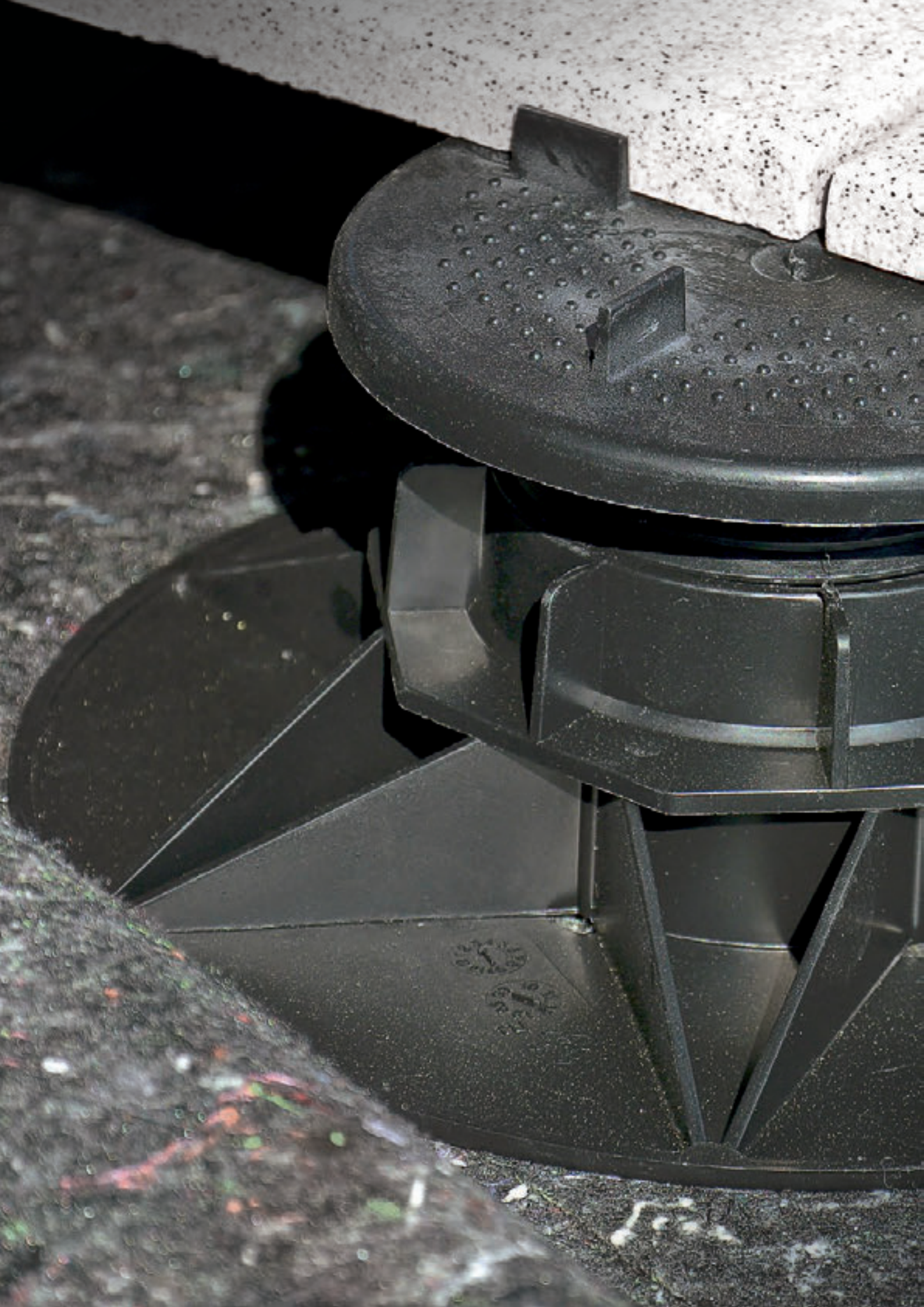




the right support

What is essential is invisible to the eyes

SUPPORTI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI
SUPPORTS FOR RAISED FLOORINGS





MARTINETTO JACK SUPPORTS

4

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

pag. 48

Prolunghe per supporti a Martinetto / *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



