



# Pedestal line

IMPERTEK.COM

THE RIGHT SUPPORT

MADE IN ITALY



## Company Profile PAG. 4

### The Line

INTRODUZIONE  
INTRODUCTION PAG. 10

VANTAGGI  
ADVANTAGES PAG. 12

APPLICAZIONI  
APPLICATIONS PAG. 14

## Manuals and Tools

CONSUMO  
CONSUMPTION PAG. 16

MEGAPRO 4.0 PAG. 18

GUIDA ALLA SCELTA  
HOW TO CHOOSE PAG. 20

## The Systems

TILE PAG. 26

DECKING PAG. 28

RAIL SYSTEM PAG. 30

## Pedestal Line

**Lunar Support** PAG. 32

**MiniPro** PAG. 38

**BalancePro** PAG. 44

**Mini** PAG. 50

**MegaMart S** PAG. 54

**Balance** PAG. 62

**AntiShock** PAG. 64

**Martinetto** PAG. 66

**SteelMart** PAG. 70

## Accessories

T-RAIL PAG. 74

RAIL SYSTEM PAG. 76

SKIPPER PAG. 78

CLIPS PAG. 80

DSG PAG. 82

DECKOFIX PAG. 83

SUPPORTI FISSI  
FIXED SUPPORTS PAG. 84

CORRETTORI DI PENDENZA  
SLOPE CORRECTORS PAG. 85

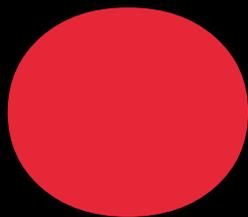
RUMORSTOP  
ACOUPAD PAG. 86

ALTRI ACCESSORI  
OTHER ACCESSORIES PAG. 87

LEVELOUT PAG. 88

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

For almost 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.

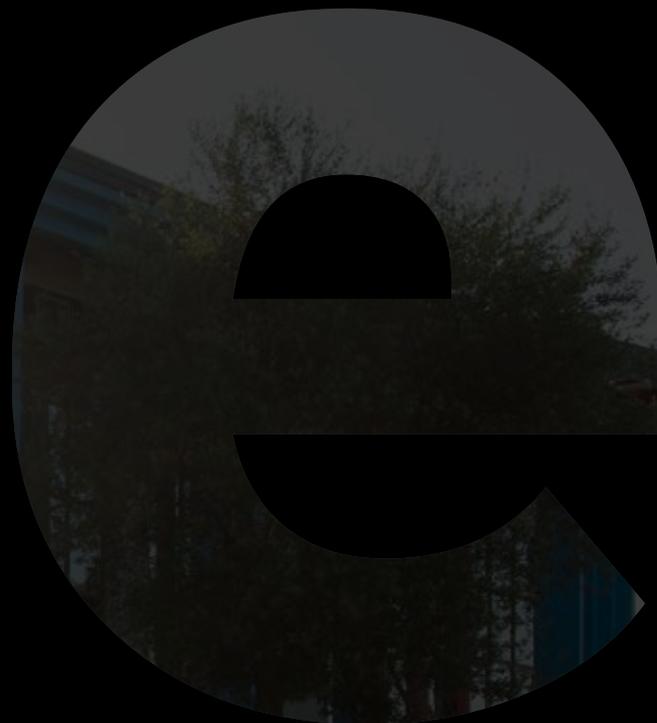
With an eye to the future, we devote a large part of our research to the study of new materials, for products made from recycled and recyclable plastics.



## **COMPETENZA | EXPERTISE**

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

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



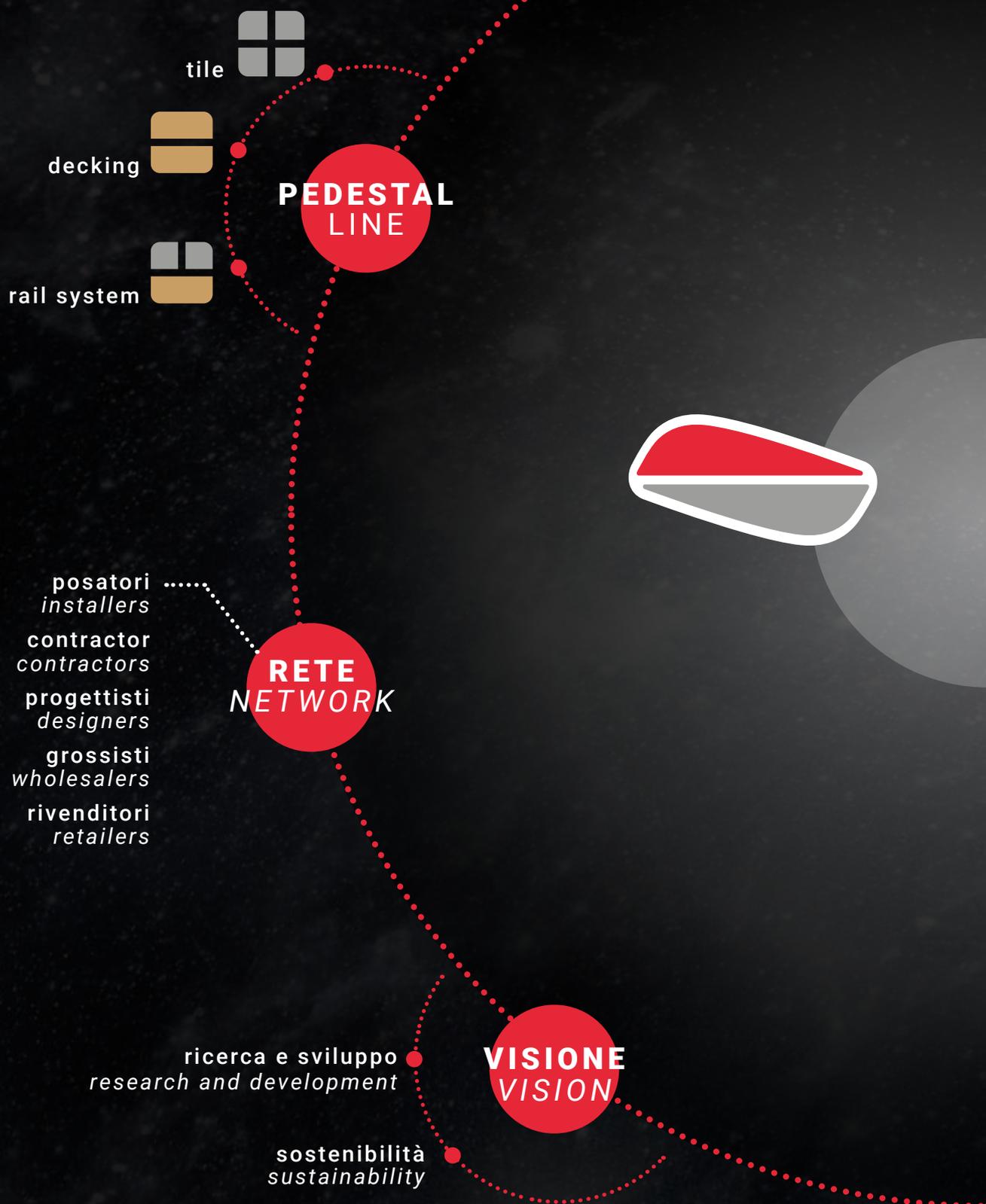
## **CONTROLLO | CONTROL**

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





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

## BUILDING & TUNNEL LINE

## WE SUPPORT YOU

megapro 4.0

ufficio tecnico dedicato  
*dedicated technical office*

materiali in pronta consegna  
*ready to deliver materials*

video tutorial

RELAX.  
WE SUPPORT YOU.

## TEAM

ufficio R&S

*R&D department*

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*

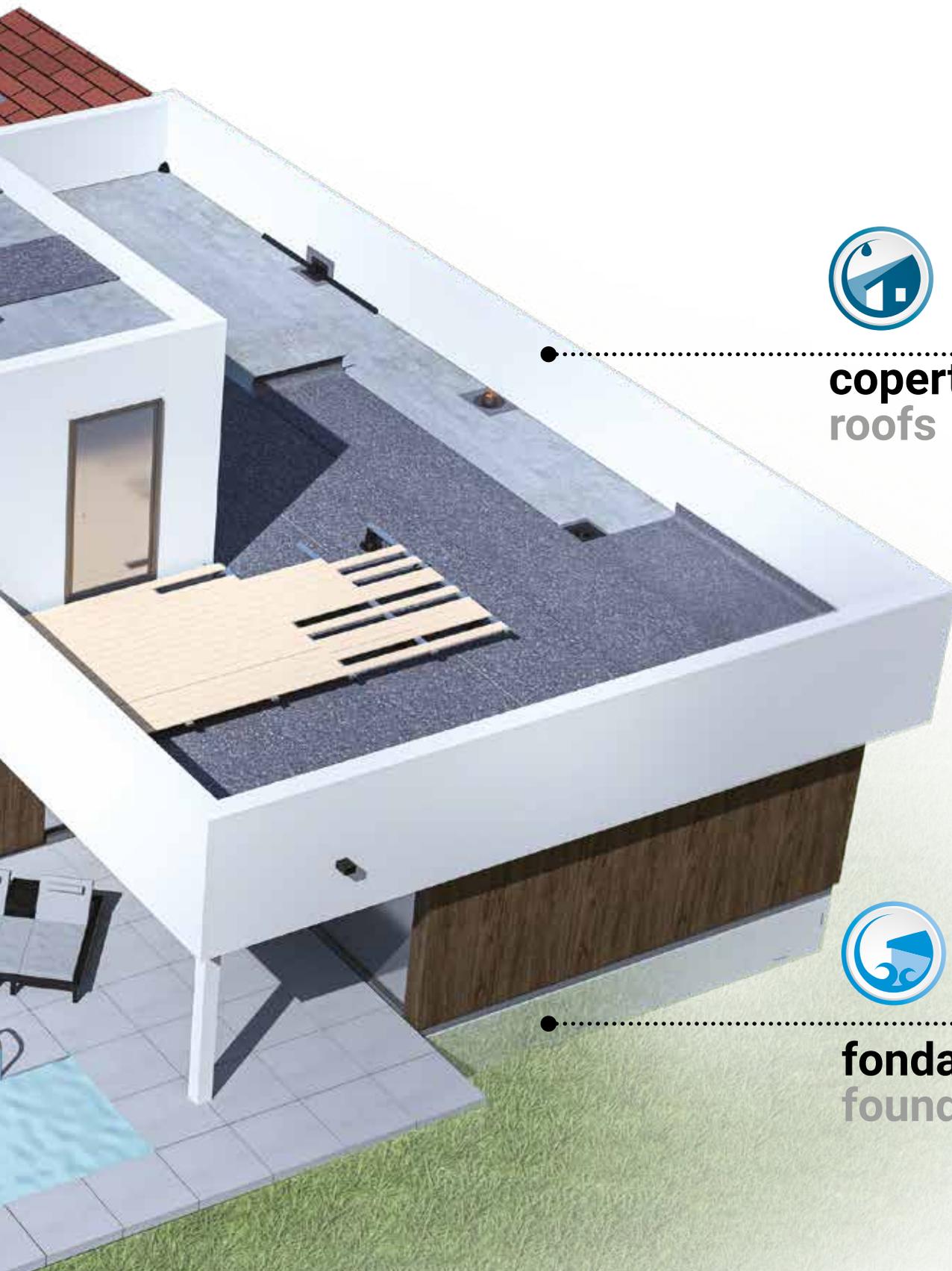
# A world of solutions

OLTRE LA LINEA PEDESTAL  
BEYOND PEDESTAL LINE



PEDESTALLINE





**coperture**  
roofs



**fondazioni**  
foundations



## 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.



**CON IL 60% DI FATTURATO GENERATO  
ALL'ESTERO SIAMO UNA DELLE REALTÀ ITALIANE  
PIÙ APPREZZATE AL MONDO**

# Pedestal line

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



## 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.

WITH 60% OF TURNOVER GENERATED ABROAD,  
WE ARE ONE OF THE MOST APPRECIATED ITALIAN  
COMPANIES IN THE WORLD

# 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 e compatibile di soluzioni tra le varie famiglie

Complete and compatible range of solutions between the various families



## 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



## 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



## 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



## DURATA | *DURATION*

Grazie all'aerazione naturale, garantisce una migliore durata nel tempo del legno

Thanks to natural ventilation, it guarantees a better durability of the wood over time



## 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



## 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



## PROTEZIONE | *PROTECTION*

Azzeramento di eventuali danni all'impermeabilizzazione della superficie sottostante

Resetting any damage to the waterproofing of the underlying surface



## CABLAGGIO | *WIRINGS PASSAGE*

Permette il passaggio di impianti al di sotto della pavimentazione

It allows the passage of systems below the flooring



## 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

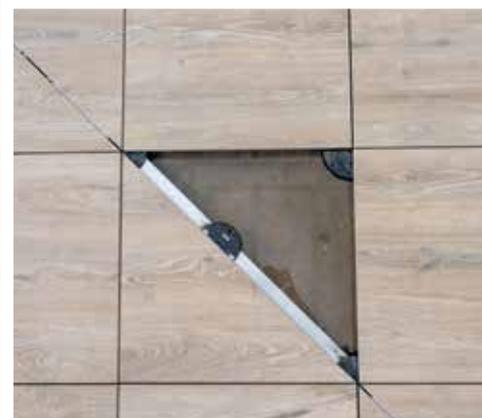


## DESTINAZIONI D'USO

- 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 online 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 suggest never to exceed the distance of 60 cm without 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 square metre (which is equivalent to 1 piece per tile)

l = lato della piastrella | side of the tile

### TILE

This is an indicative count and does not include perimeter consumption. For the precise calculation of the perimeter consumption, it is necessary to proceed with the planting of the tiles and count them manually. Alternatively, you can have our MegaPro 4.0 Online Calculation Software count. In the drawing below you can easily understand how the perimeter consumption per square metre is different if we examine a square metre on an angle (A) where the consumption is 6.5 pcs (maximum incidence), or along the perimeter (B) where the consumption drops to 5 pieces (average incidence) or in the case of a square metre within the area (C) where the consumption drops to 4 pcs and corresponds to one piece per tile as it results from our formula.

