



the right support

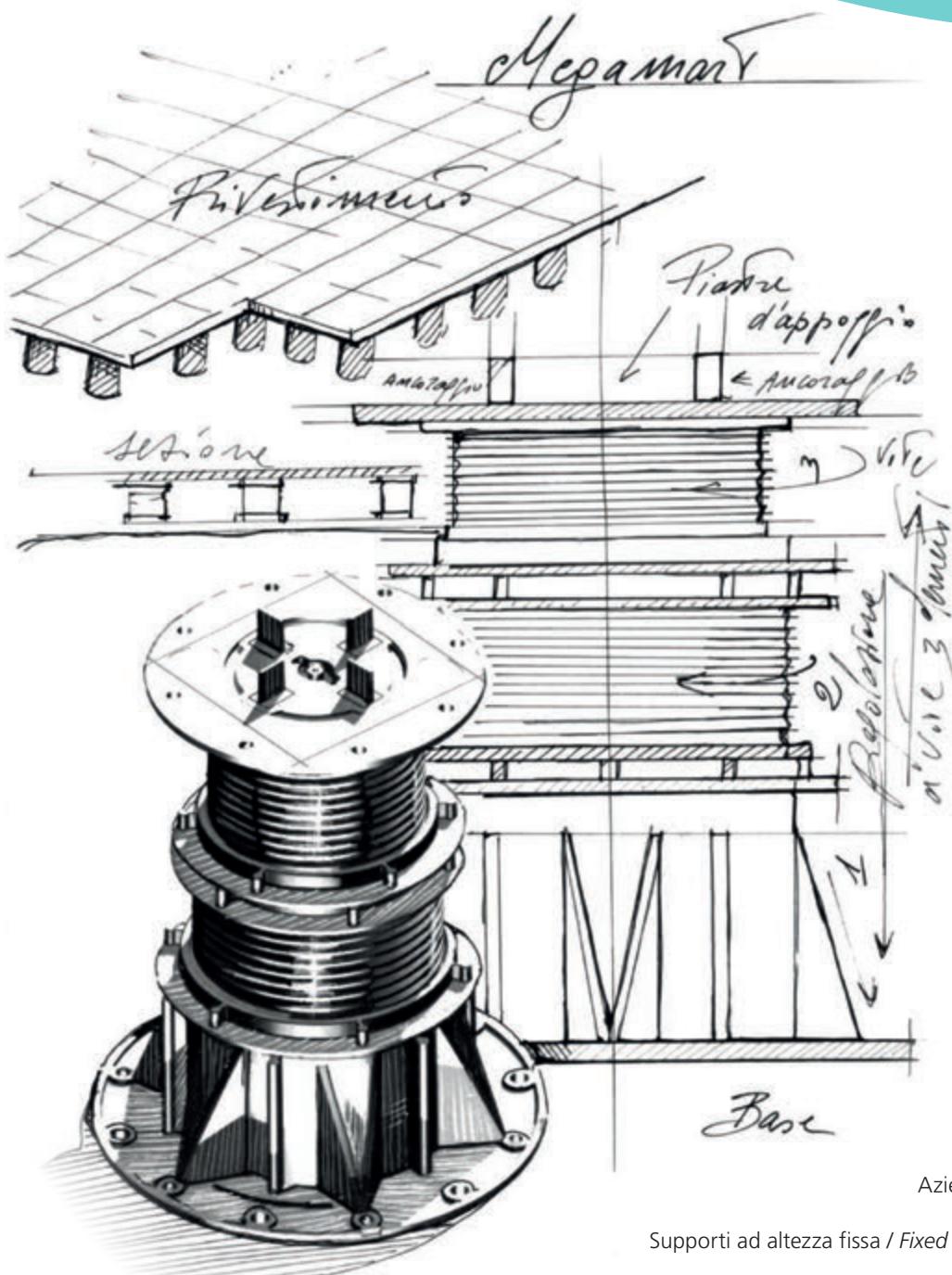
What is essential is invisible to the eyes



SUPPORTI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI
SUPPORTS FOR RAISED FLOORINGS

INDICE

INDEX



Azienda / Company

pag. 4

Supporti ad altezza fissa / Fixed height supports

1. pag. 8

Supporti ad altezza regolabile / Adjustable height supports

2. pag. 22

MiniMart / MiniMart

3. pag. 40

Martinetti / Jack Supports

4. pag. 46

MegaMart / MegaMart

5. pag. 66

Accessori per pavimenti / Accessories for floorings

6. pag. 78

Info / Info

pag. 84

I'AZIENDA

Nata nel 1985 come azienda specializzata nella posa di guaine e materiali in PVC, Impertek oggi costituisce una delle realtà più conosciute e floride sia in Italia che all'estero nel settore della produzione e commercializzazione della componentistica per l'impermeabilizzazione e l'edilizia.

A gestione totalmente familiare, l'azienda ha la propria sede direzionale e produttiva a Ceggia, in provincia di Venezia: con 27.000 metri quadrati di terreno, quasi diecimila dei quali coperti.

Qui dal 2001 la famiglia Giacomini, originaria di Jesolo, ha scelto di trasferire quella che in oltre trent'anni di attività è diventata un esempio positivo del Made in Italy.

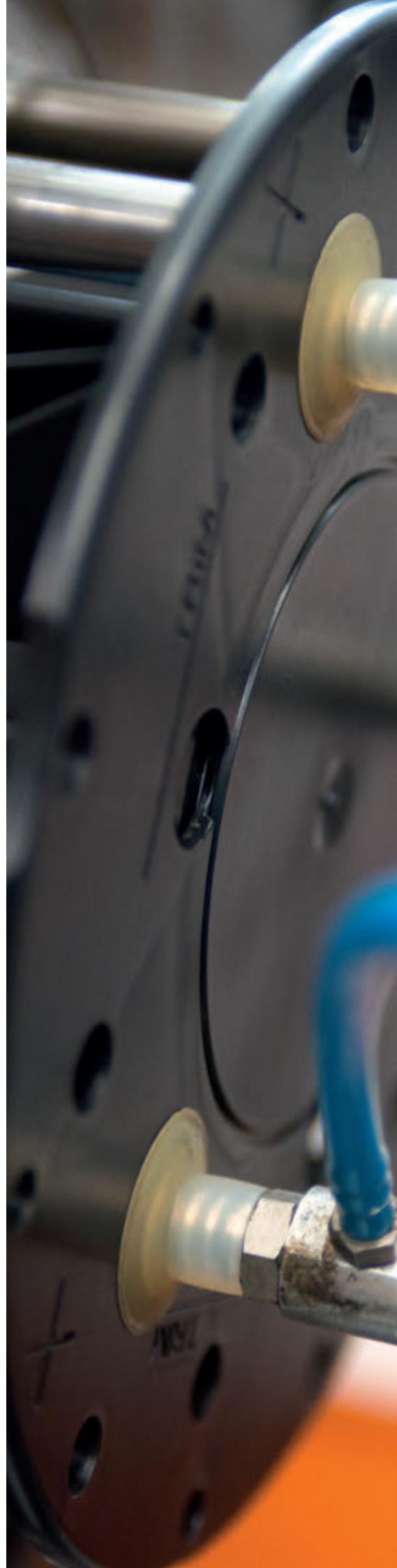
Una crescita intelligente ed esponenziale che negli ultimi anni ha portato a segnare un fatturato di milioni di euro, con un potenziale di crescita che va di pari passo con la volontà di espansione.

Con oltre il 60% del fatturato destinato all'esportazione: dall'Europa all'Asia, dal Medio Oriente all'Africa, dagli Stati Uniti al Canada, il marchio Impertek è conosciuto ed apprezzato non solo per la qualità dei materiali offerti.

Tecnologia all'avanguardia, sviluppo personalizzato del prodotto, esclusività garantita al cliente, ma anche un'organizzazione di base capace di rispondere con essenzialità, semplicità e soprattutto velocità di consegna alle richieste. Uniti alla qualità del prodotto e dei servizi sono i punti di forza che hanno consentito all'azienda di intraprendere e ottenere la certificazione del Sistema di Gestione Qualità Aziendale ISO 9001.

Sembrano lontani i tempi in cui, quella che oggi è una realtà imprenditoriale affermata, era solo un piccolo magazzino.

Il successo dell'azienda (presente nelle più importanti fiere del settore sia in Italia che all'estero) si basa sulla costante e continua innovazione tecnologica dei prodotti, oltre che sull'attenzione quotidiana alle esigenze di un mercato in evoluzione.





the COMPANY

Established in 1985 as a company specialised in the installation of sheaths and PVC materials. Today, Impertek is one of the most well-known and successful companies in Italy, as well as abroad, for manufacturing and marketing waterproofing and construction components.

A family-run business, the company has its headquarters and production facility in Ceggia, in the province of Venice: 27,000 square meters, nearly ten thousand of which are covered, where the Giacomini family, originally from Jesolo, chose to move in 2001, transferring a business, which in over thirty years, has become a positive example of Made in Italy.

In last years smart and exponential growth led to a turnover of millions of euro with potential growth that goes hand in hand with the desire to expand.

Nearly 60% of Impertek's market is destined for export: from Europe to Asia, from the Middle East to Africa, from the U.S. to Canada, the Impertek brand is known and appreciated not just for the quality of materials offered.

Cutting-edge technology, customized product development, exclusivity afforded to the customer, but also a grass roots organization capable of responding with simplicity, ease and above all fast delivery.

Product and service quality that have enabled the company to achieve iso 9001 corporate quality management system certification.

The transition from that small warehouse to a well-established business seems long ago.

The company's success – present in the most important trade fairs in Italy and abroad – is based on its constant and continuous technological products innovation, as well as on its attention to the daily needs of an evolving Market.



Italian
QUALITY TECHNOLOGY
AND PRODUCTION



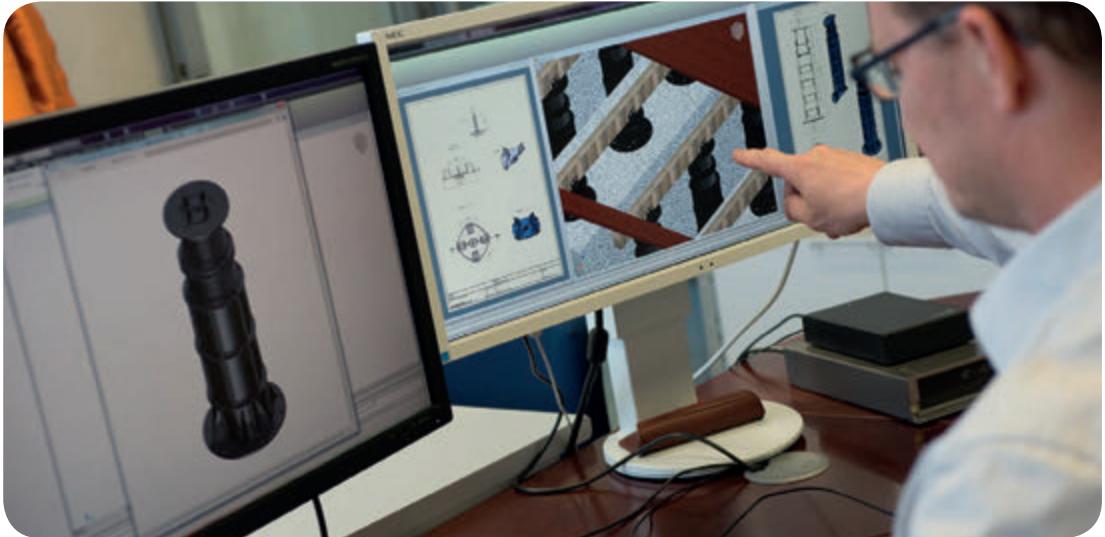
servizio CLIENTI

CONSULENZA & ASSISTENZA TECNICA
CONSEGNE RAPIDE
SCHEDE TECNICHE & DI SICUREZZA E GUIDE



Impertek S.r.l. è in grado di fornire attrezzature per lo stampaggio su misura. È possibile scaricare in formato PDF la Guida Tecnica dal nostro sito www.impertek.com o richiedere il catalogo completo. Tutte le caratteristiche, i dati tecnici e le fotografie dei prodotti Impertek S.r.l. hanno carattere informativo quindi non impegnativo. Impertek S.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche ai prodotti ed al loro confezionamento senza obbligo di preavviso.

Impertek S.r.l. is able to supply equipment for a tailor-made moulding. Technical Guide in PDF format can be downloaded from our website www.impertek.com or you can request our complete catalogue. All characteristics, photos and technical data of Impertek S.r.l. products are of informative character and thus are not binding. Impertek S.r.l. reserves the right to effect modifications to its products and their packaging without prior warning.

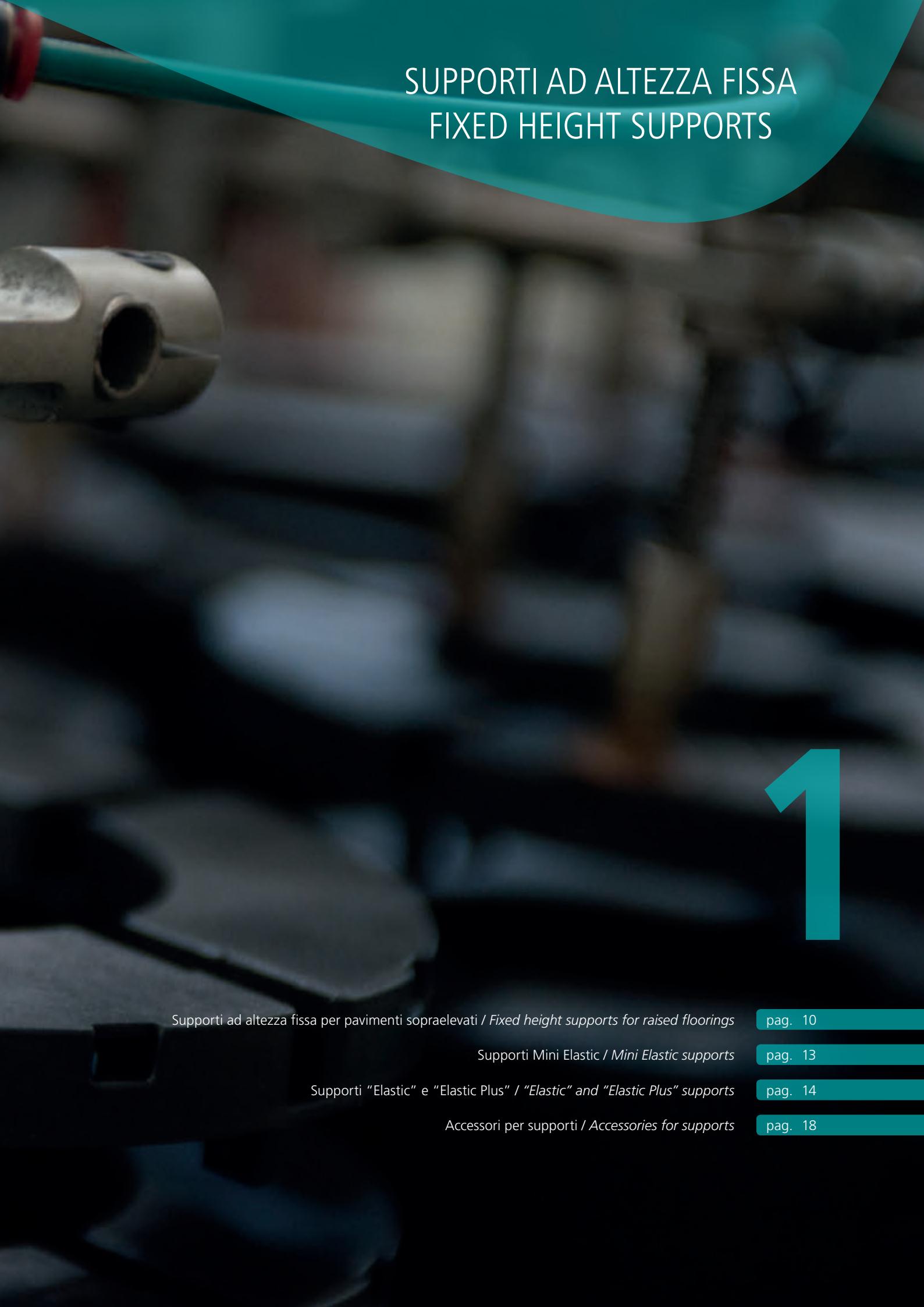


CUSTOMER care

CONSULTING & TECHNICAL SERVICE
QUICK DELIVERIES
TECHNICAL & SAFETY DATA SHEET AND GUIDE







SUPPORTI AD ALTEZZA FISSA FIXED HEIGHT SUPPORTS

1

Supporti ad altezza fissa per pavimenti sopraelevati / *Fixed height supports for raised floors*

pag. 10

Supporti Mini Elastic / *Mini Elastic supports*

pag. 13

Supporti "Elastic" e "Elastic Plus" / *"Elastic" and "Elastic Plus" supports*

pag. 14

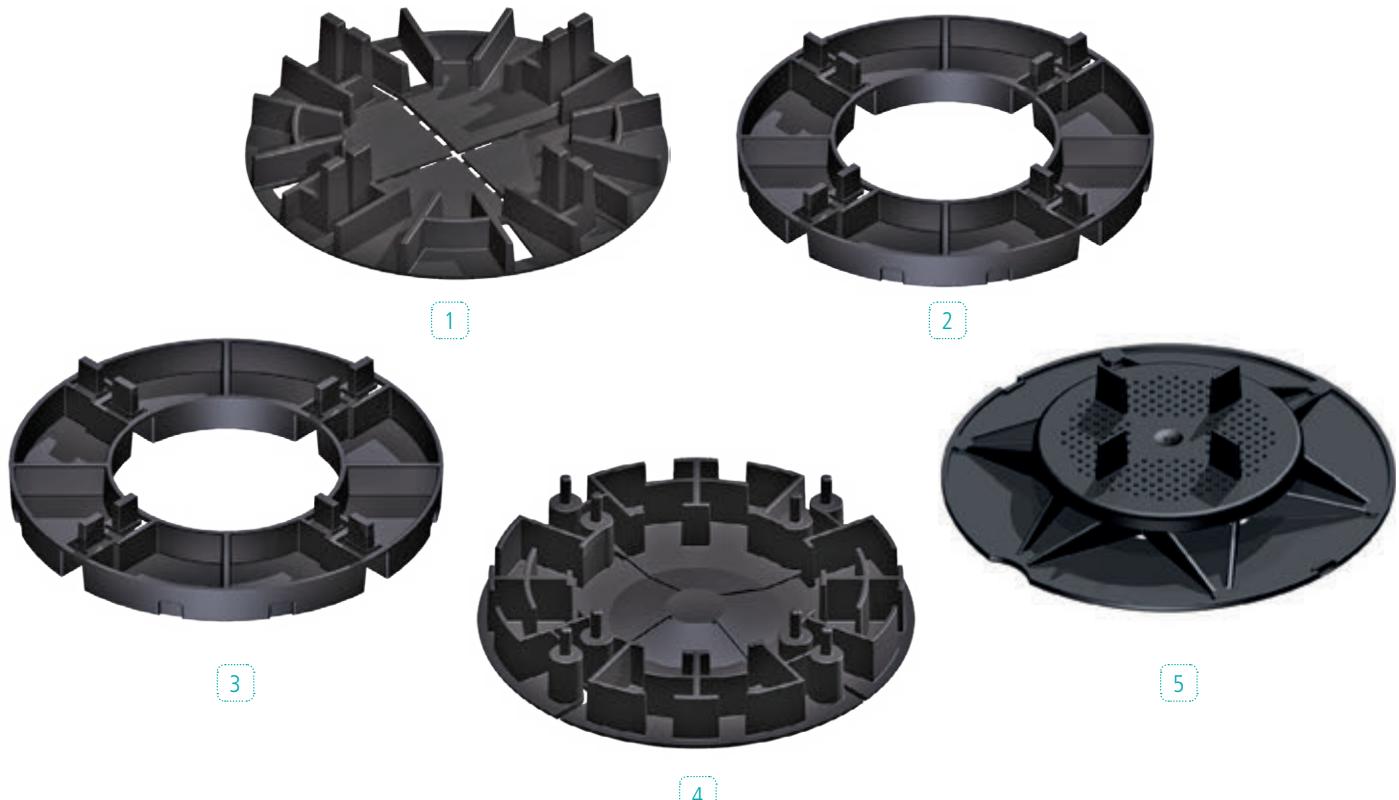
Accessori per supporti / *Accessories for supports*

pag. 18

SUPPORTI AD ALTEZZA FISSA

1

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



I SUPPORTI PER PAVIMENTI PREFABBRICATI si possono utilizzare con qualsiasi tipo di quadrotta e piastrella autoportante e si possono posare su qualsiasi tipo di terrazza anche con l'impermeabilizzazione a vista.

Hanno la funzione di aerare la soletta, proteggere il manto impermeabile distribuendo il carico su una superficie adeguata, rendere facilmente ispezionabile e riparabile il sistema d'impermeabilizzazione rendendolo praticabile senza caricare troppo la soletta esistente.

La forma circolare, in alcuni casi forata, si adatta precisamente all'andamento del piano di posa anche quando non è perfettamente regolare.

Il supporto è formato da un pezzo unico facilmente frzionabile in due o quattro parti per essere utilizzabile lungo i verticali o a ridosso degli angoli.

Nella parte superiore dei supporti sono presenti quattro alette distanziatrici che permettono di realizzare la fuga tra le quadrotte.

In presenza di superfici meno regolari e lisce, per ottenere un risultato comunque a regola d'arte, si può ricorrere all'ausilio di livellatori che permettono di ottenere una pavimentazione finita perfettamente planare. I levigatori si possono facilmente frzionare e posizionare tra il supporto e la quadrotta, ad esempio, per compensare le irregolarità causate dalla sovrapposizione della guaina impermeabile.

Il materiale con cui sono prodotti i supporti li rende resistenti alle soluzioni acide e basiche e agli agenti atmosferici. L'ottima resistenza agli sbalzi di temperatura consente di posarli con temperature da 0° fino a 40°.