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 piastre dalle dimensioni 50x50 cm e di ben 2.500 kg/mq per pavimenti composti da piastre 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

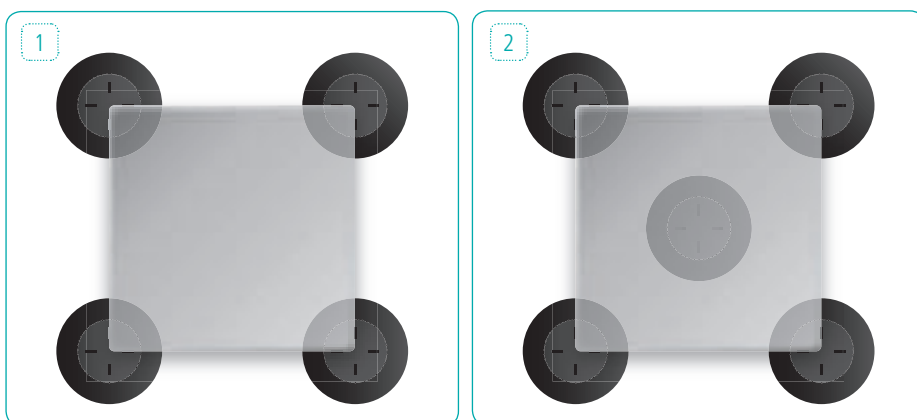
All types of JACK SUPPORT are guaranteed to bear concentrated loads of 400 kg each. A 400 kg concentrated load means an evenly distributed load of 1.600 kg/sqm for 50x50 cm tiles and 2,500 kg/sqm for floors made up of 40x40 cm tiles.

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



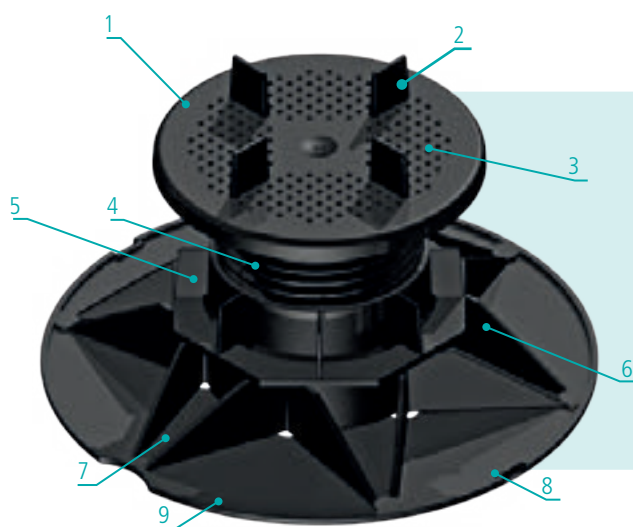
Temperatura di utilizzo: -40 °C / +75 °C
Temperature of use: -40°C / +75°C



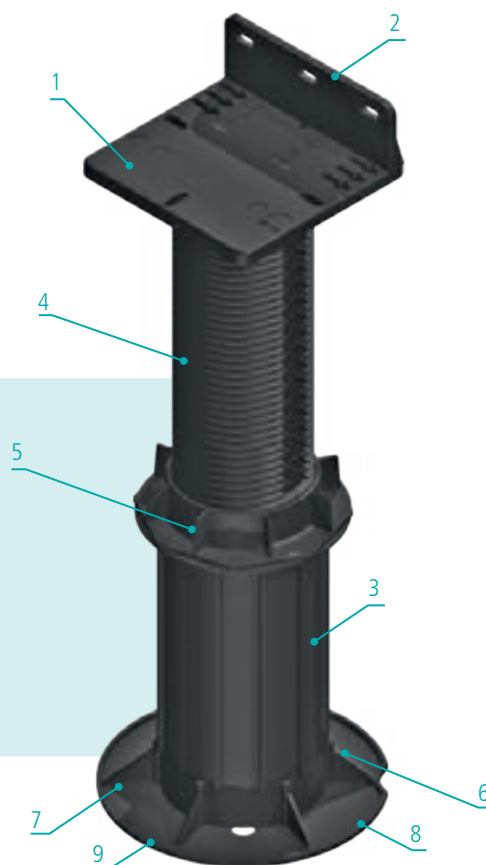
Prodotti con materiali riciclati e riciclabili
Products made of recycled and recyclable material

