



LK[®] KING



Born to be King





Unico al mondo

Unique in the world

Esclusivo PP arricchito con elasteni.
Il supporto resiste sia alle escursioni climatiche sia agli stress da utilizzo e carico continuo (CC), **con garanzia di 5 anni contro i difetti di fabbricazione**

Exclusive PP enriched with elastane.
The support is able to withstand both climatic changes and stresses due to use and continuous loads, **with a 5-year warranty covering manufacturing defects.**



Con base snodata
autolivellante, commutabile
in modalità fissa

With articulated
self-leveling base turning
into fixed at need



Estensione del supporto
da 30 mm a più di 1000 mm

Support range
from 30mm to over 1000mm



Testa in bi-materia
In gomma termoplastica anti rumore ad alta resistenza al calore, dal diametro più largo rispetto ai supporti con testa in bi-materia standard reperibili in commercio.

Bi-component head
With anti-noise rubber with high resistance to heat and a wider diameter than the supports with standard bi-component head available on the market.



Alette
In gomma flessibile antirottura

Flexible
Break-resistant rubber tabs



Portata superiore a 1800 kg
Unico supporto al mondo in polipropilene in grado di superare i 1800 kg di portata.

Loading capacity exceeding 1800 kg
The only support in the world in polypropylene with load capacity exceeding 1800 kg.



I nostri supporti sono realizzati con **polipropilene riciclato 100%**.
Our supports are made from **100% recycled polypropylene**.



I nostri supporti sono **riutilizzabili infinite volte**.
Our supports can be **reused an endless number of times**.

Tutti i nostri video sono disponibili sul canale Youtube
All videos available on our Youtube Channel

Born to be King



Unico al mondo
Unique in the world



**Compensa
le inclinazioni del
sottofondo fino al 5%**

**Compensates
slopes up to 5%**

Grazie alla base snodata, il supporto King consente di realizzare **pavimentazioni sopraelevate perfettamente planari**, anche con sottofondi dalle **pendenze variabili**.

Thanks to its articulated base, the King pedestal can be used for **perfectly level raised floors**, even on sub-bases with **varying slopes**.

Il solo con **base autolivellante e testa in bi-materia, con tecnologia Converter**

The only one with a **self-leveling base and bi-component head with Converter Technology**



Unico al mondo

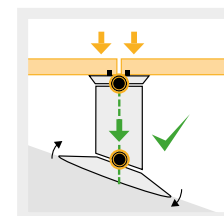
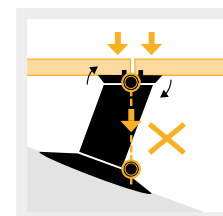
Il movimento snodato della base basculante di KING consente di mantenere il baricentro del peso gravante sul supporto, **sempre al centro della base**, assicurando la massima stabilità della pavimentazione, anche con piastre più pesanti e di spessore maggiorato superiore a 3 cm.

Invece nei supporti con la testa basculante, all'aumentare della pendenza da contrastare, il baricentro si sposta progressivamente verso l'esterno della base.

Unique in the world

The articulated movement of the KING tilting base maintains the barycentre of the weight borne by the support **at the midpoint of the base**, ensuring the utmost stability for the flooring, even with heavier tiles with a thickness of 3 cm or more.

In the tilting head supports, as the gradient to be compensated increases, the centre of gravity moves progressively towards the outside of the base.



1 unico magazzino

È terminata l'era dei doppi stock di prodotti nel vostro magazzino, per disporre di supporti fissi e supporti autolivellanti. **Tutto quello che serve è ora racchiuso in un unico elemento** in grado di essere fisso o autolivellante dietro vostro comando, senza alcun accessorio aggiuntivo.

Only 1 stock

It is no longer necessary to stock twice the products in your warehouse to provide fixed and self-leveling pedestals. **All you need now is one element** that can be either fixed or self-leveling as you wish, without the need for additional accessories.

**Base
autolivellante
Self-Leveling
Base**



Solidità e affidabilità

Durability and reliability

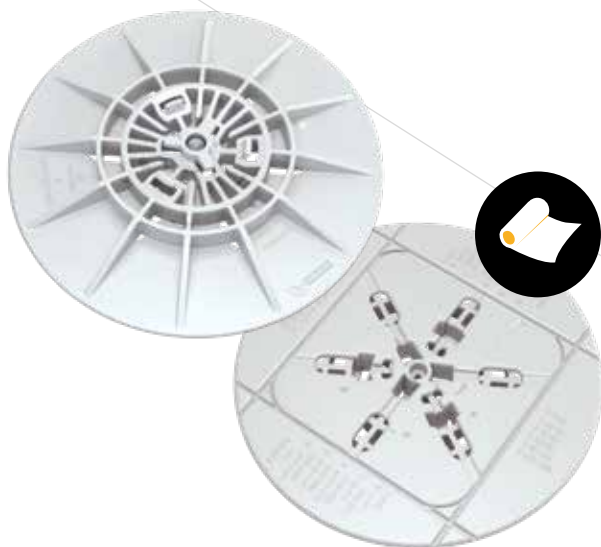


Portata superiore a 1800 kg

Unico supporto al mondo in polipropilene in grado di **superare i 1800 kg di portata**. Grazie alla materia prima di altissima qualità con cui è prodotto, alla base rinforzata ed alla resistente vite, **King offre una portata del carico superiore alla media dei supporti reperibili in commercio**. Il supporto è **garantito 5 anni contro i vizi di produzione**.

