOR AUTODESK REVIT DEDICATED TO IMPERTEK PRODUCTS

Sync per Autodesk Revit è il nuovo plugin di Impertek, pensato per studi tecnici, architetti e ingegneri, che consente la progettazione di pavimentazioni sopraelevate con supporti Impertek.

Integrato nel software CAD e BIM, Revit permette di calcolare altezze, esportare distinte in Excel e gestire più progetti simultaneamente. Facile da installare e aggiornare, è disponibile gratuitamente previa richiesta con licenza personale.

Sync migliora l'efficienza e l'integrazione nella progettazione, confermando l'impegno di Impertek per l'innovazione.

Sync for Autodesk Revit is the new plugin by Impertek, designed for technical studios, architects, and engineers, enabling the design of raised flooring with Impertek supports.

Fully integrated with CAD and BIM software, Revit allows height calculations, Excel bill-of-material exports, and simultaneous management of multiple projects. Easy to install and update, it is available for free upon request with a personal license.

Sync enhances efficiency and integration in design, reaffirming Impertek's commitment to innovation.



Rumorstop



Testa fissa
Fixed head



Corpo unico
Single part



SideClip



Reg. laterale
Lateral adjustment

- SteelMart
- Lunar Support
- Megamart S
- Martinetto | AntiShock | Balance
- BalancePro | MiniPro | BalanceProV0
- PrimeUp & MiniMart

Complete

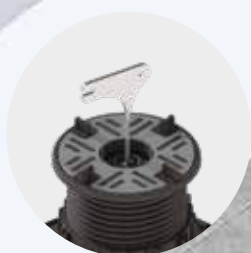
UN SISTEMA COMPLETO PER TUTTE LE NECESSITÀ DI POSA
A COMPLETE SYSTEM FOR ALL INSTALLATION NEEDS



Ignifugo
Fire resistant



WallClip



Reg. chiave
Key adjustment



Testa autolivellante
Self-levelling head



AntiShock



Correttore di pendenza
Slope corrector



RailSystem



Skipper
sistema antivento
windproof system



Unica testa per
tile e decking
Single head for
tile and decking



ACCESSORI ACCESSORIES

Correttore
di pendenza
Slope corrector



SideClip



WallClip



Rumorstop



RailSystem



Lunar Support



PrimeUp



MiniMart



BalancePro



MiniPro



Balance



AntiShock



Martinetto



Megamart S



SteelMart



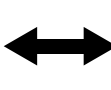
BalancePro V0



Multitasking

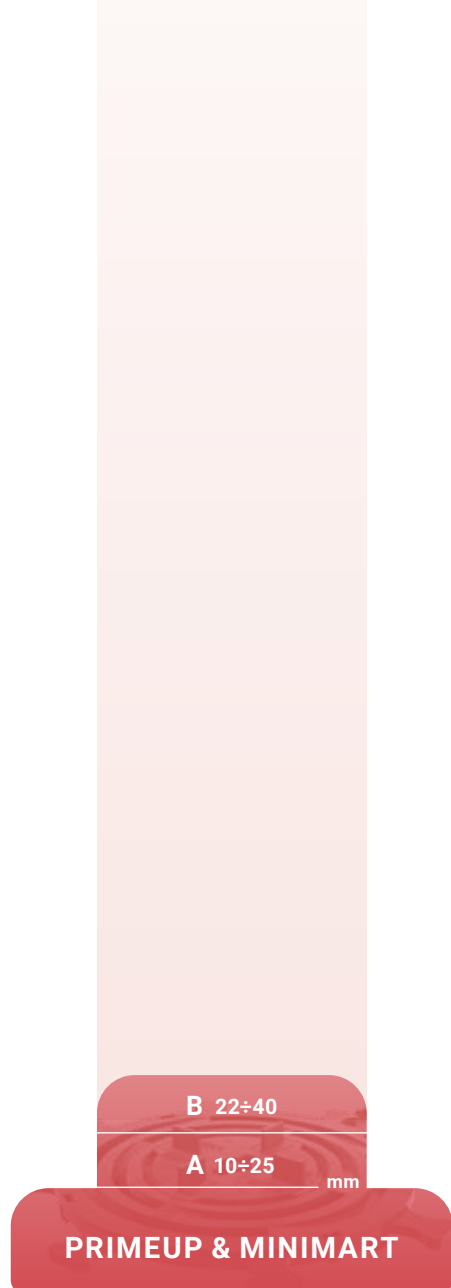
IL SUPPORTO PERFETTO PER OGNI ESIGENZA
THE PERFECT SUPPORT FOR EVERY NEED

CARATTERISTICHE FEATURES

AntiShock	Ignifugo Fire resistant	Testa fissa Fixed head	Testa autolivellante Self-levelling head	Reg. laterale Lateral adjustment	Reg. chiave Key adjustment
					
✓	✗	✓	✓	✓	✓
✗	✗	✓	✗	✓	✗
✗	✗	✓	✗	✓	✗
✓	✗	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✓	✓	✗
✓	✗	✓	✗	✓	✗
✗	✗	✓	✗	✓	✗
✗	✓	✓	✓	✓	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✓

Limitless

LA DOTAZIONE GIUSTA PER OGNI QUOTA
THE RIGHT EQUIPMENT FOR EVERY HEIGHT

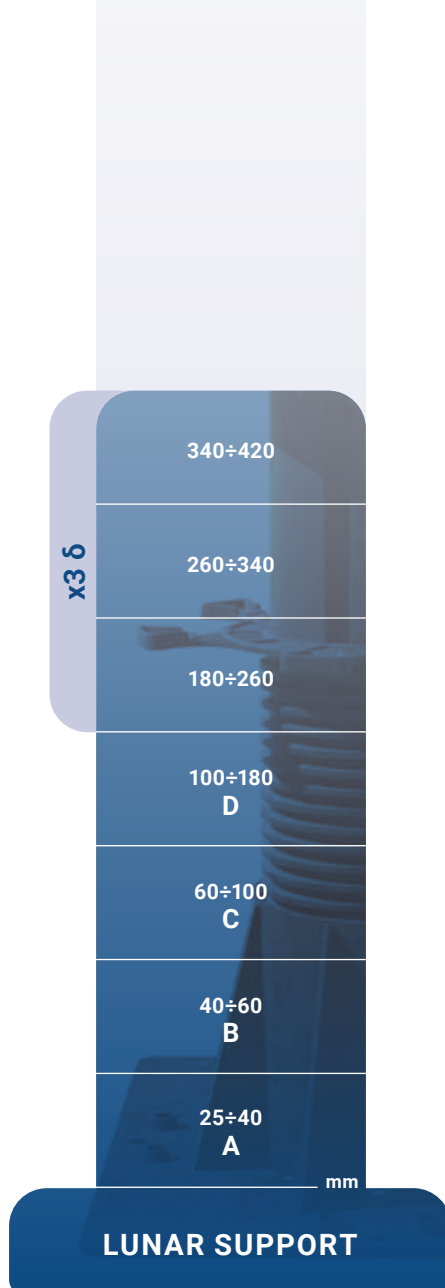


PRIMEUP

h 10 ÷ 25 mm

MINIMART

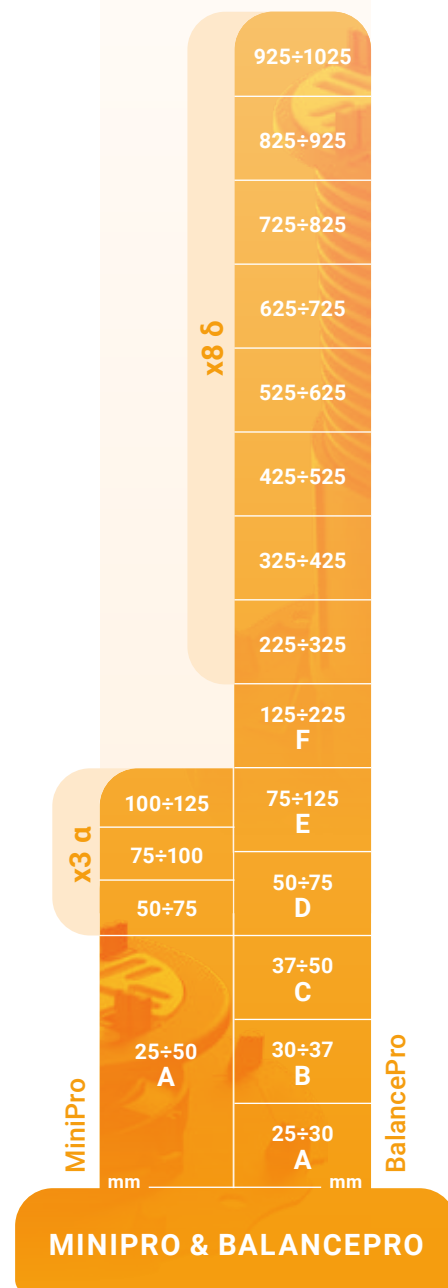
h 22 ÷ 40 mm



LUNAR SUPPORT

h 25 ÷ 420 mm

Compatibile con **GRAVITYSYSTEM**
Compatible with **GRAVITYSYSTEM**
pag.88



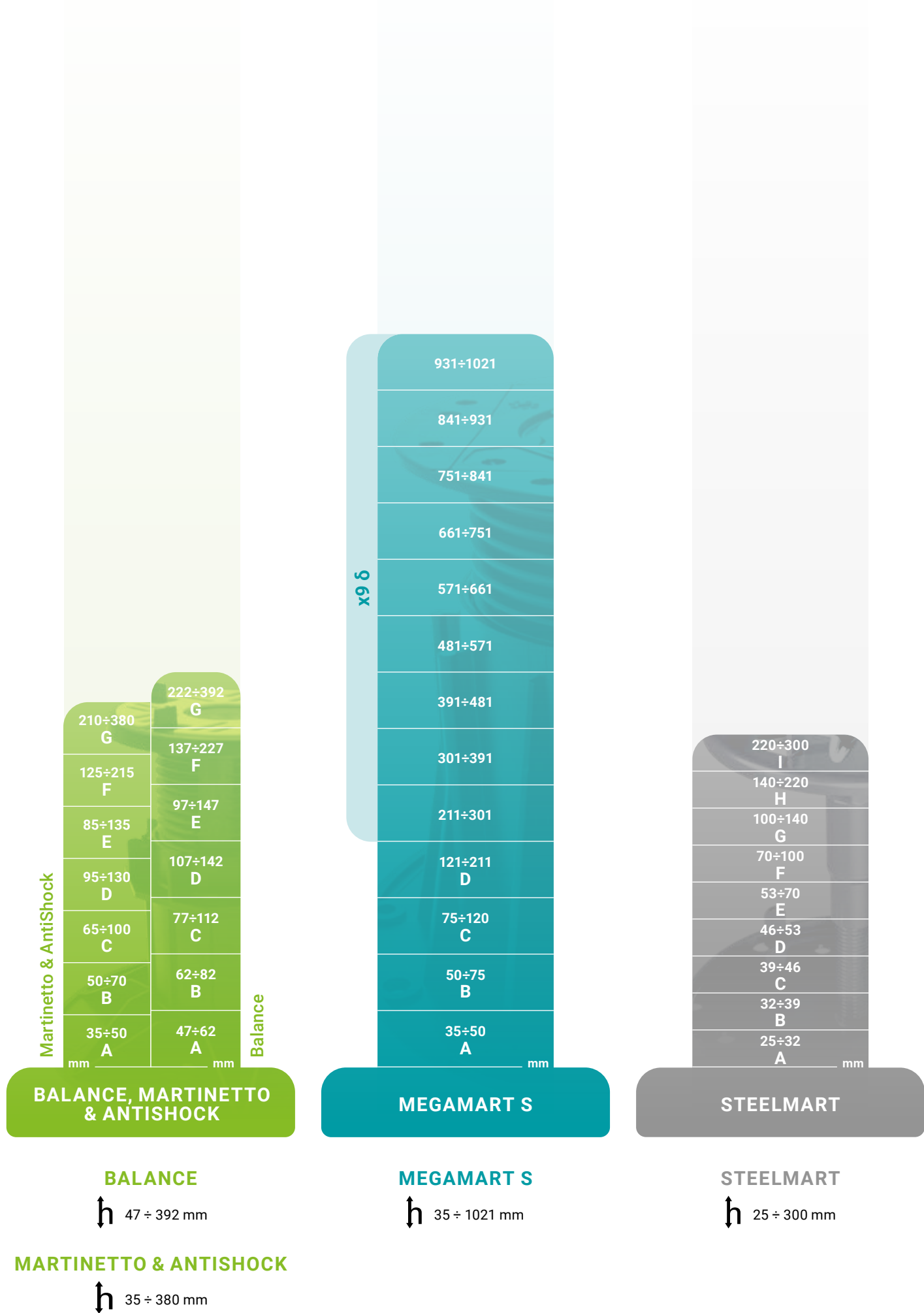
MINIPRO

h 25 ÷ 125 mm

BALANCEPRO

h 25 ÷ 1025 mm

Compatibile con **GRAVITYSYSTEM**
Compatible with **GRAVITYSYSTEM**
pag.88



Tile System



PIASTRELLE QUADRATE, RETTANGOLARI O ESAGONALI
SQUARE, RECTANGULAR OR HEXAGONAL TILES



TESTA PER TILE ESAGONALI
HEAD FOR HEXAGONAL TILES



TESTA PER TILE RETTANGOLARI
HEAD FOR RECTANGULAR TILES





Decking System



TESTE E ACCESSORI SPECIFICI PER DECKING
DECKING-SPECIFIC HEADS AND ACCESSORIES

TESTA DECKING
DECKING HEAD

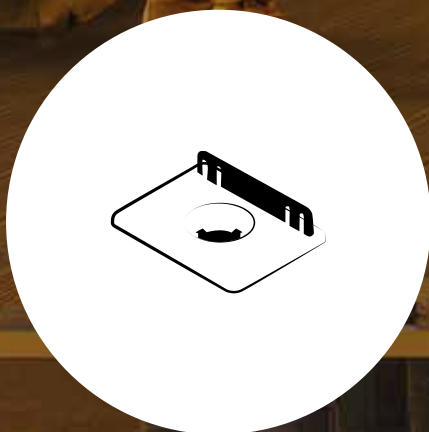


MAGATELLO GENERICO
GENERIC JOIST



+

=



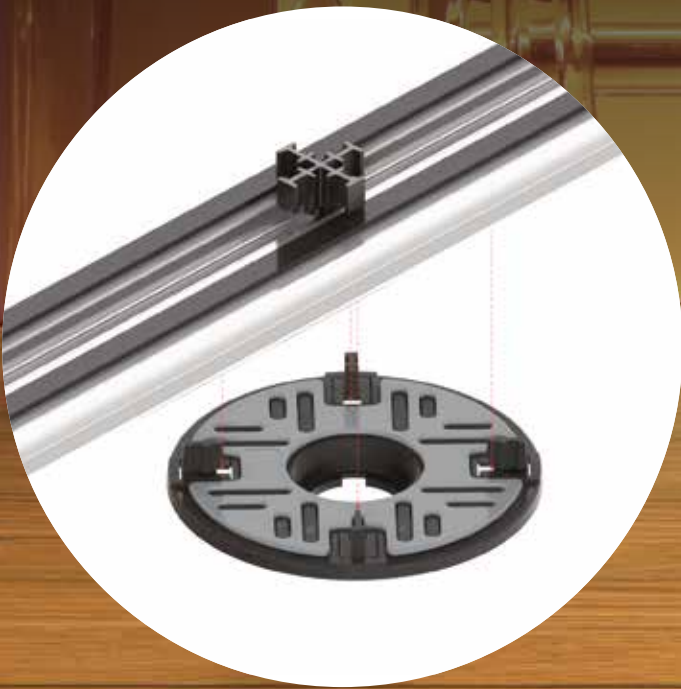


RailSystem

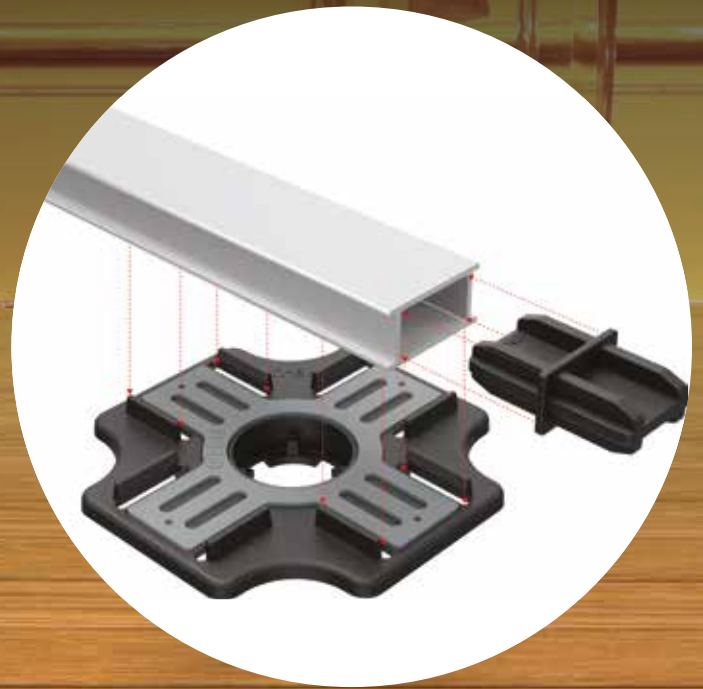


TILE E DECKING CONVIVONO IN UN UNICO SISTEMA
TILE AND DECKING COEXIST IN A SINGLE SYSTEM

TESTA QUICKON + T-RAIL
QUICKON HEAD + T-RAIL



ORDITURA SEMPLICE
SIMPLE SUBSTRUCTURE



SISTEMA COMPATIBILE CON | SYSTEM COMPATIBLE WITH:

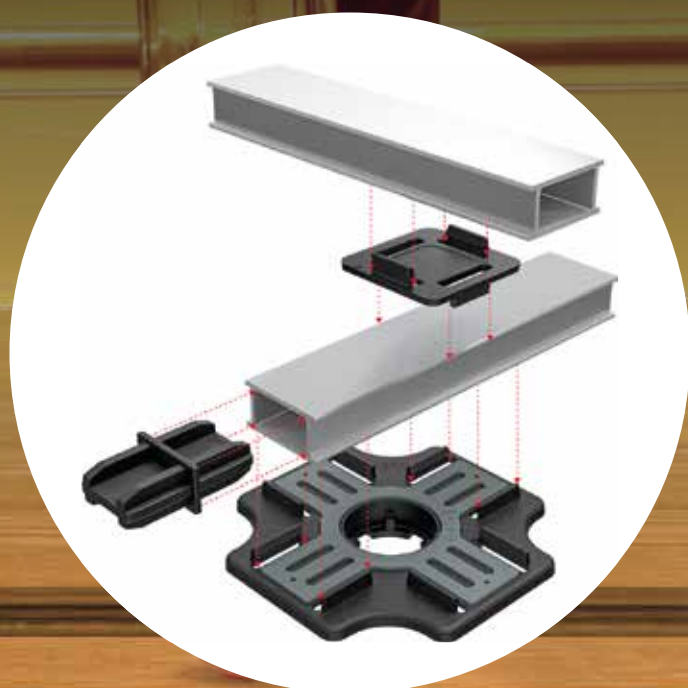
PrimeUp MiniMart

Lunar Support

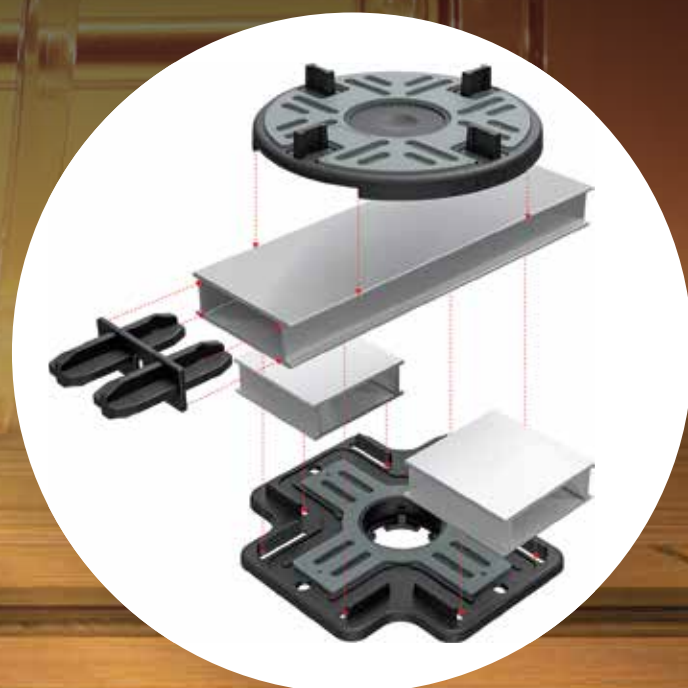
BalancePro MiniPro BalancePro V0

SteelMart

DOPPIA ORDITURA SOVRAPPOSTA
DOUBLE OVERLAPPING SUBSTRUCTURE



ORDITURA INCROCIATA
CROSS SUBSTRUCTURE





Lunar Support FAMILY



Lunar Support



DA 25 A 420 MM CON SOLO 4 ARTICOLI
FROM 25 TO 420 MM WITH ONLY 4 ARTICLES

Lunar Support è la gamma di supporti Impertek dalla massima versatilità che, con sole 4 referenze, permette di coprire altezze da 25 a 420 mm. La sua rivoluzionaria base quadrata consente un risparmio di tempo nella posa: occupando la stessa superficie, elimina infatti il problema del taglio della base lungo i muri. La gamma Lunar Support racchiude tutte le caratteristiche della linea Pedestal Line: doppia regolazione (dall'alto e laterale), testa fissa convertibile in autolivellante con l'ausilio di un anello basculante, prolunghe da 20 e 80 mm per una posa agevole e uno stoccaggio efficiente e Sistema QuickOn per la massima compatibilità con differenti superfici.