The SUPPORTS FOR PREFABRICATED FLOORING can be used with any type of slab and self-supporting tile and can be used on any type of terrace even with exposed waterproofing.

Their function is to ventilate the slab, protect the waterproofing membrane by distributing the load over an adequate surface, make the waterproofing system easy to inspect and repair, making it practicable without overloading the existing slab.

The circular shape, perforated in some cases, adapts perfectly to the floor sub-base even when it is not fully regular.

The support is made up of a single piece which can easily be divided into two or four parts, so that it can be used along vertical sections or corners.

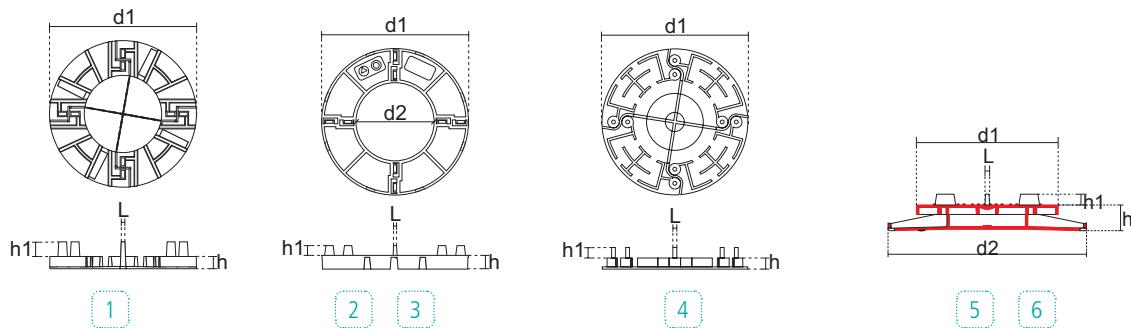
There are four spacer fins in the upper part of the support that enable to grout between slabs.

When working on not particularly regular and smooth surfaces, to obtain a state of the art result, one can use levellers which allow to achieve a perfectly level finished floor. The levellers can be easily divided and positioned between the support and the tile, for example, to compensate for the irregularities caused by overlapping the waterproofing membrane.

The material they are made of makes them resistant to acidic and basic solutions and weathering. The excellent resistance to sudden temperature changes allows to lay them at temperatures from 0° to 40°.

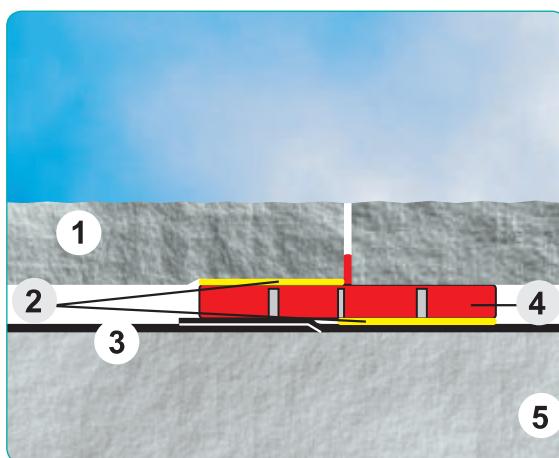
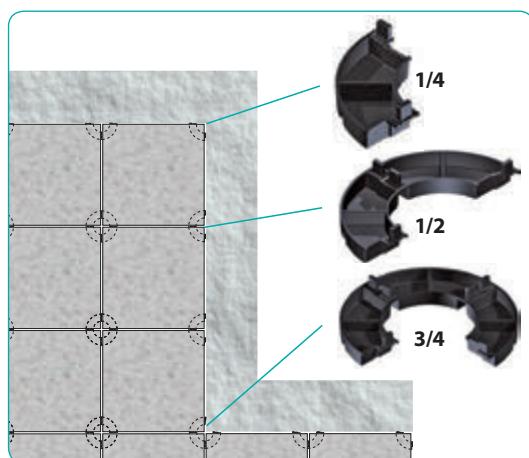
Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	d2 mm	h mm	h1 mm	L mm	Base cm2	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1	Supporto alt. fissa Bp h 12 / Fixed height support Bp h 12	150	-	12	14,5	4,5	154	300
2	Supporto alt. fissa Bf h 14 / Fixed height support Bf h 14	150	80	14	10	4	115	240
3	Supporto alt. fissa Bf h 17 / Fixed height support Bf h 17	150	80	17	10	4	115	200
4	Supporto alt. fissa Bps h 19 / Fixed height support Bps h 19	150	-	19	10,5	4	135	200
5	Supporto alt. fissa h 25 / Fixed height support h 25	120	200	25	10	4	314	25
6	Supporto alt. fissa h 35 / Fixed height support h 35	120	200	35	10	4	314	25

* L'ART. 240-100-150-019 è sovrapponibile / ITEM 240-100-150-019 is stackable



240-100-150-019

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



1. Quadrotta / Paving slab
2. Livellatori / Levellers
3. Manto impermeabile / Waterproofing membrane
4. Supporto / Support
5. Soletta / Slab



ALTA RESISTENZA AI CARICHI

I SUPPORTI AD ALTEZZA FISSA h 12, 14, 17 e 19 sono garantiti a sopportare carichi concentrati di ben 1.000 kg cadauno. Il carico concentrato di 1.000 kg si traduce in un carico uniformemente distribuito di 4.000 kg/mq per piastrelle dalle dimensioni 50x50 cm e di ben 6.250 kg/mq per pavimenti composti da piastrelle di dimensioni 40x40 cm.

Il carico massimo consigliato su ogni singolo pezzo è di kg 1.000, già decurtato del coefficiente di sicurezza pari al 50% della resistenza a snervamento o di rottura.

I supporti ad altezza fissa h 25 e h 35 sono garantiti a sopportare carichi concentrati di ben 400 kg cadauno. Il carico concentrato di 400 kg si traduce in un carico uniformemente distribuito di 1.600 kg/mq per piastrelle dalle dimensioni 50x50 cm e di ben 2.500 kg/mq per pavimenti composti da piastrelle di dimensioni 40x40 cm. Il carico massimo consigliato su ogni singolo pezzo è di kg 400, già decurtato del coefficiente di sicurezza pari al 50% della resistenza a snervamento o di rottura.

HIGH LOAD RESISTANCE

The FIXED HEIGHT SUPPORTS h 12, 14, 17 and 19 are guaranteed to bear concentrated loads of 1.000 kg each. A 1.000 kg concentrated load means an evenly distributed load of 4.000 kg/sqm for 50x50 cm tiles and 6.250 kg/sqm for floors made up of 40x40 cm tiles.

The maximum load recommended on each single piece is 1.000 kg, from which the safety coefficient, equal to 50% of yielding or breakage resistance, has already been deducted.

The fixed height supports h 25 and h 35 are guaranteed to bear concentrated loads of 400 kg each. A 400 kg concentrated load means an evenly distributed load of 1.600 kg/sqm for 50x50 cm tiles and 2.500 kg/sqm for floors made up of 40x40 cm tiles. The maximum load recommended on each single piece is 400 kg, from which the safety coefficient, equal to 50% of yielding or breakage resistance, has already been deducted.

Consumo per mq / Consumption per sqm

Interassi Frame work	30x30 cm	35x35 cm	40x40 cm	50x50 cm	60x60 cm	75x75 cm
Supporti fissi h 12 - 14 - 17 - 19 Pz/mq Supports fixed height h 12 - 14 - 17 - 19 Pcs/sqm	11,2	8,2	6,3	4	2,8	1,8
Supporti ad altezza h 25 - 35 Pz/mq Height supports h 25 - 35 Pcs/sqm	11,2-12,2	8,2-9,2	6,3-7,3	4-5	2,8-3,8	1,8-2,8



Temperatura di utilizzo: -40 °C / +75 °C
Temperature of use: -40°C / +75°C

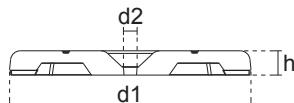
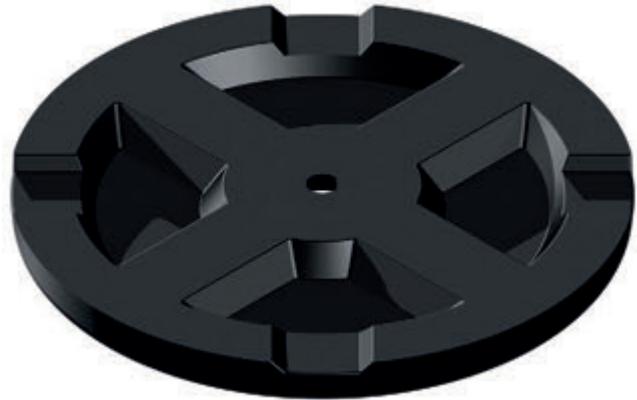


Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

SUPPORTI MINI-ELASTIC
MINI-ELASTIC SUPPORTS

FIXED HEIGHT
SUPPORTS

1



I SUPPORTI MINI-ELASTIC hanno la funzione di isolare i magatelli dalla superficie di posa.

Il materiale utilizzato per la loro realizzazione ha anche funzione anti rumore.

Alzano la struttura in legno di 5 mm mantenendola asciutta. La posa avviene con normali viti autofilettanti da legno.

The MINI-ELASTIC SUPPORTS have the function to isolate the joists from the laying surface.

The raw material used for their realization has an anti noise function.

They raise the wood structure of 5 mm keeping it dry. The laying is done with self tapping screw for wood.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	d1 mm	d2 mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
240-215-050-005	Supporto Mini-Elastic in PVC - Ø 50 h 5 / Mini-Elastic support in PVC - Ø 50 h 5	5	50	2,6	300

ESEMPI E PARTICOLARI / EXAMPLES AND PARTICULARS



1. Esempio di fissaggio con viti al magatello
Fixing example with screws on the joist
2. Particolare / Particular
3. Esempio di posa / Laying example

SUPPORTI AD ALTEZZA FISSA

1

SUPPORTI "ELASTIC" "ELASTIC" SUPPORTS



I SUPPORTI "ELASTIC" sono stati studiati per la posa dei pavimenti sopraelevati anche direttamente a contatto con il manto impermeabile, infatti il materiale morbido con cui sono prodotti lo protegge da eventuali perforazioni.

La posa può essere realizzata semplicemente accostando le quadrotte (senza fuga) oppure con la creazione di una fuga mediante l'utilizzo di una crocetta SP con spessore variabile di 3, 4 o 5 mm.

La particolare forma a cuneo consente un ottimo adattamento del supporto "Elastic" al manto impermeabile levellando perfettamente la pavimentazione finale anche in prossimità delle sovrapposizioni della guaina.

Con l'utilizzo in coppia dei supporti "Elastic" è inoltre possibile ottenere la regolazione dell'altezza con un'escursione che va dagli 8 ai 14 mm.

La regolazione si ottiene semplicemente spostando i due supporti tra loro fino ad ottenere l'altezza desiderata facilitando e velocizzando la posa.

Sulle due facce del supporto sono presenti due grafici differenti: sulla faccia di appoggio è presente il disegno che indica in base all'altezza di posa desiderata dove posizionare la crocetta centralmente rispetto ai due supporti; sul lato di regolazione invece sono presenti delle linee con le indicazioni per ottenere l'altezza desiderata.

Questo lato è anche dotato di micro rilievi opportunamente studiati per evitare lo slittamento involontario dei supporti tra loro dopo la posa.

"ELASTIC" SUPPORTS have been designed for raised floor installation, even directly in contact with the waterproofing membrane, as the soft material they are made of protects it from perforations.

One can install them by simply placing the tiles (without grouting) next to each other or with joints by using an SP cross spacer with 3, 4 or 5 mm variable thickness.

The special wedge shape allows excellent adaptation of the "Elastic" support to the waterproofing membrane, perfectly levelling the final flooring even in proximity of waterproofing membrane overlappings.

When using pairs of "Elastic" supports one can also adjust the height with a variation between 8 and 14 mm.

Adjust by simply moving the two supports until the the desired height is achieved, making installation easier and faster.

There are two different patterns on the two sides of the support: the laying side has a drawing that indicates, according to the desired installation height, where to position the spacer centrally with respect to the two supports; on the adjustment side there are instead lines with indications to achieve the desired height.

This side is also micro-embossed with reliefs, purposely designed to prevent the supports from slipping accidentally between each other after they have been installed.



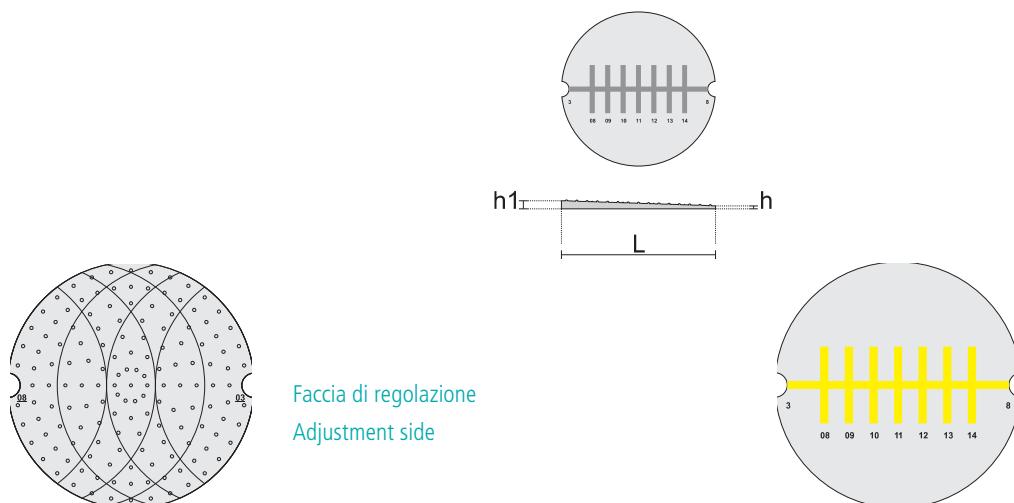
Temperatura di utilizzo: -20 °C / +70 °C
Temperature of use: -20°C / +70°C



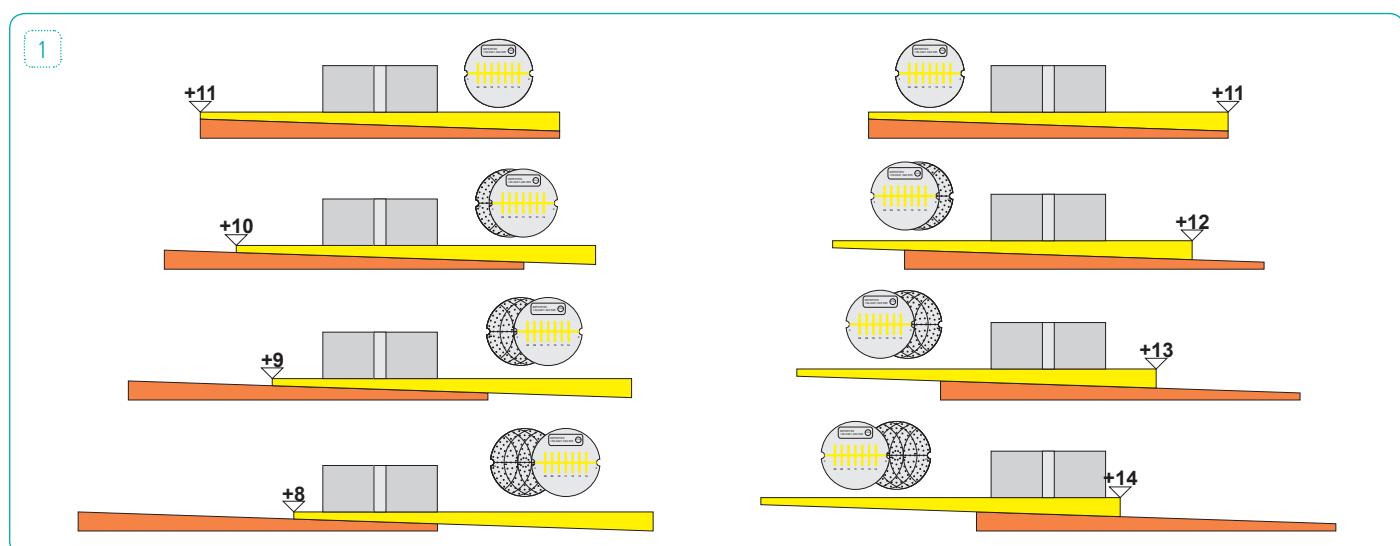
Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

Supporto "Elastic" h 3-8 / "Elastic" support h 3-8

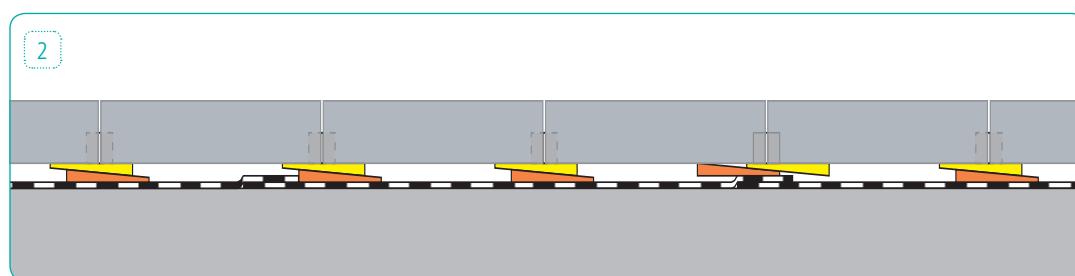
Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	h1 mm	L mm	Base cm ²	Conf. / Pz. Pcs. / Box
240-210-150-003	Supporto "Elastic" in PVC Ø 150 h 3-8 / PVC "Elastic" support Ø 150 h 3-8	3	8	150	176	125



Faccia di appoggio
Laying side



1. Per la posa livellata si devono utilizzare due supporti "Elastic" / Two "Elastic" supports must be used for leveled floor installation
2. Esempio di posa / Installation example



SUPPORTI AD
ALTEZZA FISSA

1

SUPPORTI "ELASTIC"
"ELASTIC" SUPPORTS



I SUPPORTI "ELASTIC" sono stati studiati per la posa dei pavimenti sopraelevati anche direttamente a contatto con il manto impermeabile, infatti il materiale morbido con cui sono prodotti lo protegge da eventuali perforazioni.

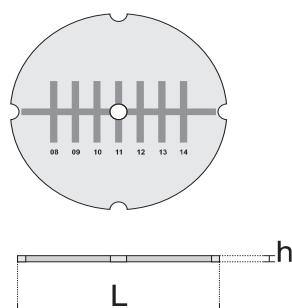
La posa può essere realizzata semplicemente accostando le quadrotte (senza fuga) oppure con la creazione di una fuga mediante l'utilizzo di una crocetta SP con spessore variabile di 3, 4 o 5 mm.

"ELASTIC" SUPPORTS have been designed for raised floor installation, even directly in contact with the waterproofing membrane, as the soft material they are made of protects it from perforations.

One can install them by simply placing the tiles (without grouting) next to each other or with joints by using an SP cross spacer with 3, 4 or 5 mm variable thickness.

Supporto "Elastic" h 5 / "Elastic" support h 5

Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	L mm	Base cm ²	Conf. / Pz. Pcs. / Box
240-215-150-005	Supporto "Elastic" in PVC Ø 150 h 5 / PVC "Elastic" support Ø 150 h 5	5	150	176	150



Temperatura di utilizzo: -20 °C / +70 °C
Temperature of use: -20°C / +70°C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

"ELASTIC PLUS"
"ELASTIC PLUS" SUPPORTS

FIXED HEIGHT
SUPPORTS

1



I nuovi SUPPORTI "ELASTIC PLUS" grazie alla loro particolare forma offrono la possibilità di alloggiare tutte le testine dei supporti della serie MegaMart, sia per l'utilizzo con piastrelle che con il decking, consentendo così la posa ottimale di qualsiasi tipo di pavimentazione.

Sono alti 7 mm e possono essere sovrapposti tra di loro o anche in abbinamento con i supporti Elastic h 5 mm ottenendo le varie altezze desiderate. Il materiale morbido e antiscivolo con cui sono prodotti garantisce sempre la massima stabilità del pavimento finito.

New "ELASTIC PLUS" SUPPORTS, thanks to their particular shape are suitable to all the MegaMart headpieces, they can be used with tiles but also with decking in order to make possible a perfect laying of every type of flooring.

Elastic Plus are 7 mm high and could be overlapped even with the 5 mm Elastic Supports, reaching all the heights you need. The soft and non-slipping material they are made of always guarantees the maximum stability to the final flooring.

Supporto "Elastic Plus" h 7 / "Elastic Plus" support h 7

Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	L mm	Base cm ²	Conf. / Pz. Pcs. / Box
240-215-150-007	Supporto "Elastic Plus" in PVC Ø 150 h 7 / PVC "Elastic Plus" support Ø 150 h 7	7	150	176	125



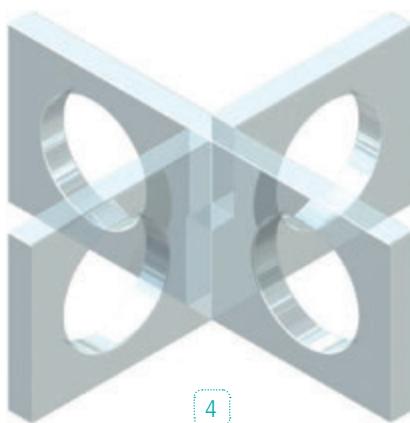
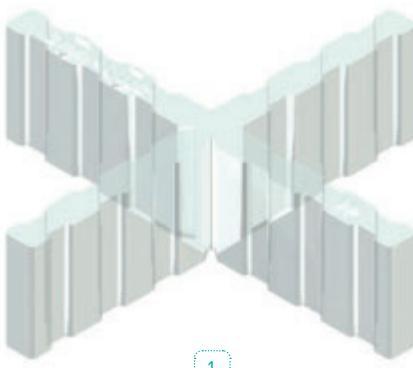
Temperatura di utilizzo: -20 °C / +70 °C
Temperature of use: -20°C / +70°C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

Spaziatori a croce

Cross-spacers



Gli SPAZIATORI A CROCE sono utilizzati per ottenere la fuga delle dimensioni desiderate nella posa su sabbia o su ghiaia delle piastre in cemento o in qualsiasi altro materiale.