Loading capacity exceeding 1800 kg

The only polypropylene support in the world with a **load capacity exceeding 1800 kg**. Thanks to the high-quality polypropylene with which it is produced, to the reinforced base and to its resistant screw, **King has a load capacity greater than the average supports available on the market**. The support is **guaranteed for 5 years covering manufacturing defects**.



Fondo della base

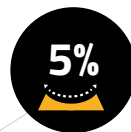
Sul **fondo della base** sono presenti la **legenda della gamma articoli e profondi canyon dai bordi arrotondati**. Questi ultimi sono studiati per **evitare il probabile danneggiamento della guaina impermeabile**, non solo durante la posa dei supporti, ma anche nel corso della vita della pavimentazione, soprattutto in corrispondenza di **angoli e bordi muro**.

La base è, inoltre, dotata di larghe aperture che consentono all'acqua di defluire, **senza ristagnare**.

Bottom of the base

On the bottom of the base there is a list of the complete range of articles, and is equipped with deep lines with rounded edges. The latter, **in the event that the base must be cut** to be installed on the edge of the wall or along the perimeter, are designed to avoid any damage to the waterproofing, not only during the installation of the supports, but also during the lifetime of the flooring, especially at corners and edges of the wall.

The base is also equipped with large openings that allow the water to flow out, **without stagnating**.



Base snodata rinforzata autolivellante

Capace di compensare dislivelli del piano di posa fino al 5%.

Articulated reinforced self-leveling base

Able to compensate level differences up to 5% of the surface.



Camere di contenimento

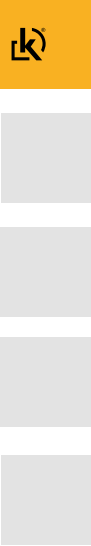
studiate per **aumentare la portata del supporto** in presenza di piastre di grandi dimensioni e spessori superiori a 3 cm, grazie al **trasferimento del carico perimetrale** del converter alle costole esterne.

Containment chambers

designed to **increase the load of the support**, it is able to uphold tiles of 3 cm or more thanks to **the transfer of the perimetral load** of the converter to the outer ribs.

Tecnologia del converter Converter Technology





“ New Converter ”

New concept and New design



Unico al mondo
Sistema CONVERTER: scegli tra fisso o autolivellante, **commutando la funzionalità di King con un semplice gesto.**

Exclusive worldwide
CONVERTER SYSTEM: choose between fixed or self-leveling, **switching King functionality with a simple action.**

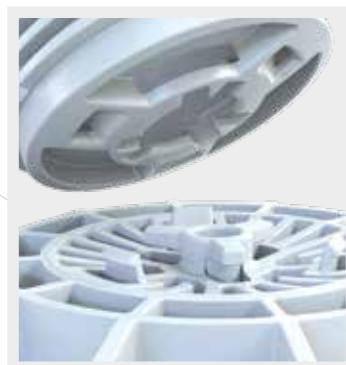


L'evoluzione del Converter

Il nuovo sistema Converter brevettato, progettato per configurare il supporto King in modalità autolivellante o fissa, è stato ridisegnato per **semplificare ulteriormente la posa**. Per commutare la funzionalità di King, è sufficiente estrarre la vite dalla base e posizionare i perni in corrispondenza della posizione desiderata. Il nuovo Converter permette alla vite di posizionarsi in modo univoco su modalità fissa o autolivellante, eliminando ogni incertezza.