Lunar Support is the Impertek range of highly versatile pedestals which covers heights from 25 up to 420 mm, with only 4 articles. Its innovative square base permits to save time during the installation phase: by occupying the same surface area of a round support, it eliminates the problem of cutting the base along the walls. Lunar Support range combines all the features of Pedestal Line: double adjustment (from the top and lateral), fixed head convertible into self-levelling thanks to a balance ring, 20 mm and 80 mm extensions for easy laying and efficient storage and QuickOn System for maximum compatibility with different floor finishes.



 **TESTA ANTISHOCK**
ANTISHOCK HEAD

 **SISTEMA ALL IN ONE**
ALL IN ONE SYSTEM

 **REGOLAZIONE LATERALE**
LATERAL ADJUSTMENT

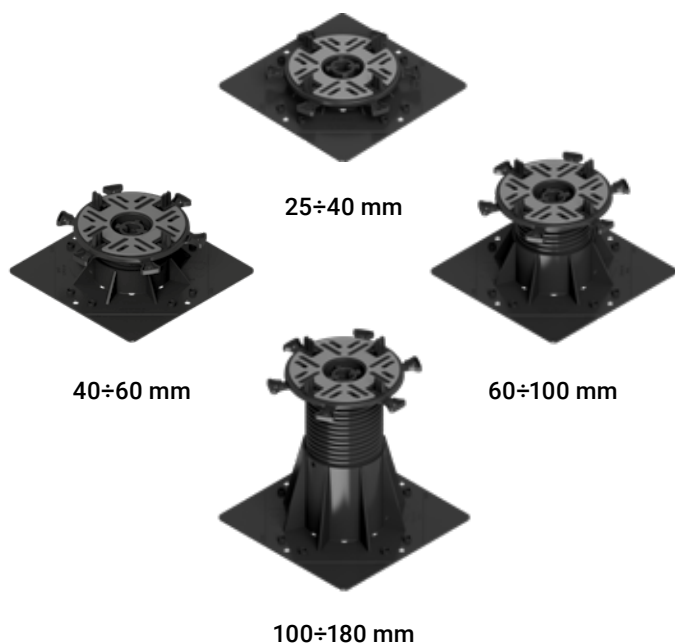
 **4 REFERENZE GRANDE ESCURSIONE**
4 ITEMS FOR A GREAT RANGE OF HEIGHTS

 **TESTA FISSA**
FIXED HEAD

 **TILE E DECKING**
TILE AND DECKING

 **REGOLAZIONE DALL'ALTO**
ADJUSTMENT FROM THE TOP

4 REFERENZE | 4 ITEMS



REGOLAZIONE DALL'ALTO ADJUSTMENT FROM THE TOP

La chiave per la regolazione dall'alto Pocket Key facilita la posa di piastrelle in ceramica o grès, riducendo i tempi di regolazione del supporto. Pocket Key permette inoltre di settare perfettamente la planarità della pavimentazione, anche a lavori ultimati.

The Pocket Key is the key for adjusting supports from the top: it facilitates the installation of ceramic or gres porcelain tiles by reducing the adjustment times. Thanks to the Pocket Key, the setting of the flatness can be perfectly executed even when the laying of the flooring is completed.



REGOLAZIONE LATERALE LATERAL ADJUSTMENT

La regolazione laterale consente di settare la planarità del supporto anche quando non è possibile l'utilizzo di una chiave di regolazione. Senza bisogno di accessori extra (es. blocchi), è possibile regolare millimetricamente la posa del supporto. La regolazione laterale è raccomandata in caso di posa di pavimentazioni in decking che prevedono l'utilizzo di magatelli o quando il supporto è situato al centro della piastrella.

The lateral adjustment allows the flatness of the support to be set even when the use of the POCKET KEY is not an option. Without extra accessories (e.g. blocks), it is possible to adjust the installation of the support millimeter by millimeter. Lateral adjustment is recommended in case of installation of decking laid on joists or when the support is located in the center of the tile.

MORE IN ONE SYSTEM

TILE



Grazie al Sistema QuickOn, la gamma Lunar Support è compatibile, grazie ad un'unica testa, con molteplici finiture: dalle piastre in ceramica alle lastre in pietra, fino a listoni in decking posati su magatelli Impertek.

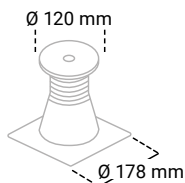
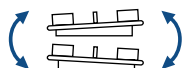
Thanks to the QuickOn System, Lunar Support range is compatible as a result of a single head, with several floor finishes: from ceramic tiles to stone slabs and decking laid on Impertek joists.

DECKING



Lunar Support

h 25 ÷ 420 mm



KIT E ACCESSORI KIT AND ACCESSORIES

LUNAR SUPPORT KIT

ANELLO BASCULANTE AB-SL AB-SL BALANCE RING



Agganciato alla testa, l'anello basculante consente di trasformare il supporto da fisso ad autolivellante, per una correzione automatica delle pendenze fino al 5%.

Attached to the head, the balance ring allows the support to be transformed from fixed to self-levelling, for an automatic slope correction up to 5%.

SIDECLIP LUNAR SUPPORT CSL05 CSL05 SIDECLIP LUNAR SUPPORT



Senza tagliare la base, le SideClip Lunar Support si agganciano perfettamente al supporto rendendo la posa molto più facile e veloce. Per la posa angolare è possibile installare più SideClips Lunar Support su un singolo supporto.

Without cutting the base, the SideClip Lunar Support clasp perfectly to the support, making the laying much easier and faster. For angular laying, it is possible to install multiple SideClips Lunar Support on a single support.

WALLCLIP



Disponibile sia in acciaio che in polipropilene, la WallClip, utilizzata a ridosso dei muri, consente di mantenere sempre la stessa distanza tra l'ultima piastrella e la parete stessa. Inoltre, la particolare forma dell'aletta consente di bloccare la piastrella evitandone lo scivolamento.

Available in steel and polypropylene, the WallClip, used close to the walls, allows to maintain the same distance between the tiles and the wall. Furthermore, the particular shape of the tab prevents tile slipping.

CORRETTORI DI PENDENZA SLOPE CORRECTORS



I correttori di pendenza sono disponibili in 3 versioni a seconda della pendenza da correggere (1%, 2%, 3%). Utilizzati in combinazione con l'anello basculante possono aumentare la correzione fino all'8%.

The slope correctors are available in 3 versions depending on the slope to be corrected (1%, 2%, 3%). If used with the balance ring, they can increase the correction up to 8%.

PROLUNGHE EXTENTIONS



PROLUNGHE PSL20 E PSL80 PSL20 AND PSL80 EXTENSIONS

Le prolunghe da 20 mm e da 80 mm sono utilizzate per ridurre il numero di articoli in cantiere e raggiungere i 420 mm di altezza. Una volta agganciate, risulteranno fisse e stabili. È possibile sovrapporre un numero massimo di 3 prolunghe.

The 20 mm and 80 mm extensions are used to reduce the number of articles on construction site and to reach a maximum height of 420 mm. Once clasped, they will result fixed and stable. Up to 3 extensions can be stacked.



Lunar Support è disponibile con specifica testa decking per la posa di pavimentazioni con qualsiasi tipo di magatello. Regolabile solo lateralmente, Lunar Support decking è caratterizzato da una testa fissa convertibile in autolivellante con l'ausilio di un anello basculante. Come tutti i prodotti della famiglia Lunar Support, anche questa versione copre altezze da 25 a 420 mm, grazie all'aggiunta di prolunghe da 20 e 80 mm sovrapponibili fino ad un massimo di 3.

Lunar Support is available with a specific decking head for the installation with any kind of joists. Lunar Support decking is adjustable only laterally and it is characterized by a fixed head convertible into self-levelling thanks to a balance ring. Like all products in the Lunar Support family, this version covers heights from 25 to 420 mm, thanks to the addition of 20 and 80 mm extensions that can be stacked up to a maximum of 3.

L'incastro alla testa di magatelli da 40 mm avviene in corrispondenza delle due asole senza l'utilizzo di viti di fissaggio. | The 40 mm joists can simply be interlocked between the two tabs of the head without the need for fastening.

Il fissaggio di magatelli da 40 a 80 mm viene effettuato tramite delle viti applicate in corrispondenza delle asole. The joists ranging from 40 to 80 mm can be fastened laterally to the head by inserting screws into the slots of the tabs.





MiniPro

FAMILY



MiniPro



SUPPORTI REGOLABILI DA 25 A 50 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 25 TO 50 MM

MiniPro è il supporto dalla massima versatilità che consente di coprire altezze da 25 a 50 mm con un unico prodotto. Grazie alla base regolabile e alla prolunga MiniDome inclusa, MiniPro mantiene l'altezza minima e raggiunge la massima desiderata. Questo innovativo supporto racchiude le migliori caratteristiche della gamma Pedestal Line: regolazione dall'alto e dalla base, testa autolivellante per regolare automaticamente la pendenza fino al 5% e, grazie al blocco bascula, la testa può diventare saldamente fissa. Ma ciò che lo distingue è il rivoluzionario sistema QuickOn, una aletta progettata sia per la posa di piastre in ceramica, lastre in pietra che listoni in decking con RailSystem.

MiniPro is the versatile support that allows to cover heights from 25 to 50 mm with a single product composed just by an adjustable base and the include MiniDome extension. This innovative support includes the best features of the Pedestal Line range: adjustment from the top and from the base; the head can automatically adjust the slope up to 5% or be tightly locked with the Fix Ring. The distinctive feature is the QuickOn system, a new tab designed to lay ceramic tile, stone boards and decking with RailSystem.



 **TESTA ANTISHOCK**
ANTISHOCK HEAD

 **TESTA AUTOLIVELLANTE**
SELF-LEVELLING HEAD

 **SISTEMA ALL IN ONE**
ALL IN ONE SYSTEM

 **TILE E DECKING**
TILE AND DECKING

 **REGOLAZIONE LATERALE**
LATERAL ADJUSTMENT

 **REGOLAZIONE DALL'ALTO**
ADJUSTMENT FROM THE TOP

 **AMPIA ESCURSIONE**
WIDE RANGE

3 IN 1 SYSTEM

Tutte le caratteristiche di BalancePro

ALL THE FEATURES OF BALANCEPRO

BalancePro

MiniPro



25÷30 mm



30÷37 mm

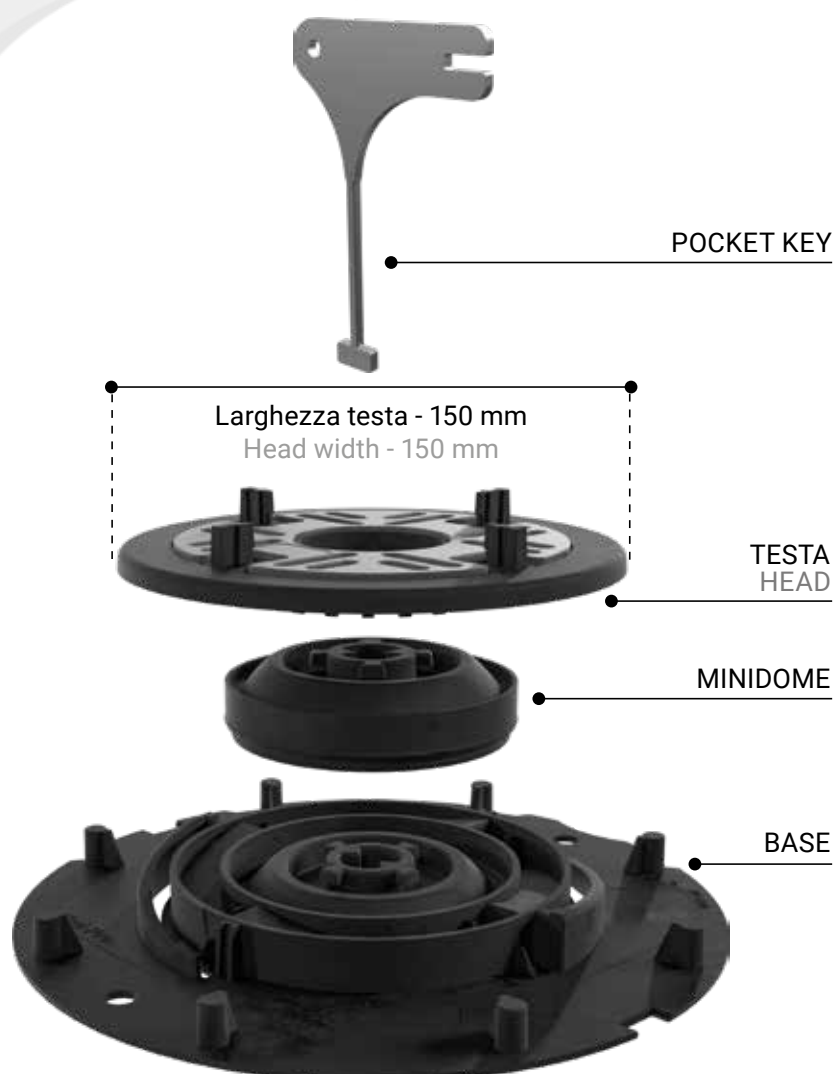


37÷50 mm



25÷50 mm

ALL IN ONE SYSTEM



Grazie all'esclusivo sistema QuickOn, con un'unica testa è facile e veloce passare dalla modalità di posa per ceramica e pietra a quella per la posa di doghe in decking. La duplice funzionalità della testa, resa possibile dalla aletta QuickOn, ottimizza gli spazi di stoccaggio e la gestione logistica dei magazzini, semplifica il calcolo delle quantità necessarie e permette una posa veloce e facile, garantendo sicurezza e robustezza.

Thanks to the exclusive QuickOn system, it is easy and quick to switch from tile to decking laying mode with a single head. The dual functionality of the head optimises storage spaces and logistical management of warehouses, simplifies the calculation of the necessary quantities and the installation, guaranteeing safety and sturdiness.

TILE



UNICA TESTA DOPPIA FUNZIONE ONE HEAD DOUBLE FUNCTION



RAIL / DECKING

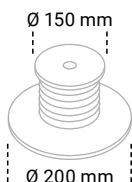
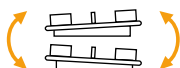


TILE

DECKING

MiniPro

h 25 ÷ 50 mm



KIT E ACCESSORI KIT AND ACCESSORIES

MINIPRO KIT



TESTA AUTOLIVELLANTE
Con correzione automatica della pendenza fino al 5%

SELF-LEVELLING HEAD
With automatic slope correction up to 5%



TESTA FISSA
Con utilizzo dell'anello FIX RING

FIXED HEAD
With use of the FIX RING



CHIAVE | KEY



POCKET KEY
Chiave per la regolazione dall'alto dei supporti

POCKET KEY
Key for adjusting the supports from the top



PROLUNGA EXTENSION



DOME h 25 MM

Prolunga sovrapponibile da 25 mm.
Sovrapponibile per un massimo di 3 volte.

DOME h 25 MM

25 mm stackable extension.
Stackable up to 3 times.

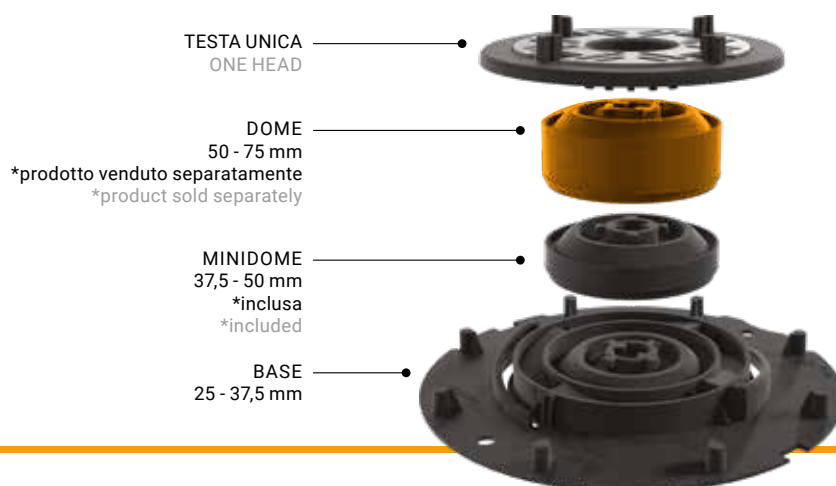
DOPPIA prolunga, **MAGGIORE** altezza

DOUBLE EXTENSION, GREATER HEIGHT

Dome è la prolunga da 25 mm progettata con sistema ad incastro sopra la vite centrale del supporto. Installabile su MiniPro e BalancePro, Dome è sovrapponibile per raggiungere la massima altezza desiderata.