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 antisdrucchiolo / Anti-slip lower side

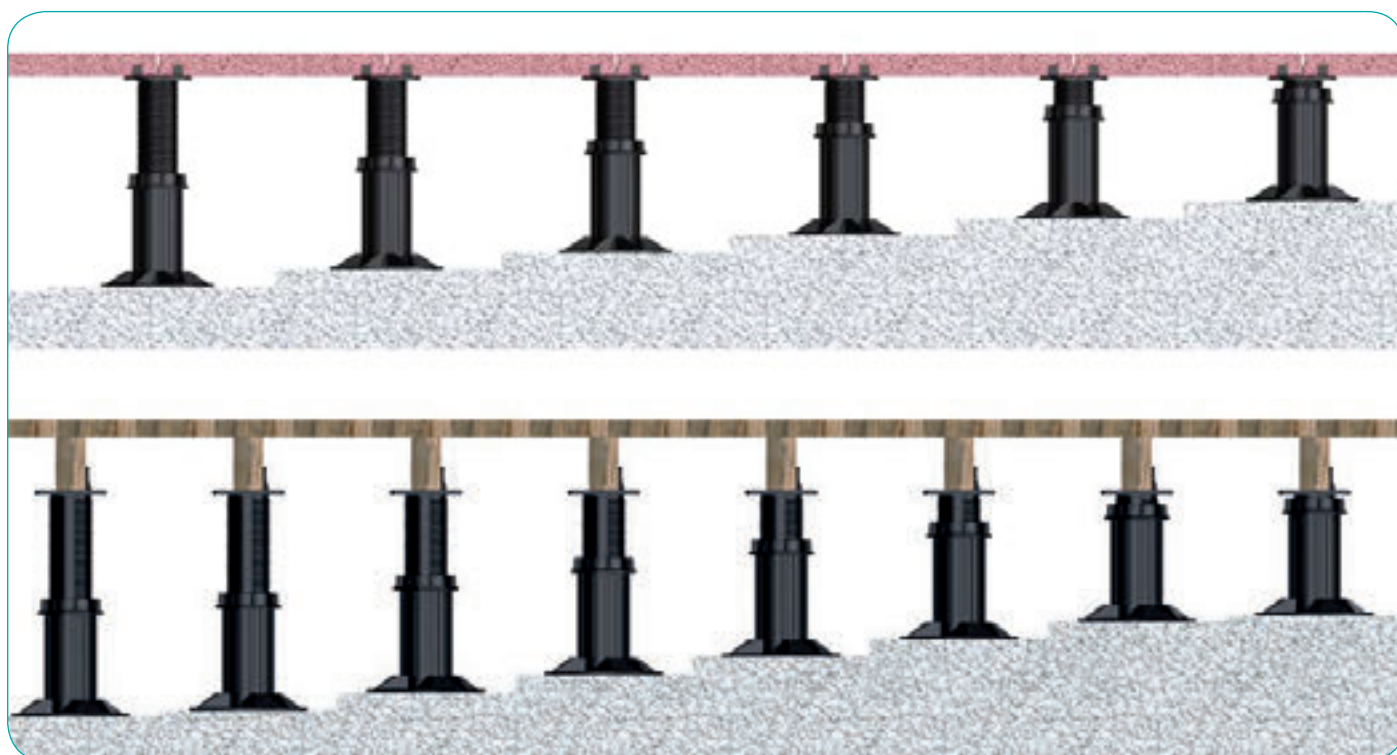


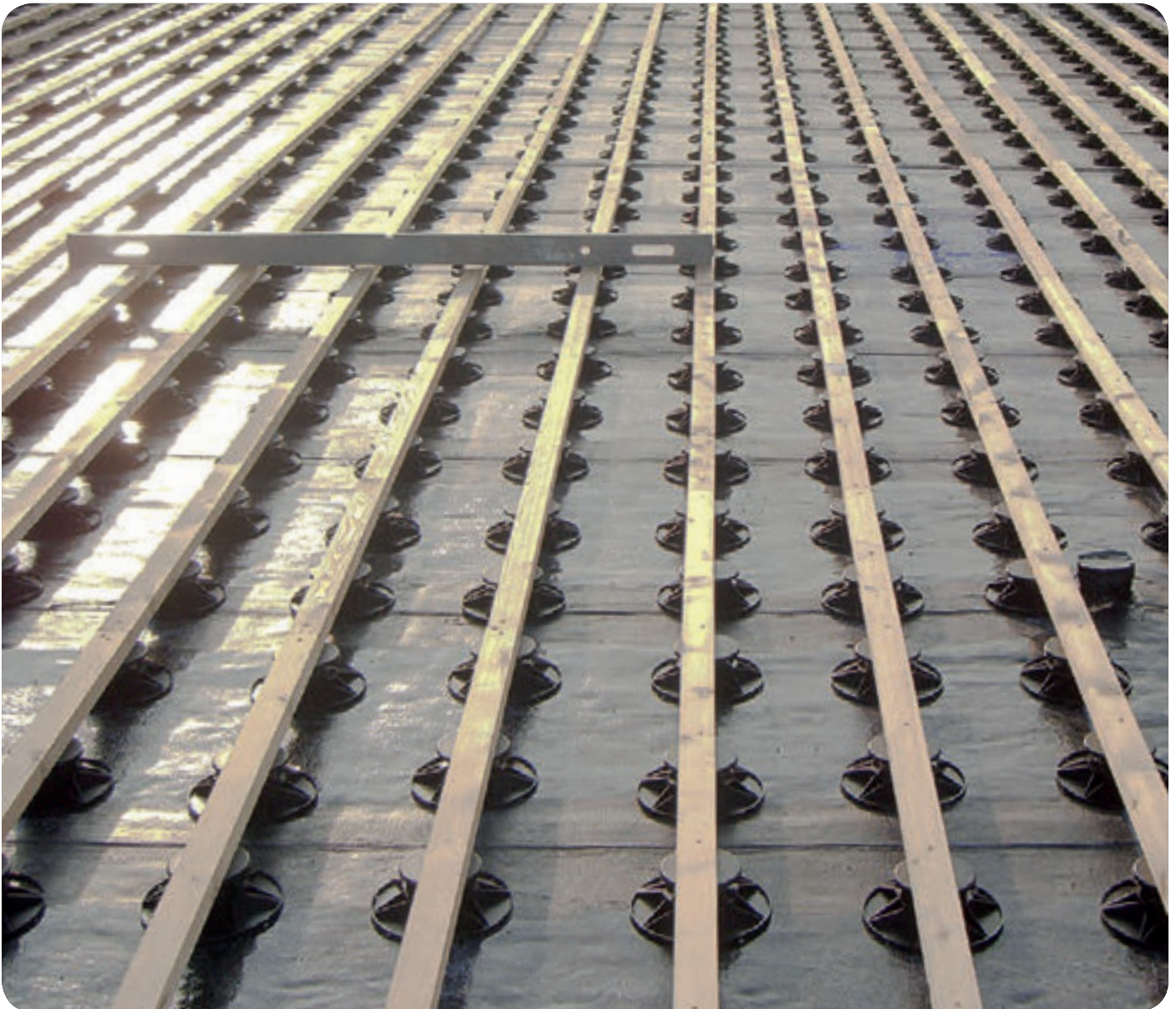
- 1. Testa 120x120 mm / Head 120x120 mm
- 2. Spalla / Shoulder
- 3. Prolunga / Extension
- 4. Vite / Screw
- 5. Ghiera di registrazione / Adjustment ring nut
- 6. Nervature di ripartizione / Division ribbings
- 7. Base Ø 150 mm / Base Ø 150 mm
- 8. Bordo frontale di rinforzo / Front reinforcement edge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