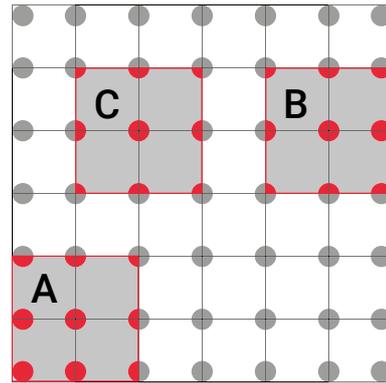


Tabella Calcolo Consumi: le tabelle indicate contengono un puro calcolo matematico, sono escluse eventuali variabili di cantiere pertanto i valori di consumo sono indicativi e vi invitiamo ad aumentare i valori sopra indicati del 10 % circa. Consigliamo di rivolgersi sempre ai nostri tecnici specializzati 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

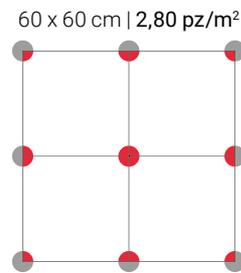
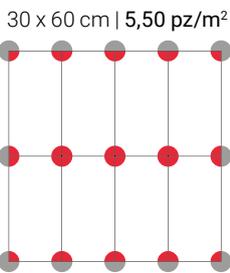
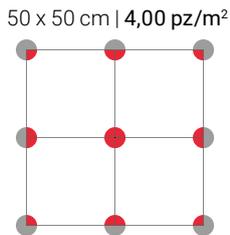
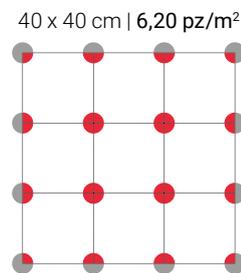
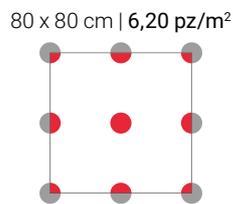
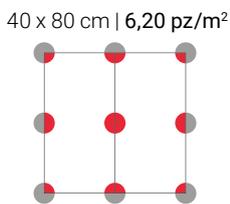
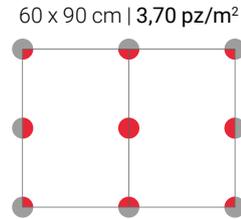
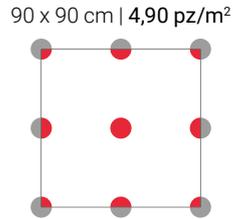
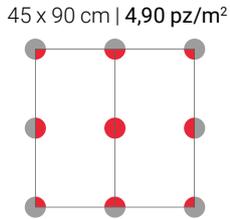
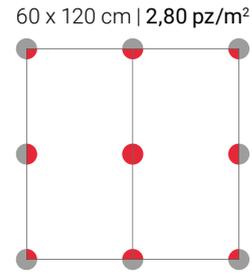
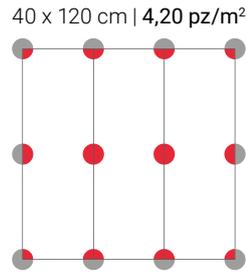
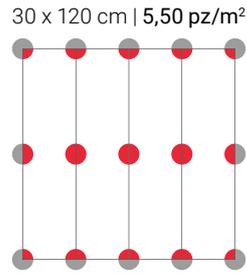
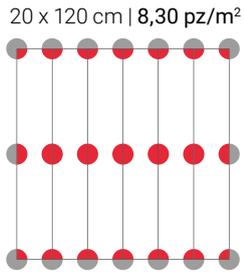
Per il conteggio indicativo con la posa del decking è sufficiente conoscere l'interasse che intercorre tra i magatelli (travetti di legno, alluminio, WPC della sottostruttura) e dell'interasse tra un supporto e l'altro (vedi disegno): quindi se i vostri interassi sono entrambi di 40 cm trovate il consumo 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 indicative counting with the laying of the decking it is sufficient to know the distance between the joists (wooden joists, aluminium, WPC of the substructure) and the distance between one support and the other (see drawing): so if your distance is both 40 cm, the indicative consumption is at the intersection of the column of 40 cm and the row of 40 cm. Usually, the two distances are the same and for this reason in the table there is only the dimensions that draw a hypothetical square. Even in case of decking, the count is purely indicative and provides a rough idea of the number of supports per square metre needed, but does not calculate the consumption of supports throughout the perimeter. For the precise calculation of the perimeter consumption it is necessary to proceed with the laying of the floor and manually count the consumption of supports along the edge (usually a joist is laid along the entire perimeter). Alternatively, you can have our online MegaPro 4.0 Calculation Software count.

POSA CON PAVIMENTI TILE  
LAYING OF TILE FLOORS

TILE



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

IN PIÙ | IN ADDITION

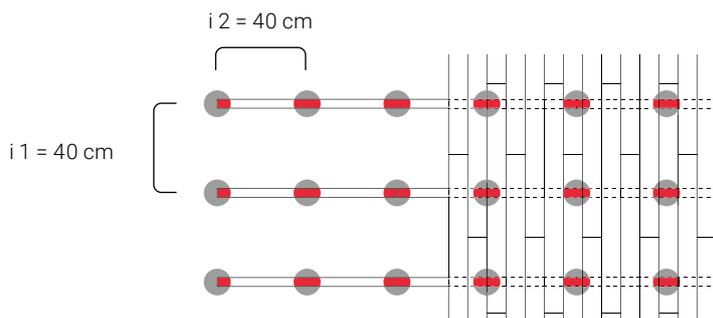
Evidenziamo che i conteggi sono indicativi e non tengono conto del perimetro o forme irregolari | Please remember that the counts are indicative and do not take into account the perimeter or irregular shapes

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

		L 2			
		cm	80	90	120
L 1	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  
LAYING OF DECKING FLOORS

DECKING

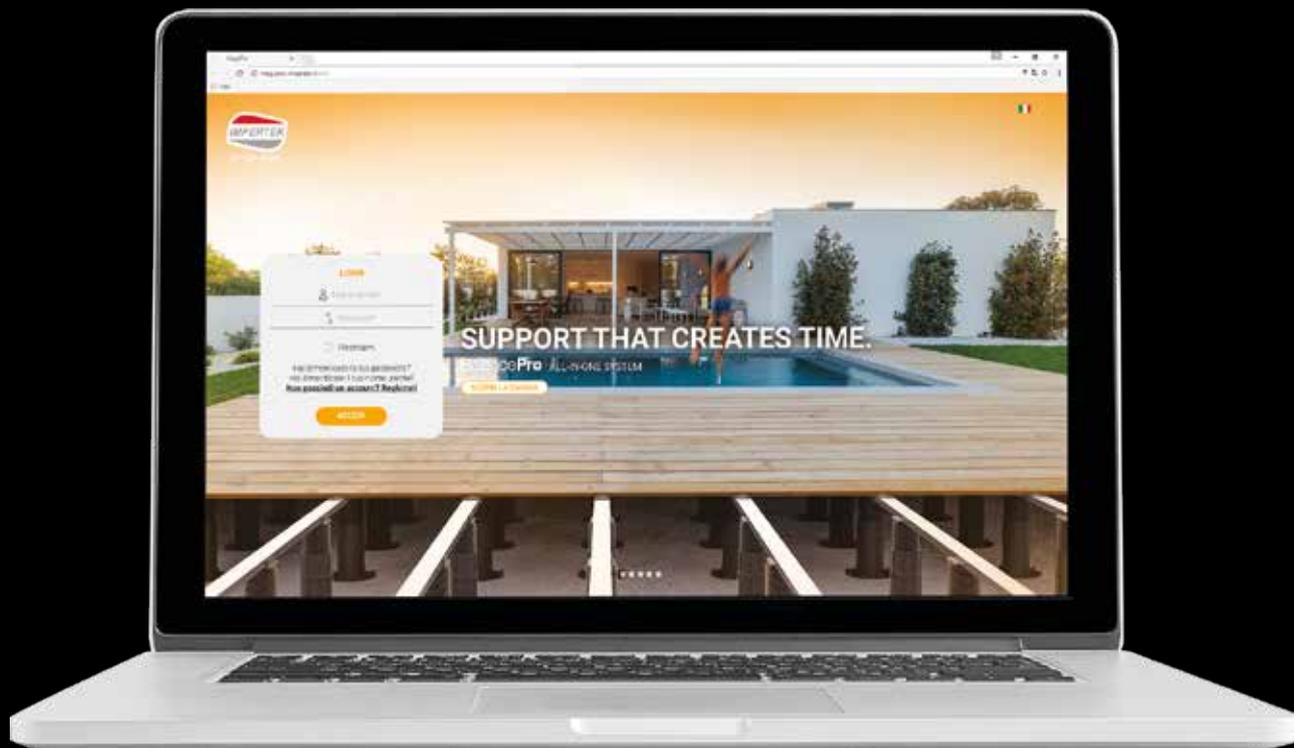


1 : i 1 : i 2

		i 2				
		cm	35	40	45	50
i 1	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 IMPERTEK PER LA PROGETTAZIONE DELLA POSA DI PAVIMENTI SOPRAELEVATI UTILIZZANDO I SUPPORTI DELLA GAMMA MINI, MARTINETTO, MEGAMART, MINIPRO, BALANCEPRO E LUNAR SUPPORT.**

Accessibile direttamente on-line, previa registrazione, MegaPro 4.0 mantiene tutte le potenzialità, la facilità d'uso ed il continuo aggiornamento di un sito web. Attraverso il login alla tua area riservata, entrerai in uno spazio di lavoro dove potrai progettare la posa dei supporti sulla base di un disegno tecnico completamente personalizzabile.

Gli strumenti a disposizione sono come quelli di un vero tavolo da disegno tecnico: traccia linee, righello, zoom, modifica ecc, con la possibilità di mostrare le altezze di ciascun punto.

I supporti vengono scelti tra l'intera gamma di Mini, Martinetto, MegaMart, MiniPro, BalancePro e Lunar Support ed in pochi istanti è possibile impostare le caratteristiche del pavimento tra DECKING, PIASTRELLE E RAIL SYSTEM. Inoltre, MegaPro 4.0 ti consente di salvare i progetti creati e di generare, per ognuno, la distinta con il dettaglio dei prodotti utilizzati.

**Scopri di più: [megapro.impertek.it](http://megapro.impertek.it)**

# MegaPro 4.0

project planner

1

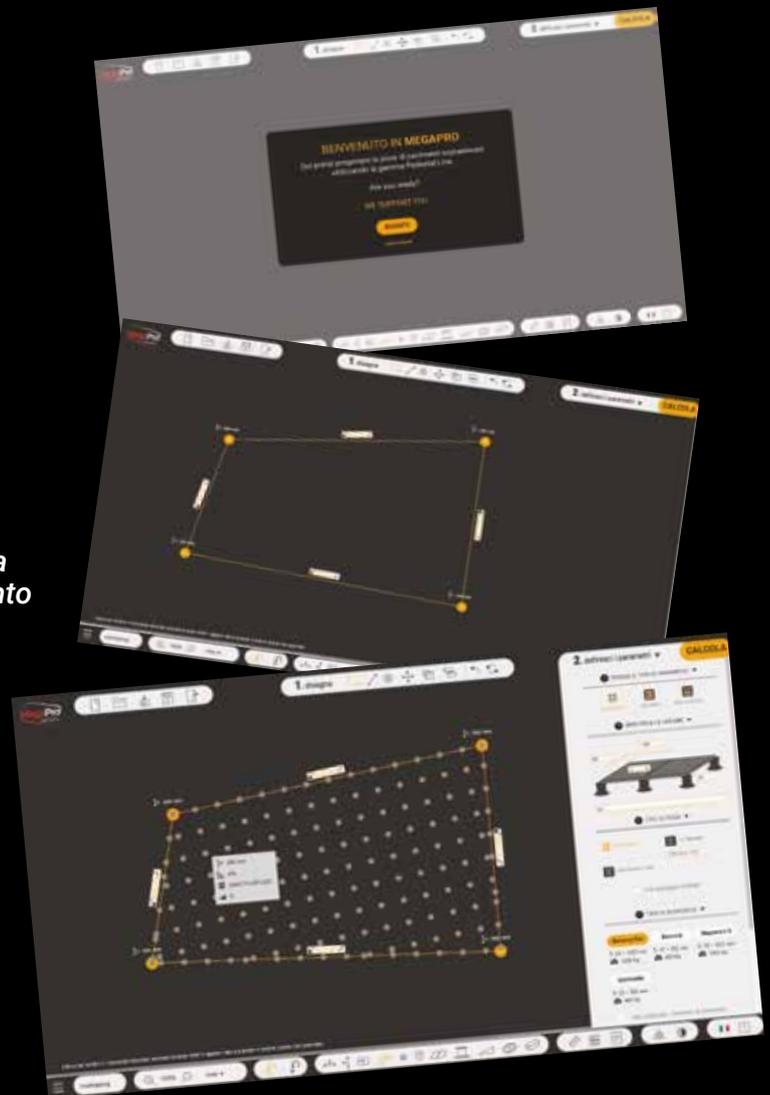
*Inserisci la tua planimetria*  
*Upload your plan*

2

*Specifica le altezze dell'area*  
*supporti e i dati del pavimento*  
*Specify heights of supports*  
*area and flooring data*

3

*Esporta il PDF con la*  
*distinta dei supporti*  
*Export the list of*  
*supports in PDF*



**MEGAPRO 4.0 IS THE IMPERTEK WEB-APP TO DESIGN LAYING FOR RAISED FLOORS USING THE RANGE OF MINI, MARTINETTO, MEGAMART, MINIPRO, BALANCEPRO AND LUNAR SUPPORTS.**

Accessible directly online, after registration, MegaPro 4.0 has all the potentials of a website, including ease of use and constant updating. By logging in to your reserved area, you can access a workspace to design the laying of supports on the basis of a fully customisable technical drawing.