Dome is the 25 mm extension designed with an interlocking system. Suitable for MiniPro and BalancePro, Dome can be stacked to reach the maximum desired height.

Prodotto venduto separatamente | Product sold separately



MiniPro
25÷50 mm



MiniPro
+
50÷75 mm



MiniPro
+
75÷100 mm



MiniPro
+
Rail
da/from 50 mm



MiniPro
+
Decking
da/from 45 mm

Una gamma completa: 3 supporti + 2 prolunghe

A COMPLETE RANGE: 3 SUPPORTS + 2 EXTENSIONS



MiniPro

BalancePro



BalancePro

FAMILY



BalancePro

SUPPORTI REGOLABILI DA 25 A 1025 MM
ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 25 TO 1025 MM

Con BalancePro sono sufficienti 6 referenze per soddisfare ogni tipo di esigenza di posa. Questo innovativo prodotto infatti copre le altezze da 25 a 1025 mm e, grazie al rivoluzionario sistema "All in One", la testa può essere usata per regolare automaticamente la pendenza fino al 5% o essere saldamente bloccata per tutte le situazioni che richiedono una maggiore stabilità, come nei casi di posa perimetrale di piastrelle di piccolo formato. Inserendo l'anello a ridosso della testa, infatti, si può bloccare saldamente il movimento basculante del sistema di autoregolazione della pendenza.

With BalancePro, 6 items are enough to satisfy every laying need. This innovative product, as a matter of fact, covers height from 25 to 1025 mm and, thanks to the revolutionary system "All in One", the head can be used to automatically adjust the slope up to 5% or to be tightly locked for all the situations which require a greater stability, as for the perimetral laying of small-format tiles. By inserting a little ring close the head, tilting movement at the base of the slope self-adjustment system can be firmly blocked.



 **TESTA ANTISHOCK**
ANTISHOCK HEAD

 **TESTA AUTOLIVELLANTE**
SELF-LEVELLING HEAD

 **SISTEMA ALL IN ONE**
ALL IN ONE SYSTEM

 **TILE E DECKING**
TILE AND DECKING

 **REGOLAZIONE DALL'ALTO**
ADJUSTMENT FROM THE TOP

 **AUTOESTINGUENTE**
SELF-EXTINGUISHING

 **6 REFERENZE GRANDE ESCURSIONE**
6 ITEMS FOR A GREAT RANGE OF HEIGHTS

ALL IN ONE SYSTEM

TILE



UNICA TESTA | **ONE HEAD**
DOPPIA FUNZIONALITÀ | **DOUBLE FUNCTION**



RAIL / DECKING





La chiave per la regolazione dall'alto POCKET KEY facilita la posa riducendo i tempi di regolazione del supporto e, assieme alle teste autolivellanti, permette di settare perfettamente la planarità.

The POCKET KEY is the key for adjusting supports from the top: it facilitates installation by reducing the adjustment times of the support and, together with the self-levelling heads, allows to perfectly set the flatness.

L'innovativo sistema di aggancio delle prolunghie avviene con un semplice click grazie alle due alette che si innescano a scatto alla base del supporto.

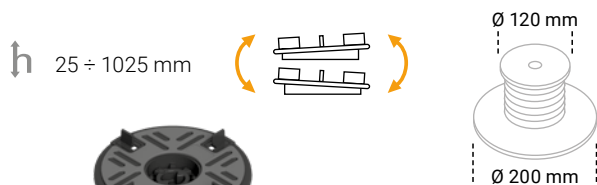
The innovative extension coupling system allows with a simple click to hook the two flaps of the extension to the base of the support.

Massima protezione con la serie BalancePro V0 completamente autoestinguente. L'intero supporto con il gommino anti-shock è realizzato con le migliori materie prime in grado di non far propagare le fiamme durante un incendio e ridurre al minimo lo sviluppo di fumo.

Maximum protection with the fully self-extinguishing BalancePro V0 series. The entire support and its anti-shock rubber are made with the best raw materials that do not spread flames during a fire and minimise the development of smoke.



BalancePro



KIT E ACCESSORI KIT AND ACCESSORIES

BALANCEPRO KIT



TESTA AUTOLIVELLANTE
Con correzione automatica della pendenza fino al 5%

SELF-LEVELLING HEAD
With automatic slope correction up to 5%



TESTA FISSA
Con utilizzo dell'anello FIX RING

FIXED HEAD
With use of the FIX RING



EXTRA



BLOCCO ROTAZIONE
Necessario per poter regolare il supporto dalla base quando si posiziona al centro della piastrella

TWIST LOCK RING
Necessary to be able to adjust the support from the base when positioning in the centre of the tile



CHIAVE | KEY



POCKET KEY
Chiave per la regolazione dall'alto dei supporti

POCKET KEY
Key for adjusting the supports from the top



PROLUNGHE EXTENSIONS



DOMO h 25 MM
Prolunga sovrapponibile da 25 mm.
Sovrapponibile per un massimo di 3 volte.

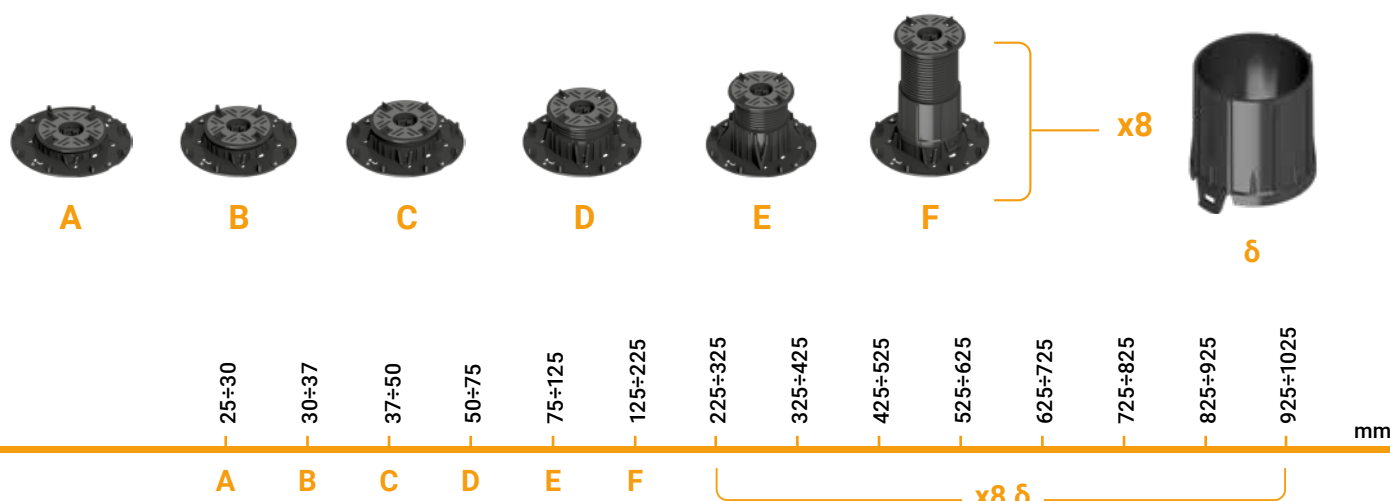
DOMO h 25 MM
25 mm stackable extension.
Stackable up to 3 times.



PROLUNGHE h 5-10 MM
EXTENSIONS h 5-10 MM



PROLUNGA h 100 MM
EXTENSION h 100 MM



TILE

DECKING

Tile & Decking



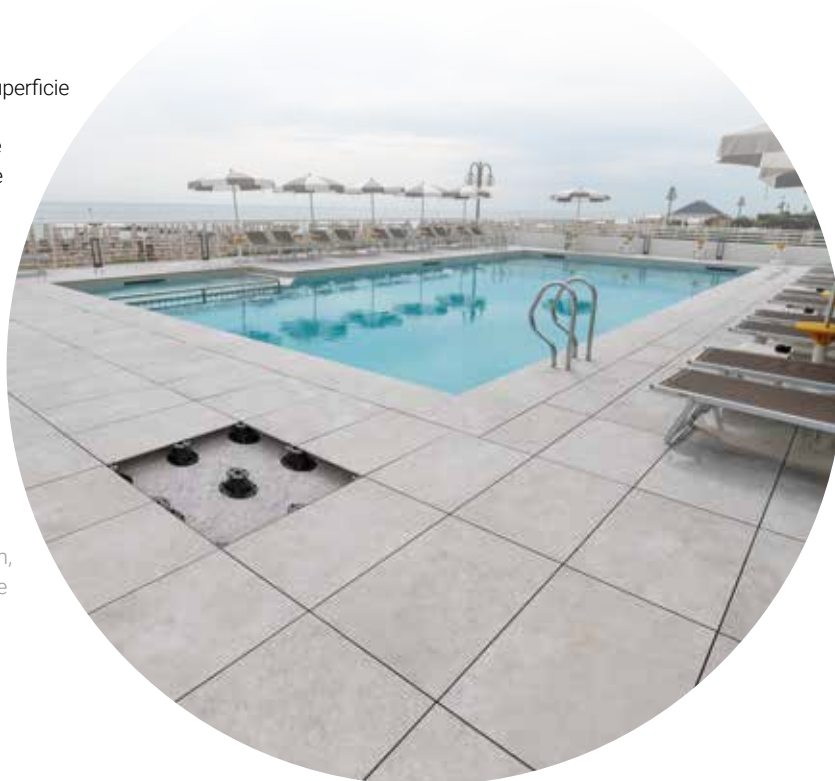
COSA ABBIAMO REALIZZATO CON BALANCEPRO

BALANCEPRO CASE STUDIES

HOTEL CAPITOL JESOLO (VE) - ITALY

L'intervento edilizio ha riguardato il rifacimento dell'ampia superficie della zona piscina dove, attraverso l'utilizzo dei supporti BalancePro, è stato possibile realizzare una pavimentazione sopraelevata ampia ed elegante. Sono state scelte piastrelle in ceramica 50x100 cm e utilizzati 1.000 piedini con altezze tra i 75 mm e i 225 mm con fuga dello spessore di 4 mm e, grazie al sistema BalancePro, è stato possibile regolare il supporto dall'alto attraverso l'apposita chiave di regolazione Pocket Key.

The building intervention concerned the reconstruction of the large surface of the pool area where, by using BalancePro supports, it was possible to create a large and elegant raised floor. For the laying have been used 50x100 cm ceramic tiles and 1.000 supports with heights between 75 mm and 225 mm and heads with 4 mm thickness tabs. Moreover, thanks to the BalancePro system, it was possible to adjust the support from the top using the specific adjustment key Pocket Key.





PrimeUp & MiniMart



PrimeUp & MiniMart

SUPPORTI REGOLABILI DA 10 A 40 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 10 TO 40 MM

Alte prestazioni per piccole escursioni: i supporti con altezze ridotte al minimo sono specifici per la realizzazione di pavimenti sopraelevati da esterno dalle soglie molto basse.

High performance for small ranges: the mini supports are specific to install raised outdoor floors where low heights are required.



SISTEMA ALL IN ONE
ALL IN ONE SYSTEM



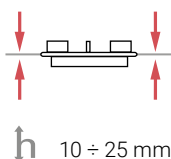
TILE E DECKING
TILE AND DECKING



2 PRODOTTI - RANGE 10 ÷ 40 MM
2 PRODUCTS - RANGE 10 ÷ 40 MM



PRIMEUP

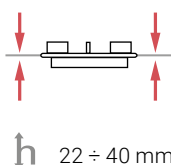


PrimeUp è il supporto ad altezza regolabile alto solo 10 mm che, grazie allo speciale meccanismo di regolazione e la combinazione di 2 prolunghe, può raggiungere i 25 mm di altezza. Anche con parte della pavimentazione già posata, PrimeUp può essere facilmente regolato in altezza.

PrimeUp is the adjustable support only 10 mm high which, thanks to its special mechanism and the combination of 2 extensions, can reach 25 mm in height. Even with part of the flooring already laid, PrimeUp can be easily adjusted in height.



MINIMART



Il supporto, dalle altezze particolarmente ridotte, utilizzabile con o senza testina specifica e con un'escursione da 22 a 30 mm o da 28 a 40 mm. L'ampia gamma di testine intercambiabili permette la regolazione in altezza, anche con parte delle piastrelle già posizionate.

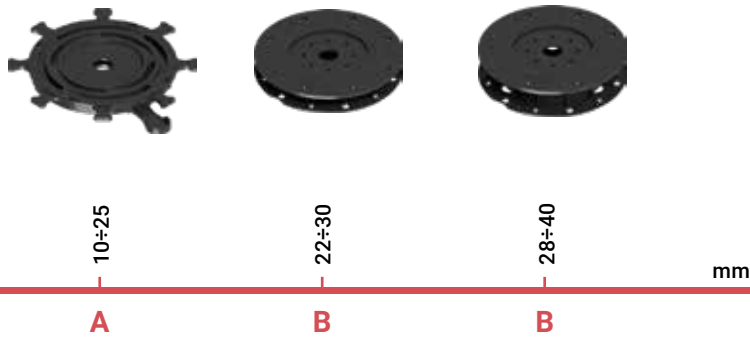
The support, with particularly reduced heights, can be used with or without a specific head and has a range of heights from 22 to 30 mm or from 28 to 40 mm. The interchangeable headpieces, that rotate freely on the support, allow height adjustment, even with part of the tiles already positioned.

PROLUNGA **EXTENSION**



PROLUNGA h 5 MM
Prolunga specifica per la linea Mini e facilmente installabile al di sotto della base delle due tipologie di supporti: PrimeUp e MiniMart. La prolunga può essere applicata singolarmente o, per una maggiore altezza, essere sovrapposta.

EXTENSION h 5 MM
The specific extension for the Mini line is easily installable below the base of the two types of supports: PrimeUp and MiniMart. The extension can be applied individually or, for a greater height, two extensions can be overlapped.

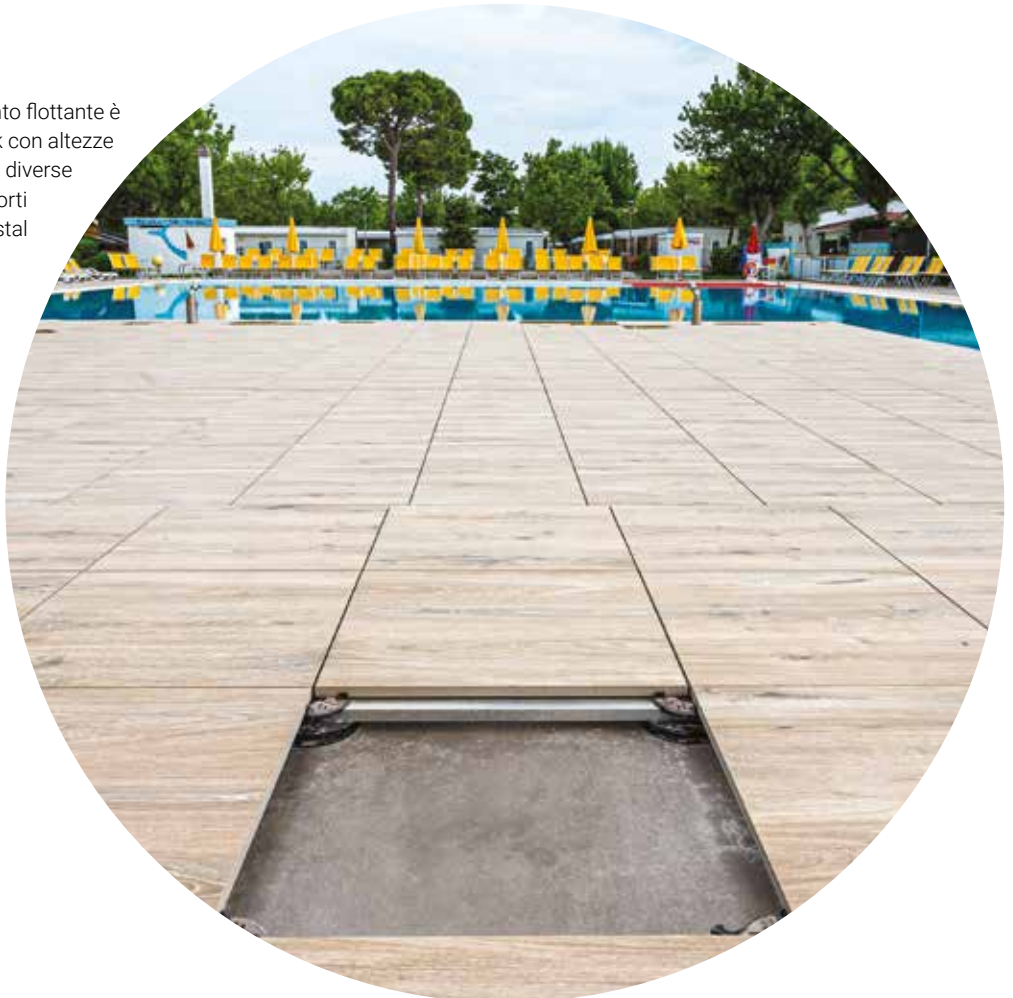


COSA ABBIAMO REALIZZATO CON MINI MINI CASE STUDIES

CAMPING GARDEN PARADISO CAVALLINO - TREPORTI (VE) - ITALY

L'ampia struttura su cui poggia il pavimento flottante è costituita da ben 4.050 supporti Impertek con altezze da 10 a 100 mm. Sono state utilizzate tre diverse misure di supporti a Martinetto e di supporti PrimeUp, i più piccoli della famiglia Pedestal Line. La particolarità del progetto è data dal fatto che la pavimentazione non è stata portata in piano, ma si è scelto di seguire le diverse pendenze in modo da collegare le quote delle pavimentazioni già esistenti.