SUPPORTO A MARTINETTO Regolazione millimetrica continua

JACK SUPPORT Continuous millimetrical adjustment





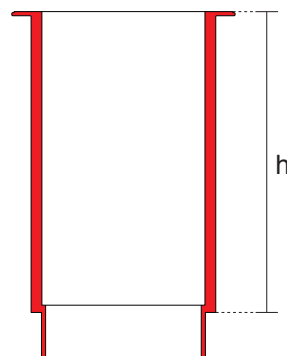
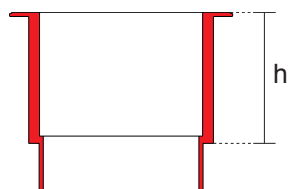
Prolunghe h 60 e h 145 per supporti a Martinetto

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



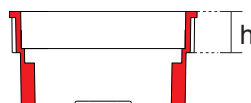
3



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



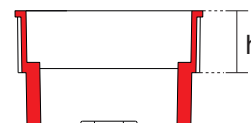
4



Utilizzabile con supporti h 50-70.
Sono sovrapponibili tra loro.
Can be used with supports h 50-70.
Can be overlapped between them.



5



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 35-50



h 50-70

+

4



PM-h 5



PM-h 20

=



h 40-55



h 70-90



1

+



2

+



3

=



h 65-100

h 95-130

h 125-160

h 155-190

h 185-220

+



PM-h 30

PM-h 30

PM-h 30

PM-h 30

PM-h 30

4

=



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 prolunghe PMX

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



1

+



2

+



3

+



PMX-h 30



PMX-h 60



PMX-h 145

4

=



h 85-135



h 125-215

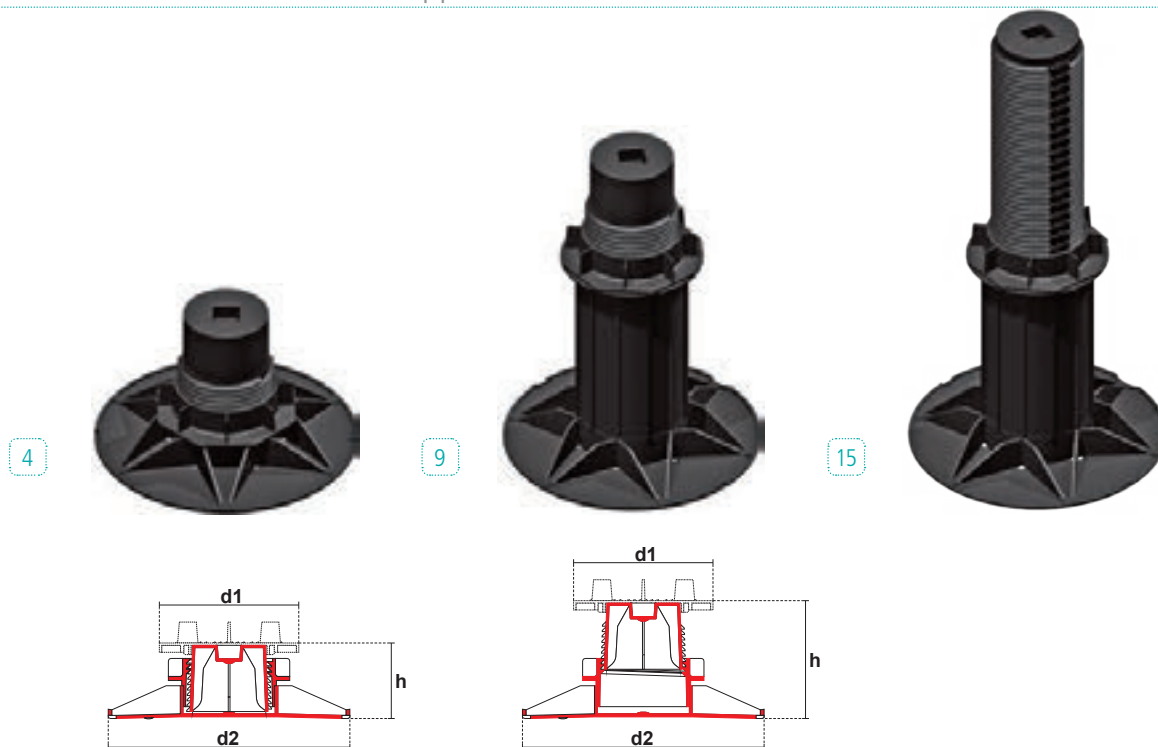


h 210-380

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.