The evolution of the Converter

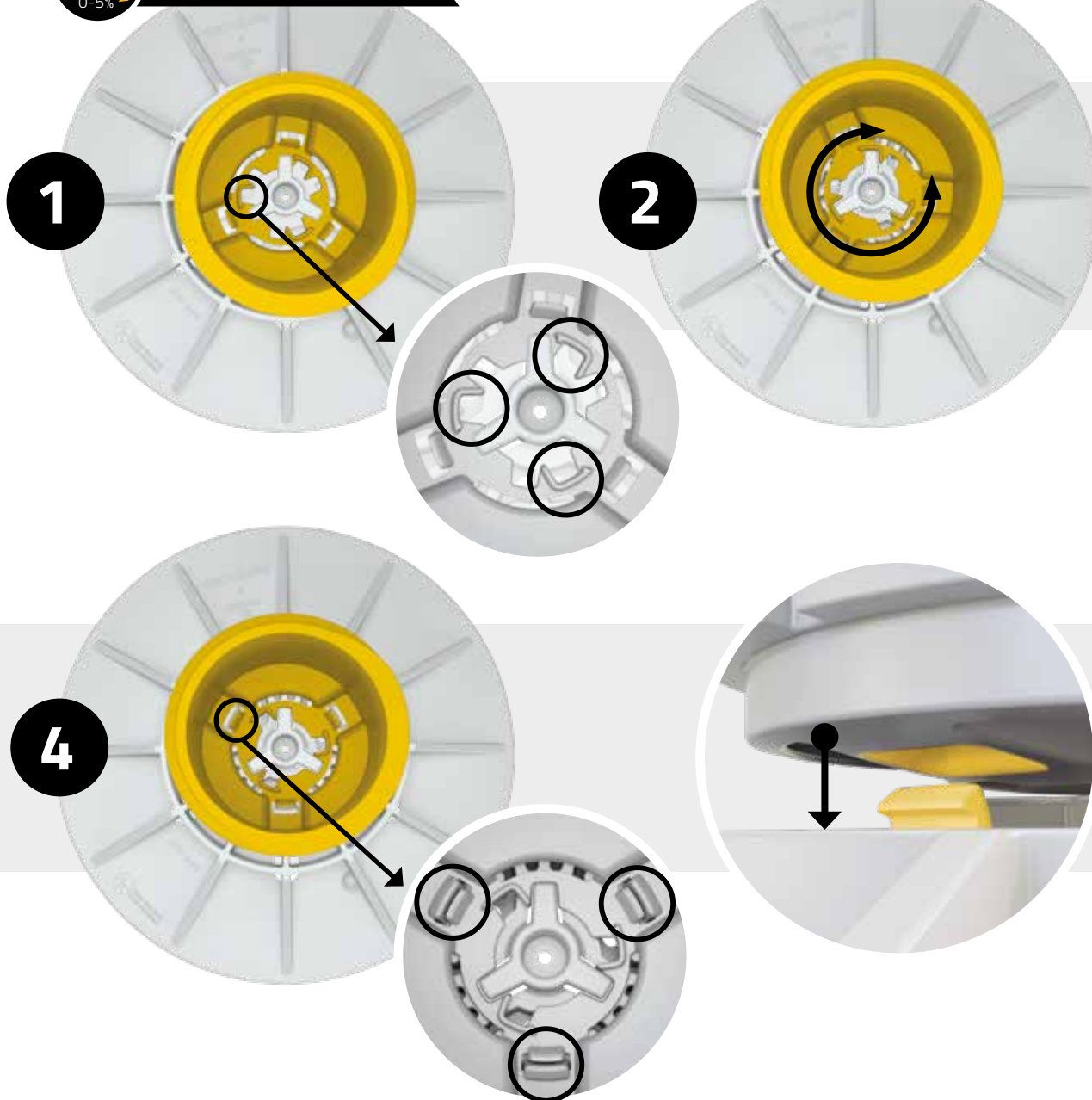
The new patented Converter system, designed to configure the King support in self-leveling or fixed mode, has been redesigned **to further simplify installation**. To change the functionality of King, simply remove the screw from the base and position the pins in the desired position. The new Converter allows the screw to uniquely position itself on fixed or self-leveling mode, eliminating any uncertainty.





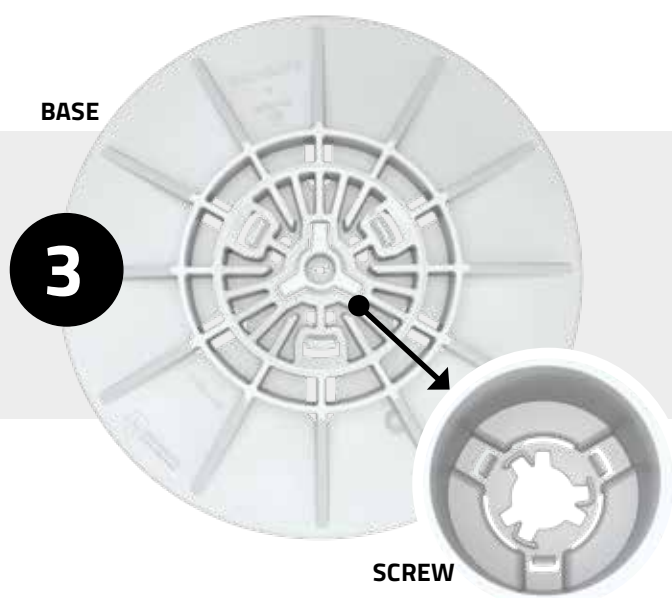
Funzionamento del sistema Converter

L'utilizzo del supporto King offre una **grande versatilità**: la **modalità della base autolivellante patented** consente di contrastare le pendenze del piano di posa fino al **5%** senza ricorrere a compensatori aggiuntivi, e con un **semplice gesto** il supporto può essere **commutato in modalità base fissa patented**.



The functioning of Converter system

The use of King support offers **great versatility**: the **patented self-leveling base mode** allows you to contrast the slopes of the laying surface **up to 5%** without using additional compensators, and with a **simple gesture** the support can be **switched to patented fixed base mode**.