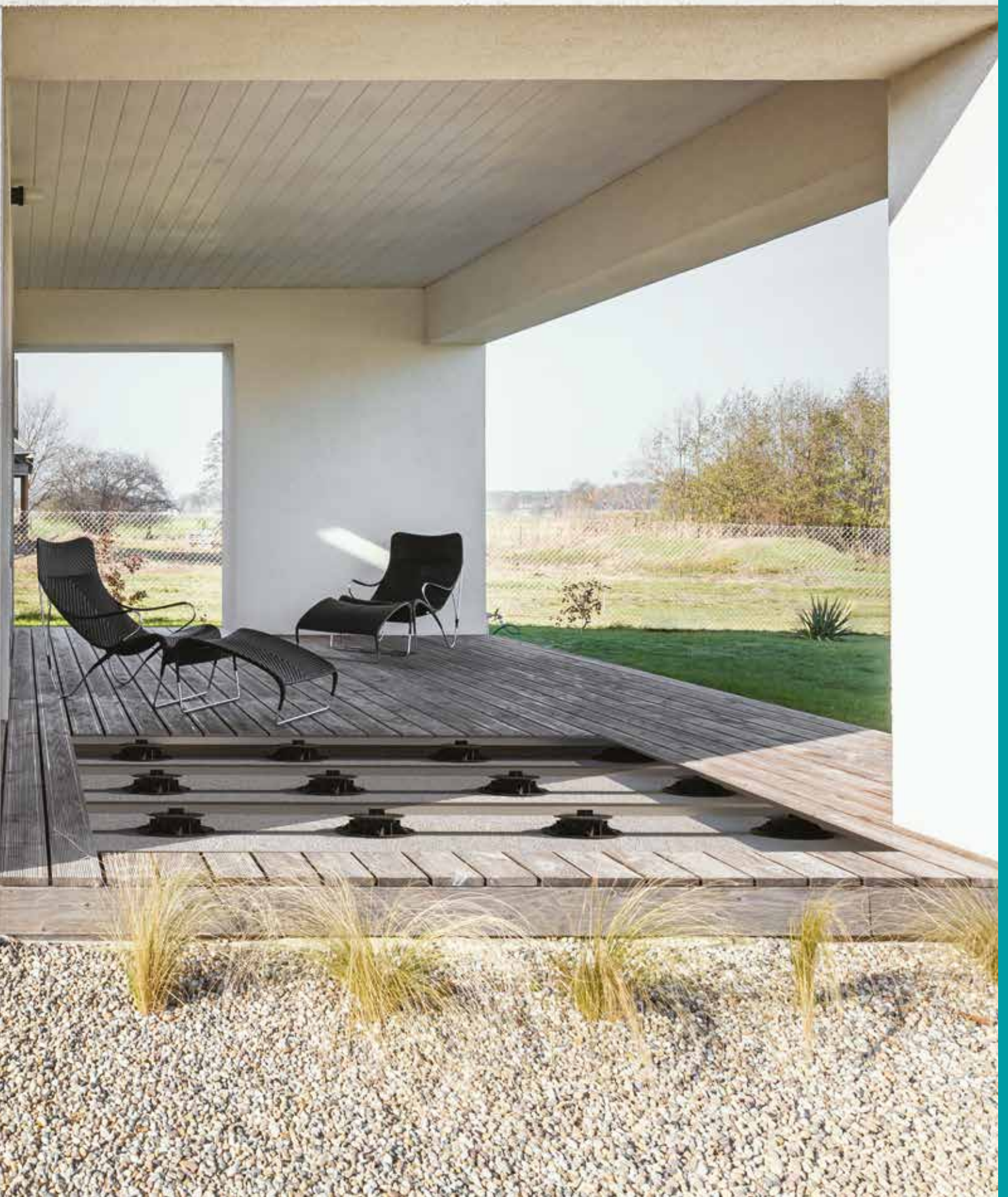
The large structure on which the raised floor rests consists of 4.050 Impertek supports with heights from 10 to 100 mm. For the installation were used three different sizes of Martinetto supports and PrimeUp supports, the smallest of the Pedestal Line family. The peculiarity of the project is the flooring not flatten: it was chosen to follow the different slopes in order to connect the dimensions of the existing floors.





MegaMart S

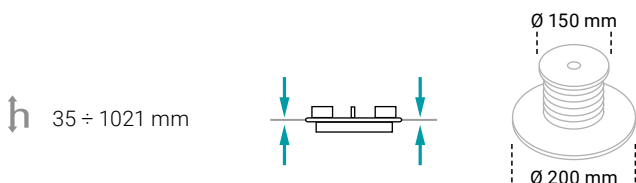
FAMILY



MegaMart S

SUPPORTI REGOLABILI DA 35 A 1021 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 35 TO 1021 MM



Una linea di supporti essenziale per prestazioni di alto livello. I MegaMart S sono supporti robusti e imponenti che possono estendere la loro altezza fino a 1021 mm, grazie alle prolunghe. La principale caratteristica delle prolunghe per MegaMart S è l'estrema facilità di applicazione: in un solo gesto la prolunga è inserita, velocizzando la fase di posa. Per MegaMart S è disponibile un ampio ventaglio di testine per ogni situazione, sia con posa di piastrelle che di decking. Su tutta la serie è possibile regolare l'altezza con l'aiuto della pratica chiave di regolazione e annullare pendenze fino al 10% con i pratici correttori di pendenza CP.

An essential line of supports for high-level performance. The MegaMart S are robust supports, their height can be increased up to 1021 mm, thanks to the extensions. The main feature of the extensions for MegaMart S is the extreme ease of application: they can be inserted in a single click, speeding up the installation phase. A wide range of headpieces is available both for tile or decking laying. On the whole series, it is possible to adjust the height with the help of the regulation key and correct slopes up to 10% with the practical CP slope correctors.

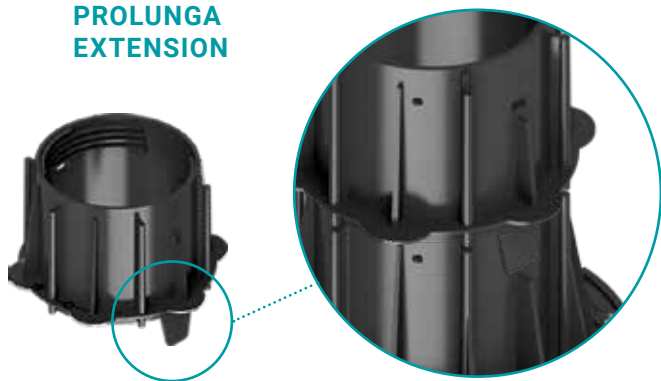


TILE E DECKING
TILE AND DECKING



ESCURSIONE 35÷1021 MM
RANGE 35÷1021 MM

PROLUNGA EXTENSION



L'innovativo sistema di aggancio delle prolunghe avviene con un semplice click grazie alle due alette che si innescano a scatto alla base del supporto.

The innovative extension coupling system allows with a simple click to hook the two flaps of the extension to the base of the support.

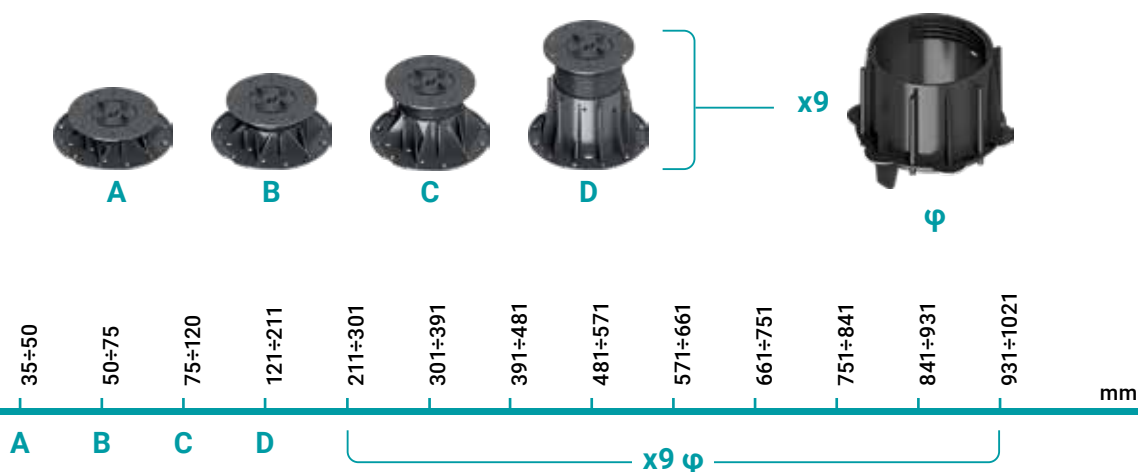


LIVELLATORE IN GOMMA h 2,5 MM

Il livellatore in gomma h 2,5 mm ha una duplice funzione. Se applicato sulla testa attenua i rumori di calpestio e le vibrazioni. Se applicato alla base, invece, consente di livellare al meglio la pavimentazione.

RUBBER LEVELLER h 2.5 MM

The 2.5 mm h rubber leveller has a dual function. If applied on the head, it attenuates tread sounds and vibrations. If applied to the base, it allows to better level the flooring.



TILE

DECKING

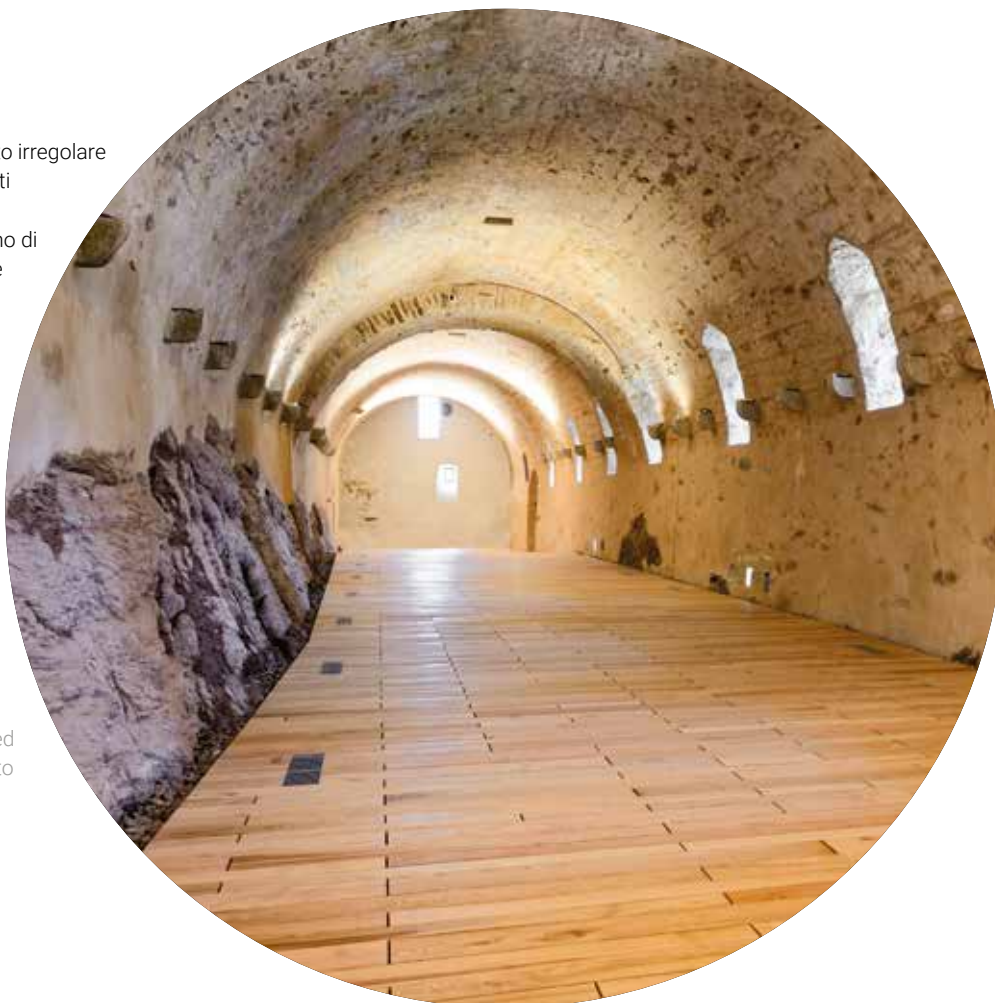
COSA ABBIAMO REALIZZATO CON MEGAMART S

MEGAMART S CASE STUDIES

CASTEL THUN TRENTO - ITALY

A causa della superficie di appoggio molto irregolare è stato necessario intervenire con prodotti specifici, in grado di livellare in maniera semplice e veloce le varie altezze del piano di posa, pur mantenendo la pavimentazione inferiore sempre accessibile per eventuali interventi di manutenzione del cablaggio. Solitamente utilizzati per le pavimentazioni esterne, nella ristrutturazione di Castel Thun, con un'area totale di 334 mq sono stati utilizzati circa 800 MegaMart S in ambiente interno.

Due to the very irregular laying surface, it was necessary to work with specific products to level the various heights of the laying surface in a simple and fast way, always allowing the inspection of the wiring. Usually used for outdoor flooring, about 800 MegaMart S were used indoors in the renovation of Castel Thun to cover a total area of 334 square metres.



Testine HEADPIECES

TESTINE DA ABBINARE AI SUPPORTI PER OGNI TIPO DI POSA

HEADPIECES TO BE COMBINED WITH THE SUPPORTS FOR EACH TYPE OF INSTALLATION



PrimeUp



MiniMart



MegaMart S

sp | thk



sp | thk



Testine Tile h 16 mm

Tile headpieces h 16 mm

sp | thk 2-4 mm

Testine Tile h 10

Tile headpieces h 10

sp | thk 2-4 mm



Testine RailSystem

RailSystem headpieces



Testine Decking

Decking headpieces



PODIUM
JESOLO (VE) - ITALY

PrimeUp con testina tile è ideale in presenza di soglie molto basse e, soprattutto, in interventi di ristrutturazione.

PrimeUp is perfect in all situation where a low height is needed, like renovations or very low threshold.

CAMPING GARDEN PARADISO
CAVALLINO -TREPORTI (VE) - ITALY

MiniMart con testina e sottostruttura Rail è indicato per aree di traffico elevate. La combinazione tra supporto e sistema Rail crea una struttura unica e più robusta.

MiniMart with Rail head and substructure is suitable for high traffic areas. The combination of support and RailSystem creates a unique and more robust structure.



MANIFATTURA TABACCHI
ROVERETO (TN) - ITALY

Portata e stabilità elevate per MegaMart S con testina decking per la posa di ogni tipologia di dogia in legno per esterno.

High capacity and stability for MegaMart S with decking head for the installation of any type of wooden outdoor planks.





Balance, Martinetto

AntiShock

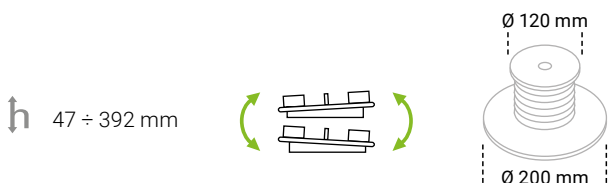
FAMILY



Balance

SUPPORTI REGOLABILI DA 47 A 392 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 47 TO 392 MM



Per le situazioni di posa con superfici particolarmente irregolari, Impertek ha arricchito la storica gamma Martinetto con la serie di supporti Balance: 7 supporti con escursione da 47 a 392 mm con integrata la testa autolivellante Balance, che regola automaticamente la pendenza del piano di posa fino al 5%. Disponibili con quattro tipologie di alette (altezza h 10 mm e spessore 2, 3, 4 oppure 6 mm) sono ideali per pavimentazioni in pietra e ceramica.

For installation with particularly uneven surfaces, Impertek has enriched Martinetto range with the Balance supports series: 7 supports to cover height from 47 to 392 mm and an integrated Balance self-levelling head, to automatically adjust the slope of the laying surface up to 5%. Available with four types of tabs (10 mm high and 2, 3, 4 or 6 mm thick), they are ideal for stone and ceramic floors.



 **TESTA ANTISHOCK**
ANTISHOCK HEAD

 **TESTA AUTOLIVELLANTE**
SELF-LEVELLING HEAD

 **SISTEMA ALL IN ONE**
ALL IN ONE SYSTEM

 **TILE**
TILE

 **7 PRODOTTI - RANGE 47 ÷ 392 MM**
7 PRODUCTS - RANGE 47 ÷ 392 MM

PROLUNGA
EXTENSION



PM-15



PM-20

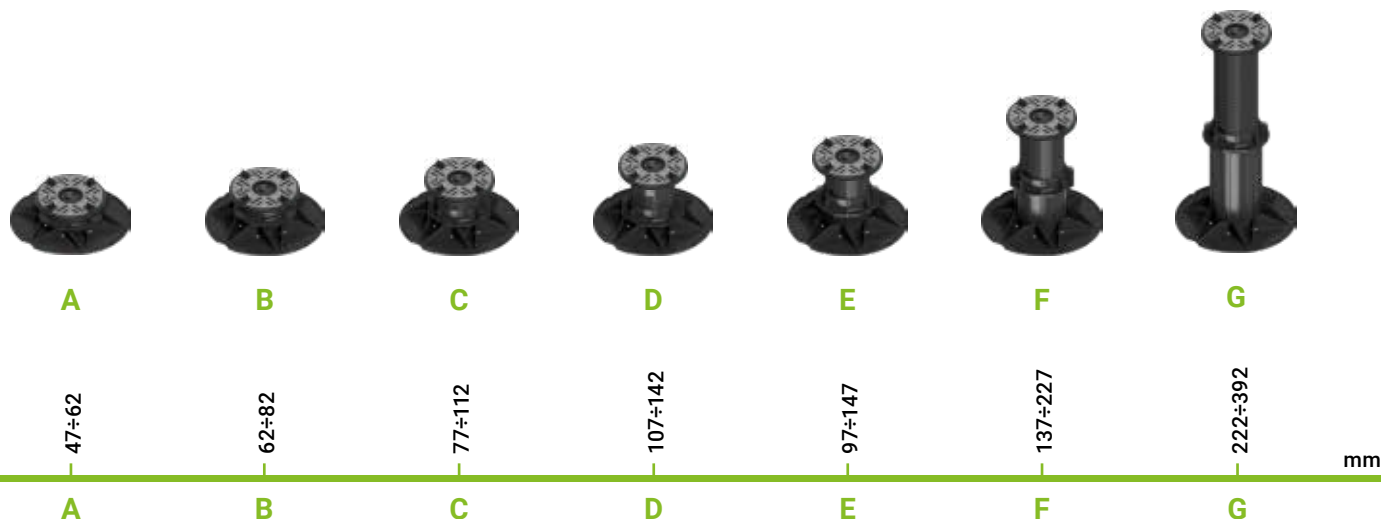


PM-30



La prolunga h 15 mm è sovrapponibile e installabile tra la vite e la testa.
The extension h 15 mm is superimposable and installable between the screw and the head.

Le prolunghe h 20 mm e h 30 mm sono installabili tra la base e la vite.
The h 20 mm and h 30 mm extensions can be installed between the base and the screw.



COSA ABBIAMO REALIZZATO CON BALANCE

BALANCE CASE STUDIES

PODIUM JESOLO (VE) - ITALY

Per questo progetto dal design unico sono stati impiegati più di 20.000 supporti. I progettisti hanno potuto apprezzare la grande flessibilità che caratterizza il sistema Impertek, ideale sia per pavimenti tile che per il decking. Sono stati posati diversi materiali nelle varie aree dell'edificio: per le terrazze private degli appartamenti e delle parti comuni sono state scelte delle piastrelle in ceramica, mentre per il solarium e la zona piscina si è preferito utilizzare un decking in grado di valorizzare tutta l'ampia superficie dedicata alla zona relax.

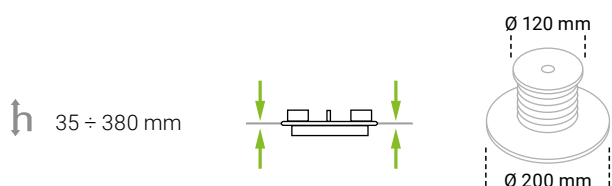
More than 20.000 supports have been used for this unique design project. The designers appreciated the great flexibility that characterises the Impertek system, ideal both for tile floors and decking. Different materials were laid in the various areas of the building: ceramic tiles were chosen for the private terraces of the apartments and common areas, while for the solarium and the pool area decking was preferred to enhance all the large relaxation area.



AntiShock

SUPPORTI REGOLABILI DA 35 A 380 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 35 TO 380 MM



Massima versatilità di escursione, ampia gamma di prolunghie combinabili e accessori per la livellazione e una gomma per l'attenuazione dei rumori: il gommino antishock.

I supporti AntiShock sono la normale evoluzione di un prodotto versatile e intramontabile come il supporto Martinetto. Dotati di gommino antishock al di sopra della testa fissa, sono in grado di assorbire i rumori e migliorare il comfort acustico sotto le terrazze.