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	Martinetto / Jack Support - h 35 - 50	120	200	25 ¹
2	240-323-300-050	Martinetto / Jack Support - h 50 - 70	120	200	25 ¹
3	240-323-300-065	Martinetto / Jack Support - h 65 - 100	120	200	25 ¹
4	240-323-300-095	Martinetto / Jack Support - h 95 - 130	120	200	25 ¹
5	240-323-300-125	Martinetto / Jack Support - h 125 - 160	120	200	25 ¹
6	240-323-300-155	Martinetto / Jack Support - h 155 - 190	120	200	25 ¹
7	240-323-300-185	Martinetto / Jack Support - h 185 - 220	120	200	25 ¹
8	240-323-300-210	Martinetto / Jack Support - h 210 - 245	120	200	25 ²
9	240-323-300-240	Martinetto / Jack Support - h 240 - 275	120	200	25 ²
10	240-323-300-270	Martinetto / Jack Support - h 270 - 305	120	200	25 ²
11	240-323-300-300	Martinetto / Jack Support - h 300 - 335	120	200	25 ²
12	240-323-300-330	Martinetto / Jack Support - h 330 - 365	120	200	25 ²
13	240-323-301-085	Martinetto XL - XL Jack support - h 85-135	120	200	25 ³
14	240-323-301-125	Martinetto XL - XL Jack support - h 125-215	120	200	25 ³
15	240-323-301-210	Martinetto XL - XL Jack support - h 210-380	120	200	25 ³

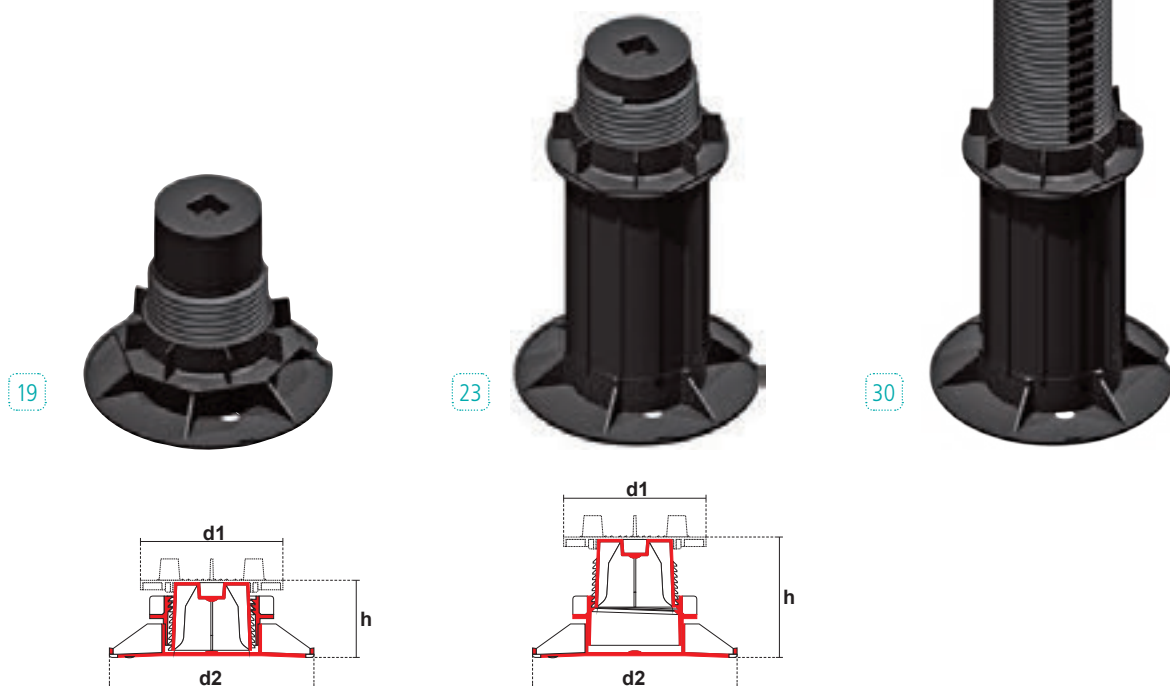
1. Supporto composto da Base, Vite e Ghiera assemblate / Support made up of Base, assembled Screw and Ring Nut