The tools available are like those of a real technical drawing table: drawing board, ruler, zoom, editing, etc., with the option to show the heights of each section.

Supports are chosen from the full range of Mini, Martinetto, MegaMart, MiniPro, BalancePro and Lunar Support and in a few moments the floor characteristics can be set among DECKING, TILE AND RAIL SYSTEM. In addition, MegaPro 4.0 allows you to save the created projects and to generate, for each one, the bill of materials with the details of the products used.

**Find out more: [megapro.impertek.com](http://megapro.impertek.com)**



● ● ● ● ●  
 Rumorstop  
 Acoupad



● ● ● ● ●  
 Testa fissa  
 Fixed head



● ● ● ● ●  
 Corpo unico  
 Single part



● ● ● ● ● ● ●  
 Clip alzata  
 Perimeter clip



● ● ● ● ● ● ●  
 Reg. laterale  
 Lateral adjustment

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

# Complete

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



○ ●  
 Ignifugo  
Fire resistant



● ● ● ● ● ●  
 Clip muro  
Wall clip



● ●  
 Reg. chiave  
Key adjustment



○ ● ● ● ● ●  
 Testa autolivellante  
Self-levelling head



● ● ● ● ● ●  
 AntiShock



● ● ● ● ● ●  
 Correttore di pendenza  
Slope corrector



○ ● ● ● ● ●  
 Rail System



 Skipper  
sistema antivento  
windproof system



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



**ACCESSORI**  
**ACCESSORIES**

Correttore di pendenza  
Slope corrector

Clip alzata  
Perimeter clip

Clip muro  
Wall clip

Rumorstop  
Acoupad

Rail System



Lunar Support



PrimeUp



MiniMart



MiniBalance



BalancePro



MiniPro



Balance



AntiShock



Martinetto



Megamart S



SteelMart



BalancePro V0

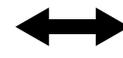


# Multitasking

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

## CARATTERISTICHE FEATURES

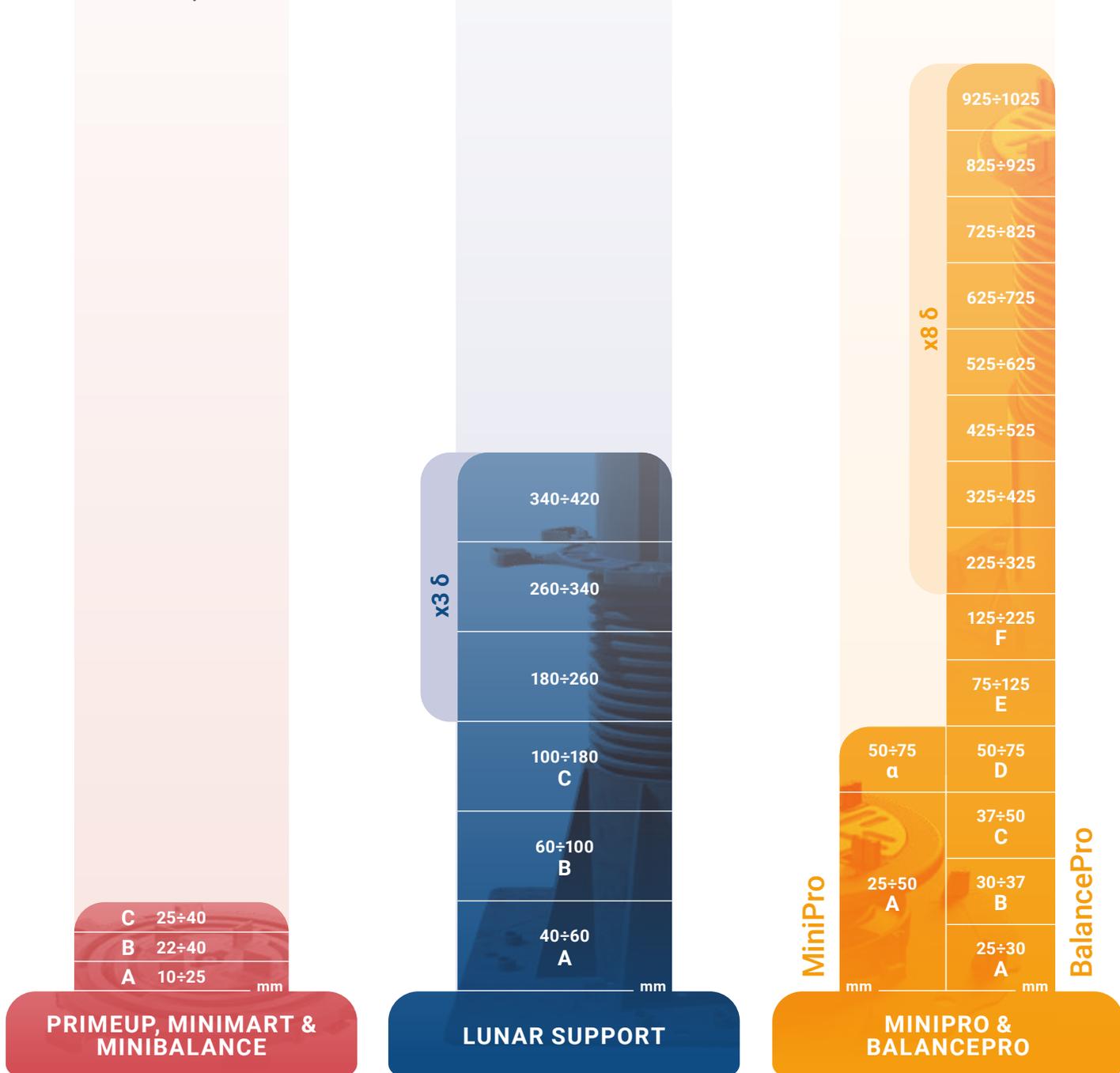
AntiShock      Corpo unico  
Single part      Ignifugo  
Fire resistant      Testa fissa  
Fixed head      Testa autolivellante  
Self-levelling head      Reg. laterale  
Lateral adjustment      Reg. chiave  
Key adjustment



AntiShock	Corpo unico Single part	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



**A - PrimeUp**   **B - MiniMart**

h 10 ÷ 25 mm   h 22 ÷ 40 mm

h 40 ÷ 420 mm

**C - MiniBalance**

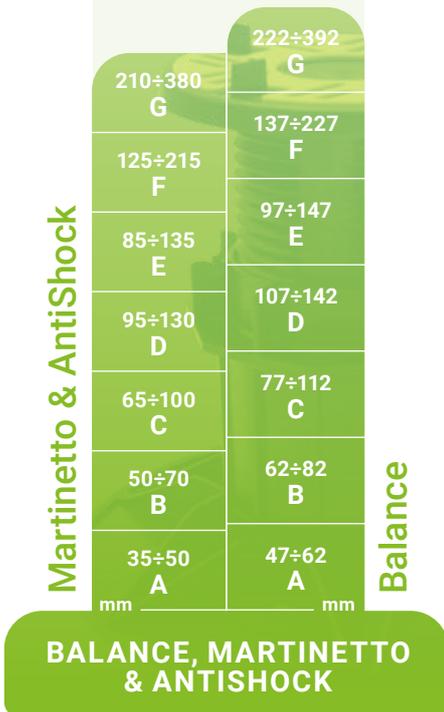
h 25 ÷ 40 mm

**MiniPro**

h 25 ÷ 50 mm

**BalancePro**

h 25 ÷ 1025 mm

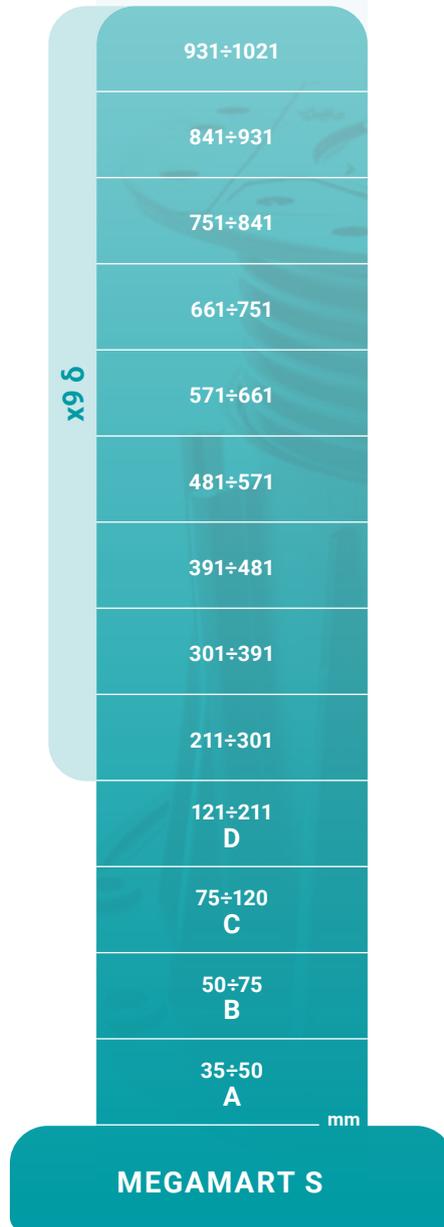


**Balance**

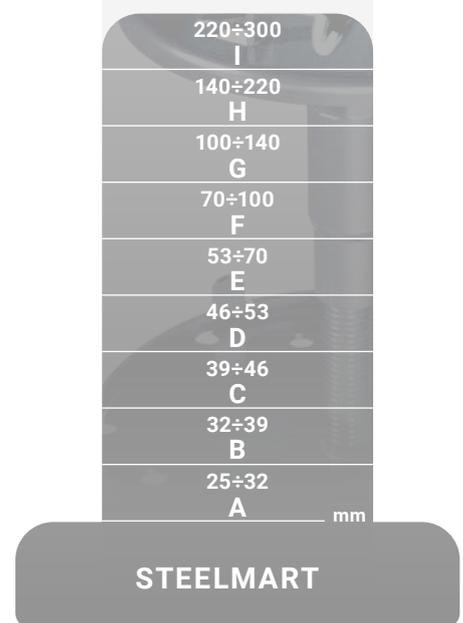
h 47 ÷ 392 mm

**Martinetto & AntiShock**

h 35 ÷ 380 mm



h 35 ÷ 1021 mm



h 25 ÷ 300 mm

# 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

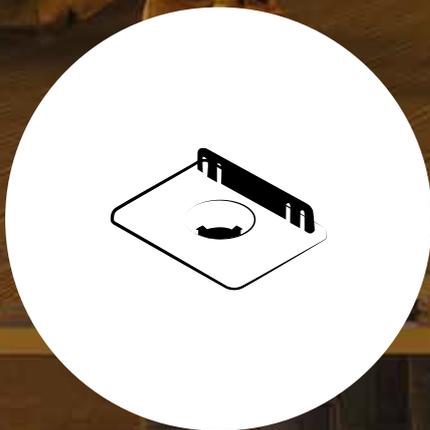
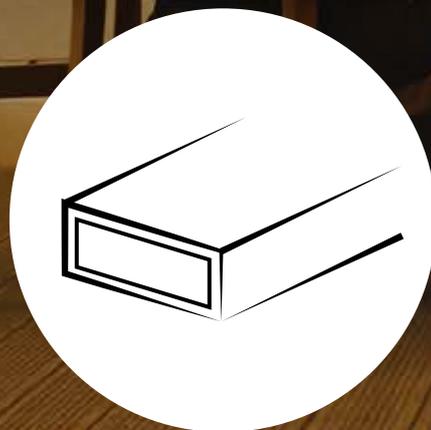