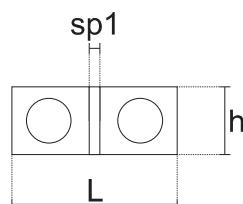
Sono disponibili negli spessori di 3, 4 o 5 mm e prodotti con un materiale semitrasparente per renderli poco visibili.

Anche le due altezze proposte, 10 e 19 mm, consentono di nascondere facilmente lo spaziatore tra le piastre.

The CROSS SPACERS are used to obtain the desired dimensions of grouts, during the laying on sand or gravel, of concrete or other materials slabs.

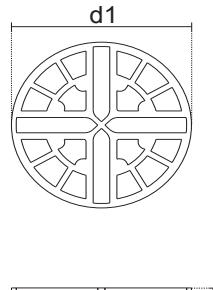
They are available in 3, 4 or 5 mm thickness and they are made of a semi-transparent material that makes them hardly visible. Also the two different heights proposed, 10 and 19 mm, permit to hide the cross spacer easily between the slabs.

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	L mm	sp1 mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1	240-005-010-003	Croce h 10 SP 3 / Cross-spacer h 10 SP 3	10	48	3	1.000
2	240-005-010-004	Croce h 10 SP 4 / Cross-spacer h 10 SP 4	10	48	4	1.000
3	240-005-010-005	Croce h 10 SP 5 / Cross-spacer h 10 SP 5	10	48	5	1.000
4	240-010-020-003	Croce h 19 SP 3 / Cross-spacer h 19 SP 3	19	48	3	1.000
5	240-010-020-004	Croce h 19 SP 4 / Cross-spacer h 19 SP 4	19	48	4	1.000
6	240-010-020-005	Croce h 19 SP 5 / Cross-spacer h 19 SP 5	19	48	5	1.000



Livellatori

Levellers



Compatibili con tutti i supporti Impertek
Compatible with all Impertek supports

Il LIVELLATORE è un dischetto di 2,5 millimetri di spessore utilizzabile in abbinamento a tutti i supporti per pavimenti sopraelevati: sia i supporti fissi sia i Supporti a Martinetto e sia i Supporti MegaMart. L'utilizzo dei levellatori diventa essenziale in tutti i casi in cui il piano di posa sia particolarmente irregolare o in cui la sovrapposizione della guaina bituminosa crei degli ostacoli rilevanti non correggibili con il solo utilizzo dei supporti.

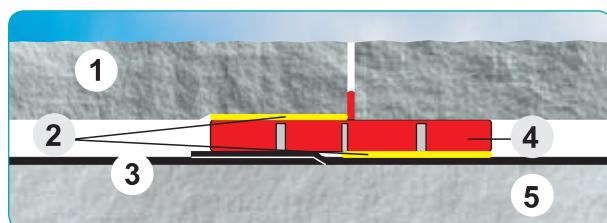
Il levellatore può essere utilizzato anche per correggere le imperfezioni della quadrotta quando non sono rettificate e quindi gli spessori non sono regolari. Si possono posizionare sia sotto il supporto in modo tale da correggerlo in tutta la sua altezza oppure si possono facilmente frazionare, grazie alle preincisioni, e posizionarli tra uno spicchio di supporto e la quadrotta. Sono disponibili in due materiali: polipropilene rigido oppure in morbida gomma con funzione antishock.

A LEVELLER is a 2.5 millimeters thick disc that can be used in combination with all supports for raised flooring: both fixed supports and Jack Supports as well as MegaMart Supports. The use of levellers becomes essential in all cases in which the subbase is particularly uneven or in which the overlapping of the waterproofing membrane creates considerable obstacles that cannot be corrected by using the supports only.

The leveller can also be used to correct tile imperfections when they have not been adjusted and therefore their thickness is irregular. One can position them both under the support in order to correct it along its entire height or one can easily divide them, thanks to the preincisions, positioning them between a section of the support and the tile. They are available in two materials: rigid polypropylene or soft rubber with anti-shock function.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-900-150-003	Livellatore h 2,5 / Leveller h 2.5	150	2,5	300
2 240-901-150-003	Livellatore h 2,5 / Leveller h 2.5	150	2,5	100
3 240-910-150-003	Livellatore gomma LG-025 h 2,5 antishock / Rubber Leveller LG-025 h 2,5 anti-shock	150	2,5	100

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



1. Quadrotta / Paving slab
2. Livellatori / Levellers
3. Manto impermeabile / Waterproofing membrane
4. Supporto / Support
5. Soletta / Slab



Temperatura di utilizzo: -20 °C / +70 °C
Temperature of use: -20°C / +70°C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

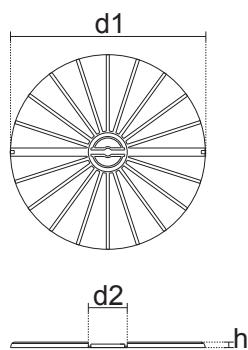
Ripartitore carichi
Distribution disc



L'utilizzo principale di questo articolo è di ripartire il carico della pavimentazione su una superficie maggiore rispetto ai supporti tradizionali che hanno un diametro inferiore. Il suo utilizzo è molto semplice: è sufficiente posizionarlo sotto ai supporti per pavimenti sopraelevati.

The main purpose of this item is to distribute the flooring load over a larger area compared to traditional supports that have a smaller diameter. Its use is very simple: just position it under the supports for raised flooring.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	d2 mm	h mm	Base cm ²	Conf. / Pz. Pcs. / Box
240-250-250-007	Ripartitore carichi Ø 250 h 7 / Distribution disc Ø 250 h 7	250	50	7	460	150

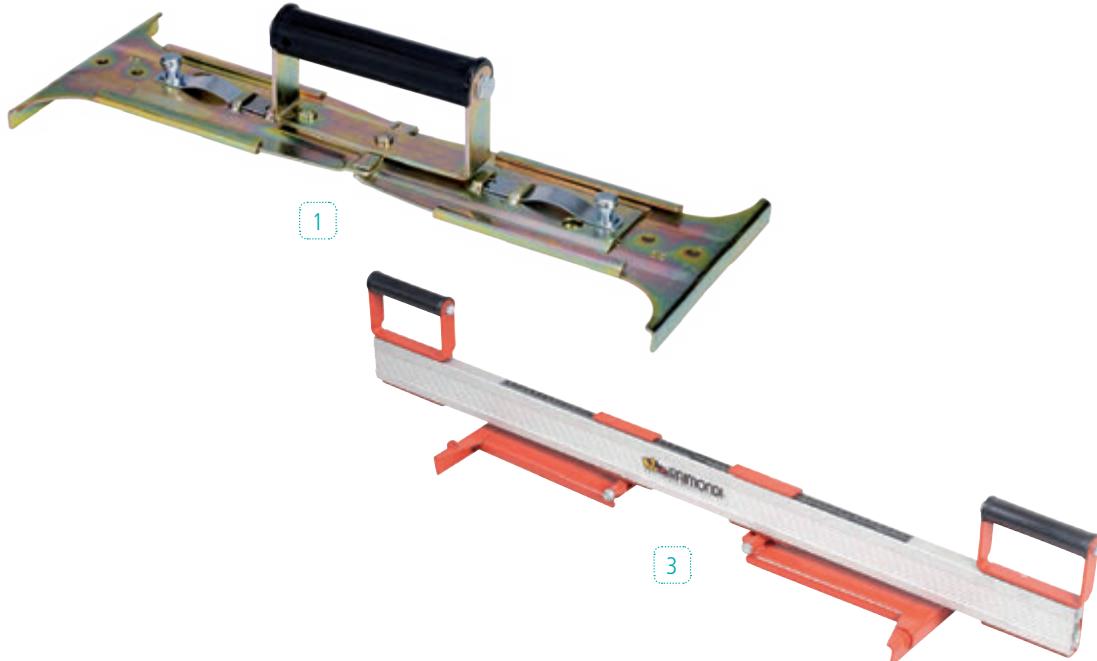


Temperatura di utilizzo: -20 °C / +70 °C
Temperature of use: -20°C / +70°C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

Maniglia regolabile
Adjustable handle



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

The tile-laying handle makes laying the tiles even easier and faster. The handle can be used with 30 to 120 cm tiles.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-920-030-050	Maniglia regolabile 30-50 cm / Adjustable handle 30-50 cm	1
2 240-920-030-065	Maniglia regolabile 50-65 cm / Adjustable handle 50-65 cm	1
3 240-920-030-120	Maniglia regolabile 50-120 cm / Adjustable handle 50-120 cm	1





SUPPORTI AD ALTEZZA REGOLABILE ADJUSTABLE HEIGHT SUPPORTS

2

Portata / Load capacity pag. 24

Fabbisogno per mq / Consumption per sqm pag. 25

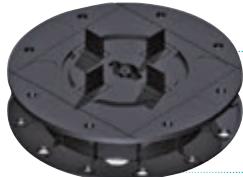
Panoramica / Overview pag. 26

Introduzione / Introduction pag. 30

Correttori di pendenza / Slope regulators pag. 36

Chiave per supporti regolabili / Key for adjustable height supports pag. 38

MiniMart



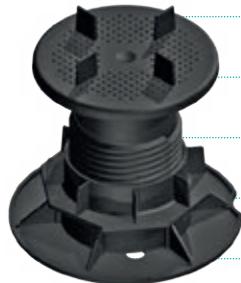
SUPERFICIE DI APPOGGIO-BASE / RESTING SURFACE-BASE	177 cm ²
MiniMart Portata / <i>MiniMart load capacity</i>	400 kg
Posa su superfici compatte / <i>Laying on stiff surfaces</i>	400 kg
Supporto regolabile in altezza / <i>Adjustable height support</i>	22 > 37 mm
Diametro della testa / <i>Head diameter</i>	150 mm
Diametro della base / <i>Base diameter</i>	150 mm

Martinetti



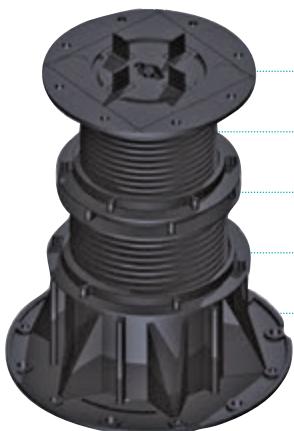
SUPERFICIE DI APPOGGIO-BASE / RESTING SURFACE-BASE	314 cm ²
Martinetti Portata / <i>Jack Support load capacity</i>	400 kg
Posa su superfici compatte / <i>Laying on stiff surfaces</i>	400 kg
Supporto regolabile in altezza / <i>Adjustable height support</i>	35 > 380 mm
Diametro della testa / <i>Head diameter</i>	120 mm
Diametro della base / <i>Base diameter</i>	200 mm

Martinetti



SUPERFICIE DI APPOGGIO-BASE / RESTING SURFACE-BASE	177 cm ²
Martinetti Portata / <i>Jack Support load capacity</i>	400 kg
Posa su superfici compatte / <i>Laying on stiff surfaces</i>	400 kg
Supporto regolabile in altezza / <i>Adjustable height support</i>	35 > 380 mm
Diametro della testa / <i>Head diameter</i>	120 mm
Diametro della base / <i>Base diameter</i>	150 mm

MegaMart



SUPERFICIE DI APPOGGIO-BASE / RESTING SURFACE-BASE	314 cm ²
MegaMart Portata / <i>MegaMart load capacity</i>	800 kg
Posa su superfici compatte / <i>Laying on stiff surfaces</i>	800 kg
Supporto regolabile in altezza / <i>Adjustable height support</i>	35 > 1020 mm
Diametro della testa / <i>Head diameter</i>	150 mm
Diametro della base / <i>Base diameter</i>	200 mm

FABBISOGNO PER MQ
CONSUMPTION PER SQM

Che interasse devo utilizzare con i supporti?

Con la posa del decking, l'interasse tra un magatello e il successivo e tra un supporto e il successivo non è determinato dalla portata dei supporti ma dal pavimento finito che si andrà a posare. Sulla decisione finale influisce il tipo di essenza utilizzata, gli spessori del magatello e dei listoni finali. Per maggiori chiarimenti consultare il produttore del pavimento in legno.

Indicativamente con un pacchetto finito di 42 mm composto da 20 mm di magatello più 22 mm di listoni l'interasse medio utilizzato va dai 350 ai 450 mm.

Per una esecuzione a regola d'arte si raccomanda di verificare preventivamente il comportamento dei vari componenti del pacchetto finito.

Con la posa di quadrotte o piastrelle l'interasse è determinato dal formato della singole quadrotte.

Si raccomanda di seguire le indicazioni del produttore inerenti la portata della quadrotta e, ove previsto, sull'utilizzo di un supporto al centro della stessa.

Which span should I use with the supports?

When installing decking, the distance between a joist and the next and between a support and the next is not determined by the load capacity but by the finished floor one is going to lay. The final decision is determined by the type of wood used, the thickness of the joist and final planks. For further information consult the wood flooring manufacturer.

Indicatively, with a finished floor with 20 mm of joist plus 22 mm of planks the average span is between 350 and 450 mm.

For state of the art installation it is recommended to check the behaviour of the various components required in advance.

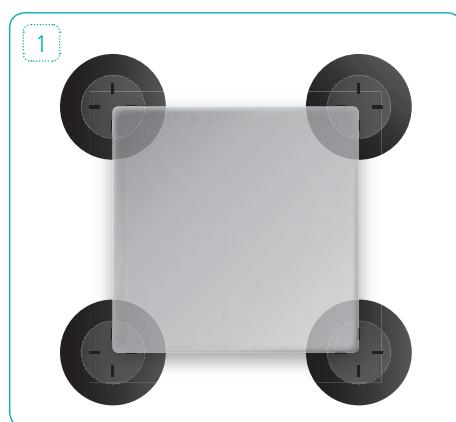
With laying tiles the span is determined by the format of the single tiles.

It is recommended to follow the indications of the manufacturer regarding the tile load capacity and, where envisaged, the use of a reinforcing support in its centre.

Consumo per mq con supporti regolabili / Consumption per sqm with adjustable supports

Interassi Framework	30x30 cm	30x35 cm	30x40 cm	35x40 cm	40x40 cm	50x50 cm	60x60 cm
Supporti pz./mq Supports pcs./sq.m.	11,2-12,2	9,5-10,5	8,3-9,3	7,2-8,2	6,3-7,3	4-5	2,8-3,8

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



1. Posa tradizionale / Traditional laying
2. Posa con supporto centrale / Laying with a central support

SUPPORTI
AD ALTEZZA
REGOLABILE

2

GAMMA COMPLETA SUPPORTI REGOLABILI IN ALTEZZA
FULL ADJUSTABLE HEIGHT SUPPORTS RANGE

35/50
mm ↑
h

50/70
mm ↑
h

65/100
mm ↑
h

95/130
mm ↑
h

125/160
mm ↑
h

155/190
mm ↑
h

MARTINETTI XL
JACK SUPPORTS XL

85 > 380 mm
400Kg
portata / load capacity

22/30
mm ↑
h

28/37
mm ↑
h

415/520
mm ↑
h

MINIMART

22 > 37 mm

400Kg
portata / load capacity

215/320
mm ↑
h

315/420
mm ↑
h

115/220
mm ↑
h

75/120
mm ↑
h

50/75
mm ↑
h

35/50
mm ↑
h

MEGAMART

35 > 1020 mm

800Kg
portata / load capacity



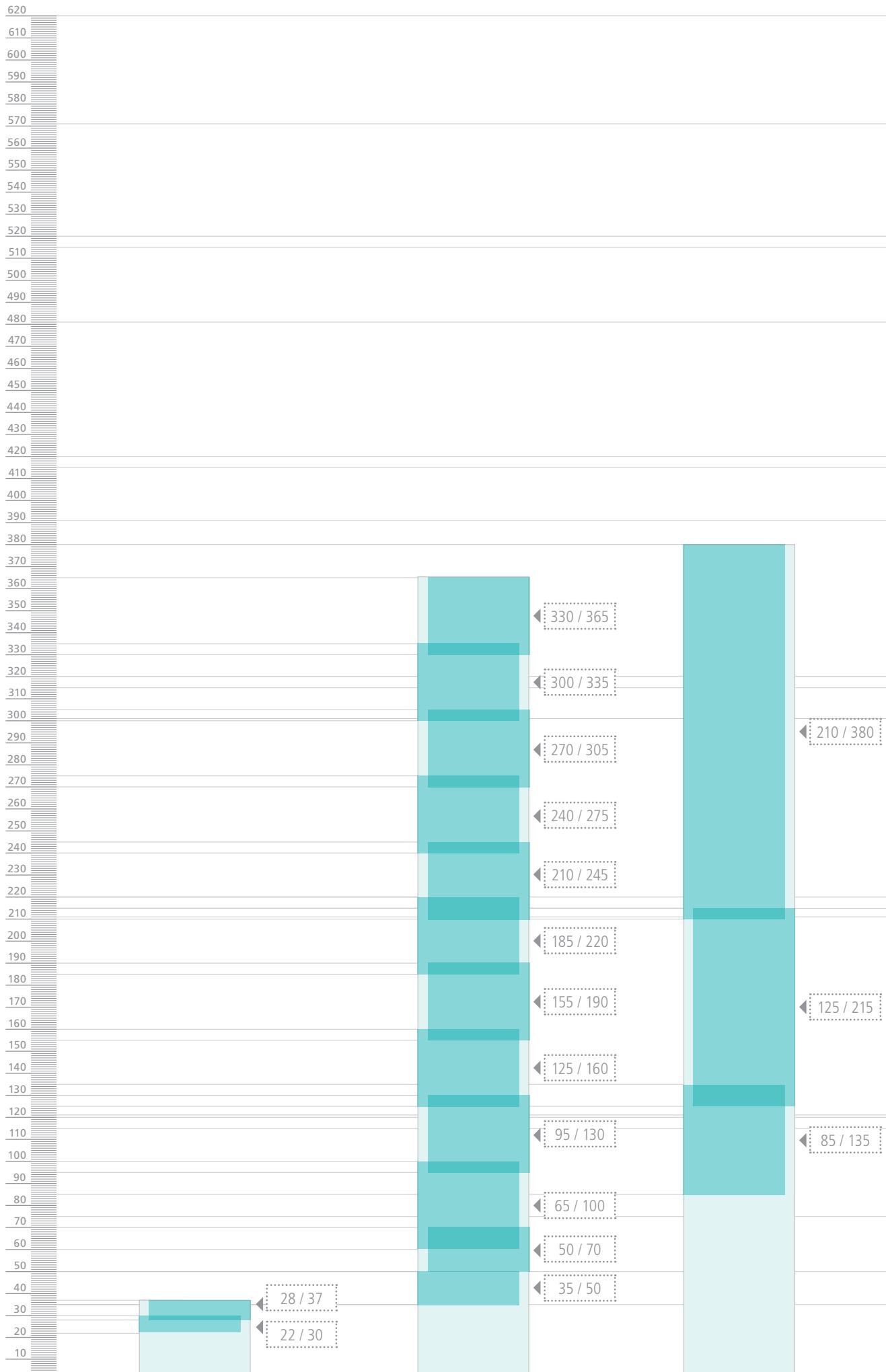
MARTINETTI
JACK SUPPORTS 35 > 365 mm
400Kg
portata / load capacity