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



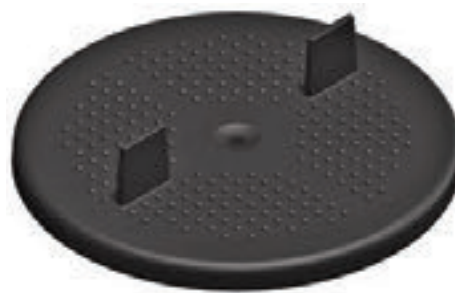
4 T4-SP04-h18



5 T4-SP06-h18

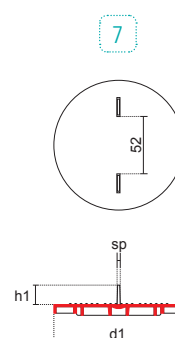
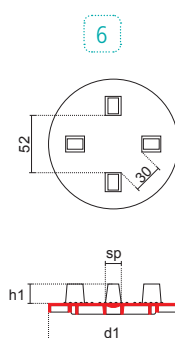
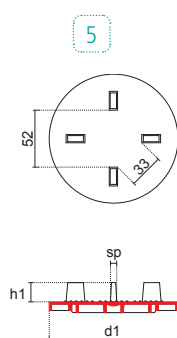
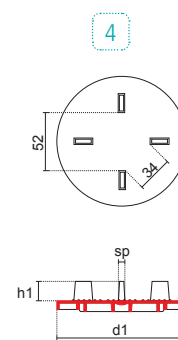
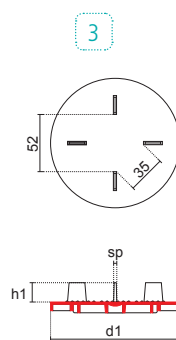
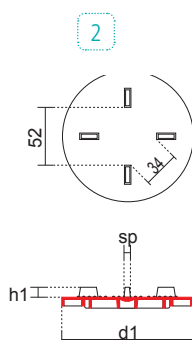
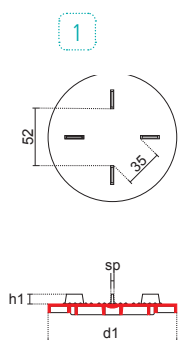


6 T4-SP10-h18



7 T2-SP02-h18

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	d1 mm	h1 mm	Sp mm	Conf. / Pz. Pcs. / Box
1	240-290-010-120	Testa / Head T4-SP02-h 10 Ø 120	120	10	2,2	25
2	240-290-011-120	Testa / Head T4-SP04-h 10 Ø 120	120	10	4	25
3	240-300-010-120	Testa / Head T4-SP02-h 18 Ø 120	120	18,5	2,2	25
4	240-300-016-120	Testa / Head T4-SP04-h 18 Ø 120	120	18,5	4	25
5	240-300-017-120	Testa / Head T4-SP06-h 18 Ø 120	120	18,5	6	25
6	240-300-019-120	Testa / Head T4-SP10-h 18 Ø 120	120	18,5	10	25
7	240-300-005-120	Testa / Head T2-SP02-h 18 Ø 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

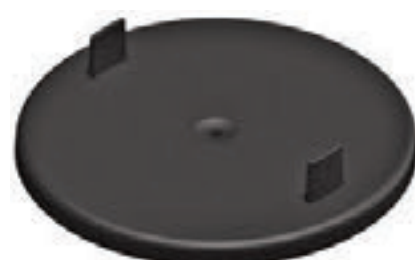
Headpieces for decking laid with joists made of aluminium, wood or wpc



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.