TESTE E ACCESSORI SPECIFICI PER DECKING  
DECKING-SPECIFIC HEADS AND ACCESSORIES

TESTA DECKING  
DECKING HEAD



MAGATELLO GENERICO  
GENERIC JOIST



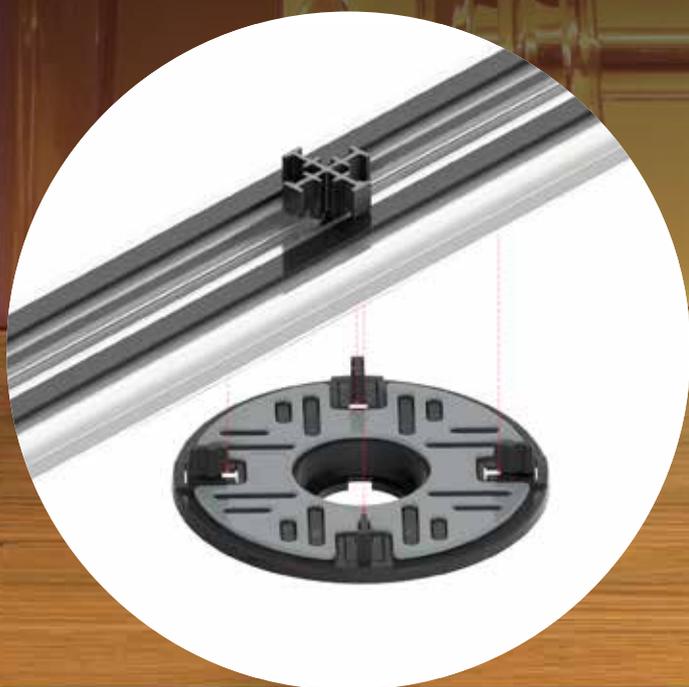


# Rail system

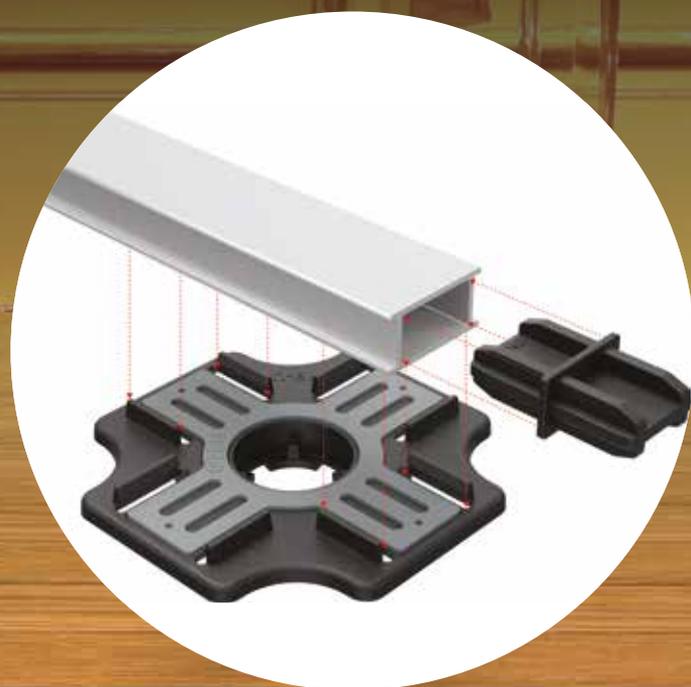


TILE E DECKING CONVIVONO IN UN UNICO SISTEMA  
TILE AND DECKING COEXIST IN A SINGLE SYSTEM

TESTA EASYON + T-RAIL  
EASYON HEAD + T-RAIL



ORDITURA SEMPLICE  
SIMPLE SUBSTRUCTURE



SISTEMA COMPATIBILE CON | SYSTEM COMPATIBLE WITH:

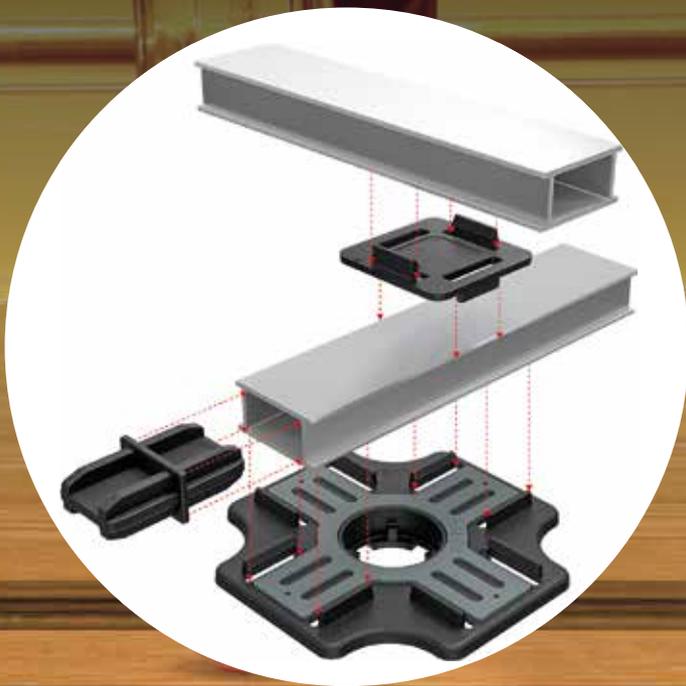
PrimeUp MiniMart

Lunar Support

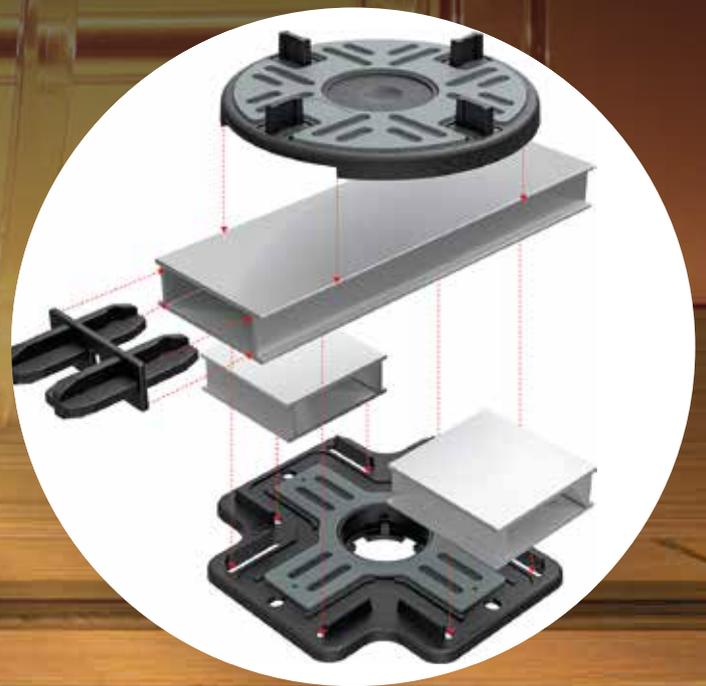
BalancePro MiniPro BalancePro V0

SteelMart

DOPPIA ORDITURA SOVRAPPONATA  
DOUBLE OVERLAPPING SUBSTRUCTURE



ORDITURA INCROCIATA  
CROSS SUBSTRUCTURE





# Lunar Support

## FAMILY



# Lunar Support



SUPPORTI REGOLABILI DA 40 A 420 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 40 TO 420 MM

LUNAR SUPPORT è la nuova gamma di supporti dalla massima versatilità che, con sole 3 referenze, permette di coprire altezze da 40 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 EasyOn per la massima compatibilità con differenti superfici.

LUNAR SUPPORT is the new range of highly versatile supports which covers heights from 40 up to 420 mm, with only 3 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 above 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 EasyOn System for maximum compatibility with different surfaces.



 **TESTA ANTISHOCK**  
ANTISHOCK HEAD

 **TESTA AUTOLIVELLANTE**  
SELF-LEVELLING HEAD

 **SISTEMA ALL IN 1**  
ALL IN 1 SYSTEM

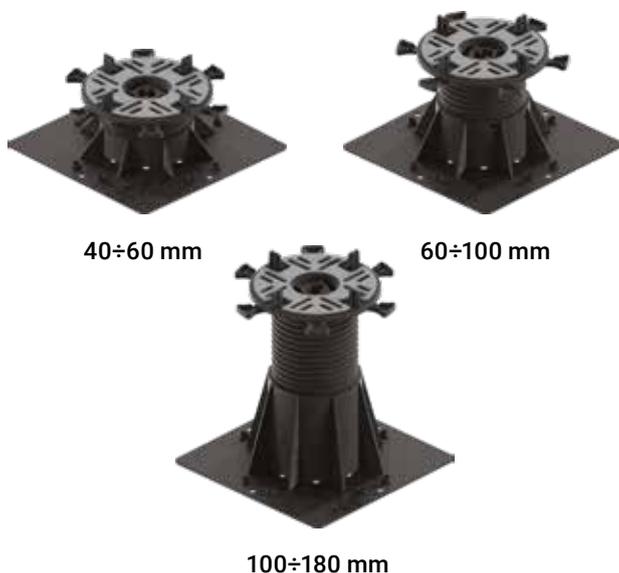
 **TILE E DECKING**  
TILE AND DECKING

 **REGOLAZIONE LATERALE**  
LATERAL ADJUSTMENT

 **REGOLAZIONE DALL'ALTO**  
TOP ADJUSTMENT

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

## 3 REFERENZE | 3 ITEMS



### REGOLAZIONE DALL'ALTO TOP ADJUSTMENT

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 SYSTEM



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

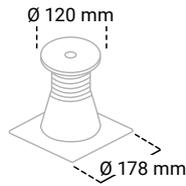
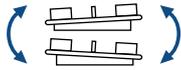
Thanks to the EasyOn System, the range of LUNAR SUPPORT is compatible with a single head to several floor finishes: from ceramic tiles to stone slabs and decking laid on Impertek joists.

### DECKING SYSTEM



# Lunar Support

h 40 ÷ 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%.

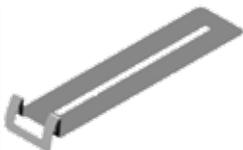
Attached to the head, the balance ring allows the support to be transformed from fixed to self-levelling, for an automatic slope correction up to 5%.



#### KIT SIDE CLIP PERIMETRO CSL05 CSL05 PERIMETER SIDE CLIP KIT

Senza tagliare la base, le nuove clip perimetro si agganciano perfettamente al supporto rendendo la posa molto più facile e veloce.

Without cutting the square base, the new perimeter clips clasp perfectly to the support, making the laying much easier and faster.



#### CLIP MURO WALL CLIP

Utilizzata a ridosso dei muri, la clip muro 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.

Used close to the walls, the wall clip allows to always maintain the same distance between the last tile and the wall. Furthermore, the particular shape of the tab allows to lock the tile preventing it from slipping.

### PROLUNGHE EXTENTIONS



#### PROLUNGA PSL20 PSL20 EXTENSION

Prolunga da 20 mm utilizzata per ridurre il numero di articoli in cantiere. Una volta agganciata, la prolunga risulterà fissa e stabile. È possibile sovrapporre un numero massimo di 3 prolunghe.

20 mm extension used to reduce the number of articles on construction site. Once clasped, the extension will result fixed and stable. Up to 3 extensions can be overlapped.



#### PROLUNGA PSL80 PSL80 EXTENSION

Prolunga da 80 mm che permette di raggiungere i 420 mm di altezza. È possibile sovrapporre un numero massimo di 3 prolunghe.

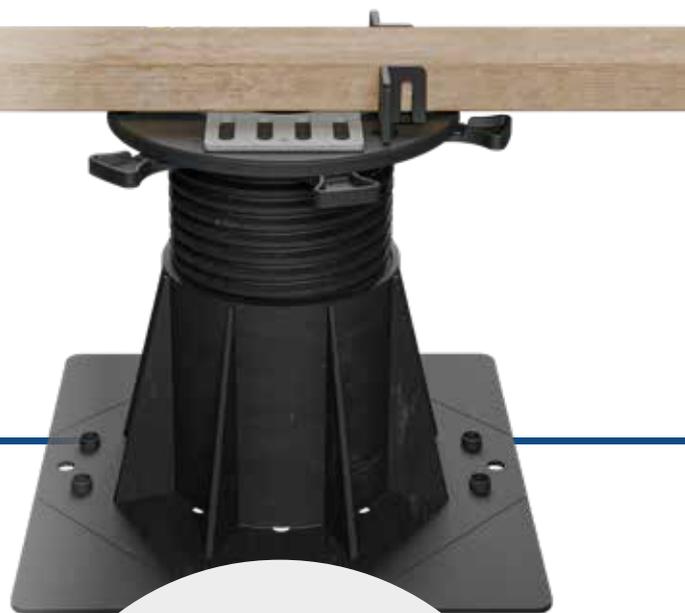
80 mm extension which allows the support to reach a maximum height of 420 mm. Up to 3 extensions can be overlapped.

LUNAR SUPPORT è disponibile con specifica testa decking, per la posa di pavimentazioni in legno non compatibili con i magatelli Impertek. 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 40 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 of wooden floors not compatible with Impertek 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 40 to 420 mm, thanks to the addition of 20 and 80 mm extensions that can be overlapped 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 EasyOn, una nuova aletta progettata sia per la posa di piastre in ceramica, lastre in pietra che listoni in decking con Rail System.

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 new EasyOn system, a new tab designed to lay ceramic tile, stone boards and decking with Rail System.