Maximum versatility of excursion, wide range of combinable extensions and accessories for levelling and a rubber for noise attenuation: the anti-shock rubber.

AntiShock supports are the normal evolution of a versatile and timeless product such as the Martinetto support. Equipped with anti-shock rubber on the fixed head, they are able to absorb noise and improve the acoustic comfort for the lower level.



 **TESTA ANTISHOCK**
ANTISHOCK HEAD

 **TILE**
TILE

 **SISTEMA ALL IN ONE**
ALL IN ONE SYSTEM

 **7 PRODOTTI - RANGE 35 ÷ 380 MM**
7 PRODUCTS - RANGE 35 ÷ 380 MM

PROLUNGA EXTENSION



PM-15



PM-20

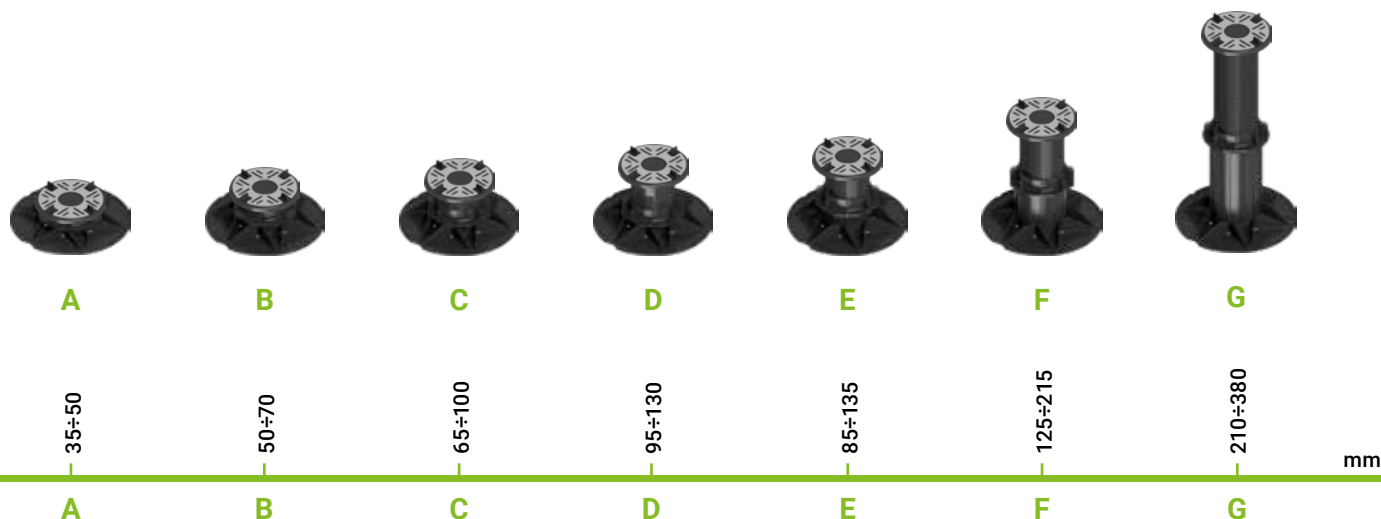


PM-30



La prolunga h 15 mm è sovrapponibile e installabile tra la vite e la testa.
The extension h 15 mm is superimposable and installable between the screw and the head.

Le prolunghie h 20 mm e h 30 mm sono installabili tra la base e la vite.
The h 20 mm and h 30 mm extensions can be installed between the base and the screw.



COSA ABBIAMO REALIZZATO CON ANTISHOCK

ANTISHOCK CASE STUDIES

ANTONY HOTEL CAMPALTO (VE) - ITALY

A pochi minuti dalla splendida Venezia, situato in posizione strategica tra l'aeroporto e il centro storico, si trova l'Antony Hotel, un albergo 4 stelle con più di 100 camere. L'albergo offre ai propri clienti un'ampia terrazza panoramica di circa 25 mq, dalla quale si può vedere la laguna e la città di Venezia. Per questa realizzazione sono stati scelti i supporti AntiShock. La caratteristica gomma antishock assorbe i rumori, aiutando l'isolamento acustico tra i diversi piani. Grazie ad accessori fondamentali come le clips è stato possibile realizzare in pochi istanti gradini in piastrelle di grès perfettamente integrati nella pavimentazione.

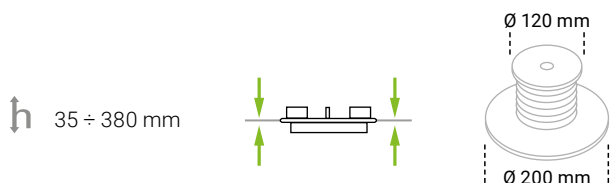
A few minutes from the beautiful Venice, strategically located between the airport and the historic center, we find Antony Hotel, a 4-star hotel with more than 100 rooms. The hotel offers its guests a large panoramic terrace of about 25 square metres, from which you can see the lagoon and the city of Venice. AntiShock supports were chosen for this work. The characteristic antishock rubber absorbs noise, helping sound insulation. Thanks to fundamental accessories such as the clips, it was possible to create stoneware tile steps perfectly integrated into the flooring.



Martinetto

SUPPORTI REGOLABILI DA 35 A 380 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 35 TO 380 MM



Grazie al sistema di combinazione tra base, prolunghe e teste specifiche, il supporto Martinetto risolve in un unico prodotto la posa su tipologie di cantieri molto differenti tra loro.

Una selezione di teste specifiche garantisce la giusta soluzione per la posa sia con finiture tile (con alette di altezza 18 mm e spessore 2, 4, 6 o 10 mm) che con decking (piatta con diametro 120 mm, circolare con alloggiamenti per magatelli da 40 o 60 mm o rettangolare 90x120 mm).

Thanks to the combination between base, extensions and specific heads, the Martinetto support solves in a single line the installation on different types of construction sites.

A selection of specific heads guarantees the right solution, both for installation of tile (with tabs 18 mm high and 2, 4, 6 or 10 mm thick) and decking (a smooth head with 120 mm diameter, a circular head for 40 or 60 mm joists or a rectangular one 90x120 mm).



SISTEMA ALL IN ONE
ALL IN ONE SYSTEM



TILE E DECKING
TILE AND DECKING

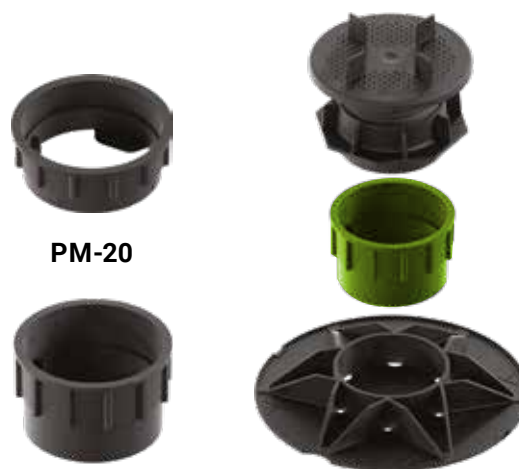


7 PRODOTTI - RANGE 35 ÷ 380 MM
7 PRODUCTS - RANGE 35 ÷ 380 MM

PROLUNGA EXTENSION



PM-15



PM-20

PM-30

La prolunga h 15 mm è sovrapponibile e installabile tra la vite e la testa.
The extension h 15 mm is superimposable and installable between the screw and the head.

Le prolunghe h 20 mm e h 30 mm sono installabili tra la base e la vite.
The h 20 mm and h 30 mm extensions can be installed between the base and the screw.



TILE

DECKING

COSA ABBIAMO REALIZZATO CON MARTINETTO

MARTINETTO CASE STUDIES

SUMMER HOUSES JESOLO (VE) - ITALY

The Summer Houses conta due edifici, The Tower e The Gallery, che costituiscono gli elementi principali e all'avanguardia dell'intero progetto.

Le pavimentazioni flottanti delle zone esterne e delle numerose terrazze di The Summer Houses sono state realizzate in decking con finitura a listoni di legno poggiati su magatelli 40x20 mm e 23.000 supporti Martinetto con testa piatta.

La famiglia Martinetto, grazie alle molte combinazioni dei componenti, ha reso possibile realizzare con facilità le ampie pavimentazioni di The Summer Houses, riscuotendo grande apprezzamento da parte dei posatori.

The Summer Houses includes two buildings, The Tower and The Gallery, which are the main and avant-garde elements of the entire design. The raised flooring of the outdoor areas and the numerous terraces of The Summer Houses have been made in decking with wooden planks installed on 40x20 mm joists and 23.000 Martinetto supports with flat head.

The Martinetto family, thanks to the many combinations of components, allows to easily create the large floors of The Summer Houses, receiving great appreciation from installers.



Teste HEADS

TESTE DA ABBINARE AI SUPPORTI PER OGNI TIPO DI POSA

HEADS TO BE COMBINED WITH THE SUPPORTS FOR EACH TYPE OF INSTALLATION



**Balance, Martinetto
e AntiShock**

sp | thk



Teste Balance h 10 mm
Balance heads h 10 mm
sp | thk 2-4 mm

sp | thk



Teste AntiShock h 10 mm
Antishock heads h 10 mm
sp | thk 2-4 mm

sp | thk



Teste Paver h 18 mm
Paver heads h 18 mm
sp | thk 2-4 mm



Teste Decking
Decking heads



**PODIUM
JESOLO (VE) - ITALY**

In situazioni di dislivelli, Balance con testa tile colma automaticamente la pendenza correggendo l'inclinazione della superficie di posa fino al 5% grazie alla testa basculante.

In situations of unevenness, Balance with tile head automatically correct the slope of the laying surface up to 5% thanks to its self-levelling head.

**CASA PRIVATA - PRIVATE HOUSE
JESOLO (VE) - ITALY**

Le teste AntiShock sono la risposta ideale ai rumori e alle vibrazioni da calpestio. Creano un isolamento acustico sotto le terrazze.

AntiShock heads are the ideal solution to noises and vibrations of footsteps. They create acoustic insulation for the lower level.



**PODIUM
JESOLO (VE) - ITALY**

Martinetto con testa decking circolare con alloggiamenti consente il semplice e veloce aggancio al magatello.

Martinetto with tabs for decking on the circular head allows simple and fast installation of the joist.



SteelMart

FAMILY

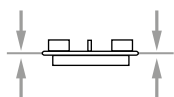


SteelMart

SUPPORTI REGOLABILI DA 25 A 300 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 25 TO 300 MM

h 25 ÷ 300 mm



Una linea completa e versatile concepita per garantire l'integrità strutturale delle pavimentazioni nelle terrazze esterne in caso di incendio, SteelMart è il primo supporto al mondo in Classe A1 FL. Con un range di altezze da 25 a 300 mm, il supporto in acciaio zincato ha la possibilità di regolare la pendenza fino al 5% di dislivello grazie alla testa autolivellante e garantire una regolazione millimetrica. SteelMart è stato progettato per supportare qualsiasi tipo di finitura: tile, pietra, posa mista e perfettamente studiato per ogni tipo di sottostruttura in magatelli e RailSystem per decking.

A complete and versatile line designed to guarantee the structural integrity of the floors in the outdoor terraces in case of fire, SteelMart is the first support in the world in Class A1 FL. With a range of heights from 25 to 300 mm, the galvanised steel support has the possibility to correct the slope up to 5% thanks to the self-levelling head always guaranteeing a millimetric adjustment. SteelMart has been designed to support any type of floor: tile, stone, mixed finishes and joists substructure, including RailSystem to lay decking.



SISTEMA ALL IN ONE
ALL IN ONE SYSTEM



TILE E DECKING
TILE AND DECKING



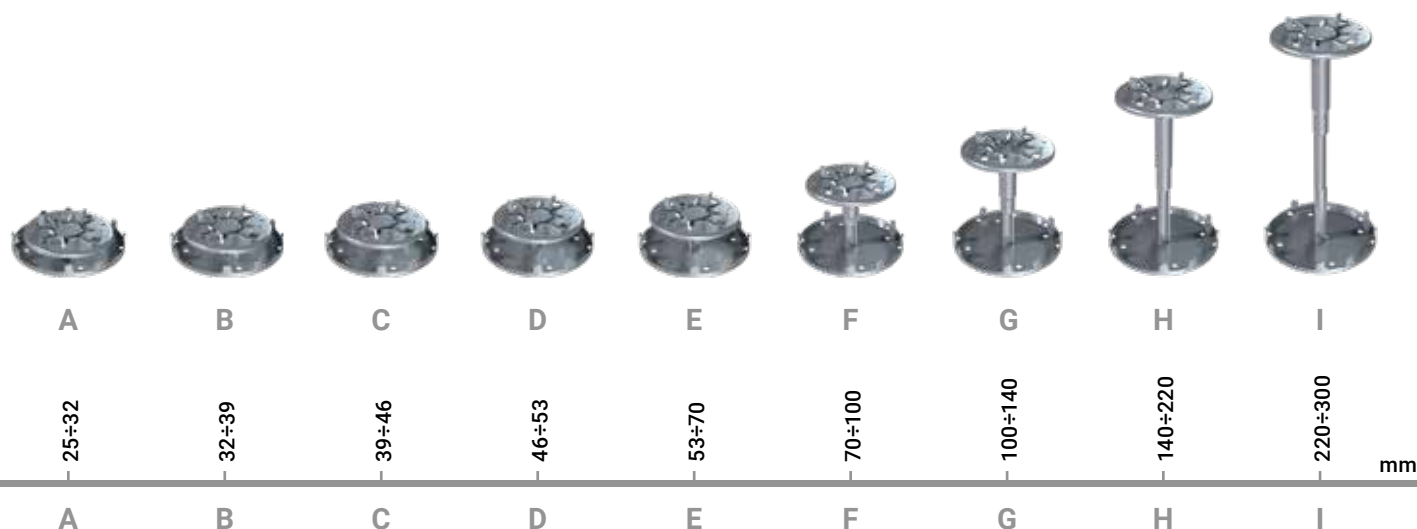
9 PRODOTTI - RANGE 25 ÷ 300 MM
9 PRODUCTS - RANGE 25 ÷ 300 MM

TILE



RAIL





PERCHÈ ABBIAMO REALIZZATO STEELMART

STEELMART CASE STUDIES

Consapevoli dell'importanza della sicurezza come fondamento nella progettazione di un edificio, la linea SteelMart ha anticipato le normative europee in materia di prevenzione degli incendi, portando ancora più in alto l'asticella dell'affidabilità dei prodotti Pedestal Line. La norma europea UNI EN 13501-1:2019 disciplina i criteri di classificazione di reazione al fuoco per tutti i prodotti da costruzione, catalogandoli in classi dalla A alla F. SteelMart, realizzato in acciaio non combustibile, ha ottenuto la Classe A1 FL che indica flooring, ossia i materiali per pavimentazioni.

Aware of the importance of safety as a foundation in the design of a building, the SteelMart line has anticipated European regulations on fire prevention, bringing the bar of reliability of Pedestal Line products even higher. The UNI EN 13501-1:2019 European standard regulates the classification criteria of reaction to fire for all construction products, cataloguing them in classes from A to F. SteelMart, made of non-combustible steel, has obtained the Classe A1 FL indicating flooring, i.e. flooring materials.



T-Rail

IL MAGATELLO COMPATIBILE CON TILE E DECKING THE JOIST COMPATIBLE WITH TILE AND DECKING

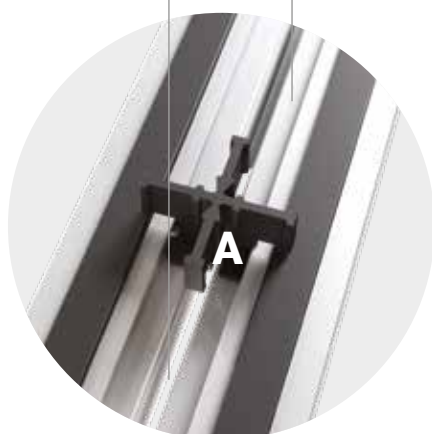
T-Rail è il magatello in alluminio con doppia funzionalità, è stato progettato per la posa di lastre in ceramica e pietra di vari formati attraverso l'installazione della speciale crocetta che permette di creare fughe precise di 4 mm. Inoltre è perfetto per ospitare doghe in legno e materiale composito. Due lati per tutte le soluzioni di posa. La struttura del magatello è caratterizzata dalla presenza di una fessura che consente il facile e veloce deflusso dell'acqua piovana e dalla presenza di due corsie per l'inserimento della guarnizione in TPE che garantisce l'assorbimento dei rumori.

T-Rail is the aluminium joist with double function: it has been designed for laying ceramic and stone slabs of various formats thanks to the special cross that allows you to create precise joints of 4 mm. It is also perfect for housing boards in wood and composite material. Two sides for all laying solutions. The joist has a slot which allows the easy and rapid outflow of rainwater and two housing for inserting the TPE gasket which guarantees noise absorption.

Fessura per deflusso rapido
Slot for rapid outflow

Binario per crocetta
Channel for the special cross

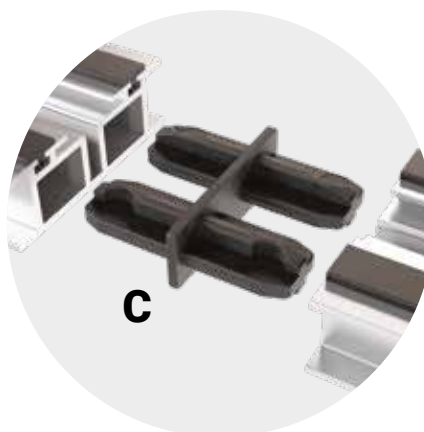
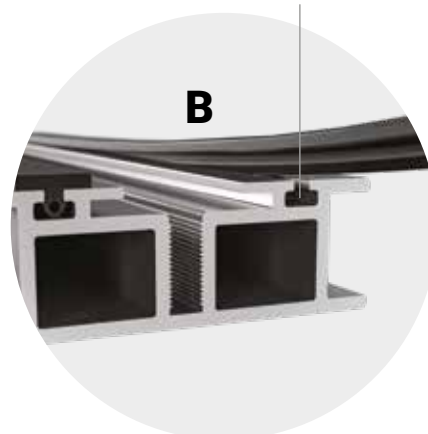
Binario per guarnizione
Channel for the gasket



A **Crocetta | Cross**
Posizionabile ovunque lungo il binario | Can be laid anywhere along the joist

B **Guarnizione AntiShock**
Antishock gasket
Per l'assorbimento dei rumori | To absorb noise

C **Innesto per magatello T-Rail**
Joist fit T-Rail



VELOCITÀ DI POSA
FASTER LAYING



DEFLUSSO RAPIDO
RAPID OUTFLOW



APPOGGIO TOTALE PIASTRELLA
FULL TILE SUPPORT



ANTISHOCK
ANTISHOCK



TILE & DECKING
TILE & DECKING



LEGGERO E RESISTENTE
LIGHTWEIGHT AND RESISTANT

Aletta per un facile aggancio alla testa
QuickOn | Flap for easy hooking to the
QuickOn head

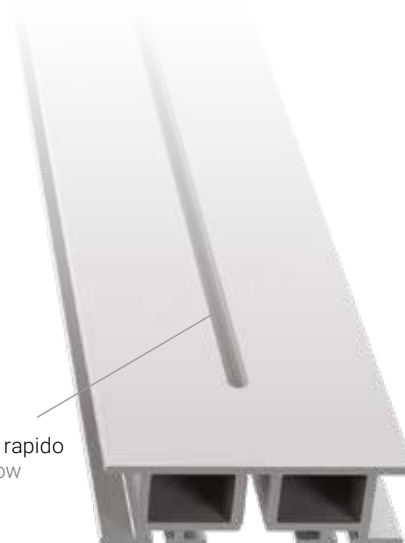
LATO TILE
TILE SIDE



LATO DECKING
DECKING SIDE



Asola per deflusso rapido
Slot for rapid outflow



RailSystem

IL SISTEMA PER PAVIMENTI MISTI TILE E DECKING THE TILE AND DECKING MIXED FLOOR SYSTEM

RailSystem è il sistema componibile che permette di realizzare la posa a doghe sia per pavimentazioni in decking, che con listoni o piastre in pietra e ceramica di qualsiasi forma e dimensione, anche finitura superiore mista.