Il supporto viene confezionato e fornito in posizione **BASE AUTOLIVELLANTE (1)**, pronto all'uso. Per commutare il supporto in modalità **BASE FISSA** è sufficiente eseguire poche semplici manovre:

- Ruotare la vite fino a portarla in posizione di sblocco (2)
- Sollevare la vite sganciandola dalla base (3)
- Ruotare la vite in modo che le alette si trovino in corrispondenza con quelle della base, poi premere verso il basso e far agganciare gli elementi (4), fino a bloccarli
- Il King si trova adesso in **modalità base fissa (5)**.

The support is packaged and supplied in the **SELF-LEVELING BASE position (1)**, ready to use. To switch the support in **FIXED BASE mode** it is sufficient to perform few simple passages:

- Turn the screw until it is in the unlock position (2)
- Lift the screw releasing it from the base (3)
- Turn the screw so that the tabs are in correspondence with those of the base, then press down and hook the elements (4) until they lock
- The King is now in **fixed base mode (5)**.

**Porta
testa
Head
holder**



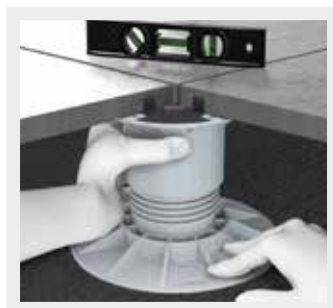
La vera forza è nel controllo

Control is real strength



Madrevite

Madrevite con **impugnatura ergonomica** per assicurare la presa in fase di regolazione. La madrevite è regolabile sia manualmente che mediante l'impiego della Power Key.



Head holder

Head holder with **ergonomic shape** to guarantee grip during adjustment. The head holder can be adjusted either manually or through the use of the Power Key.



Power Key

Power Key è la nuova chiave di regolazione ergonomica della linea Tools, studiata per la **regolazione di tutti i supporti DPS Solving** e realizzata in acciaio ad elevata tenuta alla torsione.

L'impugnatura, grazie alla barra scorrevole, può essere utilizzata sia in posizione a T che in posizione ad L, a seconda delle esigenze di impiego.

L'innesto di Power Key può essere utilizzato anche con il trapano avvitatore (Vedi pag. 123).

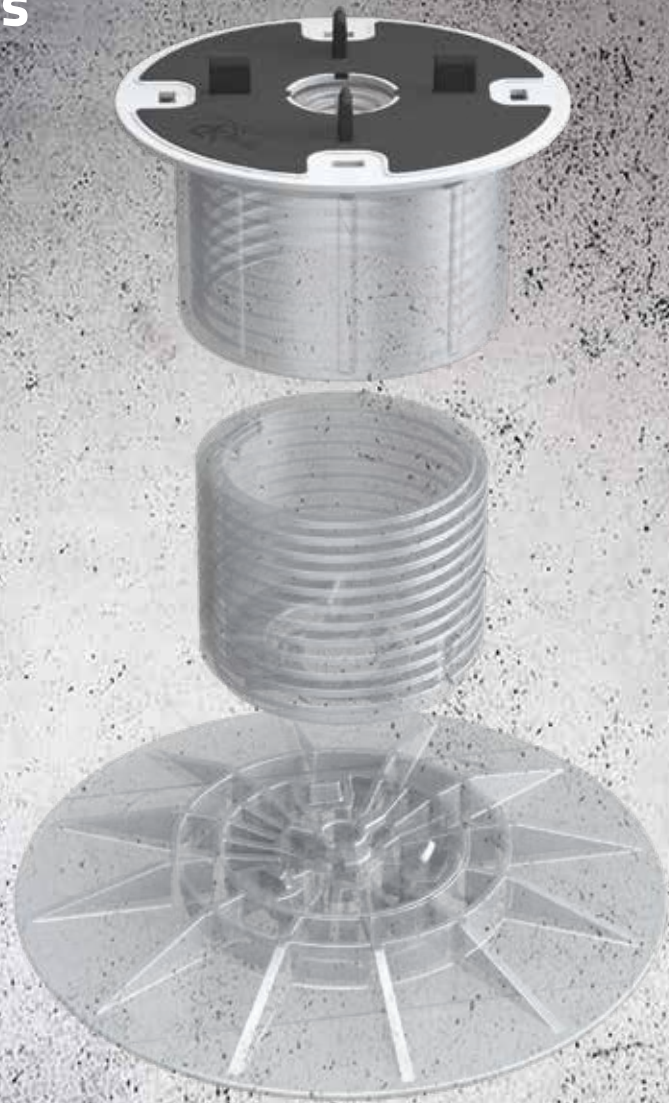
Power Key

Power Key is the new ergonomic adjustment key of the Tools line, designed for **the adjustment of all DPS Solving supports** and made of highly torsion-resistant steel.

The handle, thanks to the sliding bar, can be used both in the T and in the L position, depending on the needs of use.

The Power Key coupling can also be used with a standard screwdriver (See page 123).