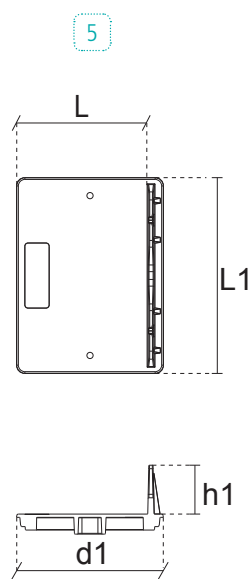
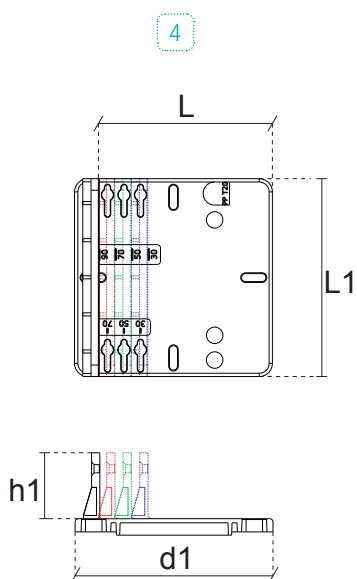
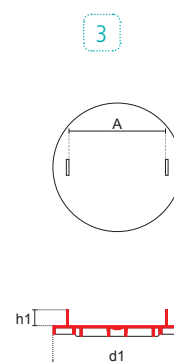
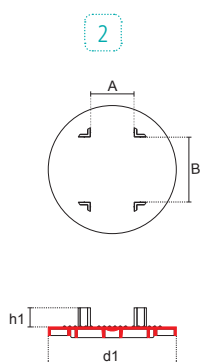
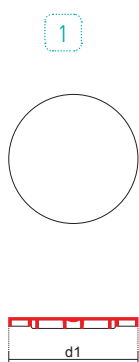
TL-MAG-090 this head can be used with 90 mm wide joists.

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



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.

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.

Basi per posa su fondi compatti

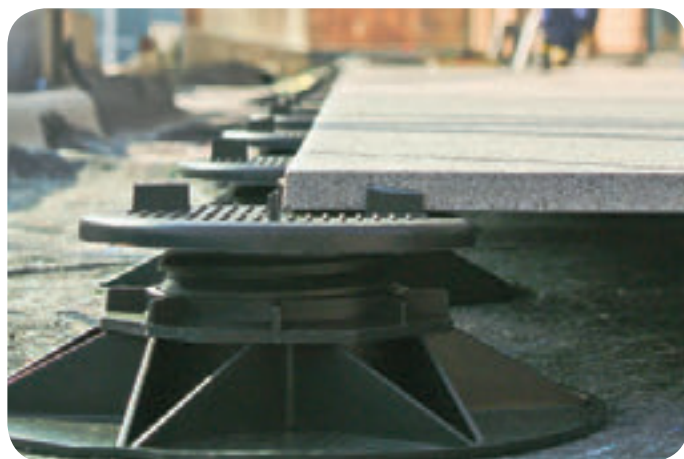
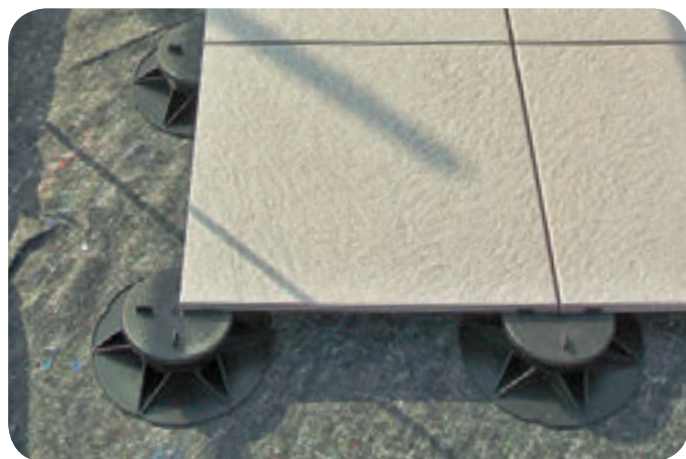
La base con Ø 150 mm diventa indispensabile nel caso si utilizzino i supporti per la posa di piastrelle con formati stretti (inferiore ai 250 mm). Questo diametro più piccolo garantisce l'utilizzo anche in spazi ristretti quando l'ingombro ridotto diventa essenziale per una posa veloce e sicura.

Bases for 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







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