Il sistema comprende i magatelli in alluminio MAR concepiti per adattarsi facilmente a tutte le tipologie di decking, ceramica e pietra presenti nel mercato garantendo resistenza, flessibilità alla pavimentazione finale e consentendo finiture sempre di ottimi livelli, anche in presenza di gradini a vista. I magatelli in alluminio MAR40 Mini Rail e MAR60 Easy Rail sono adatti per la creazione di sottostrutture sia con singola orditura che, grazie alle clip dedicate, con doppia orditura.

RailSystem is the modular system that allows the laying of decking, stone and ceramic tiles of any shape and size, even mixed finishes. The system includes MAR, the aluminium joist designed to easily adapt to all types of decking, ceramics and stone, guaranteeing resistance, and flexibility to the final flooring and allowing always excellent finishes, even in the presence of visible steps. The MAR40 Mini Rail and MAR60 Easy Rail aluminium joists are suitable for the creation of substructures both with single substructure and, thanks to the specific clips, double substructure.



LEGGERO & RESISTENTE
LIGHTWEIGHT AND RESISTANT

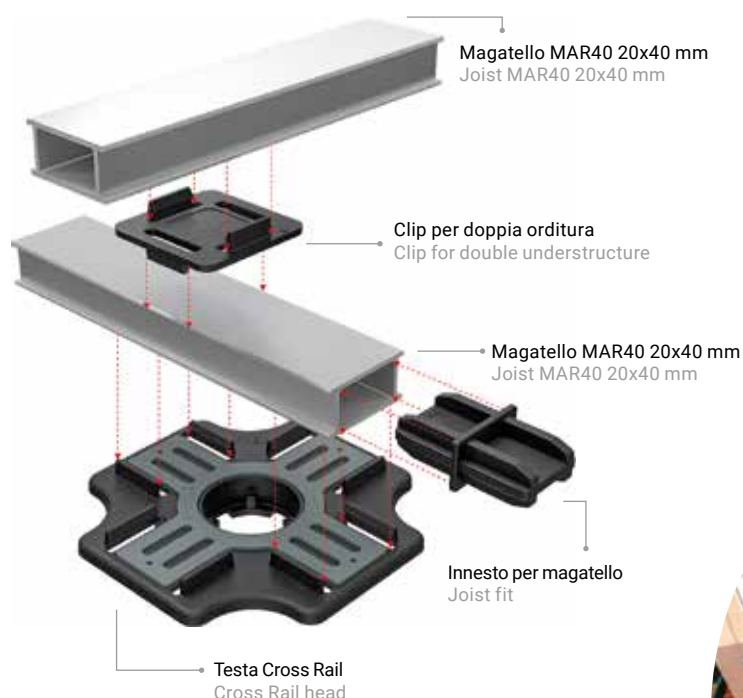


TILE E DECKING
TILE AND DECKING



RAIL 40 PER POSA DECKING RAIL 40 FOR DECKING INSTALLATION

DOPPIA ORDITURA
DOUBLE SUBSTRUCTURE



RISTRUTTURAZIONE TERRAZZA OUTDOOR OUTDOOR TERRACE RENOVATION VENEZIA - ITALY

Da copertura piana a splendida terrazza abitabile. Per la realizzazione di questa terrazza sono stati utilizzati 300 supporti BalancePro con RailSystem e teste Cross, quest'ultime scelte per consentire un aggancio veloce del magatello MAR40 20x40 mm. La sottostruttura è stata realizzata mediante una doppia orditura per garantire una maggiore stabilità della posa.

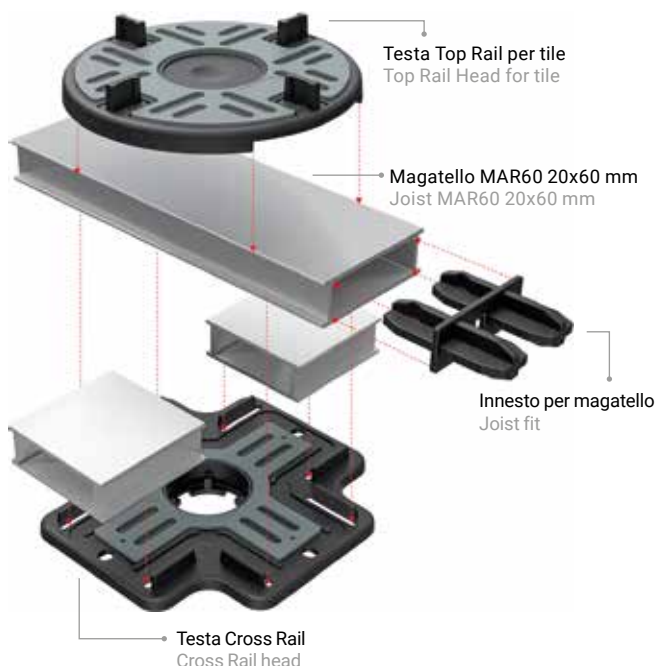
From flat roof to splendid habitable terrace space. For the construction of this terrace, 300 BalancePro supports were used with RailSystem and Cross heads; the latter were made to allow a quick coupling of the MAR40 20x40 mm joist. The chosen double substructure guarantees greater laying stability.





RAIL 60 PER POSA TILE E DECKING RAIL 60 FOR TILE AND DECKING INSTALLATION

DOPPIA ORDITURA PLANARE
PLANAR DOUBLE SUBSTRUCTURE



RailSystem con il magatello MAR60 consente anche la posa di listoni o piastre in pietra e ceramica, soprattutto di grande formato e finitura mista. Il suo particolare design permette di agganciare con un solo click e senza ulteriori fissaggi la testa Top Rail specifica per tile.

RailSystem with the MAR60 joist also allows the laying of planks or slabs in stone and ceramic, especially large format and mixed finish ones. Its particular design allows to hook with a single click and without further fixing the Top Rail head specific for each tile.

COSA ABBIAMO REALIZZATO CON RAILSISTEM RAILSYSTEM CASE STUDIES

MANIFATTURA TABACCHI ROVERETO (TN) - ITALY

Il pavimento flottante montato in questa struttura di archeologia industriale, che in molti hanno definito una "coperta verde", ha delle dimensioni notevoli. Il pavimento sopraelevato è composto da una finitura mista: grandi piastrelle di pietra e lunghe assi di legno. Per la realizzazione di questa pavimentazione mista, gli architetti hanno deciso di utilizzare RailSystem con MAR60 20x60 mm per la sua duplice adattabilità alla posa di doghe in legno e a grandi lastre in pietra. Infatti, per quest'ultime, sopra a MAR60 20x60 sono state posizionate le teste Top Rail per tile, facilmente applicabili con un click al magatello e senza ulteriori fissaggi.

The raised floor installed in this industrial archaeology structure, also called a "green blanket", is of considerable dimensions. The raised floor is composed of a mixed finish: large stone slabs and long wooden planks. For the realisation of this mixed flooring, the architects chose RailSystem with MAR60 20x60 mm for its dual adaptability to the laying of wooden planks and large stone slabs. In fact, for the latter, the Top Rail were coupled in just one click to MAR60 20x60 joist, without the need for further fixings.



Skipper



SISTEMA ANTIVENTO UNIVERSALE UNIVERSAL WINDPROOF SYSTEM

Il primo e unico sistema antivento che resiste agli uragani

Skipper è l'antivento universale per pavimentazioni sopraelevate da esterno. Il sistema è stato progettato per risolvere i problemi causati dai forti venti che provocano il sollevamento della pavimentazione. Skipper crea una solida e omogenea connessione tra le piastrelle evitandone il sollevamento e i potenziali danni a cose o persone.

È completamente indipendente dal tipo di supporto utilizzato e dalla tipologia di piastra autoportante scelta, e può essere installato anche a pavimentazione finita o preesistente.

Skipper è dotato anche dell'accessorio Locker, un ulteriore blocco da posizionare per una maggiore resistenza ai forti venti.

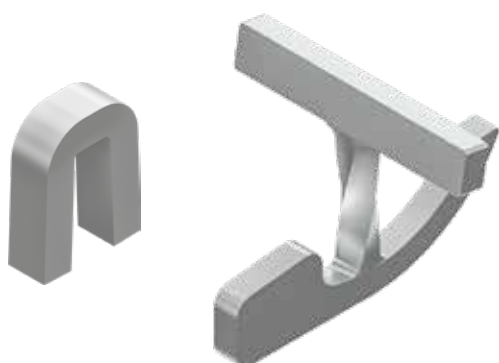
Anche l'eventuale rimozione avviene in tempi rapidi con l'utilizzo di un solo cacciavite o di un alza piastrelle. Skipper e Locker sono realizzati in acciaio inox zincato per resistere alle intemperie e in Classe A1 FL, quindi completamente ignifughi.

The first and only windproof system that can resist hurricanes

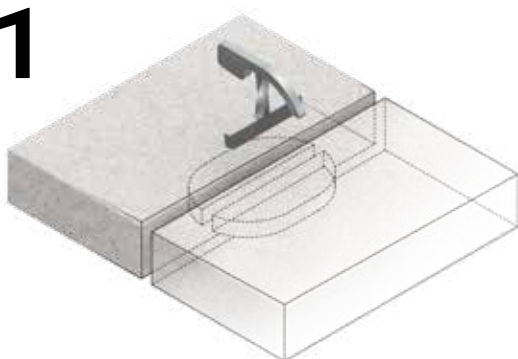
Skipper is the universal windproof system for outdoor raised floors. It has been designed to solve the problems caused by strong winds that cause the lifting of the tiles. Skipper creates a solid and homogeneous connection between the tiles, avoiding lifting and potential damage to people or things.

It is completely independent of the type of support used and the type of self-supporting tiles chosen, and can also be installed with finished or pre-existing flooring.

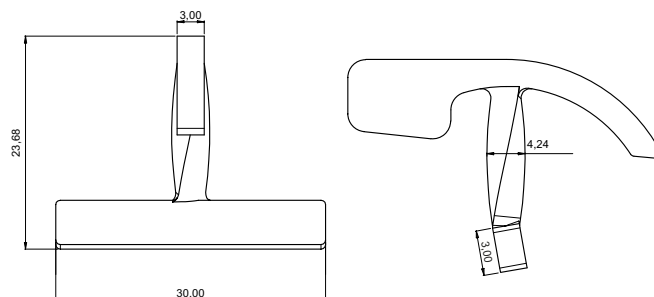
Skipper is also equipped with the Locker accessory, an additional block to be positioned for greater resistance to strong winds. The removal can be done quickly using a screwdriver or a tile lifter. Skipper and Locker are made of galvanised stainless steel to withstand the elements and to reach Class A1 FL, therefore they are completely fireproof, and, once installed, are completely fire resistant.



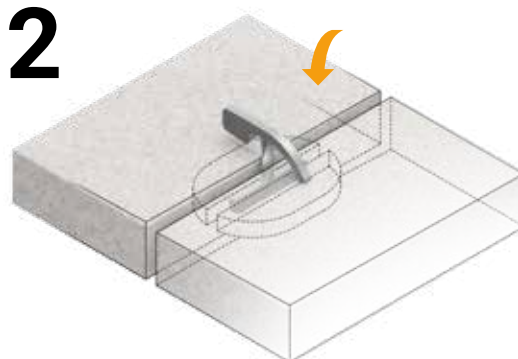
1



Allineare Skipper alla fuga.
Align Skipper to the joint.



2



Inserire Skipper nella fuga presente tra le due piastrelle e allinearlo alle fresate presenti.

Insert Skipper in the gap between the two tiles aligning it with present cuttings.

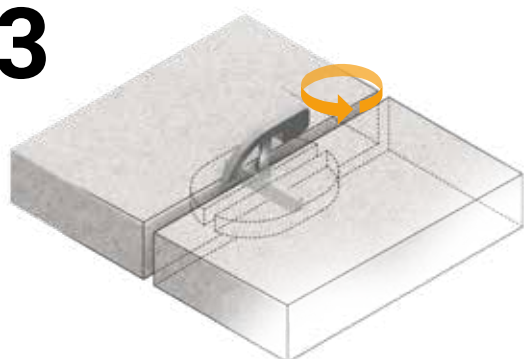
Contattaci per maggiori informazioni riguardanti il **macchinario per la fresatura delle piastrelle.**

Contact us for more information regarding the **tile milling machinery.**



VIDEO
SKIPPER

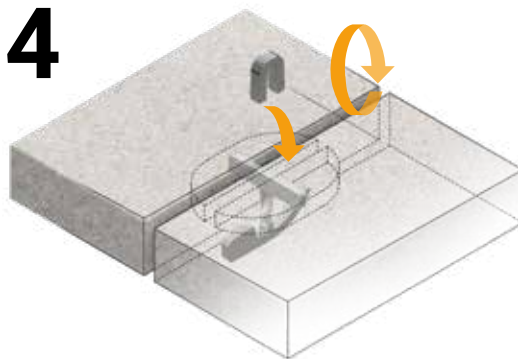
3



Ruotare Skipper a 90° per inserire le estremità inferiori all'interno delle fresate presenti nelle piastrelle.

Rotate Skipper 90° to insert the lower ends inside the cuttings in the tiles.

4



Far scivolare Skipper all'interno della fuga.

Il particolare design lo posizionerà perfettamente tra le due piastrelle rendendo sicura la pavimentazione.

Inserire l'accessorio Locker, posizionandolo dall'alto e tra la fuga.

Slide Skipper inside the joint.

The particular design allows it to fit perfectly between the two tiles making the flooring safe.

Insert Locker accessory, positioning it from the top and between the joint.

Clips

SIDECLIP E WALLCLIP

SIDECLIP AND WALLCLIP

Il sistema SideClips è il metodo più semplice e veloce per creare gradini precisi e una perfetta battuta verticale nelle pavimentazioni sopraelevate da esterno.

SIDECLIP

In pochi gesti è facile e veloce applicare ai supporti perimetrali le SideClips Perimetro CL-06 sulla testa e alla base del supporto. Allo stesso modo, è possibile applicare ai supporti angolari le SideClips Angolari CL-07 sulla testa e sotto la base del supporto. Tra le due clip sarà possibile posizionare la piastrella di tamponamento creando così un gradino con un ottimo risultato estetico.

Le SideClips sono applicabili, a partire dai 22 mm, a tutti i supporti regolabili della gamma Impertek ad eccezione di PrimeUp e Lunar Support.

WALLCLIP

La WallClip, disponibile sia in acciaio che in polipropilene e utilizzata a ridosso dei muri, consente di mantenere sempre la stessa distanza tra l'ultima piastrella e la parete stessa. Inoltre, la particolare forma dell'alletta consente di bloccare la piastrella evitandone lo scivolamento.

Tutte le clip sono utilizzabili solamente con testa con alette spessore 2 e 4 mm. Le clip CL-06 e CL-07 sono vendute in kit comprendente la clip per la testa e la clip per la base.

The SideClips system is the simplest and fastest method to create precise steps and a perfect riser in raised outdoor floors.

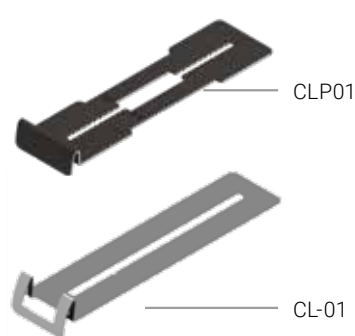
SIDECLIP

In a few steps, it is quick and easy to apply the CL-06 Perimeter SideClips on the head and at the base of the perimeter supports. In the same way, it is possible to apply the CL-07 Corner SideClips on the head and under the base of the support in the corners. Between the two clips, it will be possible to position the tile for the riser, thus creating a perfect step. SideClips are applicable, starting from 22 mm, to all adjustable supports of the Impertek range with the exception of PrimeUp and Lunar Support.

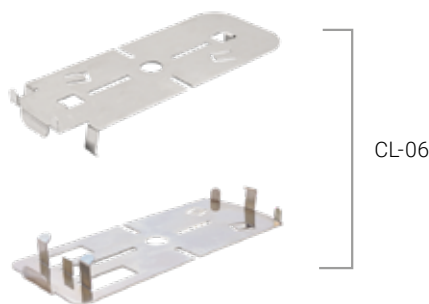
WALLCLIP

The WallClip, available in steel and polypropylene and used close to the walls, allows to maintain the same distance between the tiles and the wall. Furthermore, the particular shape of the tab prevents tile slipping.

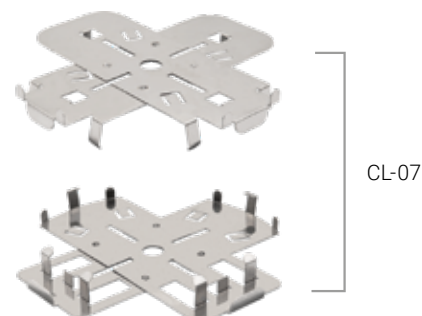
All clips can only be used with heads with 2 and 4 mm thick tabs. Clips CL-06 and CL-07 are sold in kit including the head clip and the base clip.



WALLCLIP



KIT SIDECLIP PERIMETRO
PERIMETER SIDECLIP KIT



KIT SIDECLIP ANGOLARE
CORNER SIDECLIP KIT



COSA ABBIAMO REALIZZATO CON CLIPS

CLIPS CASE STUDIES

CASA PRIVATA - PRIVATE HOUSE SAN DONÀ DI PIAVE (VE) - ITALY

Una nuova pavimentazione sopra quella esistente, quest'ultima ormai rovinata e dalla poca resa estetica, è stato l'intervento di questo progetto. Sono state utilizzate le WallClips lungo il perimetro e tagliate le piastrelle a ridosso di grondaie e pilastri. Anche i gradini sono stati rivestiti da una nuova finitura in ceramica grazie alle SideClips.

A new floor above the existing one, the latter ruined and unaesthetic, was the intervention of this project. The WallClips were used along the perimeter and the tiles were cut close to gutters and pillars. Thanks to SideClips, the steps have also been covered with a new ceramic finish.



Le WallClips garantiscono sempre una fuga perimetrale lineare tra l'ultima piastrella e il muro stesso.

The WallClips always guarantee a linear perimeter gap between the last tile and the wall.



Quando due piastrelle si incontrano ad angolo, le SideClips CL-07 sono la soluzione migliore per creare gradini perfetti.