**Testa con
alette in
gomma**
**Head with
rubber tabs**



Soluzioni longeve

Long-lasting solutions



Testa prodotta in bi-materia

Con rivestimento in gomma termoplastica di altissima qualità additivata contro i raggi UV, la testa in bi-materia **non perde le sue caratteristiche né con le alte temperature, né con il passare del tempo.**

Bi-component head

With a high-quality anti-UV rubber coating the bi-component head **remains unaltered in high temperatures and with the passage of time.**



Effetto invisibile

Grazie alla gomma di rivestimento in esclusivo colore nero, **migliora l'estetica tra le fughe.**

Invisible effect

An exclusive black rubber coating creates an invisible effect that **improves the appearance of the joints.**

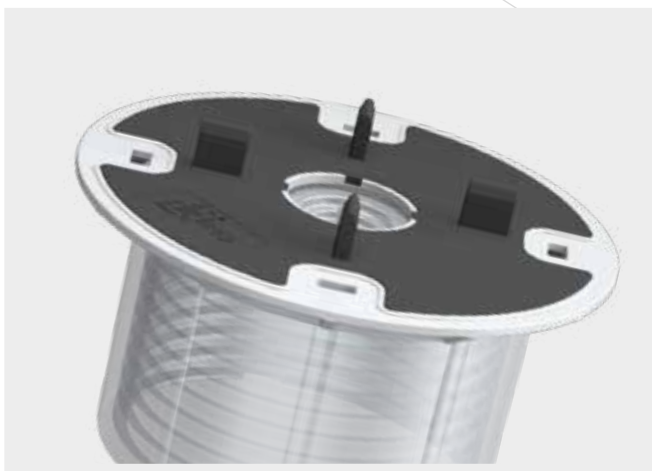


Diametro della testa più larga

Rispetto ai supporti con testa in bi-materia standard reperibili in commercio, offre **una superficie di appoggio adeguata** a sostenere perfettamente anche pavimentazioni più pesanti, con una ottimale distribuzione del carico.

Larger head diameter

Than other standard bi-component heads available on the market. It offers **a support surface that can perfectly support** even the heaviest floorings, with an optimal load distribution.



Alette in gomma flessibile

Alette in gomma flessibile con **parte superiore stondata**: non si rompono a causa di urti accidentali o sotto il peso della pavimentazione, anche quando il peso delle piastre diventa importante come nel caso di ceramiche da 3 cm o più. Le alette in gomma agevolano sia la posa delle piastre, sia la successiva ispezione del pavimento. **Semplici da tagliare con l'impiego di un normale cutter. Disponibili in vari formati: 2, 3, 4 o 8 mm.**

Flexible rubber tabs

Flexible rubber tabs with **rounded top**: do not break due to accidental impacts or under the weight of the flooring, even when the load of the tiles is quite significant, as is the case with ceramic coverings with a thickness of 3 cm or more; they facilitate both tile laying and subsequent floor inspection. **Easy to cut using a normal cutter. Available in various formats: 2, 3, 4 or 8 mm.**

Dati tecnici/Listino prezzi

Data sheet/Price list



La gamma King / The King range

	CODICE CODE		Misure Sizes (mm)	Peso scatola Box weight (kg)	Misura Scatola Box size (cm)	Scatole max per bancale Max. boxes per pallet	Peso bancale Pallet weight (kg)	Dimensione bancale Pallet size (cm)	Pezzi per scatola Pieces per box	Pezzi/ Bancale Pcs/plt	€ /pz
K1	K1030041	-	30 - 41	7,1	39x55x23	40	275	80x120xH248	20	800	4,85
K2	K2041063	-	41 - 63	7,4	39x55x23	40	335	80x120xH248	20	800	5,15
K3	K3063095	-	63 - 95	8,955	39x55x30	28	283	80x120xH256	20	560	5,75
K4	K4095152	-	95 - 152	10,8	39x55x37	24	264	80x120xH240	20	480	6,40
K5	K5152209	-	152 - 209	12,1	39x55x47	18	247	80x120xH251	20	360	6,90
K6	K6159272	K4+P1	159 - 272	-	-	-	-	-	-	-	8,50
K7	K7216329	K5+P1	216 - 329	-	-	-	-	-	-	-	9,00
K8	K8224380	K4+P1+P1	224 - 380	-	-	-	-	-	-	-	10,60
K9	K9280436	K5+P1+P1	280 - 436	-	-	-	-	-	-	-	11,10
K10	K0340545	K5+P1+P1+ P1	340 - 545	-	-	-	-	-	-	-	13,20
TESTA LISCIA FLAT HEAD	K17007SA	-	Ø 130	18,5	39x55x37	-	-	-	440	-	1,73
PROLUNGA EXTENSION	K17008P1	P1	113	8,91	39x55x30	28	138	80x120xH256	40	1120	2,10

NOTE

- _ Lo spessore standard delle alette è 4 mm.
- _ Su richiesta sono disponibili alette di spessore 2, 3 mm.
- _ Schede tecniche complete e scaricabili su king.dpssolving.com
- _ I prodotti non sono vendibili singolarmente ma solo a scatole intere.