MEGAMART S

121 > 571 mm
800Kg
portata / load capacity





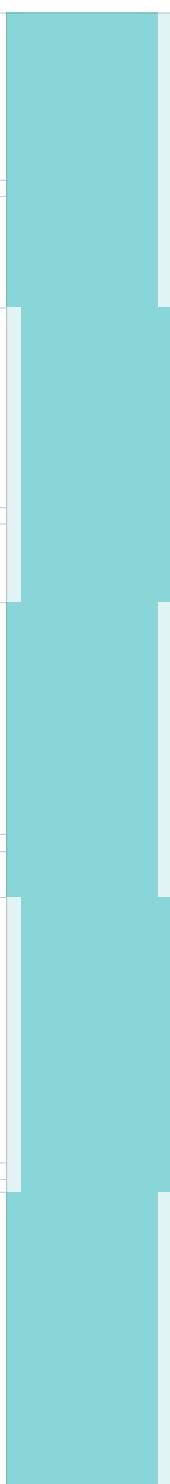
MINIMART

MARTINETTI
JACK SUPPORT

MARTINETTI XL
JACK SUPPORT XL

MegaMart

620 > 1020 mm



481 / 571

391 / 481

301 / 391

211 / 301

121 / 211

515 / 620

415 / 520

315 / 420

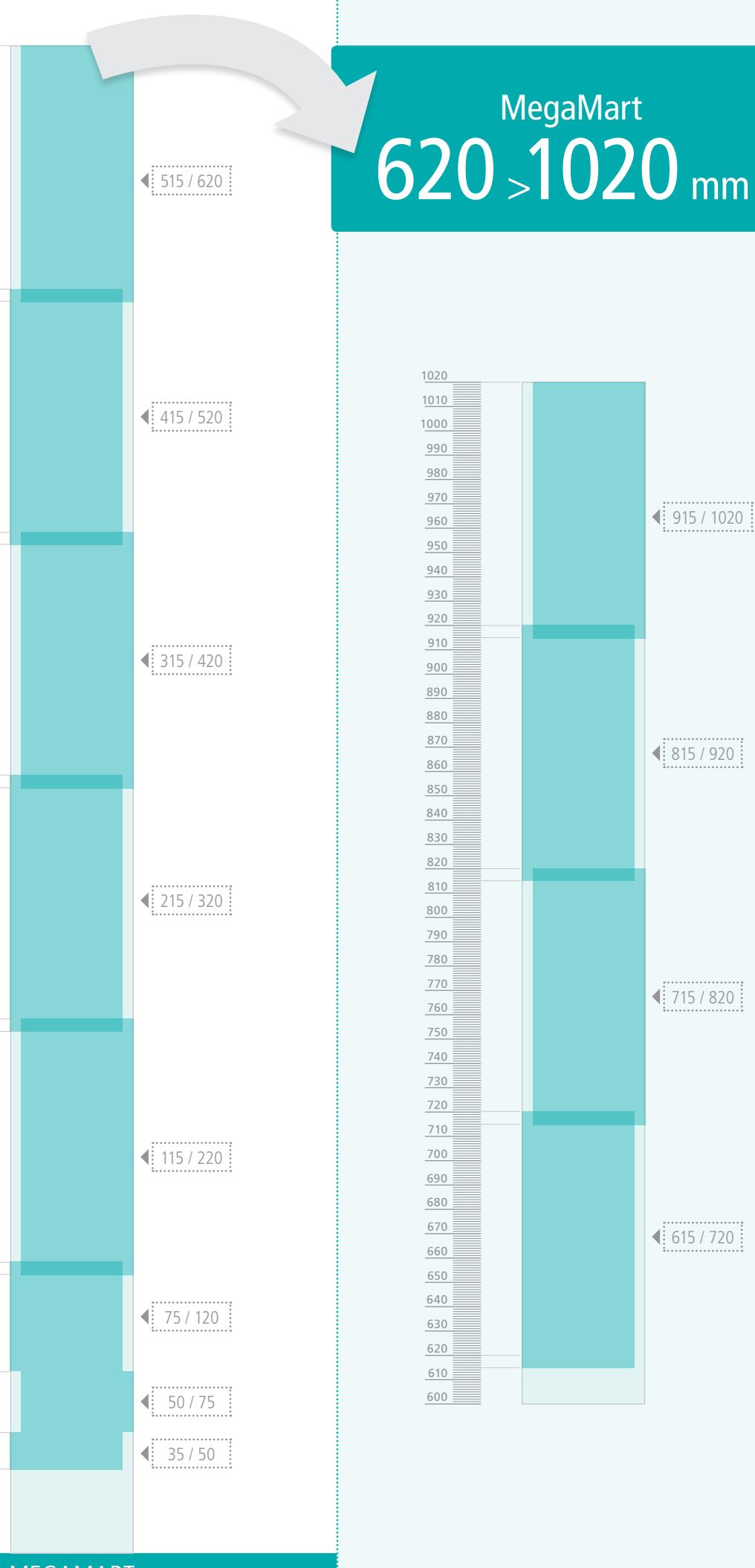
215 / 320

115 / 220

75 / 120

50 / 75

35 / 50



MEGAMART S

MEGAMART



Martinetti
Jack Support

MiniMart

Dove si usa

- terrazze
- bordo piscina
- passaggi pedonali su coperture
- passaggi pedonali su giardini pensili

Vantaggi

- perfetta planarità della pavimentazione finale
- regolazione millimetrica dell'altezza finale della pavimentazione
- semplicità di posa
- velocità di posa
- recupero di pavimentazioni con varie altezze
- alleggerimento della pavimentazione finale (utile soprattutto su ristrutturazioni)
- facile ispezionabilità e manutenzione dell'impermeabilizzazione senza demolizione
- riduzione della trasmissione dei rumori
- aumento dell'isolamento termico
- passaggio di impianti sotto il pavimento (impianti idraulici ed elettrici)

Where it is used

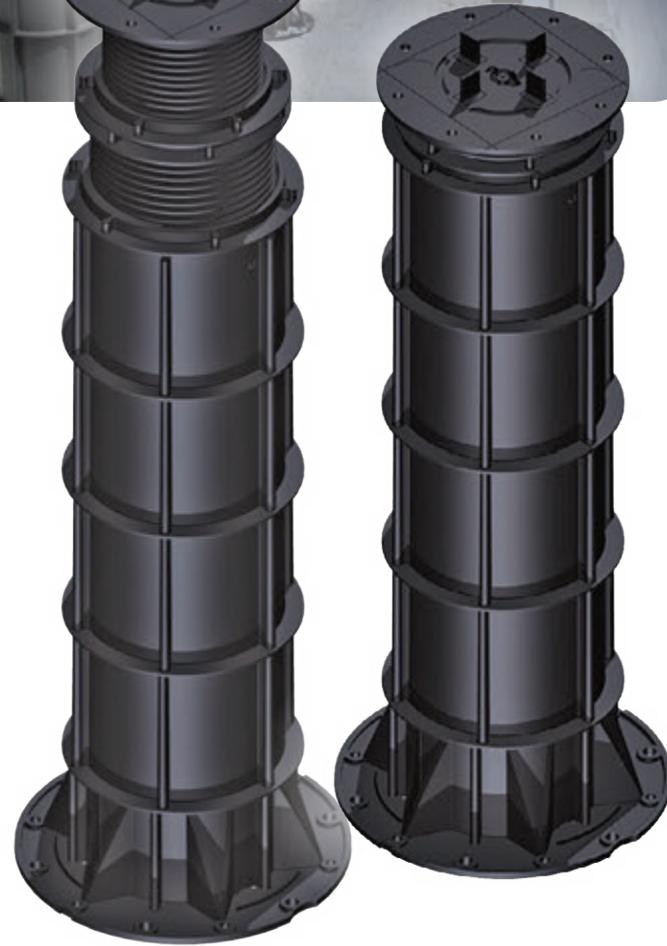
- *terraces*
- *pool side*
- *walkways on roofing*
- *walkways on hanging gardens*

Benefits

- *perfect levelness of the final flooring*
- *millimetrical adjustment of the final flooring height*
- *installation simplicity*
- *installation speed*
- *recovery of flooring with various heights*
- *easy inspection and maintenance of the waterproofing membrane without demolition*
- *reduction of noise transmission*
- *increase of thermal insulation*
- *passage of systems under the floor (hydraulic and electric systems)*



MegaMart



Posa

- su vecchi pavimenti senza demolizione
- direttamente su qualsiasi tipo di impermeabilizzazione, senza comprometterla
- direttamente sull'isolante termico in caso di tetti rovesci
- su soletta in cemento
- i supporti regolabili possono essere posati con temperature da -40 °C fino a 75 °C

Tipo di pavimentazione finale

- piastrelle
- piastre prefabbricate in calcestruzzo (quadrotti in ghiaino lavato)
- pietre naturali
- marmo
- granito
- piastre in legno
- listoni in legno
- listoni in WPC (legno composito)

NB: i pavimenti devono essere autoportanti

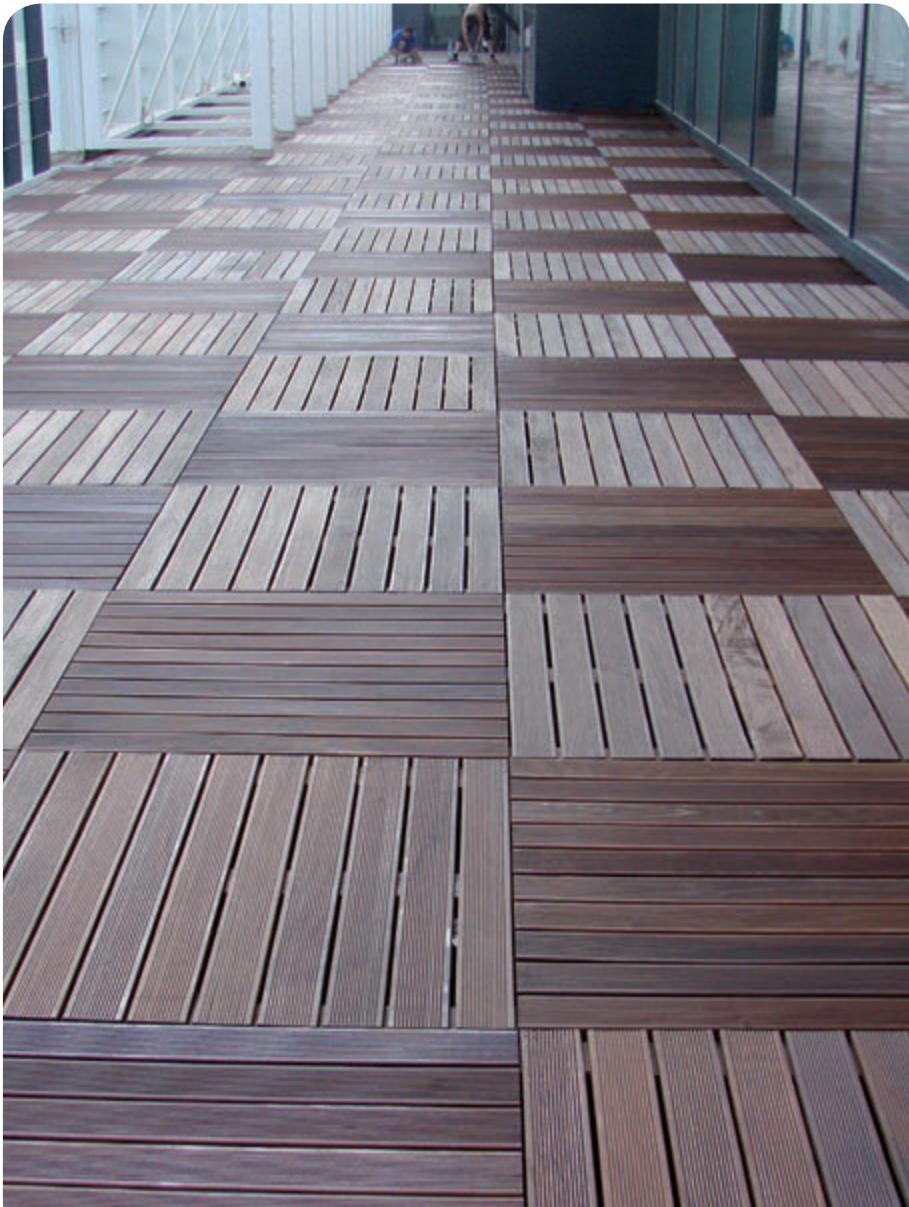
Installation

- *on old floors without demolition*
- *directly on any type of waterproofing system, without damaging it*
- *directly on the thermal insulation in the event of inverted roofs*
- *on a cement slab*
- *the adjustable supports can be installed at temperatures from - 40 °C to 75 °C*

Type of final flooring

- *tiles*
- *precast concrete slabs (washed gravel tiles)*
- *natural stone*
- *marble*
- *granite*
- *wooden tiles*
- *wooden planks*
- *WPC planks (composite wood)*

NB: All floors must be selfsupporting





SUPPORTI REGOLABILI IN ALTEZZA ADJUSTABLE HEIGHT SUPPORTS



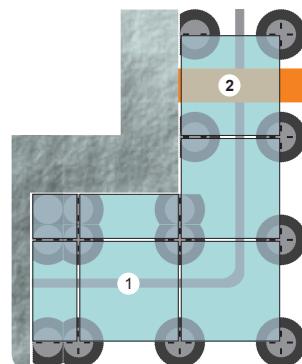
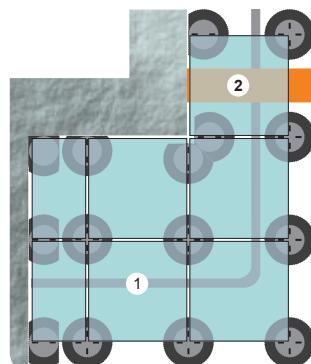
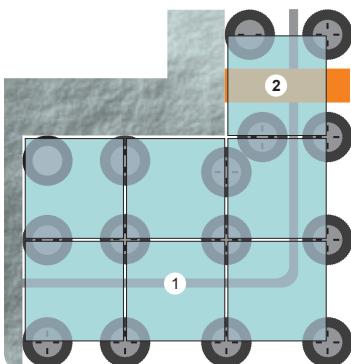
Particolari di posa con quadrotte e piastrelle

Per ottenere la miglior stabilità del pavimento anche a ridosso di verticali è sufficiente asportare due alette longitudinali della testa e posizionare il supporto a ridosso del verticale.

In prossimità di un angolo invece si dovranno asportare tutte le alette della testa. Sia lungo i verticali che negli angoli è possibile, per aumentare ulteriormente la stabilità, tagliare una porzione della base posizionando in tal modo il supporto il più all'esterno possibile. Nel caso di spigoli invece sarà sufficiente allontanare il supporto dal muro e posizionare due, o più, supporti anziché uno solo. Anche in questo frangente è possibile tagliare parte della base per mantenere il supporto regolabile il più possibile vicino all'estremità delle quadrotte.

I supporti regolabili consentono il passaggio di scarichi e impianti di varia natura rendendo facile ed agevole la manutenzione degli stessi. Con i supporti regolabili è possibile portare in piano terrazze con varie pendenze, vari dislivelli e quote differenti rendendole facilmente praticabili.

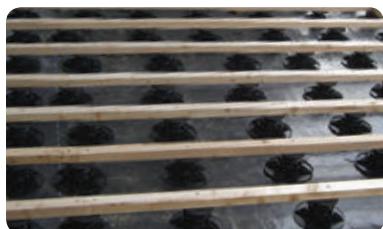
ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



1. Impianti elettrici
Electric systems
2. Impianti idraulici
Hydraulic systems

Nel caso si presenti qualche ostacolo o impianto sarà sufficiente "aggirarlo" utilizzando qualche supporto in più.

In the event there is an obstacle or system in the way, one can simply go around it with some extra supports.



È sempre possibile cambiare il senso di posa dei listoni modificando la disposizione dei magatelli sottostanti.

One can always change the plank installation direction by changing the layout of the joists underneath.

Particolari di posa con magatelli e listoni

Il sistema di posa dei supporti con magatelli e listoni è completamente differente rispetto alla posa con quadrotte. Si provvederà alla posa di tutti i magatelli con l'interasse stabilito per tutta l'estensione della terrazza.

È utile prevedere di posare un magatello anche lungo tutto il bordo esterno della terrazza in modo tale da avere sempre un appoggio ottimale anche lungo il perimetro.

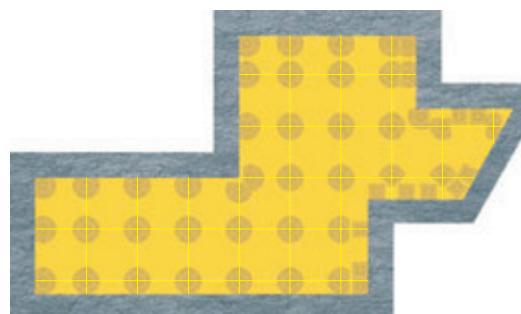
Anche con la posa con magatelli e listoni, a ridosso di verticali ed angoli, è sempre possibile tagliare parte della base in modo tale da posizionare il supporto regolabile nella posizione più stabile possibile.

Installation details with joists and planks

The support installation system with joists and planks is completely different compared to installation with tiles. One will install all joists at the determined distance over the entire terrace.

It is useful to envisage installing a joist also along the entire outer edge of the terrace in order to always have an optimal support along the perimeter as well.

Even when installing joists and planks against vertical sections and corners, it is always possible to cut part of the base so that the adjustable support can be placed in the most stable position possible.



Casi limite di posa del supporto a Martinetto

Jack Support borderline installation cases

CORRETTORE DI PENDENZA EASYFLAT PER SUPPORTI REGOLABILI EASYFLAT SLOPE CORRECTOR FOR ADJUSTABLE SUPPORTS

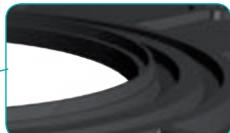
Utilizzabili con tutta la gamma di supporti regolabili in altezza Impertek

They can be used with the entire Impertek adjustable height supports range

Gancio / Hook



Corona / Crown



CP-01



CP-02



CP-03

Utilizza sempre il correttore di pendenza per assicurarti che i carichi

I CORRETTORI DI PENDENZA EASYFLAT vanno posizionati alla base dei supporti regolabili. Garantiscono la miglior stabilità ottimizzando l'assorbimento dei carichi.

1. Due ganci contrapposti permettono di agganciare il correttore di pendenza alla base del supporto regolabile permettendo così un facile trasporto in cantiere in fase di posa in opera. Gli stessi ganci bloccano tra loro i correttori di pendenza permettendo così di aumentare la percentuale di pendenza da correggere.

2. I correttori di pendenza presentano un rilievo nella parte superiore e una scanalatura nella parte inferiore che gli consentono di bloccarsi tra di loro e di evitarne lo scorrimento su pendenze elevate. Le basi dei supporti regolabili presentano le stesse scanalature per bloccarsi perfettamente con i correttori di pendenza.

3. Il correttore di pendenza è dotato di una guida a semicerchio per facilitare l'inserimento con le basi dei supporti regolabili e anche tra più correttori di pendenza. Sul bordo esterno della guida sono presenti delle tacche che indicano la percentuale di compensazione di pendenza. Nella parte superiore della guida, facilmente visibile dall'operatore, è presente una freccia che indica la direzione di pendenza massima di posa.

La guida va posizionata verso il dislivello più basso del piano di posa.

We recommend to use slope correctors to grant loads at right angles to the laying surface. Just in this way a high load resistance will be assured.

EASYFLAT SLOPE CORRECTORS must be positioned at the base of the adjustable supports. They ensure better stability, optimising load absorption.

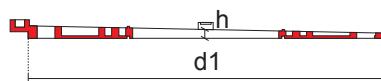
1. Two hooks allow to attach the slope corrector to the base of the adjustable support thus allowing easy transportation on site during installation. The same hooks also secure the slope correctors to each other, thus allowing to increase the slope percentage to be corrected.

2. The slope correctors are embossed on the upper part and have grooves in the lower part, allowing to secure them in place and prevent them from slipping on steep slopes. The bases of the adjustable supports have the same grooves to lock into place perfectly with the slope correctors.

3. The slope corrector is equipped with a semi-circle guide to ease insertion with the adjustable support bases and also with several slope correctors. The outer edge of the guide has notches that indicate the percentage of slope compensation. In the upper part of the guide, which can easily be seen by the operator, there is an arrow that indicates the maximum installation slope direction.

The guide must be positioned towards the lowest level drop of the laying surface.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-500-700-001	Correttore di pendenza Easyflat CP-01 % / EasyFlat Slope corrector CP-01 %	200	5	20
2 240-500-700-002	Correttore di pendenza Easyflat CP-02 % / EasyFlat Slope corrector CP-02 %	200	5	20
3 240-500-700-003	Correttore di pendenza Easyflat CP-03 % / EasyFlat Slope corrector CP-03 %	200	5	20



Ogni correttore di pendenza applicato alla base del supporto regolabile ne aumenta l'altezza minima di 5 mm

Each slope corrector applied to the base of the adjustable support increases its minimum height by 5 mm

1%

2%

3%

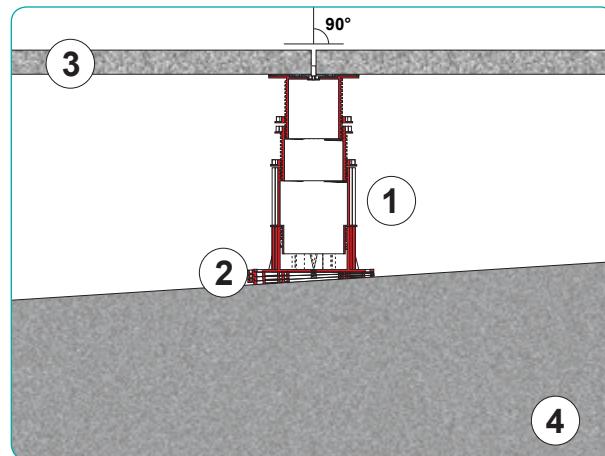
1%
2%
3%

1%
3%

2%
3%

3%

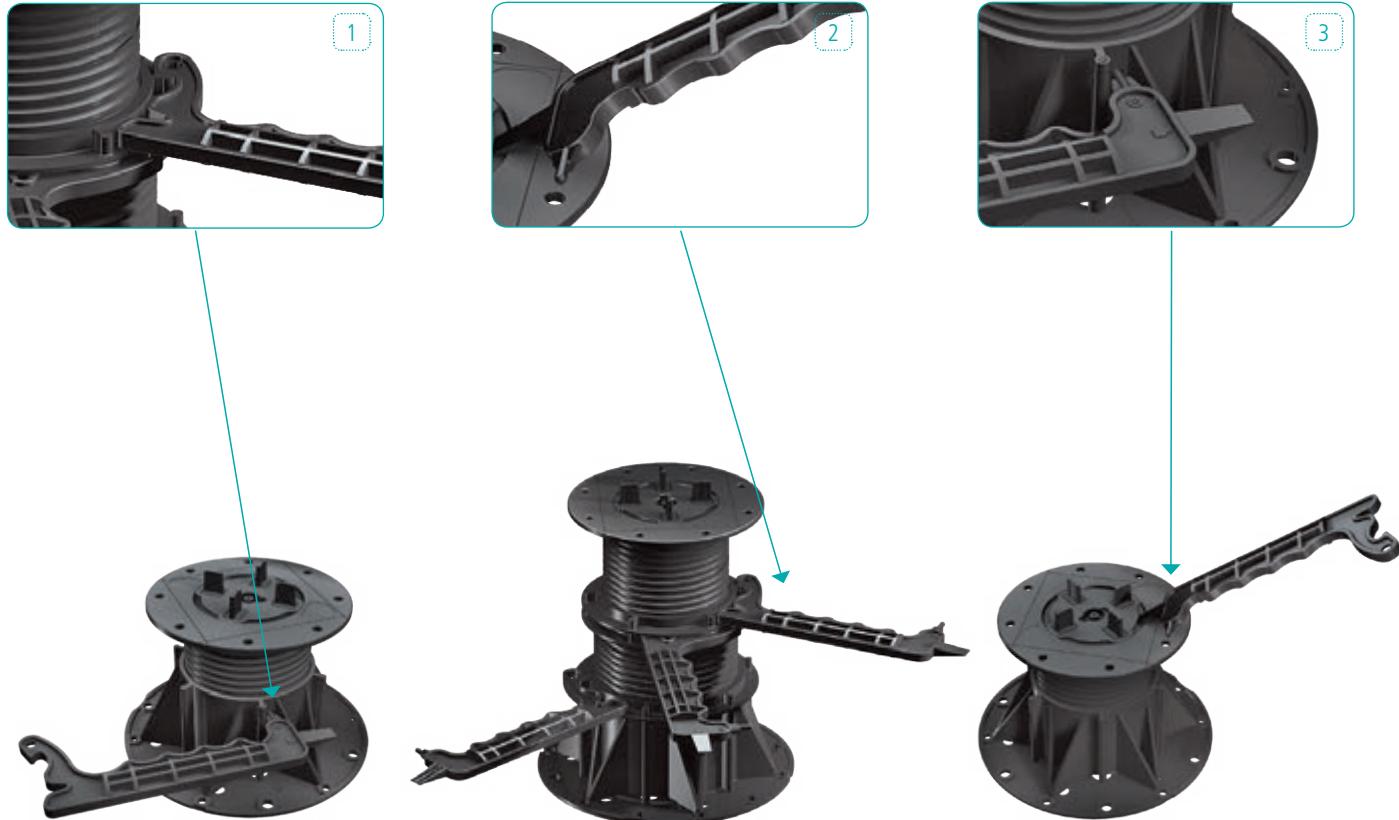
ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



1. Supporto regolabile in altezza
Adjustable height support
2. Correttori di pendenza
Slope correctors
3. Pavimentazione / Flooring
4. Soletta / Slab

CHIAVE MULTIFUNZIONE EASYKEY PER SUPPORTI REGOLABILI
EASYKEY MULTIFUNCTION KEY FOR ADJUSTABLE SUPPORTS

Utilizzabile con tutta la gamma MegaMart
It can be used with the entire MegaMart series



1. La CHIAVE MULTIFUNZIONE C-04 serve a facilitare la rotazione millimetrica della ghiera di regolazione e a chiudere rapidamente le due controghiere.
2. Ha la funzione di facilitare l'estrazione delle testine dalla testa o dalla base B-04.
3. Con il piolino si possono sbloccare le teste dalle relative basi, dalla ghiera e la ghiera dalla prolunga.