 **TESTA ANTISHOCK**  
ANTISHOCK HEAD

 **TESTA AUTOLIVELLANTE**  
SELF-LEVELLING HEAD

 **SISTEMA ALL IN 1**  
ALL IN 1 SYSTEM

 **TILE E DECKING**  
TILE AND DECKING

 **REGOLAZIONE LATERALE**  
LATERAL ADJUSTMENT

 **REGOLAZIONE DALL'ALTO**  
TOP ADJUSTMENT

 **AMPIA ESCURSIONE**  
EXCURSION

## 3 IN 1 SYSTEM

## Tutte le caratteristiche di Balance Pro

ALL THE FEATURES OF BALANCE PRO

BalancePro



25÷30 mm



30÷37 mm



37÷50 mm

MiniPro



25÷50 mm

# ALL IN 1 SYSTEM



Grazie all'esclusivo sistema EasyOn, 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 nuova aletta EasyOn, 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 EasyOn 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

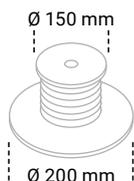
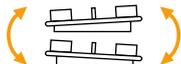


## RAIL / DECKING



# 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**

Nuova prolunga sovrapponibile da 25 mm

#### **DOME h 25 MM**

New 25 mm stackable extension

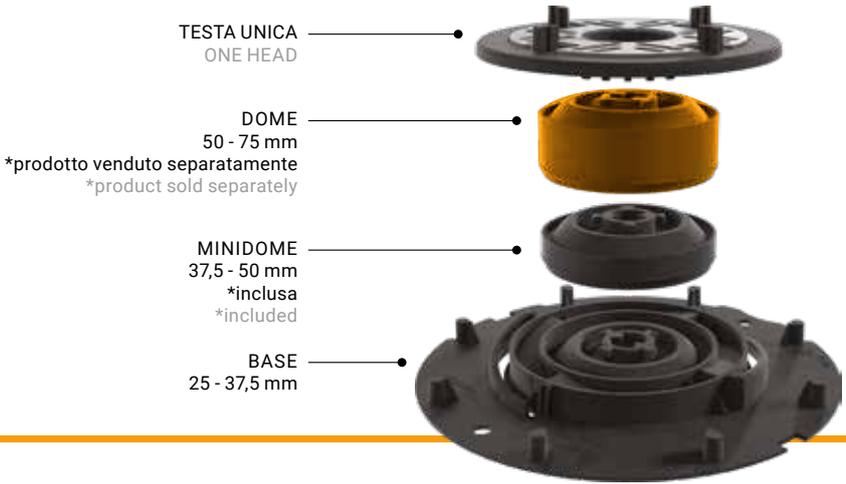
## **DOPPIA** prolunga, **MAGGIORE** altezza

### DOUBLE EXTENSION, GREATER HEIGHT

**Dome** è la nuova 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 new 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  
+  
Dome  
50÷75 mm



MiniPro  
+  
Minidome  
75÷100 mm



MiniPro  
+  
Rail  
da/from 50 mm



MiniPro  
+  
Decking  
da/from 45 mm

# Una gamma completa: 3 supporti + 2 prolunghe

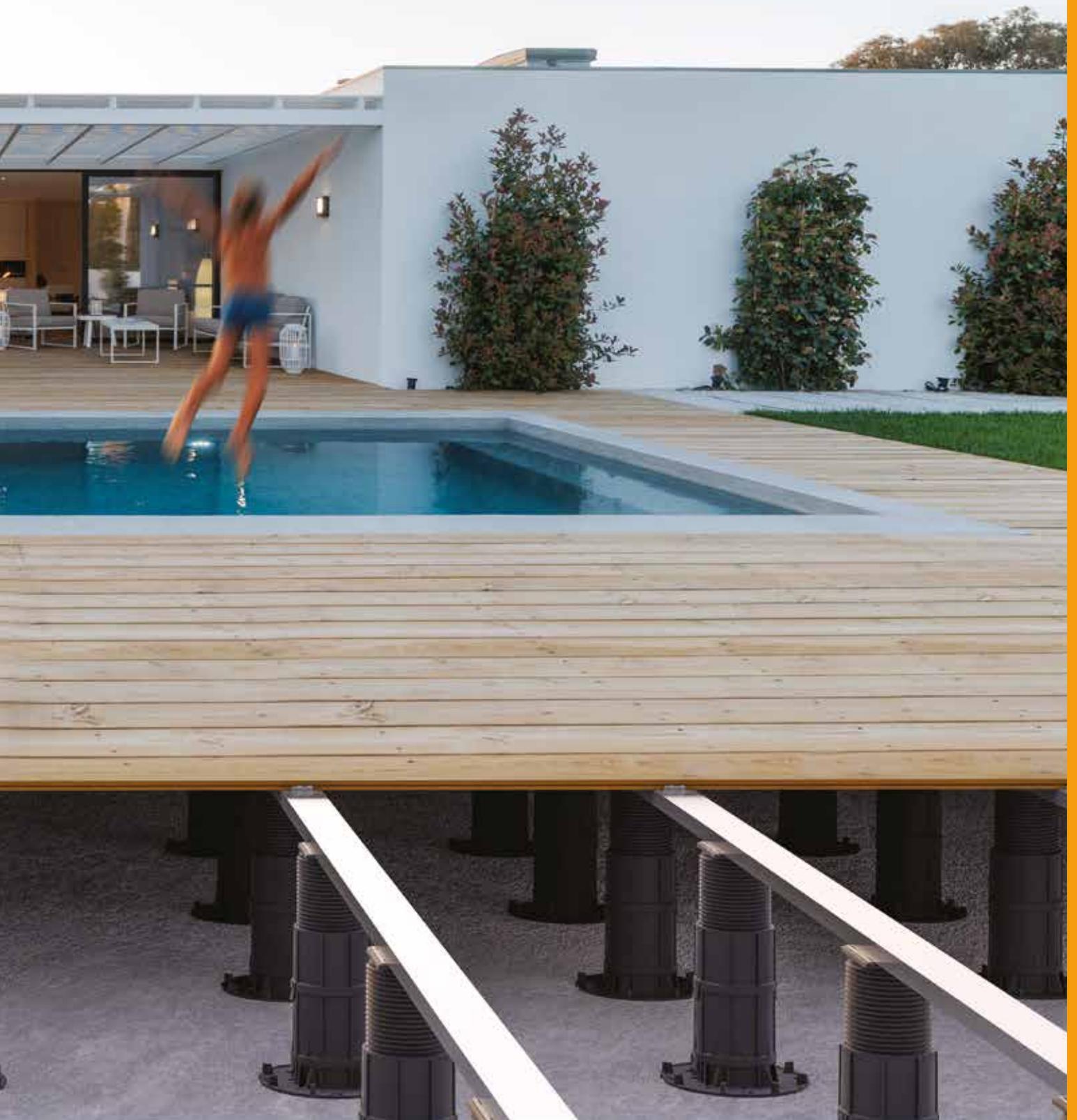
A COMPLETE RANGE: 3 SUPPORTS + 2 EXTENSIONS





# 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 Balance Pro, 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 1**  
ALL IN 1 SYSTEM

 **TILE E DECKING**  
TILE AND DECKING

 **REGOLAZIONE DALL'ALTO**  
TOP ADJUSTMENT

 **AUTOESTINGUENTE**  
SELF-EXTINGUISHING

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

## ALL IN 1 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.

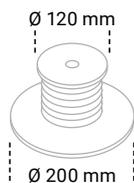
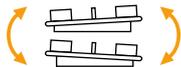
Massima protezione con la serie BalancePro V0 completamente autoestingente. L'intero supporto con il gommino anti-shock è realizzato con le migliori materie prime in grado di non far propagare le fiamme durante un incendio e ridurre al minimo lo sviluppo di fumo.

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

h 25 ÷ 1025 mm



## 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



**TWIST LOCK RING**  
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



### PROLUNGA EXTENSION



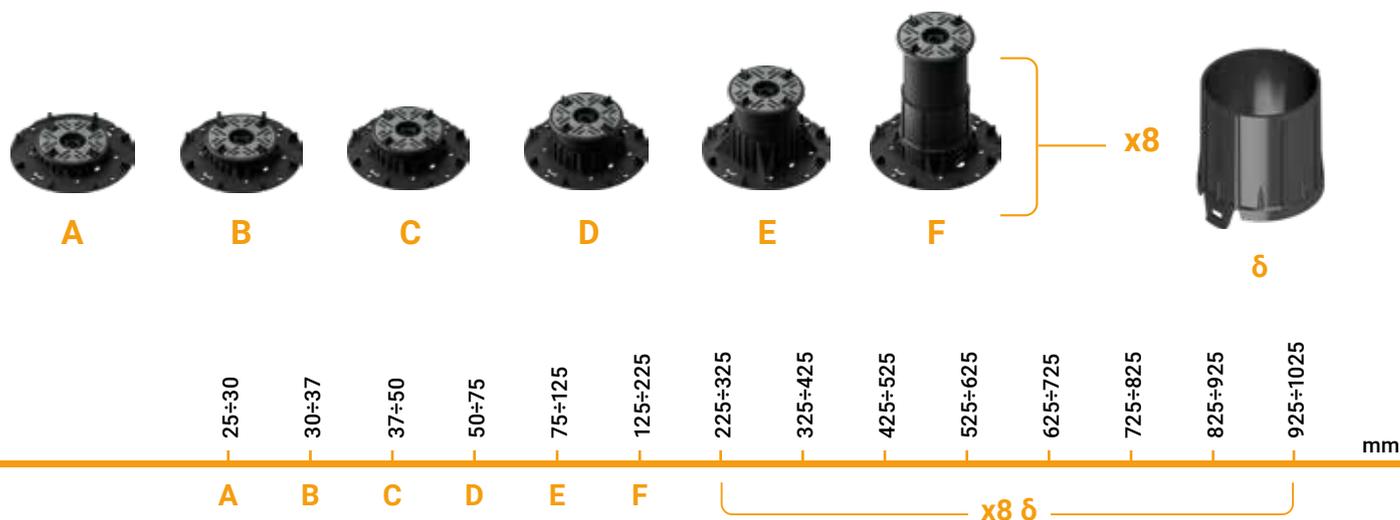
**DOME h 25 MM**  
Nuova prolunga sovrapponibile da 25 mm  
**DOME h 25 MM**  
New 25 mm stackable extension



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



**PROLUNGA h 100 MM**  
**EXTENSION h 100 MM**



## COSA ABBIAMO REALIZZATO CON BALANCEPRO

### BALANCEPRO CASE STUDIES



Guarda il progetto  
Watch the project

#### 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.





# Mini FAMILY



# Mini

SUPPORTI REGOLABILI DA 10 A 50 MM

ADJUSTABLE SUPPORTS FROM 10 TO 50 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 1**  
ALL IN 1 SYSTEM



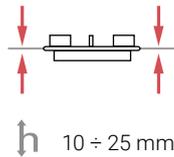
**TILE E DECKING**  
TILE AND DECKING



**3 PRODOTTI - RANGE 10 ÷ 50 MM**  
3 PRODUCTS - RANGE 10 ÷ 50 MM



**PRIMEUP**

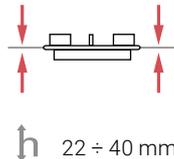


PrimeUp è il supporto ad altezza regolabile alto solo 10 mm che, grazie allo speciale meccanismo di regolazione e la combinazione di 2 prolunghe, può raggiungere i 25 mm di altezza. Anche con parte della pavimentazione già posata, PrimeUp può essere facilmente regolato in altezza.

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**

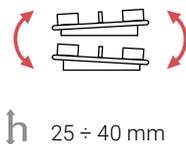


Il supporto, dalle altezze particolarmente ridotte, utilizzabile con o senza testina specifica e con un'escursione da 22 a 30 mm o da 28 a 40 mm. L'ampia gamma di testine intercambiabili permette la regolazione in altezza, anche con parte delle piastrelle già posizionate.

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.



**MINIBALANCE**



MiniBalance è il supporto regolabile con integrata la testa autolivellante Balance che corregge automaticamente l'inclinazione della superficie di posa fino al 5% e il gommino antishock garantisce un miglior assorbimento dei rumori. Alto solo 25 mm può raggiungere un'altezza di 50 mm grazie ad una ghiera di regolazione in tre step e due prolunghe in dotazione.

MiniBalance is the adjustable support with integrated Balance self-levelling head that automatically corrects the slope of the installation surface up to 5% and thanks to its anti-shock rubber ensures better noise absorption. It can reach height from 25 to 50 mm thanks to a three-step adjustment ring and two extensions supplied.

**PROLUNGA**  
**EXTENSION**



**PROLUNGA h 5 MM**  
Prolunga specifica per la linea Mini e facilmente installabile al di sotto della base delle tre tipologie di supporti: PrimeUp, MiniMart e MiniBalance. 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 three types of supports: PrimeUp, MiniMart and MiniBalance. The extension can be applied individually or, for a greater height, two extensions can be overlapped.



10÷25

A

22÷30

B

28÷40

B

25÷40

C

mm

TILE

DECKING

## COSA ABBIAMO REALIZZATO CON MINI MINI CASE STUDIES



Guarda il progetto  
Watch the project

### 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

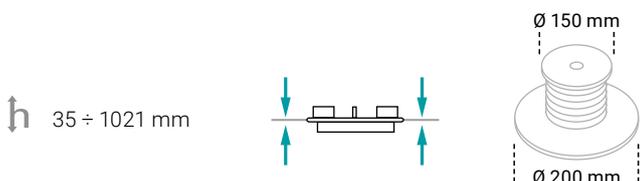
## FAMILY



# 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.

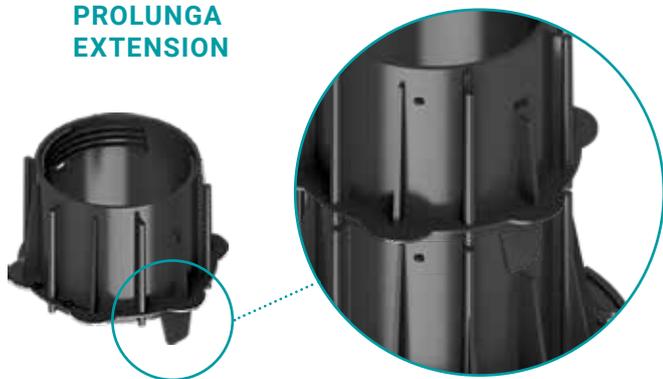


**TILE E DECKING**  
TILE AND DECKING



**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.

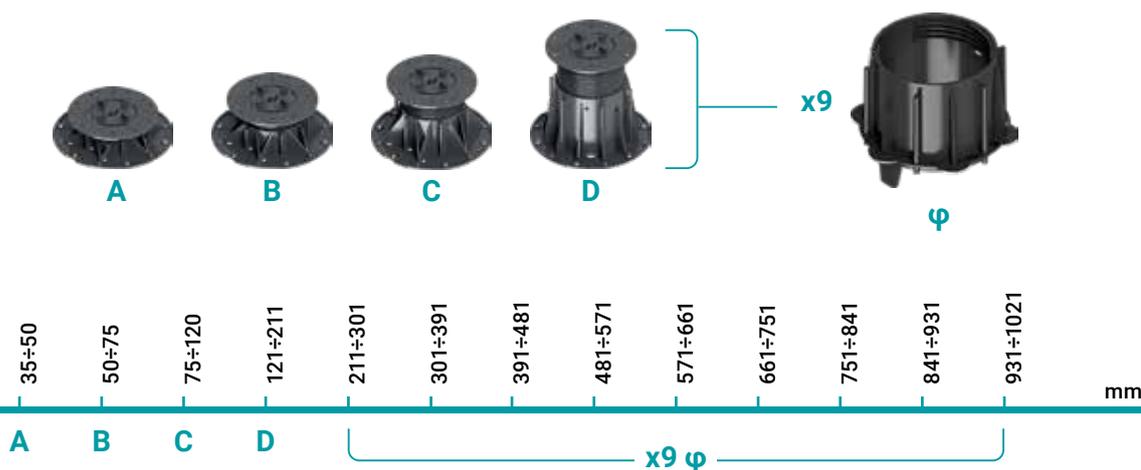


## LIVELLATORE IN GOMMA h 2,5 MM

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.