NOTES

- _ Tabs available in 2, 3 mm on request, and standard 4 mm thickness.
- _ Complete technical data sheets can be downloaded on king.dpssolving.com
- _ The products cannot be sold individually, but only in complete boxes.

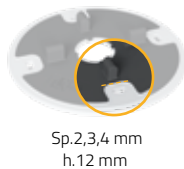
Consigli di posa di un sopraelevato su pacchetto isolante ed impermeabile: consigliamo l'uso di pannelli in EPS o XPS o altro isolante termico, con valori di resistenza allo schiacciamento "idonei alla resistenza da compressione esercitata da pavimentazione sopraelevata su supporti in PP". La mancata verifica dell'idoneità del pannello isolante, potrebbe causare lo schiacciamento del pannello sotto il peso del sopraelevato, causando antiestetici movimenti dell'intera pavimentazione; inoltre, l'eccessiva duttilità del pannello isolante, potrebbe compromettere le performance del manto impermeabile e/o dei supporti preposti al sopraelevamento delle pavimentazioni. In questa situazione consigliamo un confronto preliminare sia con i nostri tecnici sia con i produttori del pannello isolante; se dovessero sussistere dubbi in merito alla resistenza alla compressione del pannello, suggeriamo sempre l'utilizzo dei nostri separatori Skudo per la sola tutela dell'impermeabilizzazione (Pag. 92 - 95).

Recommendations for laying an elevated floor on an insulating and waterproof package: We recommend the use of EPS or XPS panels or other thermal insulation, with crushing resistance values "suitable for the compressive strength exerted by raised flooring on PP supports". Failure on verification of the suitability of the insulating panel could cause the panel to crush under the weight of the raised floor, causing unsightly movements of the entire flooring; furthermore, the excessive ductility of the insulating panel could compromise the performance of the waterproof covering and / or the stability of the supports of the raised floor. In this situation we recommend a preliminary consultation both with our technicians and with the insulation panel manufacturers; if there are any doubts about the compressive strength of the panel, we always suggest the use of our Skudo separators for the sole protection of waterproofing (Page 92 - 95).

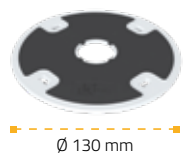
TESTA / HEAD



ALETTE / TABS



TESTA LISCIA / FLAT HEAD



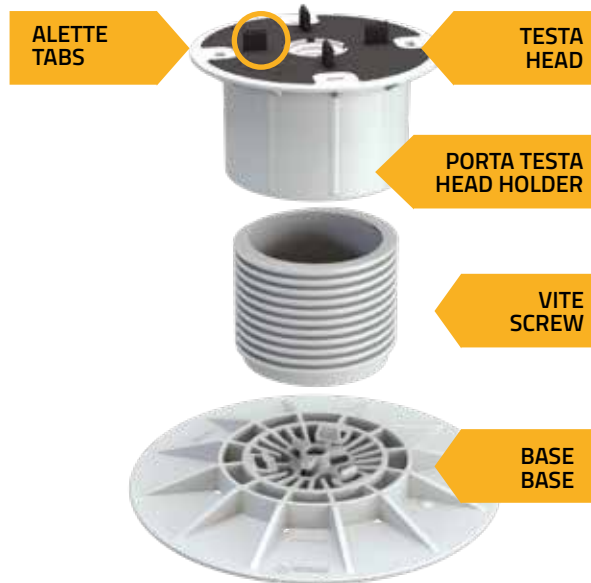
BASE / BASE



PROLUNGA / EXTENSION ELEMENT



LEGENDA / LEGEND



K1



K2



K3



K4

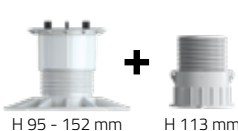


K5



K6

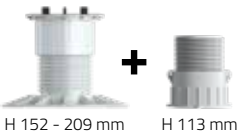
K4 + P1



H 159 - 272

K7

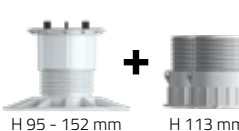
K5 + P1



H 216 - 329

K8

K4 + P1+P1



H 224 - 380

K9

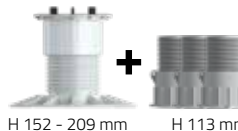
K5 + P1+P1



H 280 - 436

K10

K5 + P1+P1+P1



H 340 - 545

Dati tecnici

Data sheet



Incidenza matematica dei supporti al m² / calculation of pedestal incidence per m²