La chiave può essere utilizzata con la pavimentazione già in opera, agevolando le regolazioni millimetriche finali.

1. The C-04 MULTIFUNCTION KEY is for facilitating the millimetre rotation of the adjustment ring nut, and closing the two locknuts quickly.

2. Its purpose is to ease headpieces extraction from the head or B-04 base.

3. With the peg one can unlock the heads from their bases, from the ring nut and the ring nut from the extension.

The key can be used when the flooring is already being installed, facilitating final millimetric adjustments.

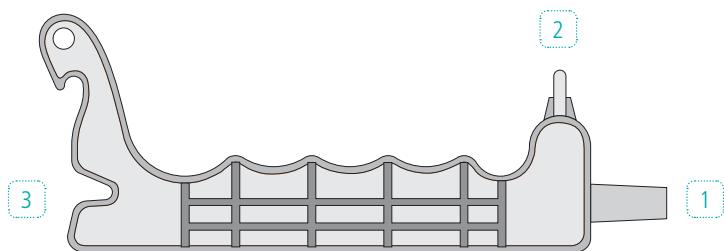
Codice Code	Denominazione commerciale Name	Conf. / Pz. Pcs. / Box
240-500-900-001	Chiave multifunzione EasyKey C-04 / EasyKey C-04 multifunction key	20

La chiave C-04 può essere utilizzata anche per regolare l'altezza dei supporti a Martinetto

Key C-04 can be used even to adjust the height of the Jack Supports



PARTICOLARI / DETAILS



1. Cuneo per lo sblocco delle testine TA
Wedge for unlocking TA headpieces
2. Piolino per lo sblocco dei pezzi assemblati
Peg for unlocking assembled pieces
3. Gancio per la rotazione facilitata della ghiera e per la chiusura o apertura delle 2 controghiere
Hook for rotating the ring nut easily and for closing or opening the 2 locknuts





MINIMART

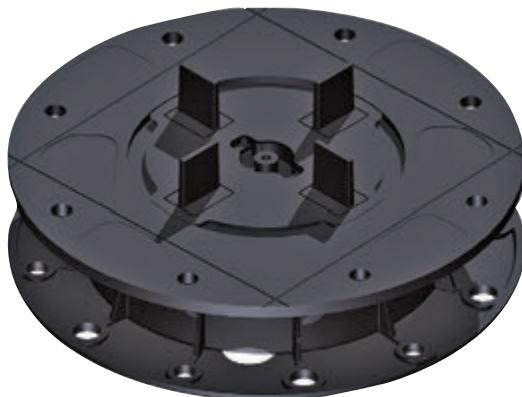
3

MiniMart / *MiniMart*

pag. 42

Componenti per MiniMart / *Components for MiniMart*

pag. 44



ALTA RESISTENZA AI CARICHI

Tutti i tipi di SUPPORTO MINIMART sono garantiti a sopportare carichi concentrati di ben 400 kg cadauno.

Il carico concentrato di 400 kg si traduce in un carico uniformemente distribuito di 1.600 kg/mq per piastre dalle dimensioni 50x50 cm e di ben 2.500 kg/mq per pavimenti composti da piastrelle di dimensioni 40x40 cm.

Il carico massimo consigliato su ogni singolo pezzo è di kg 400, già decurtato del coefficiente di sicurezza pari al 50% della resistenza a snervamento o di rottura.

HIGH LOAD RESISTANCE

All types of MINIMART SUPPORT are guaranteed to bear concentrated loads of 400 kg each.

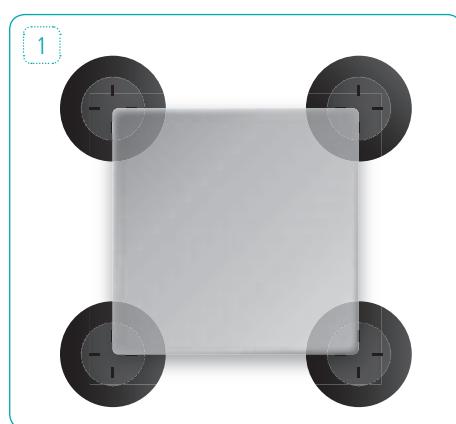
A 400 kg concentrated load means an evenly distributed load of 1.600 kg/sqm for 50x50 cm tiles and 2.500 kg/sqm for floors made up of 40x40 cm tiles.

The maximum load recommended on each single piece is 400 kg, from which the safety coefficient, equal to 50% of yielding or breakage resistance, has already been deducted.

Consumo per mq con supporti regolabili / Consumption per sqm with adjustable supports

Interassi Framework	30x30 cm	30x35 cm	30x40 cm	35x40 cm	40x40 cm	50x50 cm	60x60 cm
Supporti pz./mq Supports pcs./sq.m.	11,2-12,2	9,5-10,5	8,3-9,3	7,2-8,2	6,3-7,3	4-5	2,8-3,8

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



1. Posa tradizionale / Traditional laying
2. Posa con supporto centrale
Laying with a central support



Temperatura di utilizzo: -40 °C / +75 °C
Temperature of use: -40°C / +75°C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

MiniMart con base Ø 150 e senza testina
MiniMart with Ø 150 base and without headpiece



MiniMart senza testa vanno utilizzati in associazione alle specifiche testine: vedi pagina 44
MiniMart without headpieces must be combined with specific headpieces: see page 44

Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	d2 mm	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-617-001-022	MiniMart h 22-30	150	150	22-30	20
2 240-617-001-028	MiniMart h 28-37	150	150	28-37	20



Le testine hanno la funzione di determinare la fuga tra le piastrelle, variabile da 2,2 a 10 mm.

The purpose of the micro headpieces is to determine the size of the grouting between the tiles, variable between 2.2 to 10 mm.

Testina per supporti con base Ø 80 TA 10-16 (per pavimentazioni con piastrelle)

Headpiece for supports with base Ø 80 TA 10-16 (for floorings with tiles)



1 TA-02



2 TA-02



3 TA-02



4 TA-04



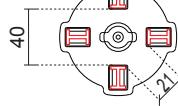
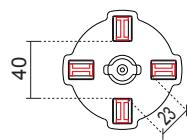
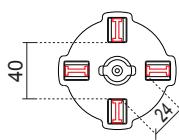
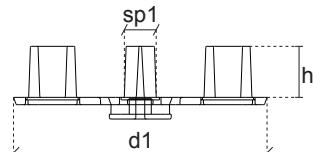
5 TA-06



6 TA-08



7 TA-10

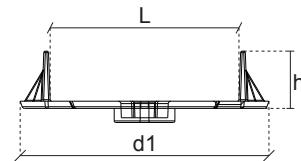
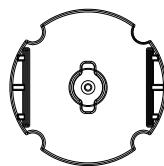


Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	sp1 mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-500-010-002	Testina / Headpiece TA-10 2,2	80	10	2,2	*20-500
2 240-500-010-004	Testina / Headpiece TA-10 4	80	10	4	*20-500
3 240-500-016-002	Testina / Headpiece TA-16 2,2	80	16	2,2	*20-500
4 240-500-016-004	Testina / Headpiece TA-16 4	80	16	4	*20-500
5 240-500-016-006	Testina / Headpiece TA-16 6	80	16	6	*20-500
6 240-500-016-008	Testina / Headpiece TA-16 8	80	16	8	*20-500
7 240-500-016-010	Testina / Headpiece TA-16 10	80	16	10	*20-500

Testina per supporti con base Ø 80 TM-60 (per pavimentazioni in legno)
 Headpiece for supports with base Ø 80 TM-60 (for wooden floors)



8 TM-60

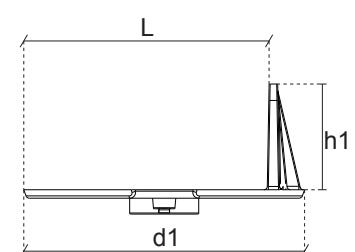
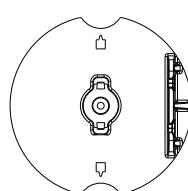


	Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	L mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
8	240-500-020-060	Testina / Headpiece TM 60	80	16	60	*20-500

Testina per supporti con base Ø 80 TM-70 (per pavimentazioni in legno)
 Headpiece for supports with base Ø 80 TM-70 (for wooden floors)

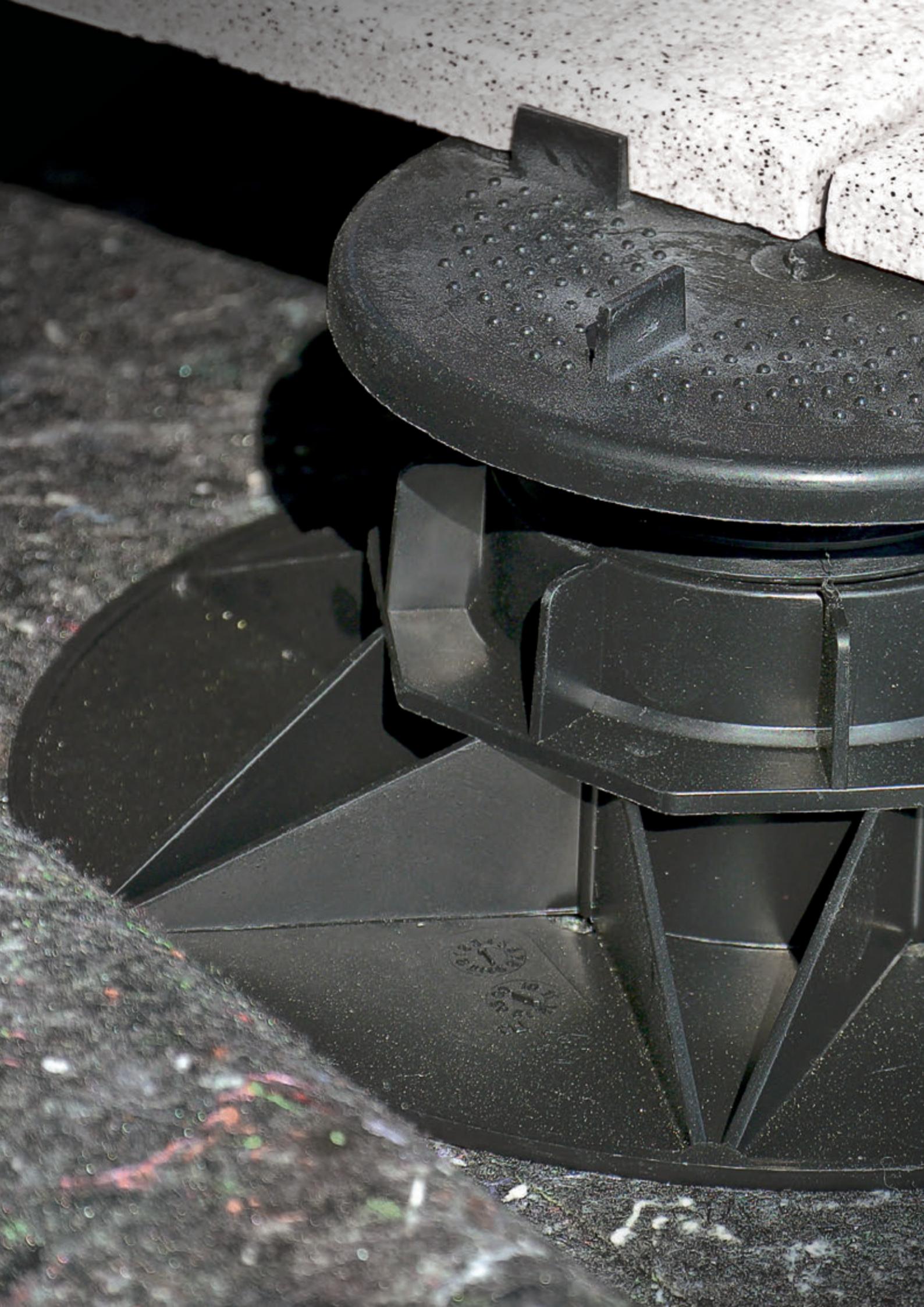


9 TM-70



	Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	L mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
9	240-500-020-070	Testina / Headpiece TM 70	80	30	69	*20-500

*Sacchetti da 20 pz. in scatola da 500 pz. / Bags containing 20 pcs. in 500 pcs. boxes





MARTINETTI JACK SUPPORTS

4

Introduzione ai supporti Martinetto / *Introduction to the Jack Supports*

pag. 48

Prolunghe per Martinetti / *Extensions for Jack Supports*

pag. 52

Panoramica Martinetti / *Jack Supports overview*

pag. 54

Martinetti senza testa / *Jack Supports without head*

pag. 58

Componenti per Martinetti / *Components for Jack Supports*

pag. 60

INTRODUZIONE AI SUPPORTI MARTINETTO

INTRODUCTION TO JACK SUPPORTS



ALTA RESISTENZA AI CARICHI

Tutti i tipi di SUPPORTO A MARTINETTO sono garantiti a sopportare carichi concentrati di ben 400 kg cadauno. Il carico concentrato di 400 kg si traduce in un carico uniformemente distribuito di 1.600 kg/mq per piastrelle dalle dimensioni 50x50 cm e di ben 2.500 kg/mq per pavimenti composti da piastrelle di dimensioni 40x40 cm.

Il carico massimo consigliato su ogni singolo pezzo è di kg 400, già decurtato del coefficiente di sicurezza pari al 50% della resistenza a snervamento o di rottura.

HIGH LOAD RESISTANCE

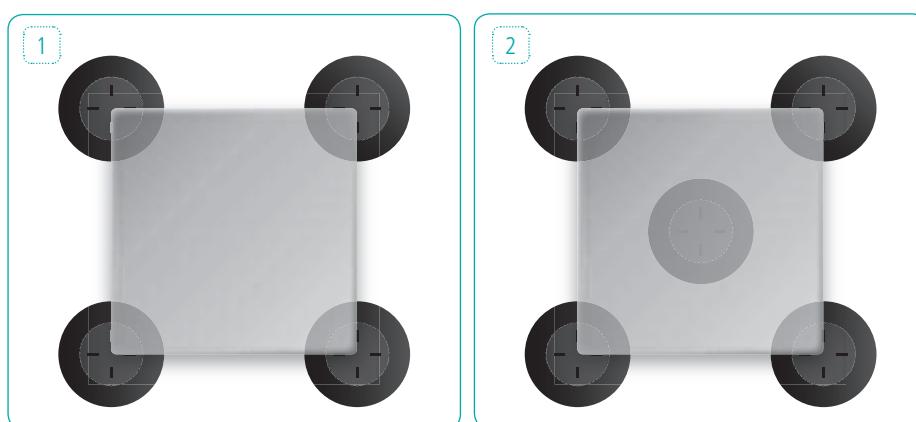
All types of JACK SUPPORT are guaranteed to bear concentrated loads of 400 kg each. A 400 kg concentrated load means an evenly distributed load of 1.600 kg/sqm for 50x50 cm tiles and 2,500 kg/sqm for floors made up of 40x40 cm tiles.

The maximum load recommended on each single piece is 400 kg, from which the safety coefficient, equal to 50% of yielding or breakage resistance, has already been deducted.

Consumo per mq con supporti regolabili / Consumption per sqm with adjustable supports

Interassi Framework	30x30 cm	30x35 cm	30x40 cm	35x40 cm	40x40 cm	50x50 cm	60x60 cm
Supporti pz./mq Supports pcs./sq.m.	11,2-12,2	9,5-10,5	8,3-9,3	7,2-8,2	6,3-7,3	4-5	2,8-3,8

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



1. Posa tradizionale / Traditional laying
2. Posa con supporto centrale
Laying with a central support



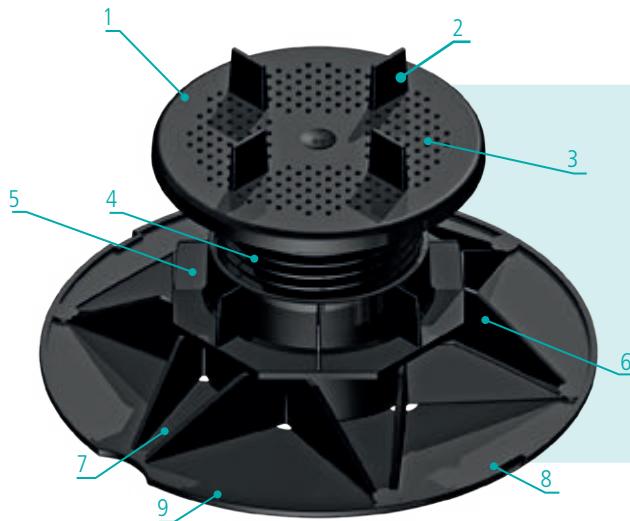
Temperatura di utilizzo: -40 °C / +75 °C
Temperature of use: -40°C / +75°C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

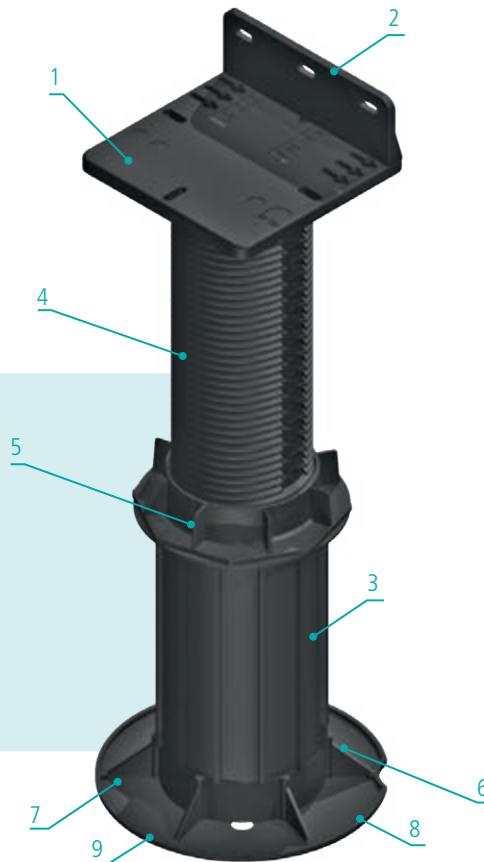
Il supporto a Martinetto è stato concepito per la posa di qualsiasi tipo di pavimento su qualsiasi superficie, consentendo l'ispezione sottostante di impianti vari, senza operare alcuna demolizione.

The jack support has been designed for the installation of any type of flooring on any surface, allowing inspection of the various systems beneath, without needing to demolish anything.