## COSA ABBIAMO REALIZZATO CON MEGAMART S

### MEGAMART S CASE STUDIES

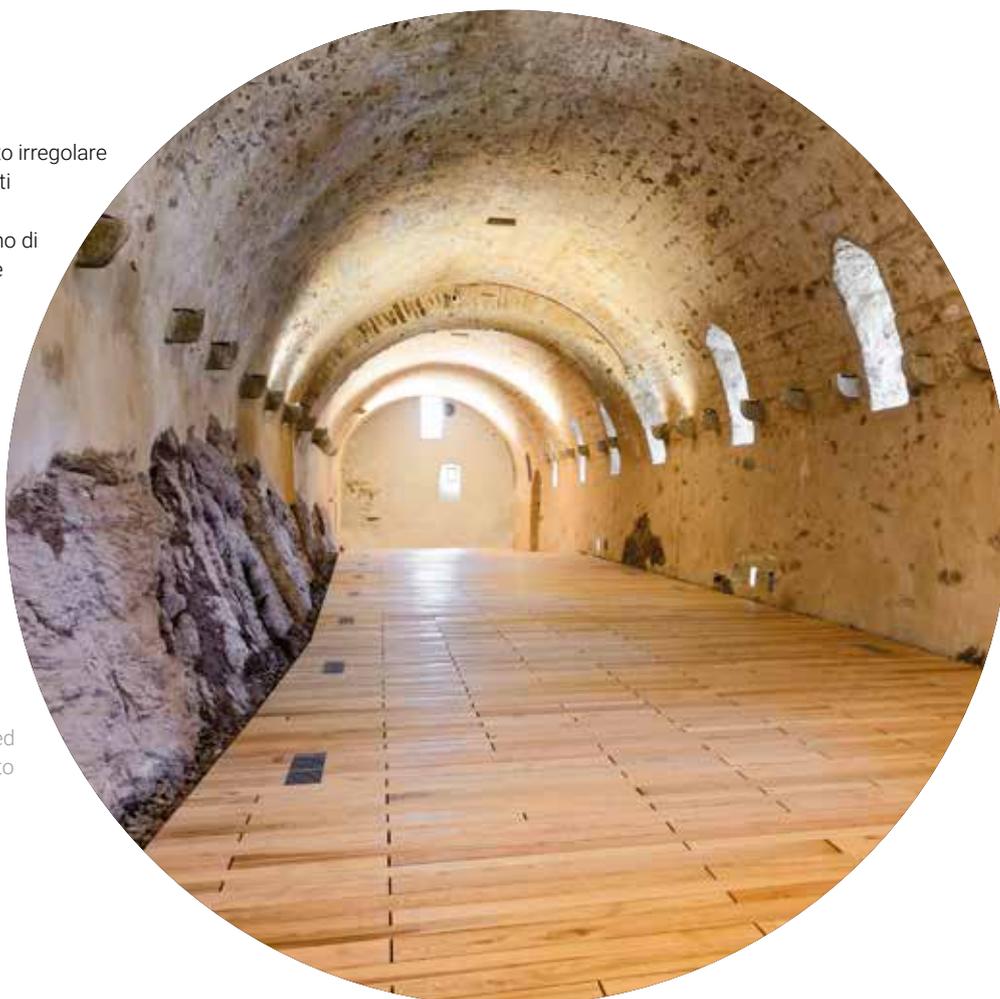


Guarda il progetto  
Watch the project

#### 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

TESTINE DA ABBINARE AI SUPPORTI PER OGNI TIPO DI POSA

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



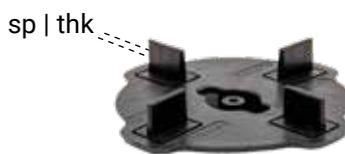
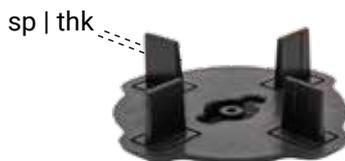
**PrimeUp**



**MiniMart**



**MegaMart S**



- Testine Tile h 16 mm**  
Tile headpieces h 16 mm  
sp | thk 2-4-6-8-10 mm
- Testine Tile h 10**  
Tile headpieces h 10  
sp | thk 2-3-4 mm



- Testine Rail System**  
Rail System 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 rail system 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

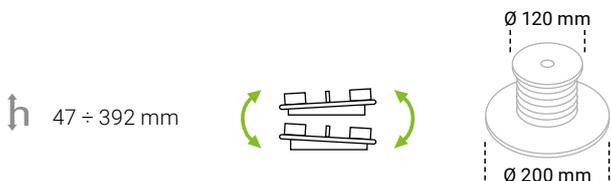
## FAMILY



# 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 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 1**  
ALL IN 1 SYSTEM

 **TILE**  
TILE

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

## PROLUNGA EXTENSION



PM-15



PM-20

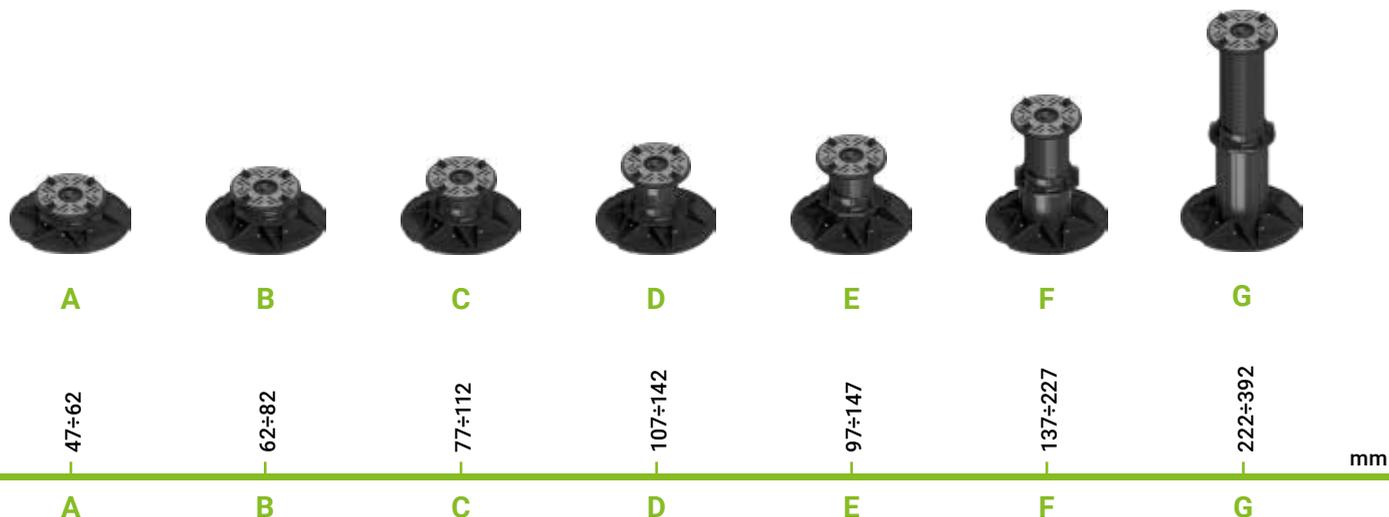


PM-30



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



Guarda il progetto  
Watch the project

#### 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.

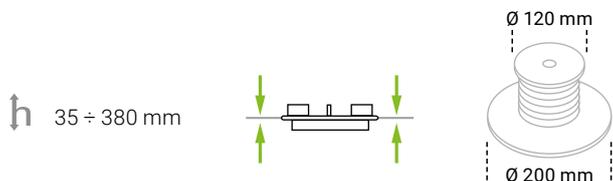
More than 20.000 supports have been used for this unique design project. The designers appreciated the great flexibility that characterises the Impertek system, ideal both for tile floors and decking. Different materials were laid in the various areas of the building: ceramic tiles were chosen for the 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 nuova 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 new 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 1**  
ALL IN 1 SYSTEM

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

## PROLUNGA EXTENSION



PM-15



PM-20

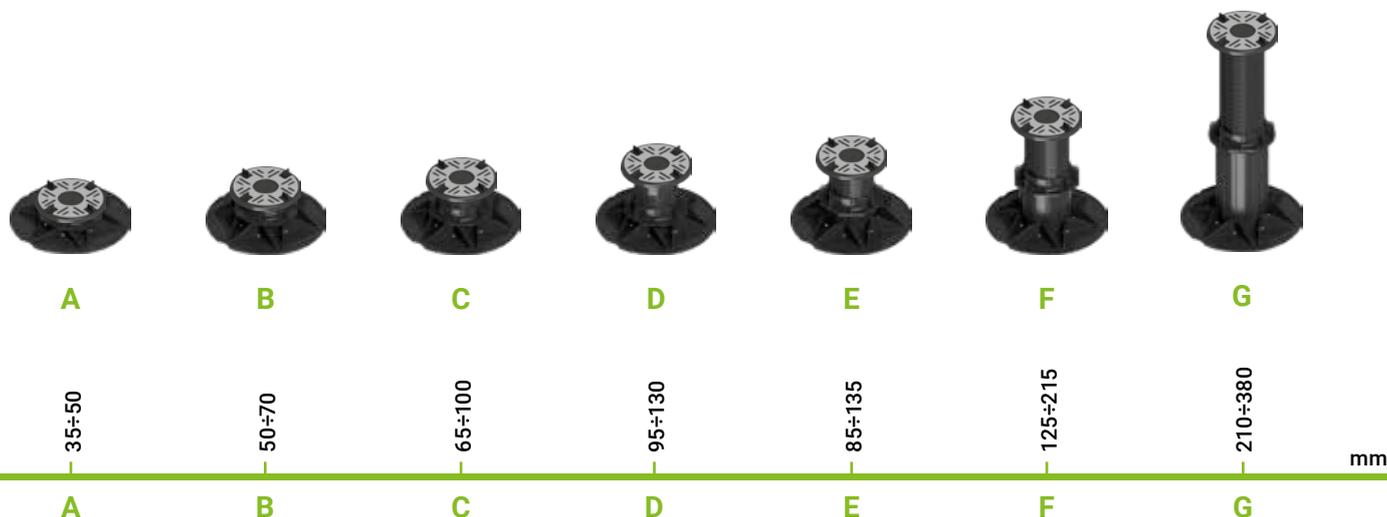


PM-30



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



Guarda il progetto  
Watch the project

#### 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.

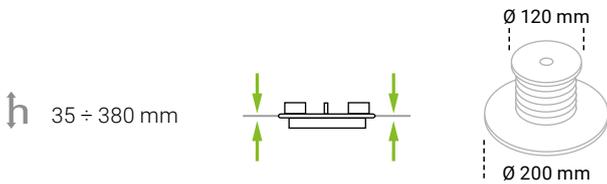
A few minutes from the beautiful Venice, strategically located between the airport and the historic center, we find Antony hotel, a 4-star hotel with more than 100 rooms. The hotel offers its guests a large panoramic terrace of about 25 square metres, from which you can see the lagoon and the city of 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 1**  
ALL IN 1 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.



## COSA ABBIAMO REALIZZATO CON MARTINETTO

### MARTINETTO CASE STUDIES



Guarda il progetto  
Watch the project

#### 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

TESTE DA ABBINARE AI SUPPORTI PER OGNI TIPO DI POSA

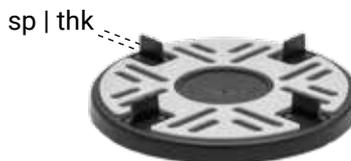
HEADS TO BE COMBINED WITH THE SUPPORTS FOR EACH TYPE OF INSTALLATION



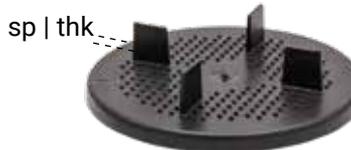
**Balance, Martinetto  
e AntiShock**



**Teste Balance h 10 mm**  
Balance heads h 10 mm  
sp | thk 2-3-4-6 mm



**Teste AntiShock h 10 mm**  
Antishock heads h 10 mm  
sp | thk 2-3-4 mm



**Teste Paver h 18 mm**  
Paver heads h 18 mm  
sp | thk 2-4-6-10 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

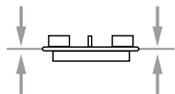


# SteelMart

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 Rail System 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 Rail System to lay decking.