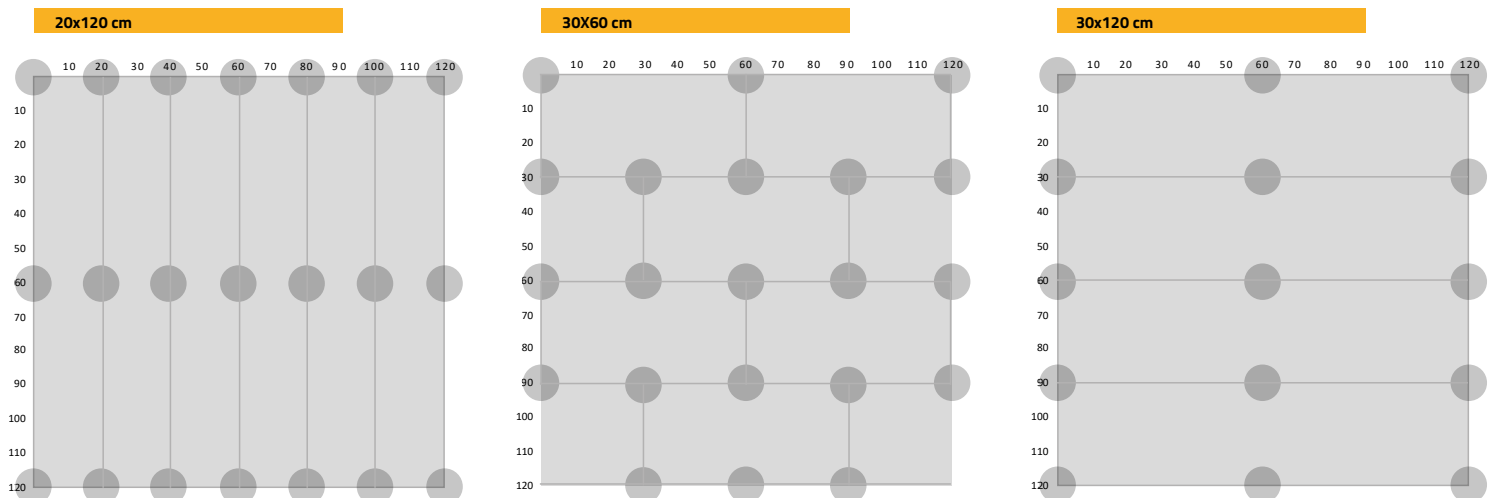
MISURA PIASTRE TILE SIZE	20	30	40	45	50	60	80	90	100
20	25	16,6	12,5	11,1	10	8,3	12,5	11,1	10
30	16,6	11,1	8,3	7,4	6,6	5,5	8,3	7,4	6,6
40	12,5	8,3	6,25	5,5	5	4,2	6,25	5,5	5
45	11,1	7,4	5,5	4,9	4,4	3,7	5,5	4,9	4,4
50	10	6,6	5	4,4	4	3,3	5	4,4	4
60	8,3	5,5	4,2	3,7	3,3	2,7	4,2	3,7	3,3
80	12,5	8,3	6,25	5,5	5	4,2	6,25	5,5	5
90	11,1	7,4	5,5	4,9	4,4	3,7	5,5	4,9	4,4
100	10	6,6	5	4,4	4	3,3	5	4,4	4
120	8,3	5,5	4,2	3,7	3,3	2,7	4,2	3,7	3,3
140	7,14	4,8	3,6	3,2	2,9	2,4	3,6	3,2	2,9
160	12,5	8,3	6,25	5,5	5	4,2	6,25	5,5	5
180	8,3	5,5	4,2	3,7	3,3	2,7	4,2	3,7	3,3

NOTA: Si ipotizza una terrazza infinita senza perimetro, quindi questa tabella serve per dare un'idea di massima del materiale necessario; si tratta di un puro calcolo matematico che non tiene conto degli sfridi, indica cioè il numero minimo di supporti per il formato prescelto, ma attenzione: più piccola è la terrazza più aumentano i supporti al m². Raccogliamo di contattare sempre la sede per un'ulteriore valutazione.

NOTE: An infinite terrace without perimeter is assumed, therefore, this table gives a rough idea of the material needed; it is a purely mathematical calculation that does not take into account the waste, it indicates the minimum number of supports for the chosen format. Please consider the smaller is the terrace, the higher is the number of supports needed per m². We advise you to always contact our office for further evaluation.

Istruzioni per l'abbinamento di formati e supporti nella posa sopraelevata

Instruction for matching sizes and pedestals in elevated floor installation

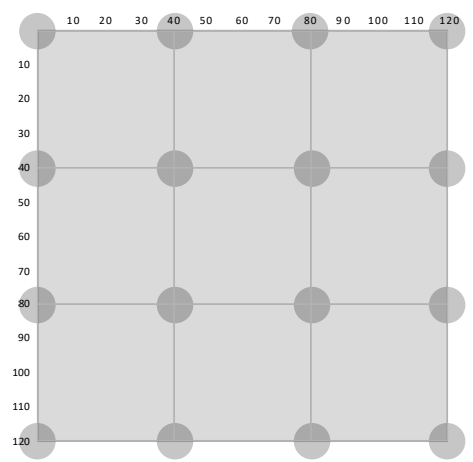




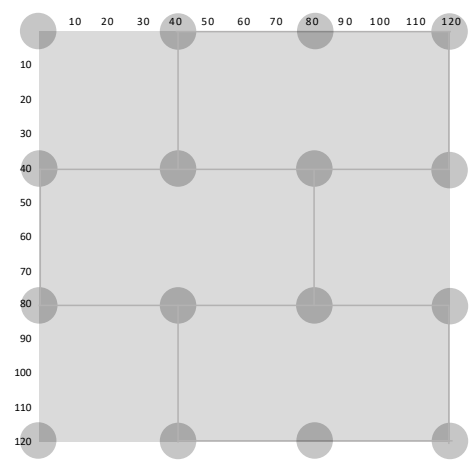
Born to be King

Istruzioni per l'abbinamento di formati e supporti nella posa sopraelevata Instruction for matching sizes and pedestals in elevated floor installation