1. Testa Ø 120 mm / Head Ø 120 mm
2. Distanziatori / Spacers
3. Rilievi anti-scivolo / Anti-slip reliefs
4. Vite / Screw
5. Ghiera di registrazione / Adjustment ring nut
6. Nervature di ripartizione / Division ribbings
7. Base Ø 200 mm / Base Ø 200 mm
8. Bordo frontale di rinforzo / Front reinforcement edge
9. Faccia inferiore antisdrucchio / Anti-slip lower side

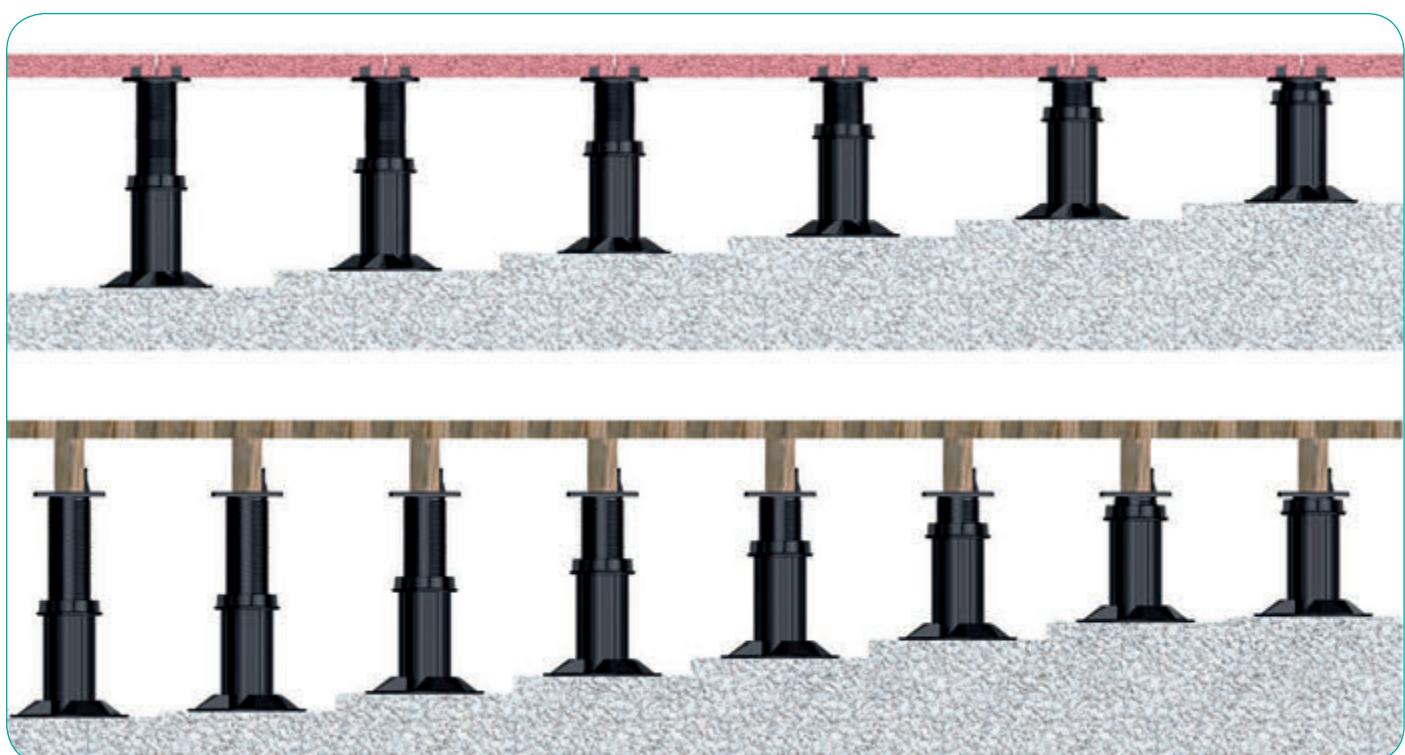
1. Testa 120x120 mm / Head 120x120 mm
2. Spalla / Shoulder
3. Prolunga / Extension
4. Vite / Screw
5. Ghiera di registrazione / Adjustment ring nut
6. Nervature di ripartizione / Division ribbings
7. Base Ø 150 mm / Base Ø 150 mm
8. Bordo frontale di rinforzo / Front reinforcement edge
9. Faccia inferiore antisdrucchio / Anti-slip lower side





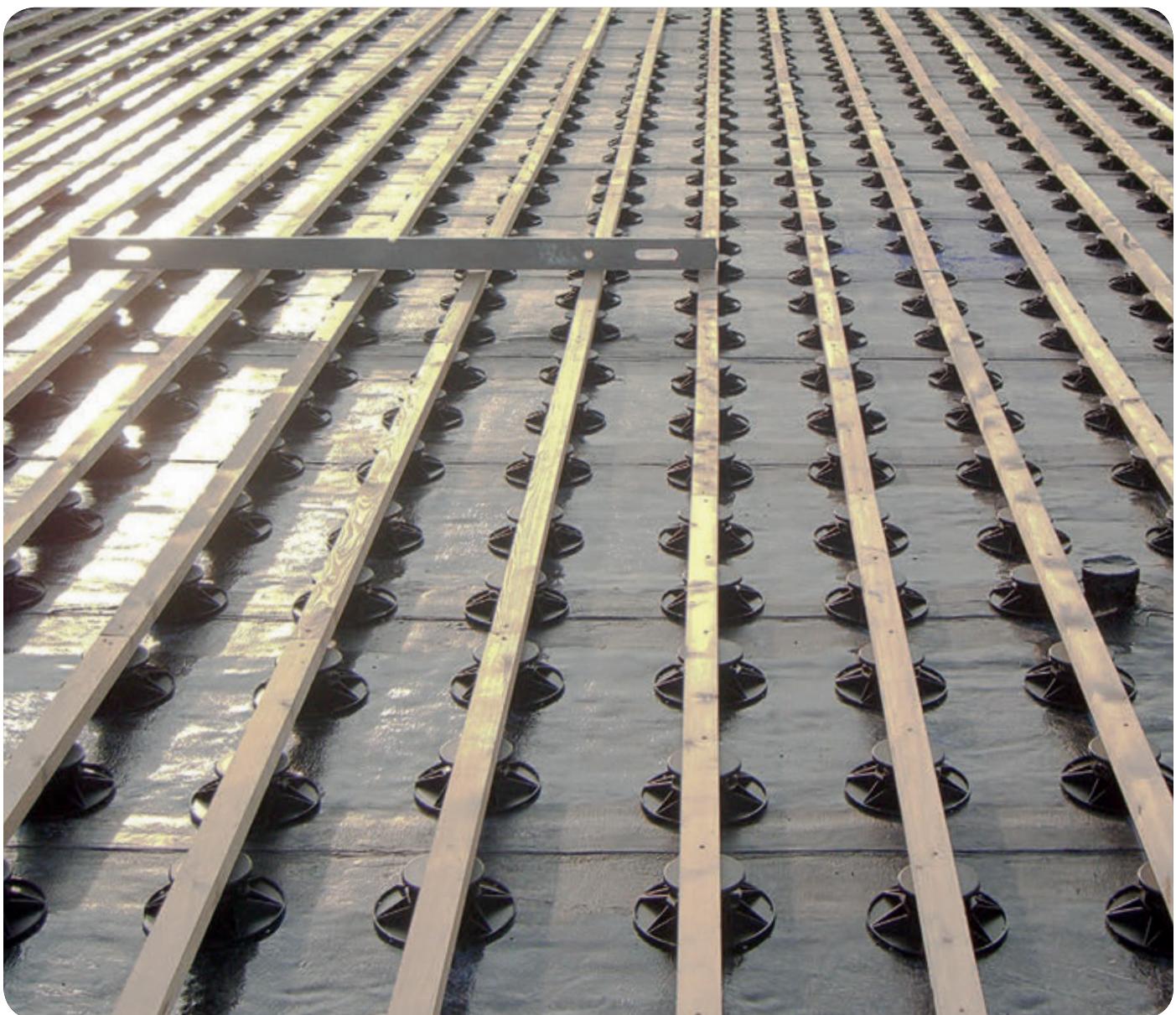
SUPPORTO A MARTINETTO Regolazione millimetrica continua

JACK SUPPORT Continuous millimetrical adjustment



JACK
SUPPORTS

4



Prolunghe h 60 e h 145 per supporti a Martinetto

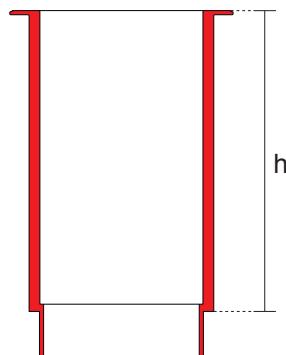
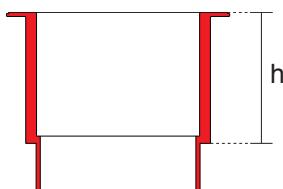
Extensions h 60 e h 145 for Jack Supports



1



2



Utilizzabile con supporti da h 65-100 ad h 210-380

Usable with supports from h 65-100 to h 210-380

Utilizzabile con supporti da h 65-100 ad h 210-380

Usable with supports from h 65-100 to h 210-380

Queste pratiche PROLUNGHE consentono di alzare l'altezza dei supporti a Martinetto rispettivamente di 60 e 145 mm aumentandone di conseguenza la velocità e la versatilità di posa. Alle pagine 56 - 59 trovate una tabella con gli esempi di utilizzo delle prolunghe h 60 e h 145.

These practical EXTENSIONS allow to raise Jack Supports' height of 60 cm and 145 cm, increasing the speed and versatility of laying.

At pg. 56-59 you can find a table with examples of use of the extensions of h 60 and h 145.

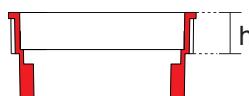
Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-300-060-060	Prolunga Martinetti / Jack Extension h 60	60	25
2 240-300-060-145	Prolunga PMX Martinetti / PMX Jack Extension h 145	145	25

Prolunghe PM per supporti a Martinetto

PM extensions for Jack Supports



h



Utilizzabile con supporti da h 35-50
Usable with supports from h 35-50

Utilizzabile con supporti h 50-70.
Sono sovrapponibili tra loro.

Can be used with supports h 50-70.
Can be overlapped between them.

Utilizzabile con supporti h 65-100 a h 210-380.
Sono sovrapponibili tra loro.

Can be used with supports from h 65-100 to h 210-380. Can be overlapped between them.

Le PROLUNGHE PM sono progettate per aumentare l'escursione dei vari supporti a Martinetto semplicemente inserendo una prolunga tra la base e la ghiera del supporto.

Sono disponibili in tre dimensioni per adattarsi alle varie misure dei Martinetti: la PM5 si può utilizzare con il supporto h 35-50; la PM20 è utilizzabile con il supporto h 50-70 ed è sovrapponibile e la PM30 è adatta a tutti i supporti dalla misura 65-100 in poi ed è anche sovrapponibile.

Con questi semplici strumenti la posa diventa ancora più veloce e pratica in ogni situazione di cantiere.

PM EXTENSIONS are designed to increase the excursion of the various Jack Supports, simply adding an extension between the base and the nut of the support.

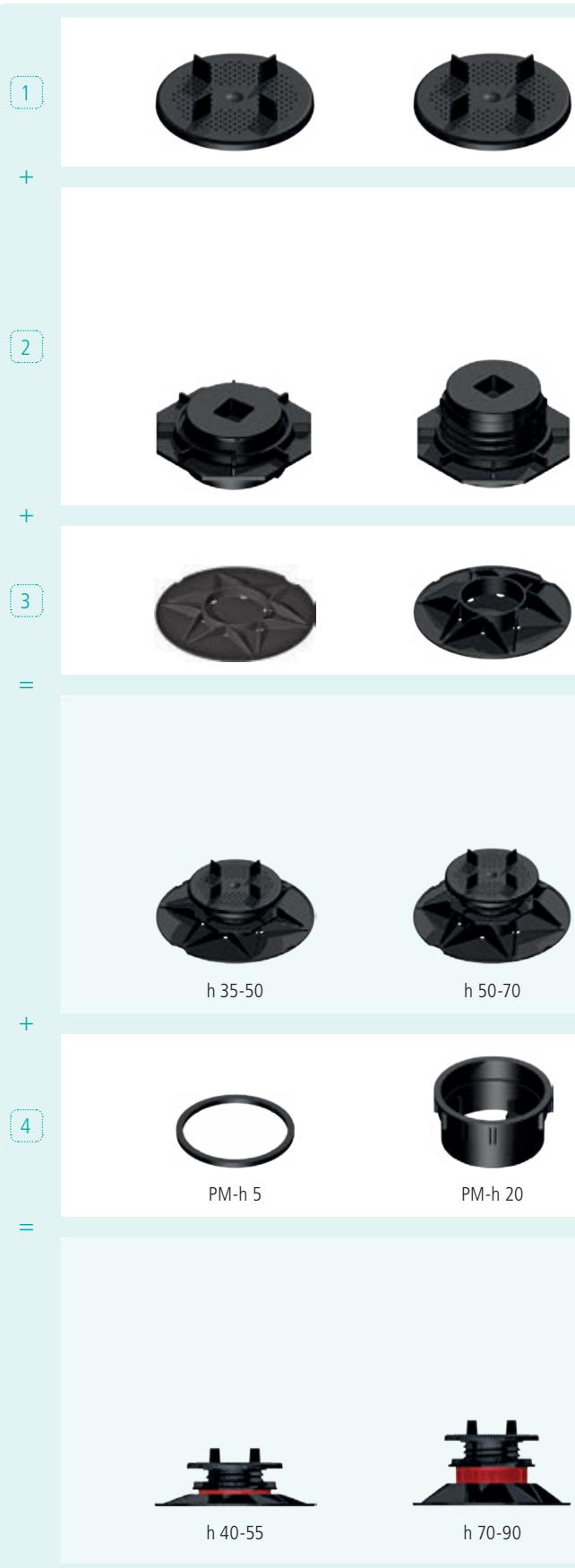
They are available in three different dimensions in order to be suitable to the different Jack Supports' heights: Extension PM5 can be used with the support h 35-50; Extension PM20 can be used with support h 50-70 and can be overlapped with another PM-20 while Extension PM30 is suitable with all the supports starting from h 65-100 and is overlapping too. Thanks to these easy tools laying became faster and practicable in every situation on site.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
3 240-300-061-005	Prolunga / Extension PM-h 5	5	25
4 240-300-061-020	Prolunga / Extension PM-h 20	20	25
5 240-300-061-030	Prolunga / Extension PM-h 30	30	25

Esempio di composizione dei Martinetti con le nuove prolunghe

Examples of assemblage of Jack Supports with the new extensions

1. Si possono utilizzare tutte le tipologie di teste per Martinetti / All headpieces of Jack Supports can be used
2. Vite e ghiera assemblati / Assembled screw with nut
3. Si possono utilizzare entrambe le basi dei Martinetti Ø 150 e Ø 200 / Both bases of Ø 150 and Ø 200 can be used
4. Le prolunghe da 20 e da 30 sono entrambe sovrapponibili tra di loro / Extension PM-h20 and PM-h30 can be overlapped between them.





1

+

2

+

3

=



h 65-100

h 95-130

h 125-160

h 155-190

h 185-220

+

4

=



PM-h 30

PM-h 30

PM-h 30

PM-h 30

PM-h 30



h 95-130

h125-160

h 155-190

h 185-220

h 215-250

Esempi di composizione dei Martinetti con le nuove prolunghe
Examples of assemblage of Jack Supports with the new extensions

1



+

2



+

3



=



h 65-100

h 95-130

h 125-160

h 155-190

h 185-220

+

4



PMX-h 145

PMX-h 145

PMX-h 145

PMX-h 145

PMX-h 145

=



h 210-245

h 240-275

h 270-305

h 300-335

h 330-365

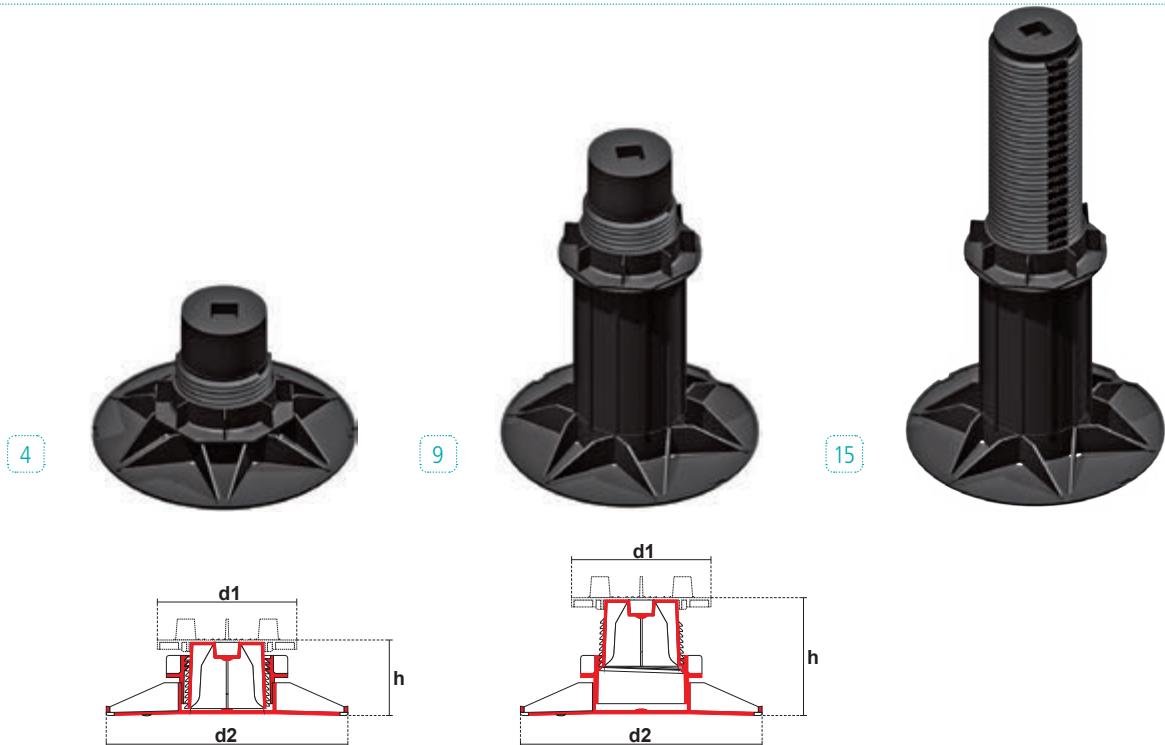
Esempi di composizione dei Martinetti XL con le nuove prolungherie PMX

Examples of assemblage of Jack Supports XL with the new PMX extensions



1. Si possono utilizzare tutte le tipologie di teste per Martinetti / All headpieces of Jack Supports can be used
2. Vite e ghiera assemblati / Assembled screw with nut
3. Si possono utilizzare entrambe le basi dei Martinetti Ø 150 e Ø 200 / Both bases of Ø 150 and Ø 200 can be used
4. Le prolungherie da 20 e da 30 sono entrambe sovrapponibili tra di loro / Extension PM-h20 and PM-h30 can be overlapped between them.

Martinetti con base Ø 200, senza testa
Jack Supports with Ø 200 base, without head



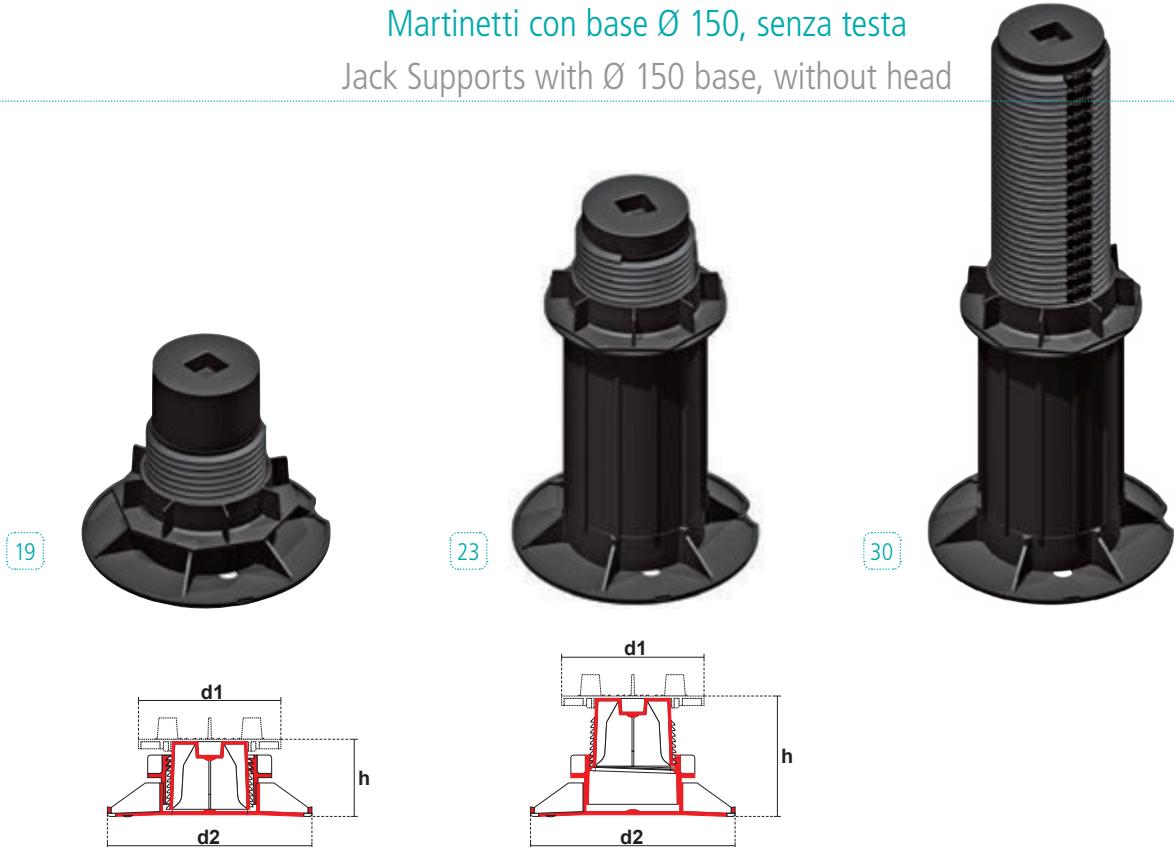
Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	d2 mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1	240-323-300-035	120	200	25 ¹
2	240-323-300-050	120	200	25 ¹
3	240-323-300-065	120	200	25 ¹
4	240-323-300-095	120	200	25 ¹
5	240-323-300-125	120	200	25 ¹
6	240-323-300-155	120	200	25 ¹
7	240-323-300-185	120	200	25 ¹
8	240-323-300-210	120	200	25 ²
9	240-323-300-240	120	200	25 ²
10	240-323-300-270	120	200	25 ²
11	240-323-300-300	120	200	25 ²
12	240-323-300-330	120	200	25 ²
13	240-323-301-085	120	200	25 ³
14	240-323-301-125	120	200	25 ³
15	240-323-301-210	120	200	25 ³

1. Supporto composto da Base, Vite e Ghiera assemblate / Support made up of Base, assembled Screw and Ring Nut

2. Supporto composto da Base, Prolunga, Vite e Ghiera assemblate / Support made up of Base, extension, assembled Screw and Ring Nut