When two tiles meet in a corner, SideClips CL-07 are the best solution to create perfect steps.



Nei bordi liberi le SideClips sono ideali per creare battute verticali perfette.

In the free edges, SideClips are ideal for creating perfect vertical risers.

Dsg

DISTANZIATORI PER POSA SU SABBIA, GHIAIA & ERBA SPACERS FOR LAYING ON SAND, GRAVEL & GRASS

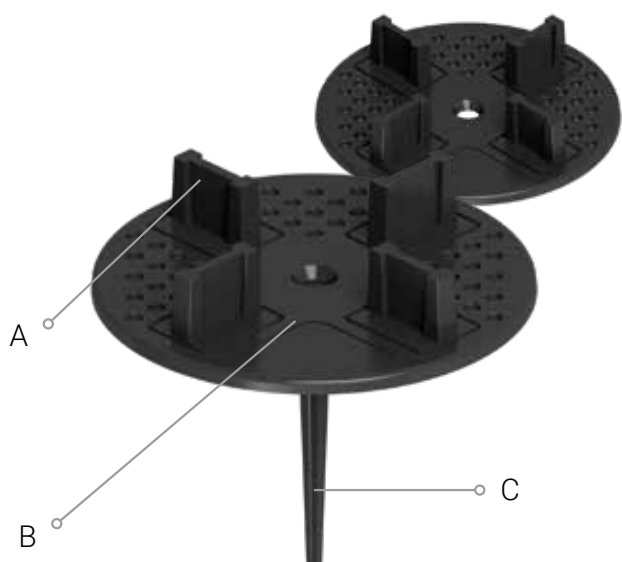
Il sistema di posa con il distanziatore DSG è il metodo più semplice e veloce per creare pavimentazioni direttamente su sabbia, ghiaia o erba.

I distanziatori DSG40 sono speciali supporti da utilizzare direttamente sul terreno. Perfetti per l'applicazione su sabbia, ghiaia ed erba, rialzano la pavimentazione dalla superficie di posa e creano le fughe tra una piastrella e l'altra. Sono disponibili con alette di spessore da 4 mm e, nella versione DSG41, con puntale di ancoraggio per una migliore tenuta anche nei terreni più morbidi.

The DSG spacer laying system is the easiest and fastest way to create floorings directly on sand, gravel or grass.

The DSG40 spacers are special supports to be used directly on the ground. Perfect for application on sand, gravel and grass, they raise the flooring from the laying surface and create joints between one tile and another.

They are available with 4 mm thick tabs and, in the DSG41 version, with an anchor tip for better sealing even in the softest soils.



COMPOSIZIONE COMPOSITION

- A. Alette con spessore 4 mm facilmente removibili
4 mm thick tabs, easily removable
- B. Il fondo piatto, oltre a pareggiare facilmente le piastre evita che le stesse si muovano mantenendole sempre allineate
The shape, in addition to easily flattening the tiles, prevents them from moving while always keeping them aligned
- C. Puntale di ancoraggio per una migliore tenuta su terreni morbidi (solo nella versione DSG41)
Anchor tip for better sealing on soft ground (only in DSG41 version)



Deckofix

PER INSTALLAZIONE DIRETTA SU TERRENO
FOR DIRECT INSTALLATION ON THE GROUND

Deckofix è il supporto per pavimenti esterni installabile direttamente sul terreno, che sostituisce le basi in calcestruzzo e garantisce una perfetta planarità della pavimentazione superiore grazie alla testa livellante.

Veloce da installare e facilmente rimovibile, Deckofix è la soluzione più ecologica per la creazione di passaggi pedonali, terrazzamenti e bordi piscina perché una volta rimosso non lascia alcuna traccia nell'ambiente e può essere completamente riciclato.

Grazie al diametro di 170 mm, Deckofix è perfetto per la posa con travetti da 120x200 mm, resiste agli agenti atmosferici e alle temperature da -50 a 90°C. Ciascun supporto è regolabile in altezza da 35 a 250 mm. La vite va in profondità nel terreno per 70 cm.

Deckofix is the outdoor floor support that can be installed directly on the ground, which replaces the concrete bases and guarantees a perfect flatness of the upper floor thanks to the levelling head.

Quick to install and easy to remove, Deckofix is the eco-friendliest solution to realize walkways, terraces and pool sides since, once removed, it leaves no trace in the environment and it could be completely recycled.

Thanks to the 170 mm diameter, Deckofix is perfect for the installation with 120x200 mm joists. It resists to atmospheric agents and to temperature from -50°C to +90°C. Each pedestal is adjustable in height from 35 to 250 mm. The screw goes deep in the ground for 70 cm.



Supporti fissi FIXED SUPPORTS

SUPPORTI AD ALTEZZA FISSA PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI FIXED HEIGHT SUPPORTS FOR RAISED FLOORINGS

I supporti fissi sono utilizzati per coprire quote minime. La forma circolare si adatta perfettamente a piani di posa anche irregolari. Per i supporti SF-14 e SF-17, il corpo è frazionabile in due o quattro parti, per essere utilizzabili lungo i verticali o a ridosso degli angoli. Alcuni modelli sono perfettamente piatti, come gli Elastic e i Mini Elastic, altri nella parte superiore presentano quattro alette distanziatrici che permettono di realizzare la fuga. Gli spaziatori a croce sono utilizzati per ottenere la fuga delle dimensioni desiderate nella posa su sabbia o su ghiaia.

Fixed supports are used to cover low heights. The circular shape adapts perfectly to any installation surfaces, even irregular ones. The SF-14 and SF-17 supports can be divided into two or four parts to be used along walls or right next to the corners. Some models are perfectly smooth, like the Elastic and the Mini Elastic, others have four spacer tabs to make the joint. Cross spacers are used to realize joint in sand or gravel laying.

FISSI FIXED



SF-14/ SF-17



SA401/ SA402

SPAZIATORI A CROCE CROSS-SPACER



SPB03



SP-03

ELASTIC



EL-01



EL-02



EL-03



EL-04



EL-05



EL-06

COSA ABBIAMO REALIZZATO CON I SUPPORTI FISSI FIXED SUPPORT CASE STUDIES

JESOLO INTERNATIONAL CLUB CAMPING JESOLO (VE) - ITALY

Per la riqualificazione delle aree piscina di questo importante Camping, sono state utilizzate piastrelle in ceramica posate direttamente sul ghiaio grazie a più di 7.000 pezzi di Elastic Plus da 7 mm con alette alte 16 mm e che creano fughe spesse 2 mm, evitando di cementificare l'area e consentendo così il defluire delle acque meteoriche. Le piastrelle lungo il bordo piscina invece, sono state incollate per garantire una maggiore stabilità e sicurezza della pavimentazione. È stato possibile inoltre realizzare anche la rampa di accesso con l'utilizzo dei supporti.

For the redevelopment of the pool areas of this important Campsite, ceramic tiles were laid directly on the gravel thanks to more than 7.000 pieces of 7 mm Elastic Plus with 16 mm high tabs and which create 2 mm thick leaks, avoiding cementing the area and thus allowing the flow of rainwater. The tiles along the pool edge, on the other hand, have been glued to ensure greater stability and safety of the flooring. It was also possible to create the access ramp with the use of the supports.



Correttori di pendenza SLOPE CORRECTORS

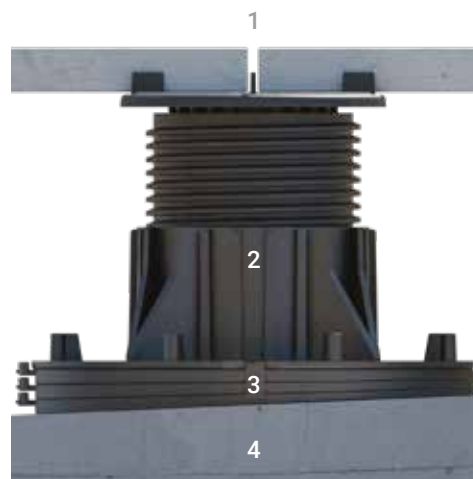
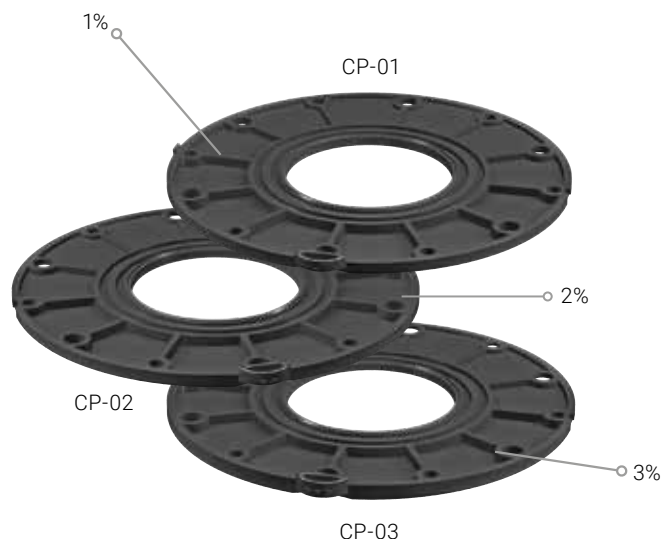
SISTEMI DI CORREZIONE DI PENDENZA SLOPE CORRECTION SYSTEMS

I correttori di pendenza CP Universal sono la miglior soluzione per correggere la normale pendenza del piano d'appoggio.

Sono tre dischetti con la forma leggermente a cuneo che vanno posizionati alla base dei supporti e correggono rispettivamente l'1, il 2 e il 3% di pendenza, garantendo la miglior stabilità e ottimizzando l'assorbimento dei carichi. Hanno 2 agganci laterali per fissarli alla base del supporto o tra loro in abbinamento e una piccola corona per facilitarne il posizionamento. Sono sovrapponibili per correggere pendenze fino al 10% e possono essere utilizzati sull'intera Pedestal Line.

The CP Universal slope correctors are the best solution to correct the normal slope of the laying surface.

CP Easy Flat are three discs with a slightly wedge shape that can be positioned at the base of the supports to correct respectively 1, 2 and 3% of slope, ensuring the best stability and optimizing the absorption of loads. They have 2 side hooks to couple them to the base of the support or to each other and a small crown for easy positioning. They can be superimposed to correct slopes up to 10% and can be used on the entire Pedestal Line.



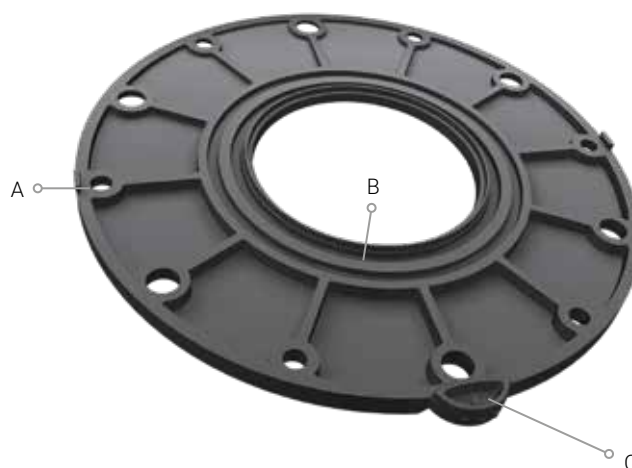
1. Pavimentazione | Flooring
2. Supporto | Support
3. Correttori CP | CP Correctors
4. Soletta | Slab

COMPOSIZIONE COMPOSITION

- A. Due ganci contrapposti permettono di fissare il correttore di pendenza alla base del supporto
Two opposite hooks allow the slope corrector to be coupled to the base of the support

- B. I rilievi nella parte superiore e la scanalatura nella parte inferiore consentono ai correttori di bloccarsi tra di loro ed evitarne lo scorrimento su pendenze elevate
The reliefs in the upper part and the groove in the lower part allow the correctors to lock together and prevent them from sliding on high slopes

- C. Sulla guida a semicerchio sono presenti delle tacche che indicano la percentuale di compensazione di pendenza e una freccia che indica la direzione di pendenza massima
On the semi-circular guide, there are notches that indicate the percentage of slope compensation and an arrow that indicates the direction of slope



Rumorstop

MATERASSINO ISOLANTE PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI INSULATING PAD FOR RAISED FLOORS

Rumorstop è il materassino insonorizzante per supporti

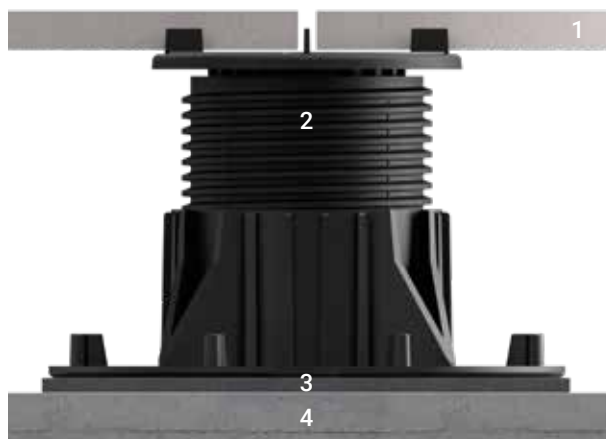
Posizionato alla base dei supporti per pavimenti sopraelevati, Rumorstop isola le vibrazioni causate dal calpestio e crea una barriera acustica per gli ambienti al piano inferiore. Creato grazie allo stampaggio a caldo di granuli e fibre di gomma selezionati e adesivo poliuretanico, è disponibile con base 200x200 mm e spessore da 5 mm. Rumorstop si adatta perfettamente a qualunque superficie di posa e può essere installato con tutti i supporti Pedestal Line di Impertek per creare pavimentazioni, passaggi pedonali, terrazzamenti e bordi piscina in gres, pietra, ceramica o decking.



Abbattimento acustico complessivo fino a 28 dB
Overall soundproofing up to 28 dB

Acoupad is the soundproofing pad for supports

Positioned at the base of the raised floor supports, Acoupad reduces vibrations caused by walking and creates an acoustic barrier for the rooms on the lower floor. Created thanks to the hot stamping of selected rubber granules and fibres and polyurethane adhesive, it is available with 200x200 mm base and 5 mm thickness. Acoupad adapts perfectly to any installation surface and can be installed with all Impertek Pedestal Line supports to create floors, pedestrian walkways, terraces and pool edges in stoneware, porcelain, stone, ceramics or decking.



1. Piastrella in ceramica | Ceramic tile
2. Supporto | Support
3. Rumorstop | Acoupad
4. Soletta | Slab



Altri accessori OTHER ACCESSORIES

PER UNA POSA FACILE E VELOCE
FOR A QUICK AND EASY INSTALLATION

Utensili indispensabili per la movimentazione e la posa di quadrotte e piastrelle che facilitano e velocizzano il posizionamento e l'eventuale rimozione della pavimentazione.

L'alza piastrella permette di sollevare le piastrelle che sono già state posate su un pavimento. Inserendolo nella fuga, infatti, è possibile alzare le piastrelle adiacenti con una sola mano.

L'utilizzo della maniglia agevola e velocizza ulteriormente la posa delle quadrotte e delle piastrelle. La maniglia è utilizzabile con piastre da 30 cm fino a 120 cm.

La maniglia biventosa, perfetta per la movimentazione e la posa delle piastrelle, è realizzata in alluminio pressofuso e grazie all'inserito metallico saldato può reggere fino a 57 kg.

Essential tools for the handling and laying of slabs and tiles that facilitate and speed up the positioning and any necessary removal of the flooring.

The tile lifter allows to lift the tiles that have already been laid on a floor. By inserting it into the gap, in fact, it is possible to raise the adjacent tiles with one hand.

The use of the handle facilitates and speeds up the laying of slabs and tiles. The handle can be used with tiles from 30 cm up to 120 cm.

The double suction cup lifter is perfect for handling and laying tiles. It is made of die-cast aluminium and, thanks to the welded metal insert, it can hold up to 57 kg.



AP-02

ALZA PIASTRELLA
TILE LIFTER



BV-01



MR-01



MR-02



MR-03

MANIGLIE
HANDLE



LevelOut

SISTEMI DI LIVELLAMENTO PER LA POSA DI PIASTRELLE LEVELLING SYSTEMS FOR LAYING TILES

I livellatori LevelOut sono strumenti indispensabili per la posa di piastrelle da pavimento e lastre da rivestimento e permettono di ottenere una superficie piatta e uniforme.

I due sistemi di livellamento LevelOut risolvono i problemi di dislivello tra le piastrelle e le irregolarità nella realizzazione delle fughe che possono verificarsi durante la posa.

Entrambe le tipologie di livellatori semplificano e velocizzano il processo di posa delle piastrelle e consentono di ottenere un risultato finale di alta qualità: planarità della superficie e fughe uniformi.

LevelOut levellers are indispensable tools for laying floor tiles and wall coverings, making it possible to obtain a flat and uniform surface.

LevelOut products solve the problem of unevenness between tiles and irregularities that may occur during laying and grouting. Both types of levellers simplify and speed up the process of laying the tiles, making it possible to obtain a high-quality final result: a flat surface and uniform joints.



PLANARITÀ PERFETTA
PERFECT FLATNESS



ZERO MOVIMENTI
ZERO MOVEMENTS



FUGHE PERFETTE
PERFECT JOINTS



SISTEMA MULTIUSO
MULTIPURPOSE SYSTEM

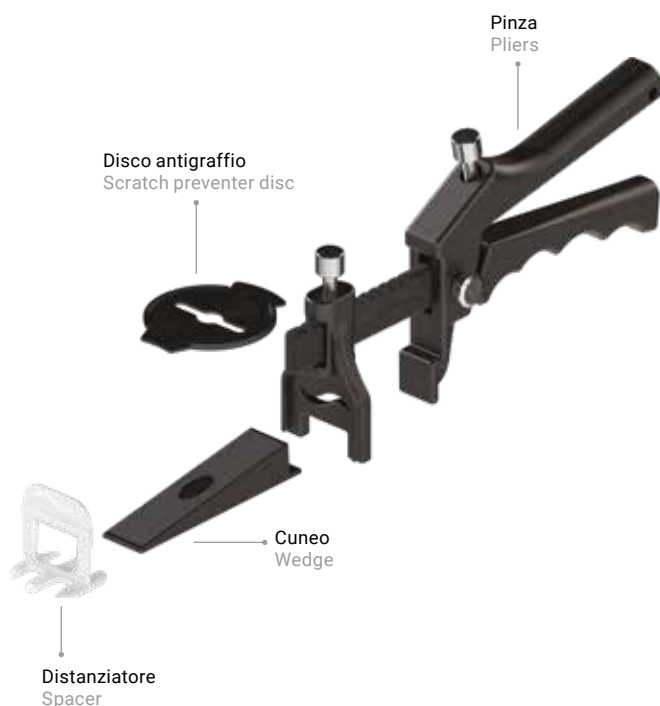


POSA PIÙ VELOCE
FASTER LAYING



FACILE RIMOZIONE
EASY REMOVAL

LEVELOUT CUNEO | WEDGE



Larghezza fuga 1-2 mm
Joint width 1-2 mm

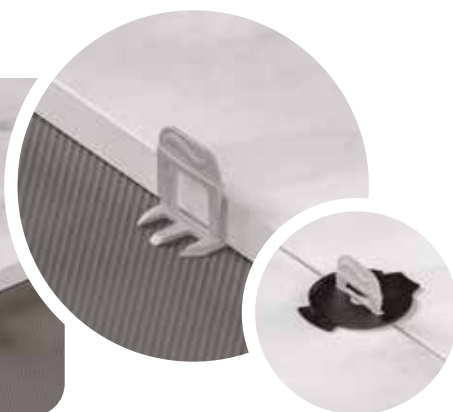
Il sistema per la posa a livello è composto da tre elementi: un cuneo riutilizzabile e caratterizzato dalla speciale zigrinatura, il distanziatore lineare a perdere che, posizionato tra le piastrelle, crea la larghezza della fuga da 1 o 2 mm e la pinza livellatrice adatta ad ogni spessore delle piastrelle. Il cuneo si inserisce direttamente nel distanziatore lineare a perdere e, grazie all'utilizzo della pinza, permette di allineare le piastrelle e creare fughe uniformi e lineari. Questo sistema è dotato anche di un disco antigraffio opzionale che svolge la funzione di proteggere la superficie dai possibili segni derivanti dalla trazione della pinza sulla base o dall'azione manuale.