SISTEMA ALL IN 1  
ALL IN 1 SYSTEM



TILE E DECKING  
TILE AND DECKING



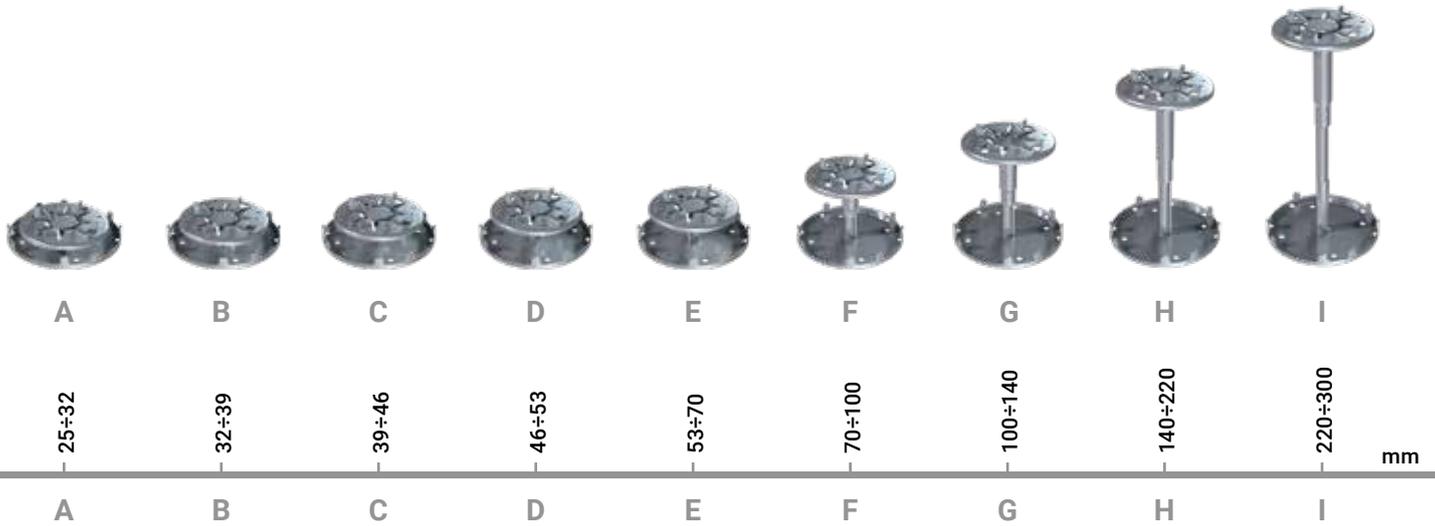
9 PRODOTTI - RANGE 25 ÷ 300 MM  
9 PRODUCTS - RANGE 25 ÷ 300 MM

## TILE SYSTEM



## RAIL SYSTEM





## 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 Claxis A1 FL indicating flooring, i.e. flooring materials.



# T-Rail

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

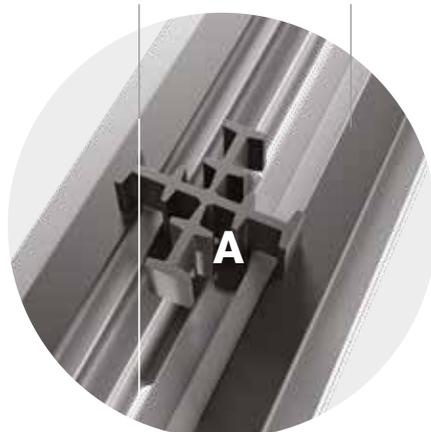
T-Rail è il nuovo magatello in alluminio con doppia funzionalità, è stato progettato per la posa di lastre in ceramica e pietra di vari formati attraverso l'installazione della speciale crocetta che permette di creare fughe precise di 4 mm. Inoltre è perfetto per ospitare doghe in legno e materiale composito. 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 new 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.

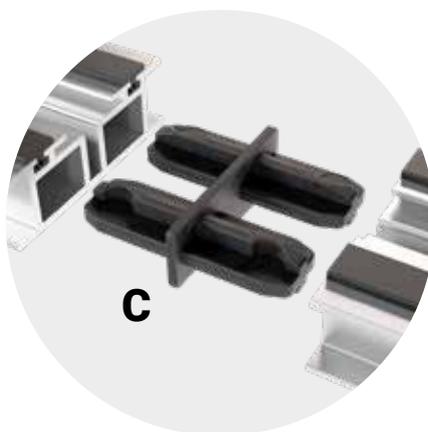
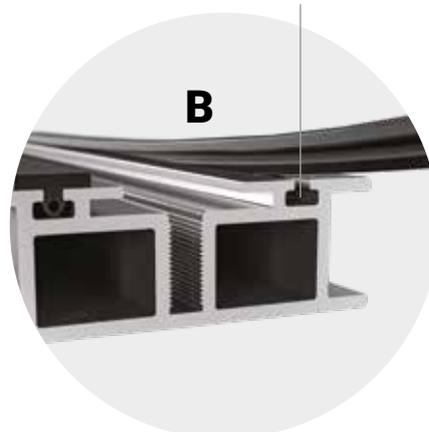
Fessura per deflusso rapido  
Slot for rapid outflow

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



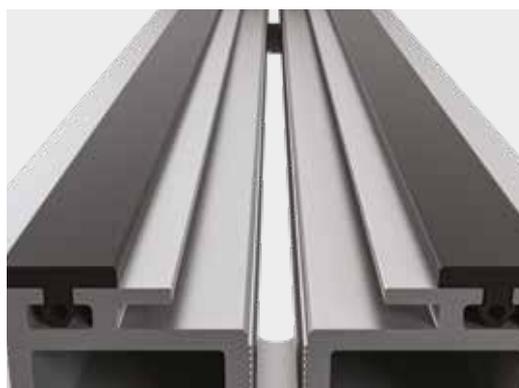
**LEGGERO E RESISTENTE**  
LIGHTWEIGHT AND RESISTANT

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

**LATO TILE**  
TILE SIDE



**LATO DECKING**  
DECKING SIDE



# Rail System

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

Rail System 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.

Rail System 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

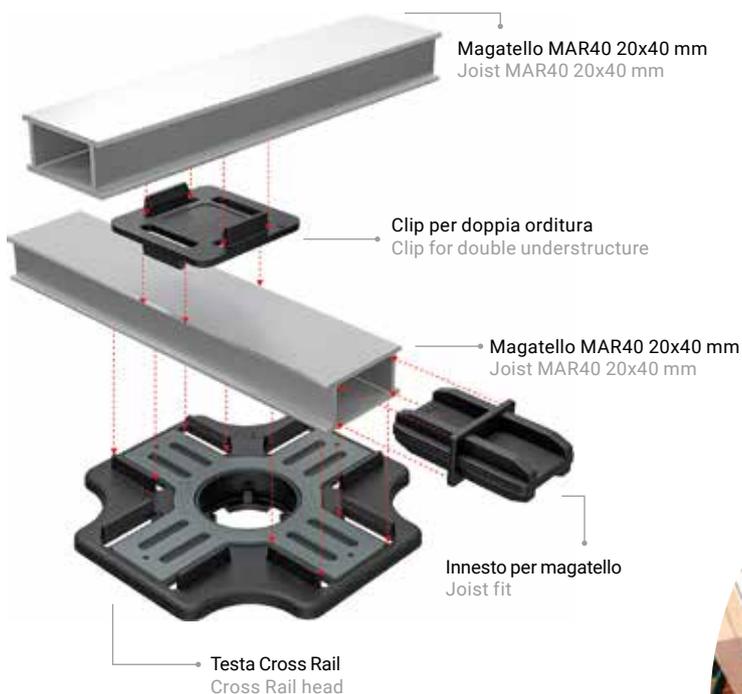


TILE E DECKING  
TILE AND DECKING



## 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 Rail System 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 Rail System 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.

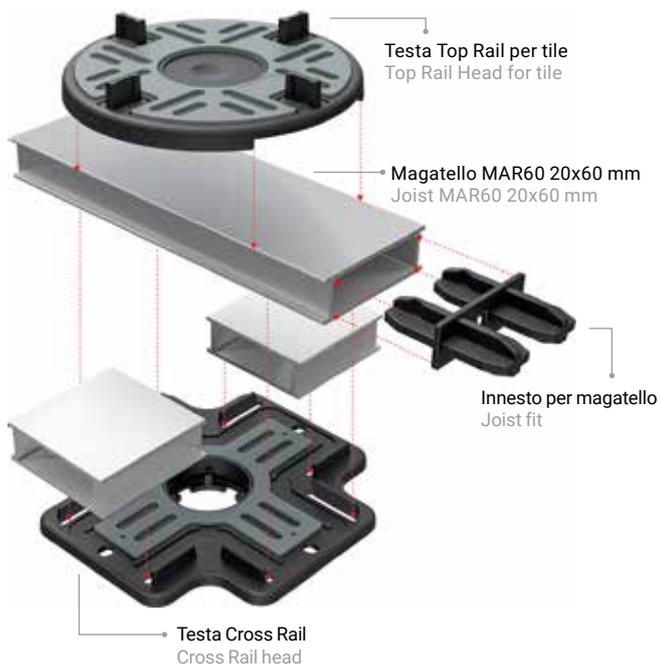


Guarda il progetto  
Watch the project



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

### DOPPIA ORDITURA PLANARE PLANAR DOUBLE SUBSTRUCTURE



Rail System 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.

Rail System 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.



Guarda il progetto  
Watch the project

## COSA ABBIAMO REALIZZATO CON RAIL SYSTEM RAIL SYSTEM 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 Rail System 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 Rail System 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, una volta installati, sono invisibili e sono realizzati in acciaio inox zincato per resistere alle intemperie e in Classe A1 FL, quindi completamente ignifughi.

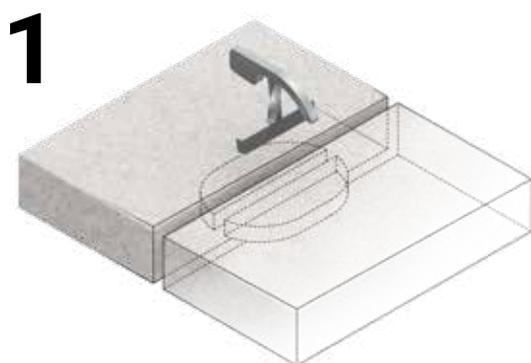
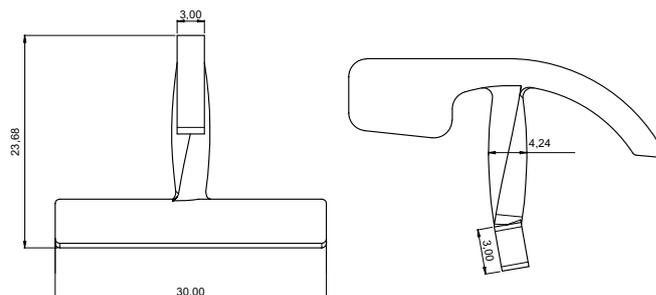
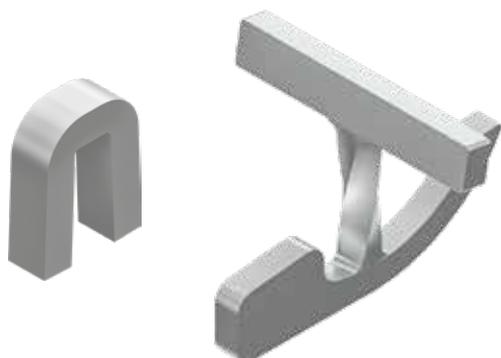
### The first and only windproof system that can resist hurricanes

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.

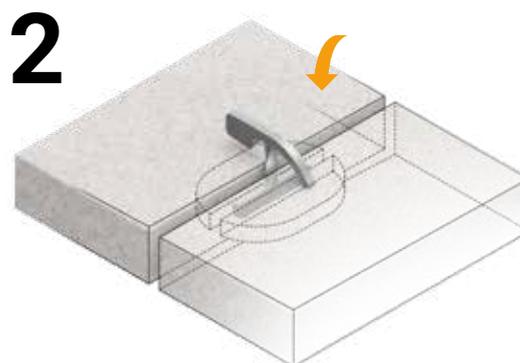
It is completely independent of the type of support used and the type of self-supporting tiles chosen, and can also be installed with finished or pre-existing flooring.

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.



Allineare Skipper alla fuga.  
Align Skipper to the joint.



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

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



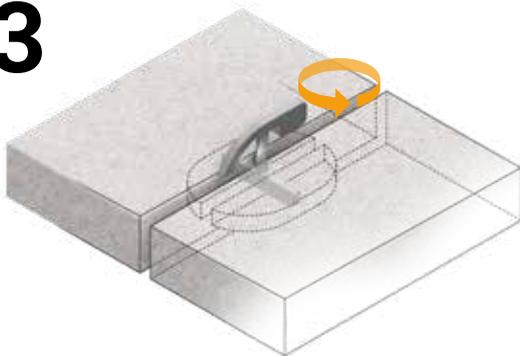
Contattaci per maggiori informazioni riguardanti il **macchinario per la fresatura delle piastrelle.**

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



VIDEO  
SKIPPER

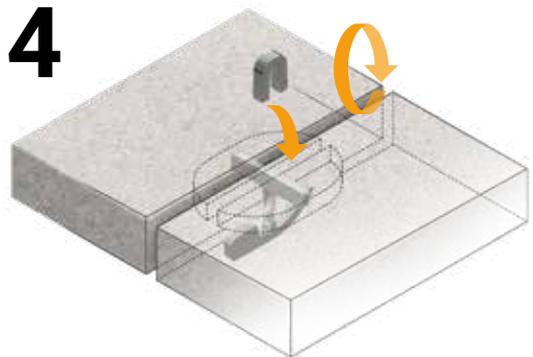
**3**



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

## SIDECLIPS GRADINO E CLIP MURO STEP SIDECLIPS AND WALL CLIP

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

### SIDECLIPS

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, MiniBalance e Lunar.

### CLIP MURO

La Clip Muro, 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.

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.**

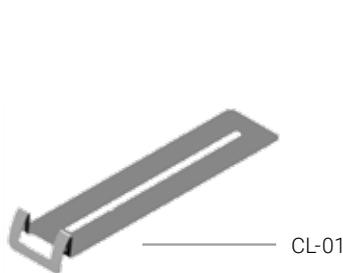
### SIDECLIPS

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, MiniBalance and Lunar.