3. Supporto composto da Base, Prolunga, Vite XL e Ghiera assemblate / Support made up of Base, Extension, assembled XL screw and Ring Nut

Martinetti con base Ø 150, senza testa
 Jack Supports with Ø 150 base, without head



Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	d2 mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
16 240-423-300-035	Martinetto / Jack Support - h 35 - 50	120	150	25 ¹
17 240-423-300-050	Martinetto / Jack Support - h 50 - 70	120	150	25 ¹
18 240-423-300-065	Martinetto / Jack Support - h 65 - 100	120	150	25 ¹
19 240-423-300-095	Martinetto / Jack Support - h 95 - 130	120	150	25 ¹
20 240-423-300-125	Martinetto / Jack Support - h 125 - 160	120	150	25 ¹
21 240-423-300-155	Martinetto / Jack Support - h 155 - 190	120	150	25 ¹
22 240-423-300-185	Martinetto / Jack Support - h 185 - 220	120	150	25 ¹
23 240-423-300-210	Martinetto / Jack Support - h 210 - 245	120	150	25 ²
24 240-423-300-240	Martinetto / Jack Support - h 240 - 275	120	150	25 ²
25 240-423-300-270	Martinetto / Jack Support - h 270 - 305	120	150	25 ²
26 240-423-300-300	Martinetto / Jack Support - h 300 - 335	120	150	25 ²
27 240-423-300-330	Martinetto / Jack Support - h 330 - 365	120	150	25 ²
28 240-423-301-085	Martinetto XL - XL Jack support - h 85-135	120	150	25 ³
29 240-423-301-125	Martinetto XL - XL Jack support - h 125-215	120	150	25 ³
30 240-423-300-210	Martinetto XL - XL Jack support - h 210-380	120	150	25 ³

1. Supporto composto da Base, Vite e Ghiera assemblate / Support made up of Base, assembled Screw and Ring Nut
2. Supporto composto da Base, Prolunga, Vite e Ghiera assemblate / Support made up of Base, extension, assembled Screw and Ring Nut
3. Supporto composto da Base, Prolunga, Vite XL e Ghiera assemblate / Support made up of Base, Extension, assembled XL screw and Ring Nut

Teste per piastrelle e piastre
Heads for slabs and tiles



1 T4-SP02-h10



2 T4-SP04-h10



3 T4-SP02-h18



4 T4-SP04-h18



5 T4-SP06-h18

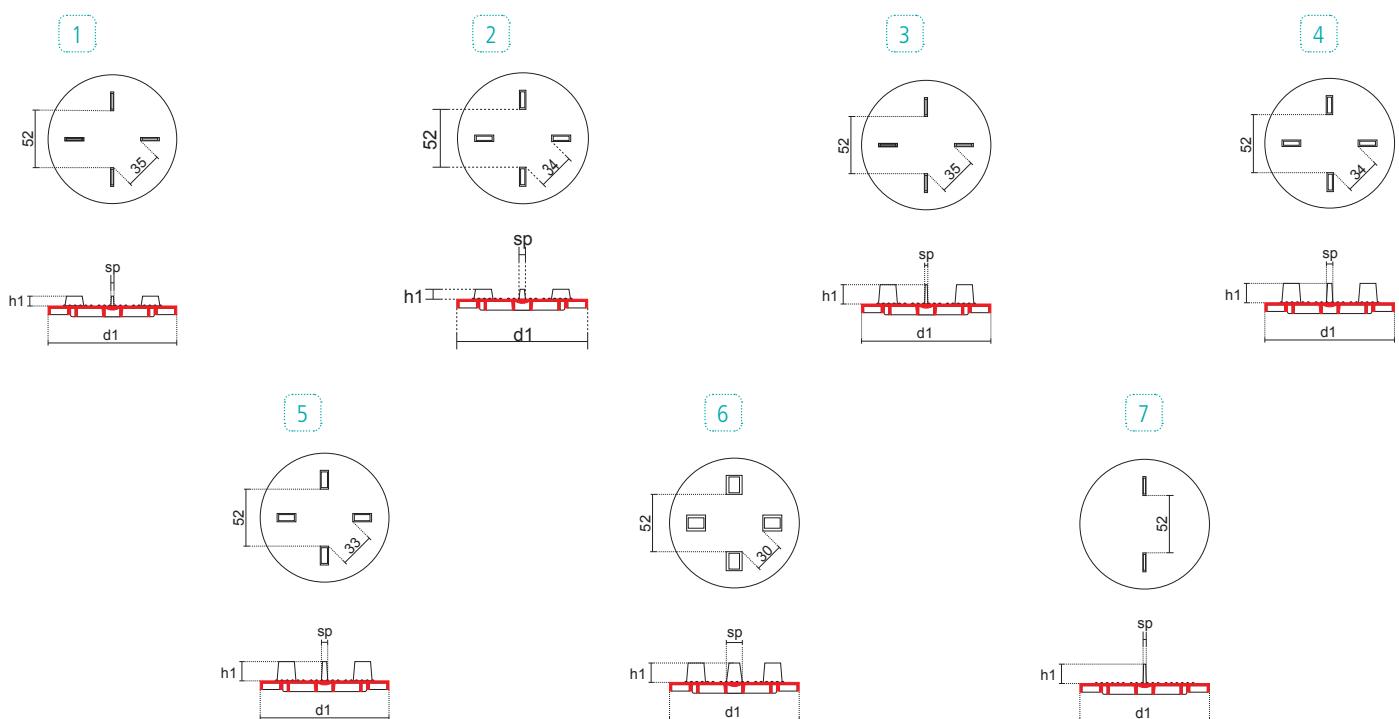


6 T4-SP10-h18



7 T2-SP02-h18

Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h1 mm	Sp mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1	240-290-010-120	120	10	2,2	25
2	240-290-011-120	120	10	4	25
3	240-300-010-120	120	18,5	2,2	25
4	240-300-016-120	120	18,5	4	25
5	240-300-017-120	120	18,5	6	25
6	240-300-019-120	120	18,5	10	25
7	240-300-005-120	120	18,5	2,2	25



1 - 2. T4-SP02-h10: quando lo spessore delle quadrotte è di 10 mm / when tile thickness is 10 mm

7. T2-SP02-h18: da utilizzare lungo il perimetro poiché evita di dover tagliare due alette / To be used along the perimeter as it avoids having to split two fins

Teste per listoni posati con magatelli in legno, alluminio o WPC

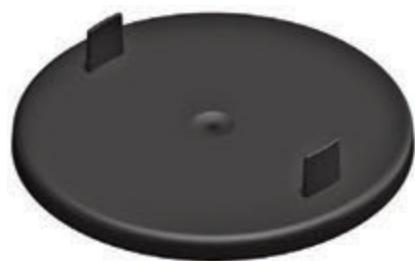
Headpieces for decking layed with joists made of aluminium, wood or WPC



1 T0



2 TL-MAG-40-60



3 TL-MAG-090



4 TRM30-90



5 TML-90x120

T0 la testa liscia permette la posa con qualsiasi tipo di magatello senza limitazioni di larghezza. È possibile fissare il magatello alla testa del supporto con l'utilizzo di una vite autofilettante.

TL-MAG-40-60 questa testa è utilizzabile con magatelli larghi 40 o 60 mm in base a come si posizionano tra le alette.

TL-MAG-090 questa testa è utilizzabile con magatelli larghi 90 mm.

TRM-30/90 questa testa consente l'utilizzo di magatelli larghi da 30 a 90 mm e aventi spessori rilevanti. Infatti la spalla verticale permette di fissare lateralmente il magatello alla testa con l'utilizzo di una o più viti autofilettanti. È possibile utilizzare un solo supporto quando devo posare due magatelli consecutivamente.

TML-90X120 questa testa consente l'utilizzo di magatelli aventi spessori minimi di 35 mm. La spalla verticale permette di fissare lateralmente il magatello alla testa con l'utilizzo di una o più viti autofilettanti. È possibile utilizzare un solo supporto quando devo posare due magatelli consecutivamente.

T0 the smooth head allows to install with any type of joist without width limitations. One can secure the joist to the support head with a self-threading screw.

TL-MAG-40-60 this head can be used with 40 or 60 mm wide joists depending on how they are positioned between the fins.

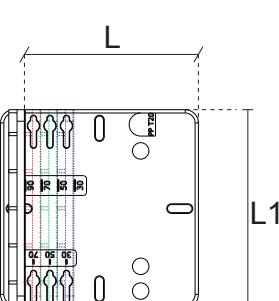
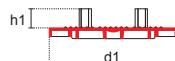
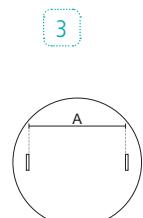
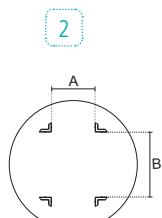
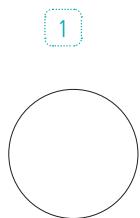
TL-MAG-090 this head can be used with 90 mm wide joists.

TRM-30/90 this head can be used with 30 to 90 mm wide joists of considerable thickness. In fact the vertical shoulder allows to fix the joists laterally to the head with one or more selfthreading screws. One can use a single support when installing two joists consecutively.

TML-90X120 this head can be used with wide joists with a minimum thickness of 35 mm. In fact the vertical shoulder allows to fix the joists laterally to the head with one or more selfthreading screws. One can use a single support when installing two joists consecutively.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h1 mm	A-B mm	L mm	L1 mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1	240-300-000-120 Testa / Head T0 D 120*	120	-	-	-	-	25
2	240-300-018-120 Testa / Head TL-MAG-40-60 D 120	120	18	40-60	-	-	25
3	240-300-014-120 Testa / Head TL-MAG-090 Ø 120	120	15	90	-	-	25
4	240-300-020-090 Testa / Head TRM 30-90	120	40	-	30-90	120	25
5	240-300-021-080 Testa / Head TML 90x120 H30	90	30	-	80	120	25

* Si consiglia di fissare il magatello alla testa con una vite autofilettante / It is recommended to secure the joist to the head with a self-threading screw



Basi per supporti a Martinetto

Bases of Jack Supports



1



Ø 200

2



3



Ø 150

4

Basi per posa su manti impermeabili o su pacchetti isolanti

La base con Ø 200 mm è la scelta ottimale nella maggior parte delle situazioni e con tutti i pavimenti in quanto garantisce la distribuzione del peso su una superficie maggiore. Questo è particolarmente importante quando si posano i supporti direttamente a contatto con l'impermeabilizzazione.

Basi per posa su fondi compatti

La base con Ø 150 mm diventa indispensabile nel caso si utilizzino i supporti per la posa di piastrelle con formati stretti (inferiore ai 250 mm). Questo diametro più piccolo garantisce l'utilizzo anche in spazi ristretti quando l'ingombro ridotto diventa essenziale per una posa veloce e sicura.

Bases for installation on waterproofing membranes or insulating packages

The Ø 200 mm base is the optimal choice in most situations and with all floors as it guarantees weight distribution over a greater surface. This is particularly important when installing the supports directly in contact with the waterproofing membrane.

Bases for laying on compact surfaces

The Ø 150 mm base becomes essential when using supports for laying tiles with narrow formats (below 250 mm). This smaller diameter ensures use even in narrow spaces when the reduced dimensions become essential for fast and safe installation.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-300-040-035	Base Ø 200 h 17	200	17	25
2 240-300-040-050	Base Ø 200 h 28	200	28	25
3 240-300-041-035	Base Ø 150 h 17	150	17	25
4 240-300-041-050	Base Ø 150 h 28	150	28	25



JACK
SUPPORTS

4







5

Introduzione ai supporti MegaMart / *Introduction to MegaMart Supports*

pag. 68

MegaMart e MegaMart S senza testa / *MegaMart and MegaMart S supports without head*

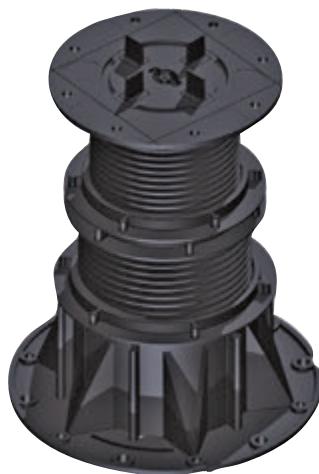
pag. 72

Componenti per MegaMart / *Components for MegaMart Supports*

pag. 74

INTRODUZIONE AI SUPPORTI MEGAMART

INTRODUCTION TO MEGAMART SUPPORTS



ALTA RESISTENZA AI CARICHI

Tutti i tipi di SUPPORTO MegaMart sono garantiti a sopportare carichi concentrati di ben 800 kg cadauno.

Il carico concentrato di 800 kg si traduce in un carico uniformemente distribuito di 3.200 kg/mq per piastre dalle dimensioni 50x50 cm e di ben 5.000 kg/mq per pavimenti composti da piastrelle di dimensioni 40x40 cm.

Il carico massimo consigliato su ogni singolo pezzo è di kg 800, già decurtato del coefficiente di sicurezza pari al 50% della resistenza a snervamento o di rottura.

HIGH LOAD RESISTANCE

All types of MegaMart are guaranteed to bear concentrated loads of 800 kg each.

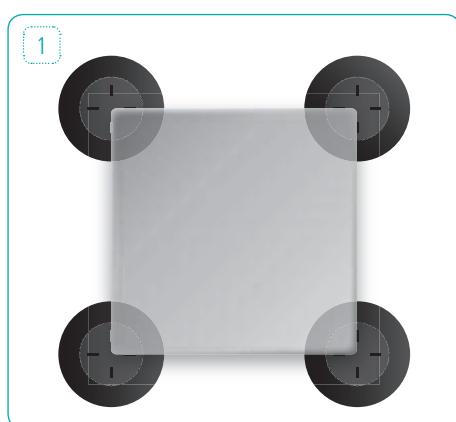
A 800 kg concentrated load means an evenly distributed load of 3.200 kg/sqm for 50x50 cm tiles and 5.000 kg/sqm for floors made up of 40x40 cm tiles.

The maximum load recommended on each single piece is 800 kg, from which the safety coefficient, equal to 50% of yielding or breakage resistance, has already been deducted.

Consumo per mq con supporti regolabili / Consumption per sqm with adjustable supports

Interassi Framework	30x30 cm	30x35 cm	30x40 cm	35x40 cm	40x40 cm	50x50 cm	60x60 cm
Supporti pz./mq Supports pcs./sq.m.	11,2-12,2	9,5-10,5	8,3-9,3	7,2-8,2	6,3-7,3	4-5	2,8-3,8

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



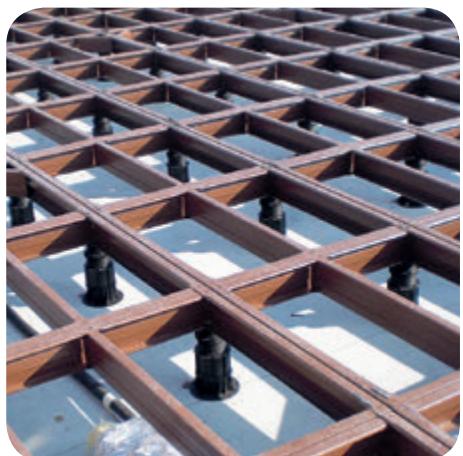
1. Posa tradizionale /Traditional laying
2. Posa con supporto centrale
Laying with a central support



Temperatura di utilizzo: -40 °C / +75 °C
Temperature of use: -40°C / +75°C



Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material





Ghiera di regolazione per supporto MegaMart

Adjusting nut for MegaMart support



Prolunga P-04 per supporto MegaMart

Extension P-04 for MegaMart support



Chiave Multifunzionale EasyKey (vedi pag. 38)

EasyKey multifunction key (see pag. 38)

La GHIERA G-04 ha la funzione di regolare millimetricamente l'altezza del supporto MegaMart.

La rotazione in senso orario della ghiera G-04 fa alzare il supporto MegaMart creando un doppio movimento, sia della ghiera che della testa.

Al contrario la rotazione in senso anti orario della ghiera G-04 fa abbassare il supporto MegaMart creando un doppio movimento, sia della ghiera che della testa.

I supporti MegaMart, dalla misura 115-220 in poi, sono dotati di controghiere per bloccare meccanicamente il supporto al raggiungimento dell'altezza desiderata.

Il valore aggiunto dei supporti MegaMart è dato dalla velocità di posa della PROLUNGA P-04 grazie all'innesto rapido a baionetta.

Si possono applicare alla base B-04 oppure autocomporre fino ad un massimo di 8 pezzi, che permettono di raggiungere un'altezza massima del supporto MegaMart di ben 1020 mm.

The purpose of the G-04 RING NUT is to adjust millimetrically the height of the MegaMart support.

Rotating the G-04 ring nut clockwise makes the MegaMart support raise, creating a double movement, both of the ring nut and of the head.

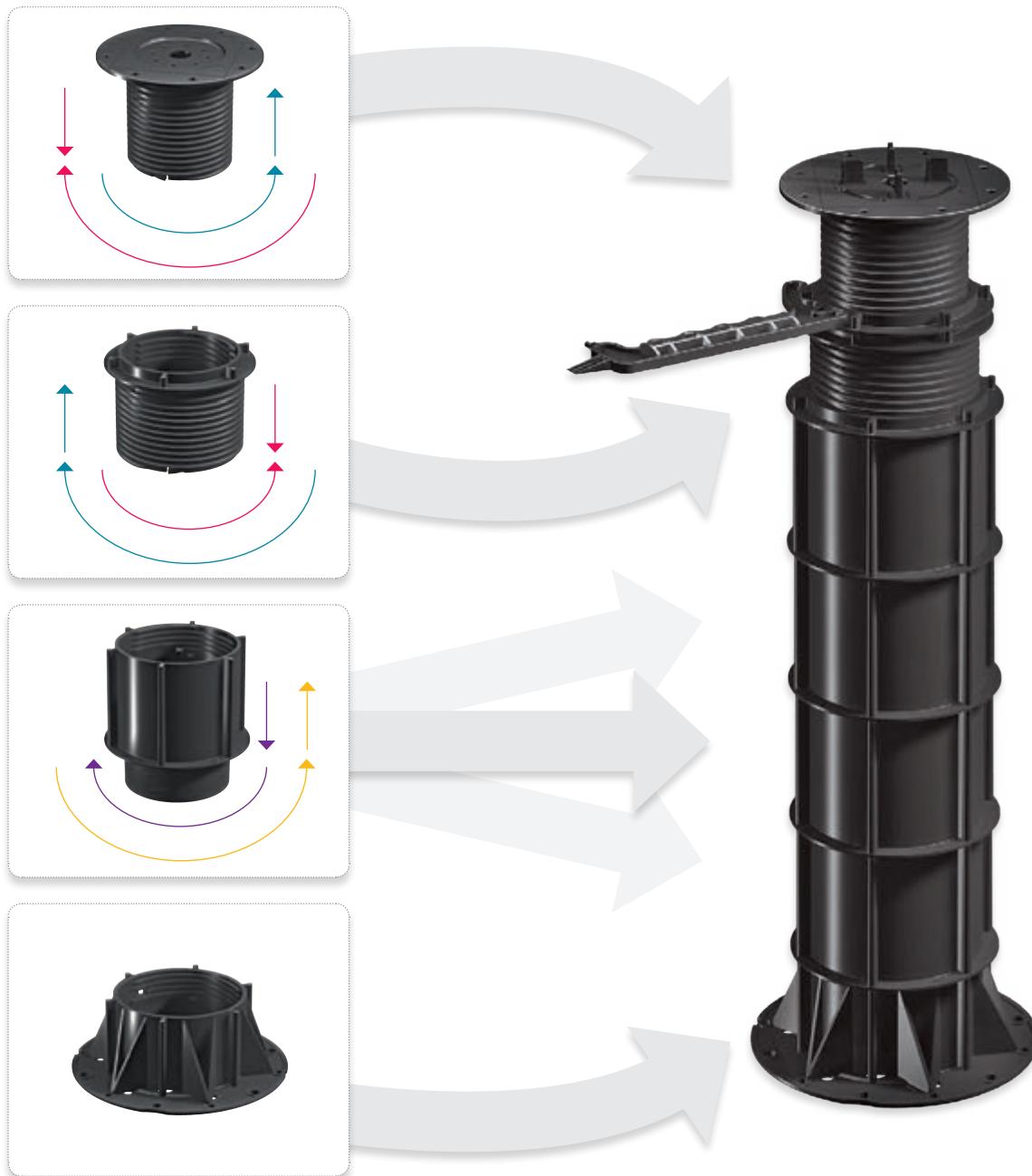
On the other hand, rotating the G-04 ring nut counterclockwise makes the MegaMart support lower, creating a double movement, both of the ring nut and of the head.

MegaMart supports, starting from h 115-220 are provided with a locknut that permits to block mechanically the support when you reach the requested height.

The added value of MegaMart supports is speed of installation of the EXTENSION P-04, thanks to the bayonet quick coupling.

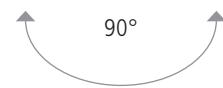
One can apply them to the base B-04 or self-compose them up a maximum of 8 pieces, which allow a maximum height of the MegaMart support of 1020 mm.