A posa ultimata, la rimozione del sistema livellante è facile e veloce: è sufficiente un colpo di martello o semplicemente un calcio nella direzione di fuga.

The level laying system is composed of three elements: a reusable wedge with special knurling, a disposable linear spacer that, positioned between the tiles, creates the 1 or 2 mm joint, and a levelling clamp suitable for any tile thickness. The wedge is inserted directly into the disposable linear spacer and, thanks to the use of the clamp, allows the tiles to be aligned and the creation of uniform and linear joints.

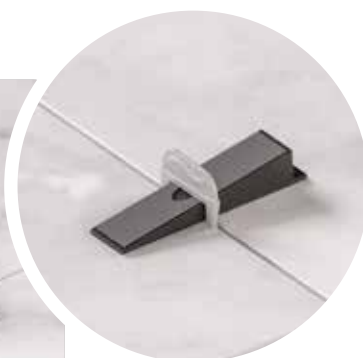
This system is also equipped with an optional scratch-resistant disc that protects the surface from possible marks caused by the traction of the clamp on the base or the manual action.

When finished, the levelling system is easy and fast to remove: a hammer stroke or simply a kick in the direction of the joint will suffice.



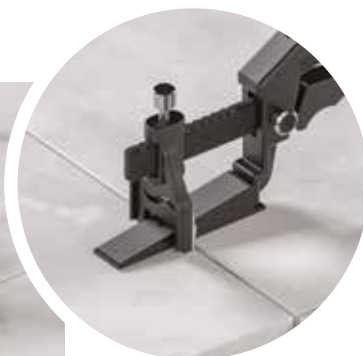
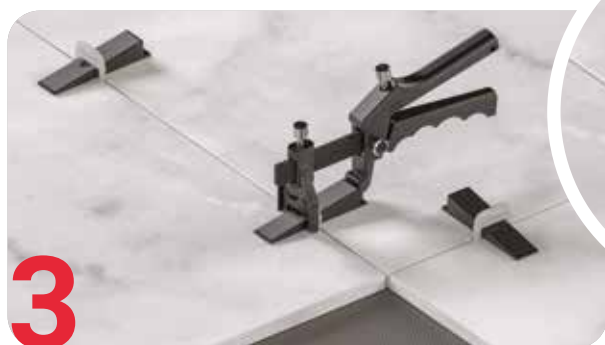
Posa le piastrelle sulla tua superficie e posiziona uno o più distanziatori su ogni lato della piastrella, a seconda della sua dimensione.

Lay the tiles on your surface and place one or more linear spacers on each side of the tile, depending on its size.



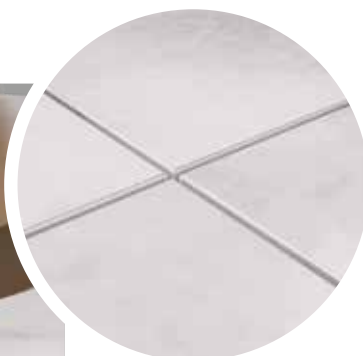
Inserisci il cuneo all'interno del foro del distanziatore.

Insert the wedge inside the spacer hole.



Posiziona la pinza livellatrice e abbassa la leva per creare pressione e far avanzare il cuneo in modo da livellare le piastrelle.

Place the pliers and lower the lever to build pressure and advance the wedge to level the tiles.



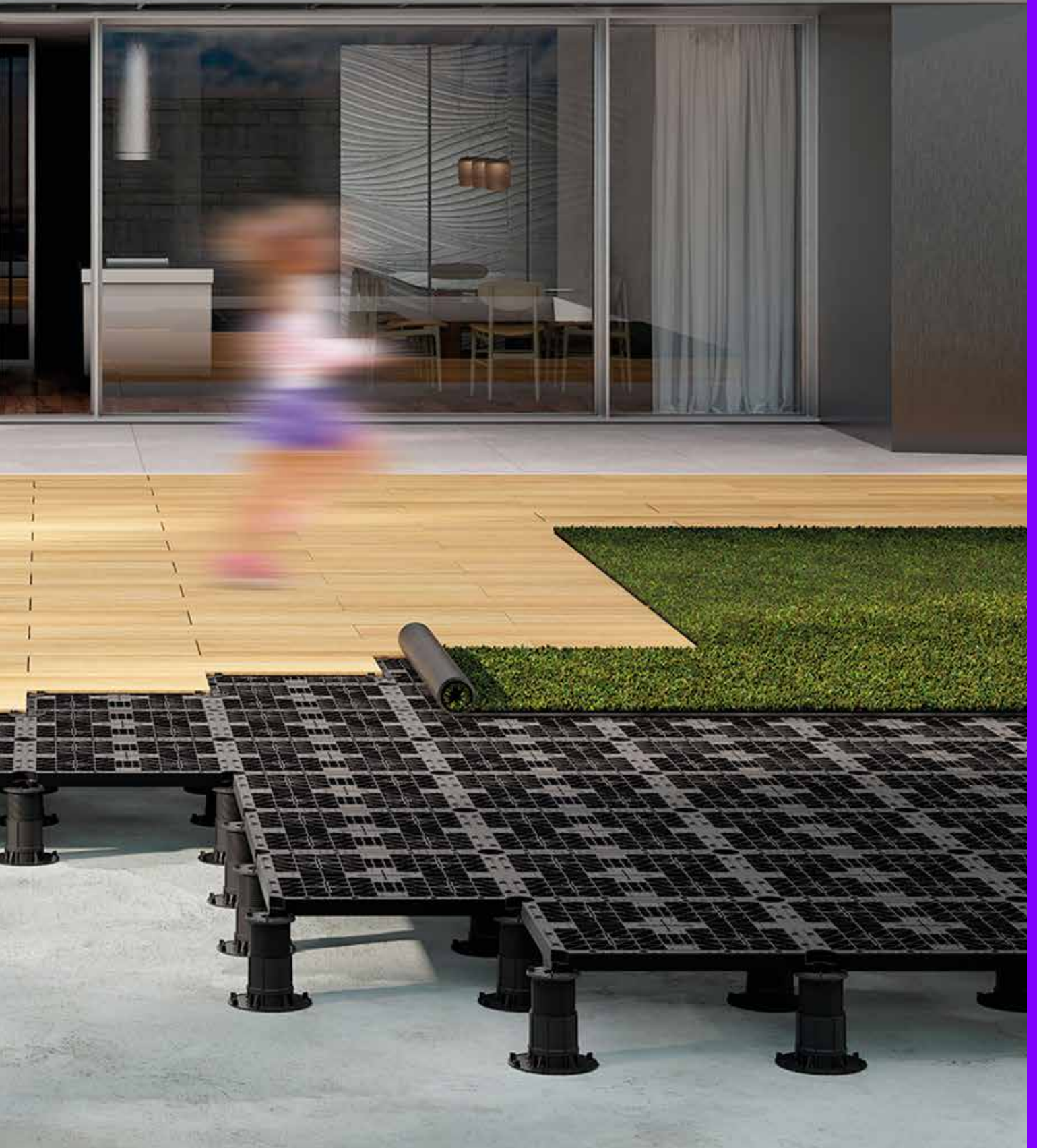
Rimuovi il cuneo con un martelletto o calciandolo con il piede lungo la fuga delle piastrelle.

Remove the wedge with a mallet or by kicking it along the tile joint with your foot.



GravitySystem

FAMILY



GravitySystem



SISTEMA DI SICUREZZA E ANTIVENTO SAFETY AND WINDPROOF SYSTEM

GravitySystem è una soluzione innovativa, progettata per rispondere a tutte le esigenze di posa più complesse nel campo dei pavimenti sopraelevati da esterno. Grazie alla sua avanzata struttura offre una stabilità eccezionale anche in condizioni di forte vento, consentendo ispezionabilità e regolazione post-installazione. Il cuore del sistema è **GravityGrid**, una griglia modulare che, utilizzata con altri componenti del **GravitySystem** o con i soli supporti Impertek, consente di creare qualsiasi tipologia di pavimentazione anche multiformato, garantendo una resa estetica perfetta e un ottimo livello di sicurezza in caso di rottura della superficie soprastante. **GravitySystem** rappresenta la soluzione ideale per chi cerca un pavimento sicuro, versatile e di lunga durata.

GravitySystem is an innovative solution designed to meet all the most complex installation needs in the field of outdoor raised flooring. Thanks to its advanced design, it provides excellent stability even in strong wind conditions, allowing for adjustment and inspection post-installation. The core of the system is **GravityGrid**, a modular grid that, when combined with other **GravitySystem** components or used only with Impertek supports, allows the creation of any type of flooring, even multi-format, ensuring perfect aesthetic results and safety if the tiles break. **GravitySystem** is the perfect choice for those looking for a safe, versatile, and long-lasting flooring system.



SICURO
SAFE



REGOLAZIONE DALL'ALTO
ADJUSTMENT FROM THE TOP



TILE
TILE



SISTEMA ANTIVENTO
WINDPROOF SYSTEM



RESISTENTE AL PESO
WEIGHT-RESISTANT



MULTIFORMATO
MULTI-FORMAT



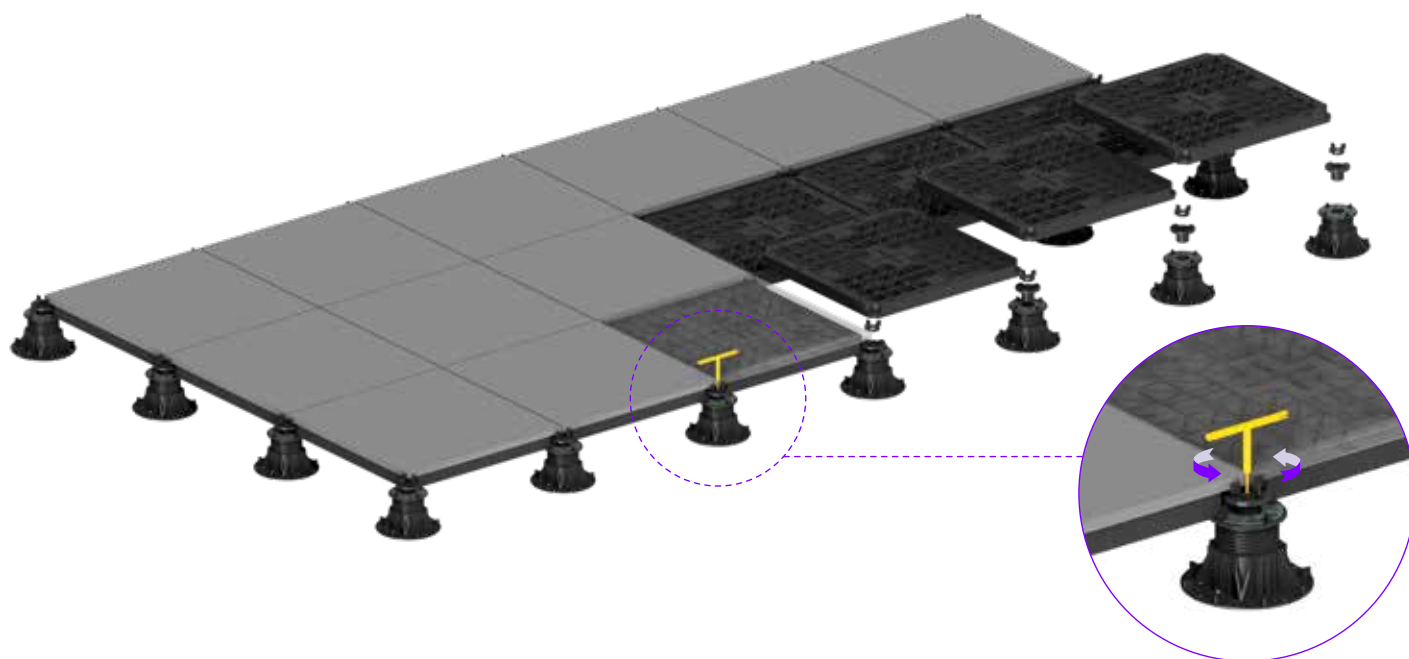
ISPEZIONABILE
INSPECTABLE



ECOLOGICO
ECO-FRIENDLY



TAPPETO ERBOSO
TURF GRASS



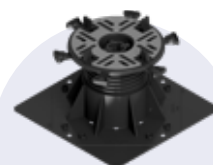
COMPATIBILITÀ SUPPORTI
SUPPORTS COMPATIBILITY



BalancePro



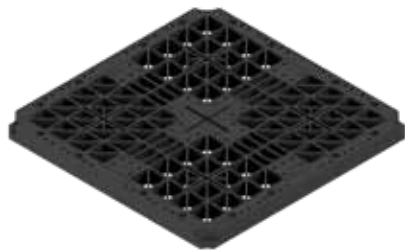
MiniPro



Lunar Support

Componenti COMPONENTS

GRAVITYGRID



GravityGrid è progettata per mantenere l'integrità della pavimentazione anche in caso di rottura delle piastrelle, evitando infortuni da caduta. Prodotto da materie plastiche industriali controllate, riciclate e nuovamente riciclabili.

GravityGrid is designed to maintain the integrity of the flooring even if tiles break, preventing falls and injuries. Manufactured from controlled, recycled and recyclable plastics.

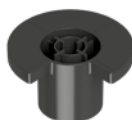
GRAVITYFIT



GravityFit è un componente progettato per semplificare l'installazione di **GravityGrid**, permettendo di posizionare le griglie sui supporti in modo preciso e rapido, riducendo i tempi di posa. Facile da installare, è compatibile con tutti gli accessori della gamma, incluso il sistema antivento **GravityLock**, che rimane sempre facilmente ispezionabile.

GravityFit is a component designed to simplify the installation of **GravityGrid**, allowing for precise and quick placement of the grids on the supports, thus reducing installation time. Easy to install, it is compatible with all accessories in the range, including the **GravityLock** windproof system, which remains easily inspectable at all times.

GRAVITYCROSS & GRAVITYLOCK



GravitySystem è progettato per affrontare le condizioni meteorologiche più avverse. Grazie a **GravityLock**, la griglia si ancora saldamente al supporto, garantendo una stabilità superiore anche in caso di vento forte. Inoltre, l'accessorio **GravityCross** consente di creare fughe di 4 mm, rendendo l'installazione semplice e assicurando una resa estetica impeccabile. **Ispezionabile anche con sistema antivento installato.**

GravitySystem is engineered to withstand even the harshest weather conditions. Thanks to **GravityLock**, the grid is securely anchored to the support, ensuring superior stability even in strong winds. Additionally, the **GravityCross** accessory allows for 4 mm gaps, simplifying installation and ensuring a perfect aesthetic result. **Inspectable even with the windproof system installed.**

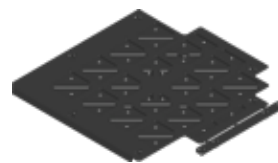
GRAVITYSPACER



GravitySpacer è il distanziatore dotato di alette alte 10 mm e spesse 2 o 4 mm, si adatta perfettamente a diverse esigenze grazie alla sua struttura modulare, che permette di suddividerlo da una 1 a 4 parti. Realizzato in gomma flessibile e resistente, **GravitySpacer** è un accessorio ideale per la posa multiformato, quando non è previsto l'incollaggio, garantendo sempre un risultato ottimale.

GravitySpacer is the spacer equipped with 10 mm high and 2 or 4 mm thick wings. It perfectly adapts to different needs thanks to its modular structure, which allows it to be divided into 1 to 4 parts. Made of flexible and durable rubber, **GravitySpacer** is an ideal accessory for multi-format installation, when gluing is not required, ensuring always an optimal result.

GRAVITYCOVER



GravityCover è un accessorio progettato per l'installazione dei manti di erba sintetica sopra **GravityGrid**, garantendo una copertura perfetta dei punti aperti per prevenire il rischio di affondamenti, come nel caso di un tacco. Dotato di fori di drenaggio, consente il deflusso dell'acqua, evitando la formazione di ristagni e assicurando che il manto rimanga asciutto e funzionale in ogni condizione meteorologica. Una soluzione che combina estetica, praticità e performance, mantenendo sempre l'area perfettamente utilizzabile e asciutta.

GravityCover is an accessory designed for installing synthetic grass turf on top of **GravityGrid**, providing perfect coverage for open areas to prevent any risk of sinking, such as when wearing high heels. Equipped with drainage holes, it allows for quick water runoff, preventing water accumulation and ensuring that the mat remains dry and functional in all weather conditions. A solution that combines aesthetics, practicality, and performance, keeping the area always usable and dry.

TOPKEY



GravitySystem è sempre regolabile in altezza grazie alla chiave **TopKey**. Anche a pavimentazione completata è infatti possibile correggere eventuali dislivelli garantendo sempre la perfetta resa estetica.

GravitySystem is always height-adjustable thanks to **TopKey**. Even after the flooring is installed, it is possible to correct any unevenness, ensuring a perfect aesthetic result.

PEDESTAL LINE

Catalogo | Catalogue

ART DIRECTION

Visualcom s.r.l.u.

IMAGES AND COMMUNICATION DESIGN

Visualcom s.r.l.u.

VALIDITÀ | VALIDITY

Maggio 2025

May 2025

RELEASE

2025 Edition

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa brochure può essere riprodotta in qualunque forma senza autorizzazione di Impertek s.r.l.

All right reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior permission from Impertek s.r.l.

DISCLAIMER

Tutte le immagini hanno il solo scopo di raffigurare il prodotto. Gli esempi di posa dei prodotti sono inseriti a scopo illustrativo del prodotto.

All images are for the sole purpose of depicting the product. Examples of product installation are included for illustrative purposes of the product.

Le misure indicate nel presente catalogo sono espresse in mm, salvo diverse indicazioni.

All measures in the catalogue or pricelist are expressed in mm, if not otherwise indicated.

Tutti i contenuti e le informazioni presenti in cataloghi prodotti, listini prezzi, sito web, possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso a discrezione di Impertek s.r.l.

All contents and information present in product catalogues, price lists, website, can be modified at any time and without prior notice at the discretion of Impertek s.r.l.

IMPERTEK.COM



IMPERTEK Srl

via Po 507 · 30022 · Ceggia · Venezia · Italy
T +39 0421 322 525 r.a · F +39 0421 322 756
info@impertek.com · www.impertek.com