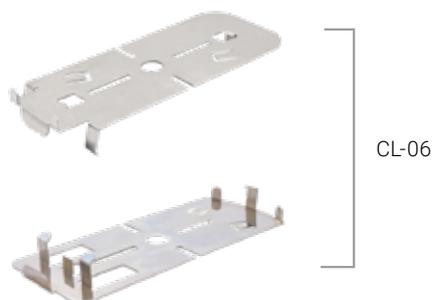
### WALL CLIP

The Wall Clip, used close to the walls, allows to always maintain the same distance between the last tile and the wall. Furthermore, the particular shape of the tab allows to lock the tile preventing it from slipping.

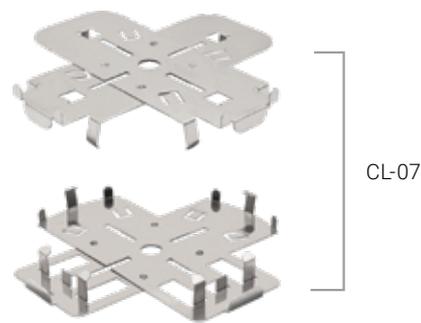
All clips can only be used with heads with 2 and 4 mm thick tabs. Clips CL-06 and CL-07 are sold in kit including the head clip and the base clip.



CLIP MURO  
WALL CLIP



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

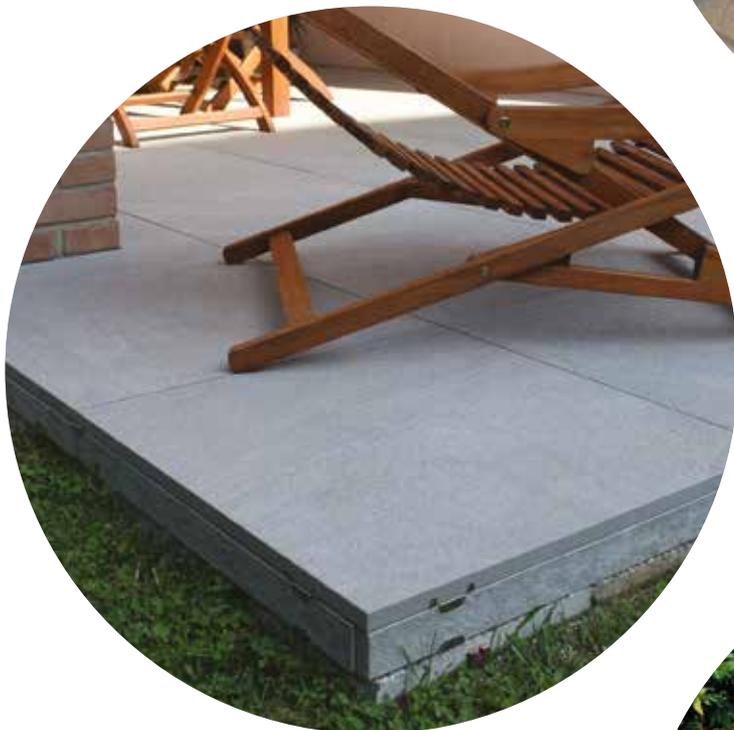
Una nuova pavimentazione sopra quella esistente, quest'ultima ormai rovinata e dalla poca resa estetica, è stato l'intervento di questo progetto. Sono state utilizzate le Clip Muro lungo il perimetro e tagliate le piastrelle a ridosso di grondaie e pilastri. Anche i gradini sono stati rivestiti da una 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 Wall Clips 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 Clip Muro garantiscono sempre una fuga perimetrale lineare tra l'ultima piastrella e il muro stesso.

The Wall Clips 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.**

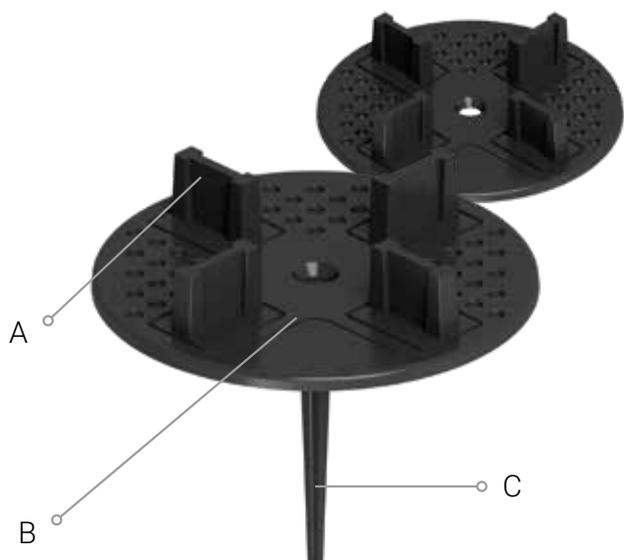
I distanziatori DSG40 sono speciali supporti da utilizzare direttamente sul terreno. Perfetti per l'applicazione su sabbia, ghiaia ed erba, rialzano la pavimentazione dalla superficie di posa e creano le fughe tra una piastrella e l'altra.

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, plateatici e bordi piscina perché una volta rimosso non lascia alcuna traccia nell'ambiente e può essere completamente riciclato.

Deckofix, grazie al diametro di 123 mm, è perfetto per la posa con travetti da 120x200 mm, inoltre resiste agli agenti atmosferici e alle temperature da -50 a 90°C. Ciascun supporto è regolabile in altezza da 35 a 250 mm.

**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 easily removable, Deckofix is the most environmentally friendly solution for creating pedestrian walkways, plateaus and pool edges because once removed it leaves no trace in the environment and it can be completely recycled.

Thanks to its 123 mm diameter, Deckofix is perfect for laying with 120x200 mm joists; furthermore, it resists atmospheric agents and temperatures from -50 to 90°C. Each support is adjustable in height from 35 to 250 mm.



# 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.



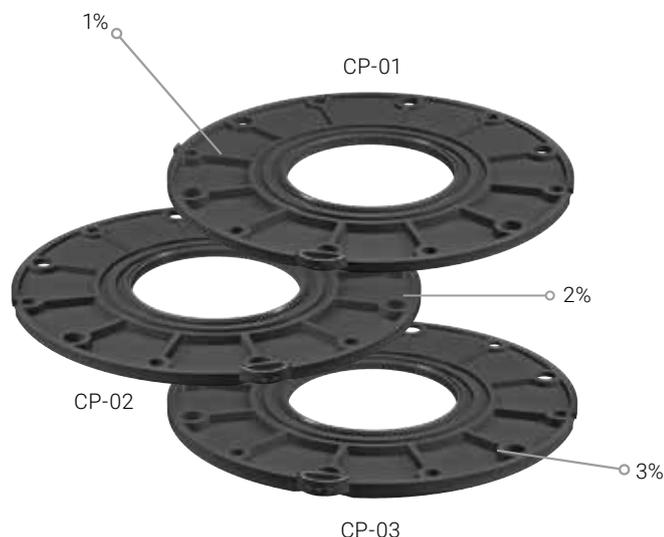
Guarda il progetto  
Watch the project

# Correttori di pendenza SLOPE CORRECTORS

## SISTEMI DI CORREZIONE DI PENDENZA SLOPE CORRECTION SYSTEMS

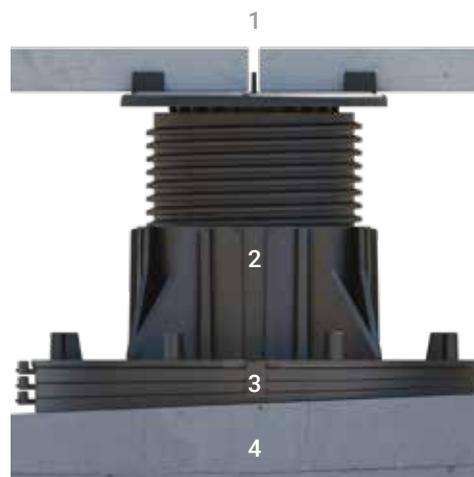
I correttori di pendenza CP Easy Flat sono la miglior soluzione per correggere la normale pendenza del piano d'appoggio.

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 Easy Flat 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

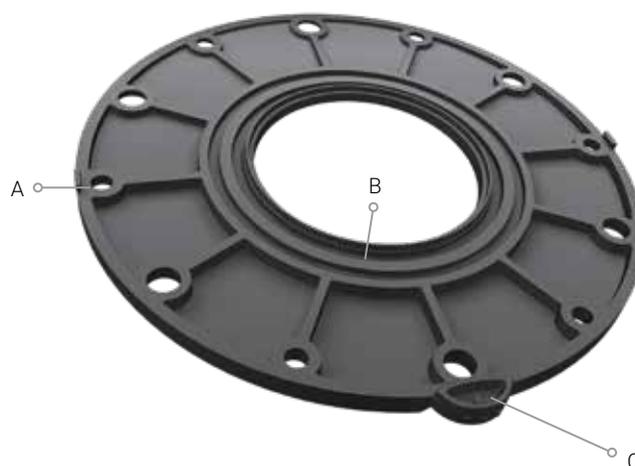
Two opposite hooks allow the slope corrector to be coupled to the base of the support

- 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 ACOUPAD

MATERASSINO ISOLANTE PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI  
INSULATING PAD FOR RAISED FLOORS

## Rumorstop è il materassino insonorizzante per supporti

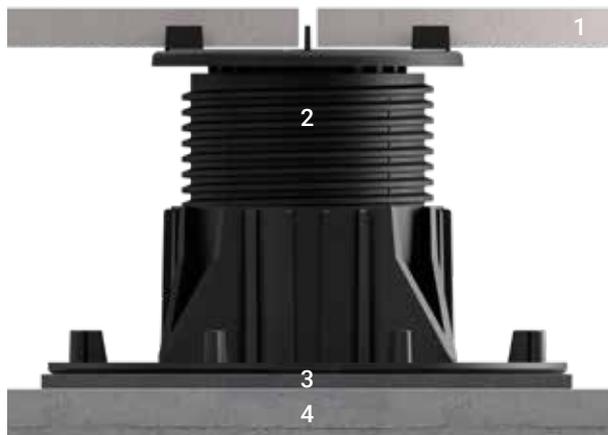
Posizionato alla base dei supporti per pavimenti sopraelevati, Rumorstop isola le vibrazioni causate dal calpestio e crea una barriera acustica per gli ambienti al piano inferiore. Creato grazie allo stampaggio a caldo di granuli e fibre di gomma selezionati e adesivo poliuretano, è disponibile con base 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

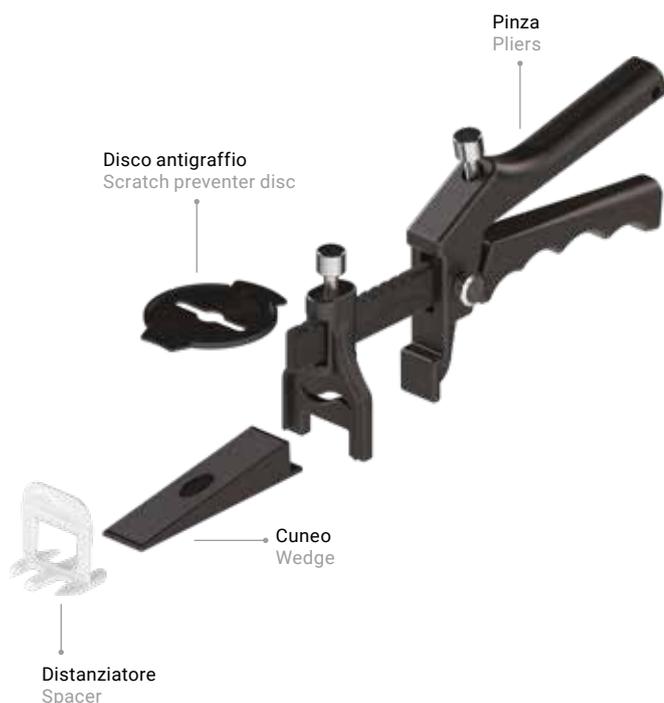


POSA PIÙ VELOCE  
FASTER LAYING



FACILE RIMOZIONE  
EASY REMOVAL

## LEVELOUT CUNEO | WEDGE



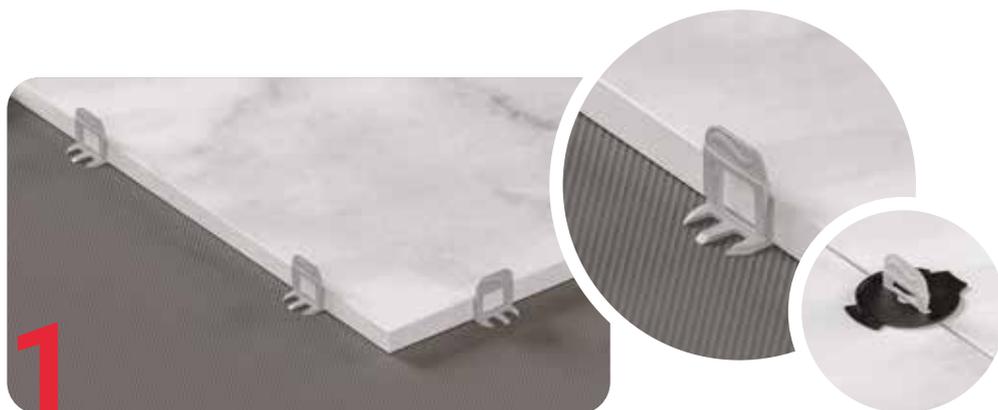
Larghezza fuga 1-2 mm  
Joint width 1-2 mm

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.

## **PEDESTAL LINE - catalogue**

### **ART DIRECTION**

Visualcom s.r.l.u.

### **IMAGES AND COMMUNICATION DESIGN**

Visualcom s.r.l.u.

### **VALIDITÀ | VALIDITY**

Marzo 2024

March 2024

### **RELEASE**

2024 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.

MADE IN ITALY • 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