La regolazione dell'altezza è facilitata in quanto avviene nella parte alta del supporto
Height adjustment is facilitated as it takes place in the upper part of the support



■ Alza / Raise
■ Abbassa / Lower

■ Montaggio / Assembly
■ Smontaggio / Disassembly



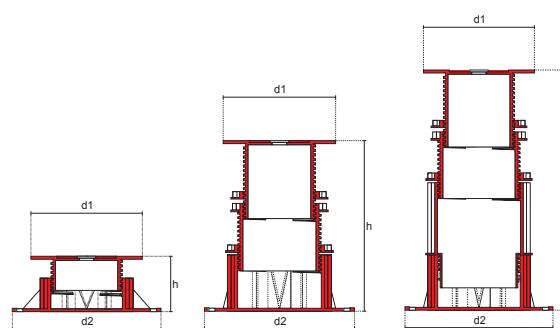
MEGAMART E MEGAMART S SENZA TESTA
MEGAMART AND MEGAMART S SUPPORTS WITHOUT HEAD

MegaMart con base Ø 200 e senza testina

MegaMart with Ø 200 base and without headpiece



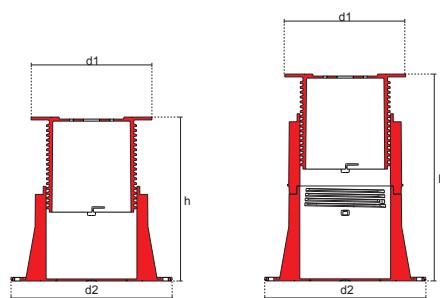
Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	d2 mm	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-617-001-035	MegaMart h 35-50	150	200	35-50	20
2 240-617-001-050	MegaMart h 50-75	150	200	50-75	20
3 240-617-001-075	MegaMart h 75-120	150	200	75-120	20
4 240-617-001-115	MegaMart h 115-220	150	200	115-220	20
5 240-617-001-215	MegaMart h 215-320	150	200	215-320	20
6 240-617-001-315	MegaMart h 315-420	150	200	315-420	20
7 240-617-001-415	MegaMart h 415-520	150	200	415-520	20
8 240-617-001-515	MegaMart h 515-620	150	200	515-620	20
9 240-617-001-615	MegaMart h 615-720	150	200	615-720	20
10 240-617-001-715	MegaMart h 715-820	150	200	715-820	20
11 240-617-001-815	MegaMart h 815-920	150	200	815-920	20
12 240-617-001-915	MegaMart h 915-1020	150	200	915-1020	20



MegaMart S con base Ø 200 e senza testina
 MegaMart S with base Ø 200 without headpiece



Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	d2 mm	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
13 240-617-002-121	MegaMart "S" h 121-211	150	200	121-211	20
14 240-617-002-211	MegaMart "S" h 211-301	150	200	211-301	20
15 240-617-002-301	MegaMart "S" h 301-391	150	200	301-391	20
16 240-617-002-391	MegaMart "S" h 391-481	150	200	391-481	20
17 240-617-002-481	MegaMart "S" h 481-571	150	200	481-571	20



Le testine hanno la funzione di determinare la fuga tra le piastrelle, variabile da 2,2 a 10 mm.

The purpose of the micro headpieces is to determine the size of the grouting between the tiles, variable between 2,2 to 10 mm.

Testina per supporti con base Ø 80 TA 10-16 (per pavimentazioni con piastrelle)

Headpiece for supports with base Ø 80 TA 10-16 (for floorings with tiles)



1 TA-02



2 TA-02



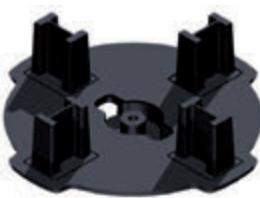
3 TA-02



4 TA-04



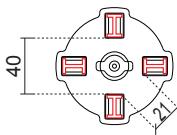
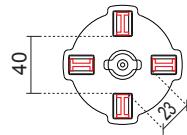
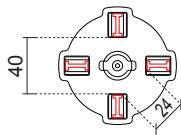
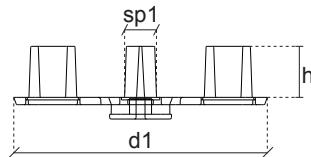
5 TA-06



6 TA-08



7 TA-10

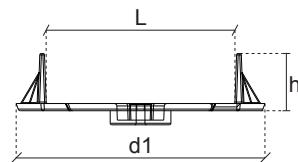


Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	sp1 mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-500-010-002	Testina / Headpiece TA-10 2,2	80	10	2,2	*20-500
2 240-500-010-004	Testina / Headpiece TA-10 4	80	10	4	*20-500
3 240-500-016-002	Testina / Headpiece TA-16 2,2	80	16	2,2	*20-500
4 240-500-016-004	Testina / Headpiece TA-16 4	80	16	4	*20-500
5 240-500-016-006	Testina / Headpiece TA-16 6	80	16	6	*20-500
6 240-500-016-008	Testina / Headpiece TA-16 8	80	16	8	*20-500
7 240-500-016-010	Testina / Headpiece TA-16 10	80	16	10	*20-500

Testina per supporti con base Ø 80 TM-60 (per pavimentazioni in legno)
 Headpiece for supports with base Ø 80 TM-60 (for wooden floors)



8 TM-60

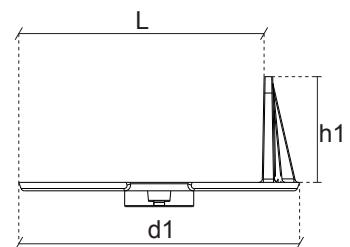
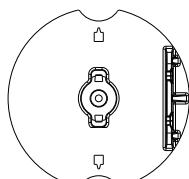


Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	L mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
8 240-500-020-060	Testina / Headpiece TM 60	80	16	60	*20-500

Testina per supporti con base Ø 80 TM-70 (per pavimentazioni in legno)
 Headpiece for supports with base Ø 80 TM-70 (for wooden floors)



9 TM-70



Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h mm	L mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
9 240-500-020-070	Testina / Headpiece TM 70	80	30	69	*20-500

*Sacchetti da 20 pz. in scatola da 500 pz. / Bags containing 20 pcs. in 500 pcs. boxes

Prolunga per MegaMart
Extension for MegaMart



1

Aggiungendo questa pratica PROLUNGA al supporto MegaMart h 115-200 lo si può alzare di 10 cm per ogni pezzo aggiunto, fino ad un massimo di 8 prolungh, raggiungendo così l'altezza finale di 1020 mm.

Questo sistema è stato studiato per facilitare anche la gestione logistica in quanto è sufficiente aggiungere le prolungh necessarie al supporto per ottenere l'altezza desiderata in ogni occasione.

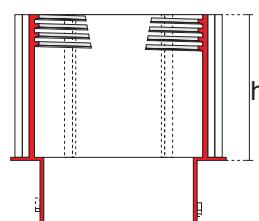
Maggiori informazioni sull'utilizzo delle prolungh sono presenti alle pagine 70 e 71.

Adding this very handy EXTENSION to the MegaMart h 115-220 you can raise it of 10 cm for each added piece, up to 8 extensions, reaching the maximum final height of 1020.

This system has been studied to make logistic management easier as you can obtain the requested height all the time and occasion just adding the required extensions.

See pages 70 and 71 for further information.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1 240-500-440-001	Prolunga / Extension P-04	100	20



1

Prolunga per MegaMart S

Extension for MegaMart S



2

Anche il supporto MegaMart S si avvale del sistema a PROLUNGHE e ad ogni prolunga inserita corrisponde un aumento di altezza di 9 cm.

Queste prolunghe si differenziano dalle prolunghe per MegaMart per il sistema di aggancio: due pratiche e veloci alette si innestano a scatto alla base del supporto semplicemente con un click a pressione.

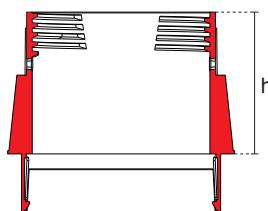
Si possono sovrapporre 4 prolunghe raggiungendo così l'altezza massima di 571 mm.

Also the MegaMart S support can be used with the EXTENSIONS system and each extension corresponds to an height increase of 9 cm.

These extensions are different from those of MegaMart's for the hooking system: two handy and fast hooks can be inserted on the base of the support simply with a click.

It can be overlapped up to 4 extensions reaching the maximum final height of 571 mm.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	h mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
2 240-500-450-001	Prolunga "S" P05 / "S" Extension P-05	90	20



2





ACCESSORI PER PAVIMENTAZIONI ACCESSORIES FOR FLOORINGS

6

Giunti elastici in PVC / *PVC elastic joints*

pag. 80

Giunti di dilatazione in alluminio / *Aluminium expansion joints*

pag. 82

GIUNTI ELASTICI IN PVC PER PAVIMENTI PVC ELASTIC JOINTS FOR FLOORING

1 - 5



GIUNTI TIPO PC - Colore standard del profilo: grigio RAL 7035

PC TYPE JOINTS - Standard profile colour: RAL 7035 grey

L'uso dei GIUNTI elastici in PVC è consigliato quando la dimensione della pavimentazione è tale da creare forti sollecitazioni che le normali fughe di malta tra le piastrelle non riescono ad assorbire.

Si tenga presente che la superficie dei riquadri da formare per evitare rotture delle pavimentazioni è di circa 20-30 mq se interna e circa 10-15 mq. se esterna.

I giunti sono realizzati con un corpo centrale di PVC morbido e hanno la capacità di assorbire le sollecitazioni date dalle pavimentazioni d'ogni tipo.

Il giunto, prodotto in PVC co-estruso rigido all'esterno e morbido all'interno si comporta eccellentemente, pronto ad assorbire qualsiasi tipo di sforzo d'assestamento causato dalla pavimentazione.

GIUNTI TIPO PM - Colore standard del profilo: grigio RAL 7035

PM TYPE JOINTS - Standard profile colour: RAL 7035 grey

It is recommended to use PVC elastic JOINTS when the size of the flooring is likely to cause stresses that normal mortar grouting between tiles cannot absorb.

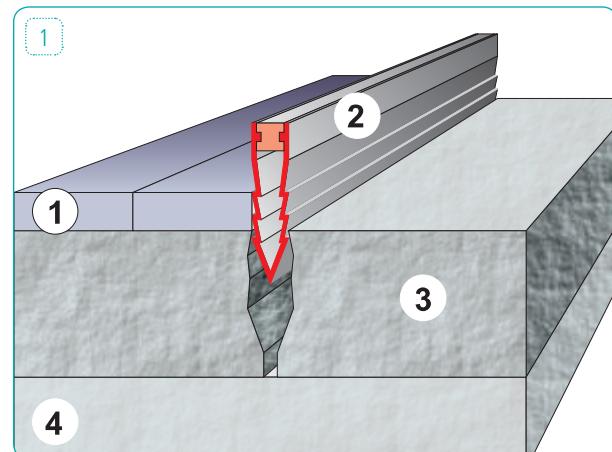
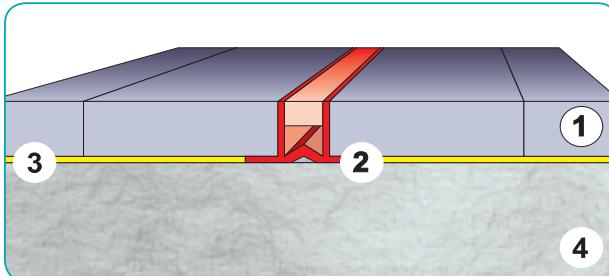
Please bear in mind that the area size of the borders to be formed to prevent flooring breakage is about 20- 30 sq m if internal and about 10-15 sq m if external.

The joints are made with a soft PVC central body and have the ability to absorb the stresses created from all kind of floors.

The joint, made of co-extruded PVC, hard on the outside and soft on the inside, acts in an excellent manner, as it can absorb any kind of settling stress caused by the flooring.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES

1. Pavimento / Floor
2. Giunto tipo PC / PC type joint
3. Colla / Glue
4. Massetto / Screed

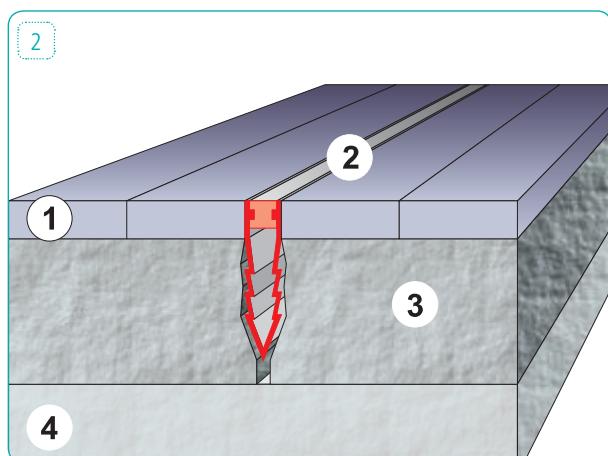


Codice Code	Denominazione commerciale Name	Sp1 mm	h mm	L mm	conf./ML LM/box	
1	420-200-008-008	Giunto / Joint PC 8 x h8	8	8	2000*	100
2	420-200-008-010	Giunto / Joint PC 8 x h10	8	10	2000*	100
3	420-200-008-012	Giunto / Joint PC 8 x h12	8	12	2000*	100
4	420-200-008-014	Giunto / Joint PC 8 x h14	8	14	2000*	100
5	420-200-008-016	Giunto / Joint PC 8 x h16	8	16	2000*	100

* L = barre da 2,00 m; fino a esaurimento scorte / L = 2.00 bars; while stocks last

Codice Code	Denominazione commerciale Name	Sp1 mm	h mm	L mm	conf./ML LM/box	
6	420-250-006-025	Giunto / Joint PM 6 x h25	6	25	2500*	100
7	420-250-006-035	Giunto / Joint PM 8 x h35	8	35	2500*	100
8	420-250-006-050	Giunto / Joint PM 8 x h50	8	50	2500*	50

* L = barre da 2,50 m; fino a esaurimento scorte / L = 2.50 m bars; while stocks last



1. Tagliare il letto di posa, inserire parzialmente il giunto e proseguire con la posa del pavimento.
2. Completare l'inserimento del giunto tramite martello in gomma

1. Cut the installation bed, insert the joint partially and then lay the flooring
2. Complete the joint insertion with a rubber hammer

1. Pavimento / Floor
2. Giunto tipo PM / PM type joint
3. Malta / Mortar
4. Massetto / Screed

GIUNTO DI DILATAZIONE IN ALLUMINIO PER PAVIMENTI
ALUMINIUM EXPANSION JOINT FOR FLOORINGS



**Giunto di dilatazione in alluminio per pavimenti
(piastrelle, marmo, clinker)**

Il GIUNTO DI DILATAZIONE tipo "TP" è realizzato con un profilo portante in alluminio, dotato di fori sulle alette d'ancoraggio, con una guarnizione elastica in PVC resistente agli agenti atmosferici, all'usura, agli acidi, e agli oli.

La guarnizione elastica è intercambiabile anche con il profilo già in opera, può essere fornita in lunghezza massima di 40 m. Il fissaggio del profilo sulla base d'appoggio deve essere effettuato su entrambi i lati ogni 25 cm.

La posa in opera della guarnizione in PVC può essere facilitata lubrificandola con acqua saponata.

Per una corretta posa in opera del profilo si devono seguire le seguenti fasi:

1. Esecuzione di un sottofondo di malta anti-ritiro per la realizzazione del piano di posa.
2. Fissaggio del profilo su entrambi i lati almeno ogni 25 cm.
3. Pulizia delle fessure che dovranno ospitare la guarnizione, da polvere o eventuali impurità.
4. Montaggio della guarnizione in PVC partendo da un'estremità. Per facilitarne la posa, si può lubrificarla con dell'acqua saponata. Si consiglia l'applicazione della guarnizione da un lato per volta, usufruendo di un rullino.
5. Si sconsiglia l'uso di martelli in quanto potrebbero danneggiare il profilo.

**Aluminium expansion joint for floorings
(tiles, marble, clinker)**

The "TP" type EXPANSION JOINT is composed with an aluminium supporting profile, equipped with holes on the anchoring fins, with a PVC elastic gasket, resistant to weathering, wear, acids and oils.

The elastic gasket is interchangeable even with the profile already installed; it is available in a maximum length of 40 ml. The profile must be fixed to the supporting base on both sides every 25 cm.

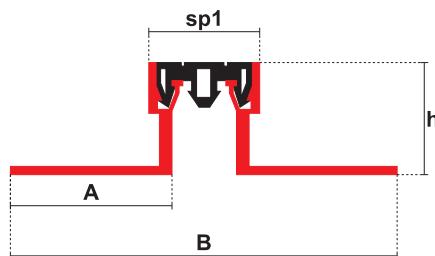
Installation of the PVC gasket can be facilitated by lubricating it with soapy water.

For proper profile installation one must follow these steps:

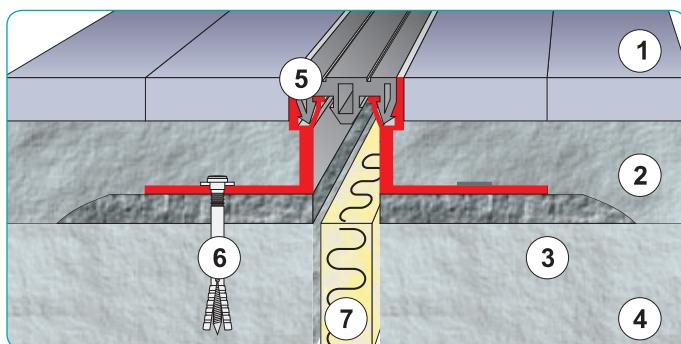
1. Make an anti-shrinkage mortar sub-base for the construction of the laying surface.
2. Fix the profile on both sides, at least every 25 cm.
3. Clean the openings that will house the gasket, removing dust or any dirt.
4. Assemble the PVC gasket starting from one end. To facilitate installation, one can lubricate it with soapy water. It is recommended to apply the gasket one side at a time, using a roller.
5. It is not recommend to use hammers as they may damage the profile.

Codice Code	Denominazione commerciale Name	Sp1 mm	h mm	A mm	B mm	conf./ML LM/box
420-400-035-035	Giunto / Joint TP 35/35	35	35	50	120	20

* L = barre da 4,00 m / L = 4.00 m bars



ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES

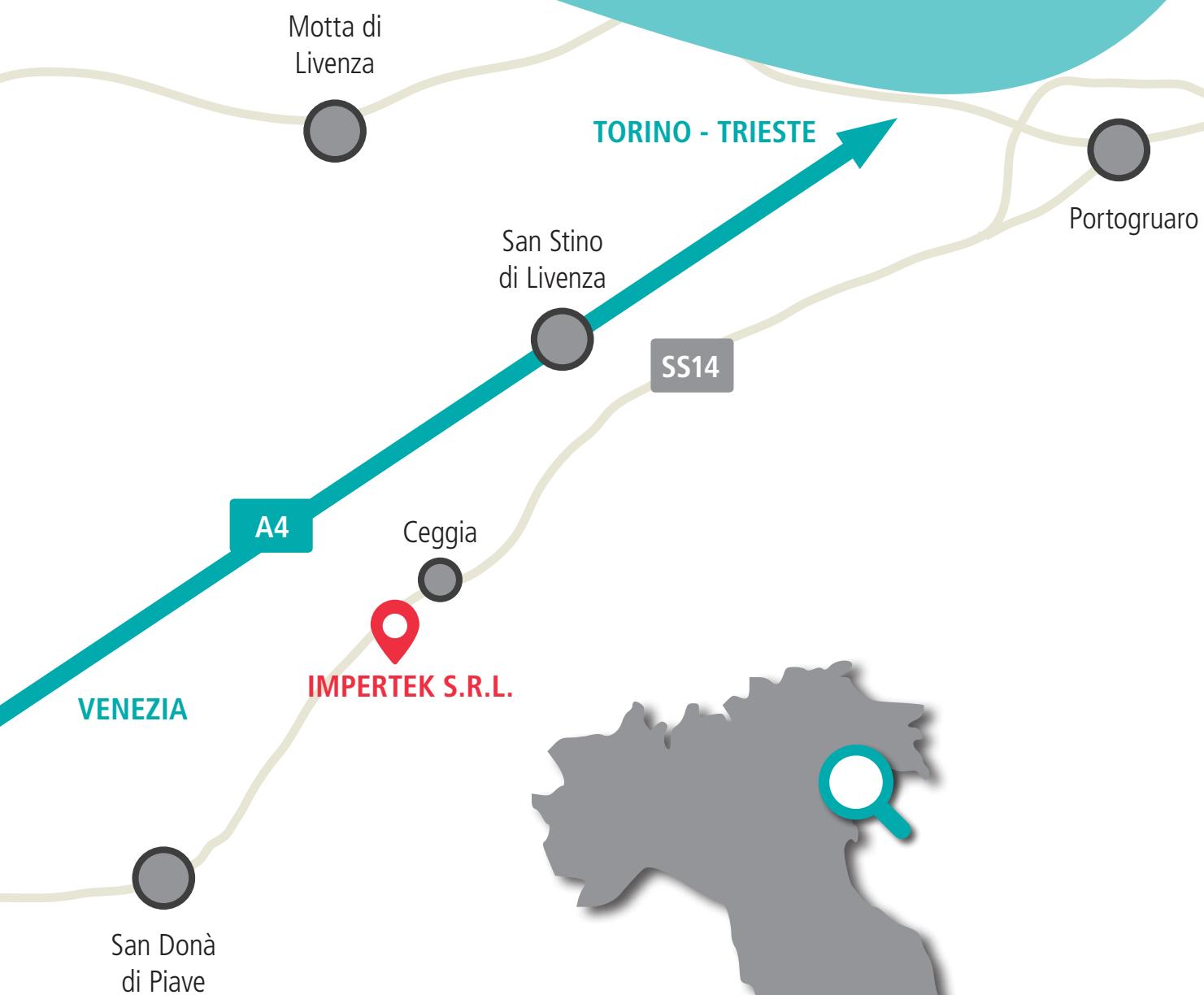


1. Pavimentazione / Flooring
2. Massetto / Screed
3. Malta anti-ritiro / Anti-shrinkage mortar
4. Soletta / Slab
5. Profilo tipo TP35/35 / Profile type TP35/35
6. Tassello di fissaggio / Fixing plug
7. Pannello isolante / Insulating panel



WIRELESS
OSPITI IMPERTEK

INFO



CATALOGO SUPPORTI
Marzo | 2016

ART STYLE
Design & Layout | Visual Comunicazione S.r.l.
Photo | Lorenzo Scaldaferro

RELEASE
2016 Edition
N° commessa: 03616 | Rev. 00



IMPERTEK Srl

Via Po 507 | 30022 Ceggia | Venezia | Italy
Tel +39 0421 322 525 r.a. | Fax +39 0421 322 756
www.impertek.com | info@impertek.com



Italian
QUALITY TECHNOLOGY
AND PRODUCTION