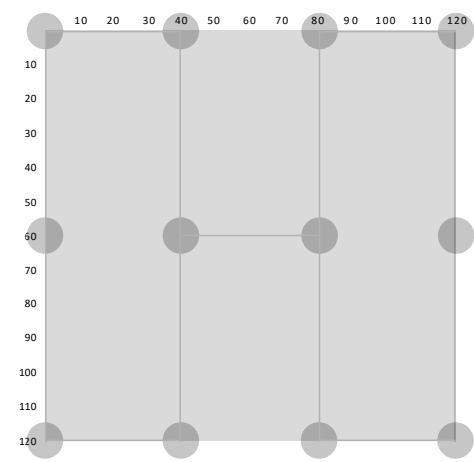
40x40 cm



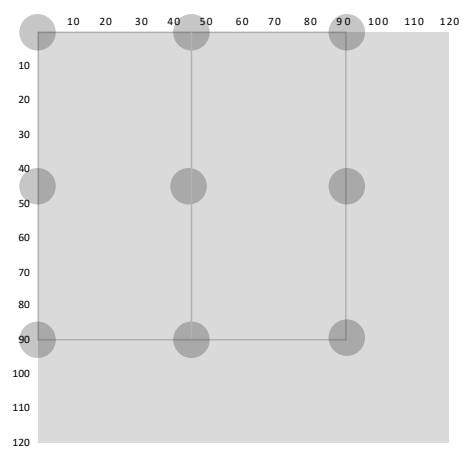
40x80 cm



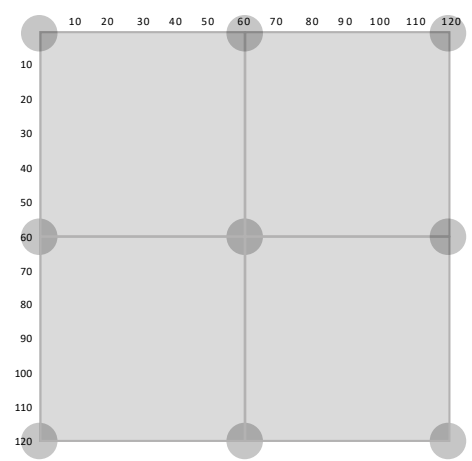
40x120 cm



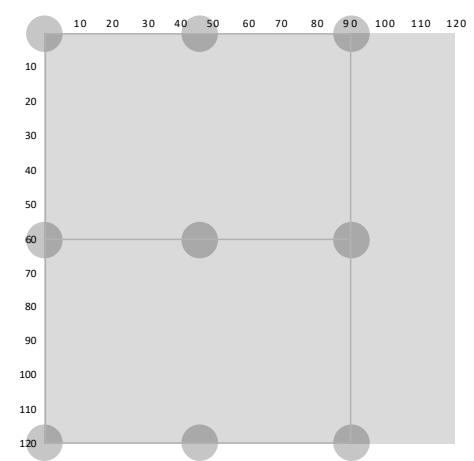
45x90 cm



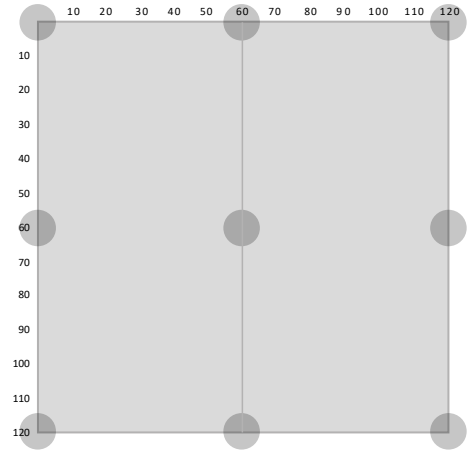
60x60 cm



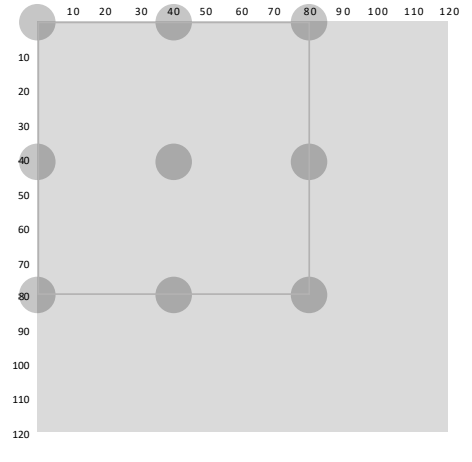
60x90 cm



60x120 cm



80x80 cm



90x90 cm

