

ITA • ENG • ESP

ADJUSTABLE PAVING SUPPORT SYSTEMS

FOR RAISED FLOORS



RAISED FLOORS



ITALPROFILI[®]

RESISTANT TO TIME

LIBERTÀ DI STILE

Versatilità e semplicità sono le parole che caratterizzano la scelta di una pavimentazione sopraelevata. Grazie al sistema di supporti si è liberi di cambiare e di giocare con materiali diversi per esaltare l'architettura dei diversi spazi. Utilizzati in nuove costruzioni, trovano il loro massimo impiego negli interventi di ristrutturazione.

FREEDOM OF STYLE

Versatility and simplicity are the keywords for choosing a raised floor. Thanks to the adjustable support systems, we are free to change and play with different materials in order to highlight the architecture of different spaces. They are used in new buildings and in renovation where they find their maximum employment.

LIBERTAD DE ESTILO

Versatilidad y simplicidad son las palabras que caracterizan la elección de un suelo elevado. Gracias al sistema de soportes, es posible cambiar y jugar con diferentes materiales para resaltar la arquitectura de los diferentes espacios. Utilizados en las nuevas construcciones, también son ideales para los trabajos de reestructuración.





ACCESSORI E TECNOLOGIE PER PAVIMENTAZIONI GALLEGGIANTI

I supporti regolabili per pavimenti sono stati la nostra naturale evoluzione. Studiare soluzioni per l'edilizia che permettano di trasformare o semplificare la realizzazione di una struttura, rendendola ancora più efficiente e performante, è stata una sfida. Semplici, modulari e adattabili i supporti regolabili per pavimentazioni lasciano ampio spazio all'immaginazione e alla creatività.

ACCESSORIES AND TECHNOLOGIES FOR RAISED FLOORS

Adjustable paving support systems have been our natural evolution. Studying construction solutions that can transform or simplify the creation of a structure, making it more appealing and efficient, has been a challenge. Simple, modular and adaptable, our adjustable paving support systems leave room for imagination and creativity.

ACCESORIOS Y TECNOLOGÍAS PARA SUELOS ELEVADOS

Los soportes regulables para suelos han sido nuestra evolución natural. El estudio de soluciones para la construcción que transformen o simplifiquen la realización de una estructura, haciéndola aún más eficiente y prestacional, ha sido un reto. Sencillos, modulares y adaptables, los soportes regulables para suelos dejan amplio espacio a la imaginación y a la creatividad.





TUTTI I BENEFICI

ALL THE ADVANTAGES

TODOS LOS BENEFICIOS



PORTATA

Struttura robusta e sicura grazie all'utilizzo di materie prime che oltre ad essere riciclabili al 100% garantiscono prestazioni uniche e durature.

LOAD CAPACITY

Strong and safe structure, thanks to the use of 100% recyclable raw materials that guarantee unique and lasting performances.

CAPACIDAD DE CARGA

Estructura robusta y segura gracias al uso de materias primas que además de ser 100 % reciclables garantizan un rendimiento único y duradero.



ISOLAMENTO

L'intercapedine tra piano di posa e pavimento finito consente di avere un'areazione costante, riducendo così gli sbalzi termici e fornendo un isolamento acustico.

INSULATION

The interspace between the laying surface and the finished floor allows a constant ventilation, thus reducing thermal changes and providing sound insulation.

AISLAMIENTO

El espacio entre la superficie de colocación y el suelo terminado permite una ventilación constante, reduciendo así el choque térmico y creando un aislamiento acústico.



MANUTENZIONE

Tubi e impianti che alloggiato tra pavimentazione e suolo risultano facilmente ispezionabili sollevando una porzione di pavimentazione.

MAINTENANCE

Pipes and plants that are located between the floor and the ground can be easily inspected by lifting a portion of the floor.

MANTENIMIENTO

Las tuberías y las instalaciones que se colocan entre el pavimento y el suelo se pueden inspeccionar fácilmente levantando una parte del suelo.

+ PLUS +

- PORTATA PESO
- ISOLAMENTO TERMICO
- ISOLAMENTO ACUSTICO
- MANUTENZIONE IMPIANTI
- CORREGGERE PENDENZE ESISTENTI
- CREARE DIVERSI LIVELLI
- CHIAVE DI REGOLAZIONE
- REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA
ANCHE DA PAVIMENTO POSATO

+ ADVANTAGES +

- LOAD CAPACITY
- THERMAL INSULATION
- SOUND INSULATION
- MAINTENANCE OF UTILITY SYSTEMS
- CORRECTION OF EXISTING SLOPES
- CREATION OF DIFFERENT LEVELS
- REGULATING KEY
- HEIGHT ADJUSTMENT
EVEN WITH LAID FLOOR

+ VENTAJAS +

- CAPACIDAD PESO
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- AISLAMIENTO ACÚSTICO
- MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES
- CORREGIR PENDIENTES EXISTENTES
- CREAR DIFERENTES NIVELES
- LLAVE DE REGULACIÓN DE LA ALTURA
INCLUSO CON EL SUELO COLOCADO



CORREGGERE PENDENZE

La regolazione a posa terminata permette di correggere leggeri dislivelli in maniera semplice ed efficace. Utilizzando la chiave di regolazione non è necessario sollevare piastrelle.

CORRECTION OF EXISTING SLOPES

The regulation after laying allows to correct slight differences in level in a simple and effective way. Using the regulating key is not necessary to lift tiles.

CORREGIR PENDIENTES

La regulación, una vez terminada la colocación, permite corregir de manera sencilla y eficaz ligeros desniveles. Utilizando la llave de regulación no es necesario levantar las baldosas.

PESO CONTENUTO

Le pavimentazioni vengono realizzate senza l'aggiunta di massetti di calcestruzzo contenendo il peso e favorendo l'ambiente.

CONTAINED WEIGHT

The raise floors are made without the addition of concrete screeds containing the weight and supporting the environment.

PESO REDUCIDO

Los suelos se realizan sin añadir soleras de hormigón, reduciendo así el peso y protegiendo el medio ambiente.

MATERIALI DUREVOLI

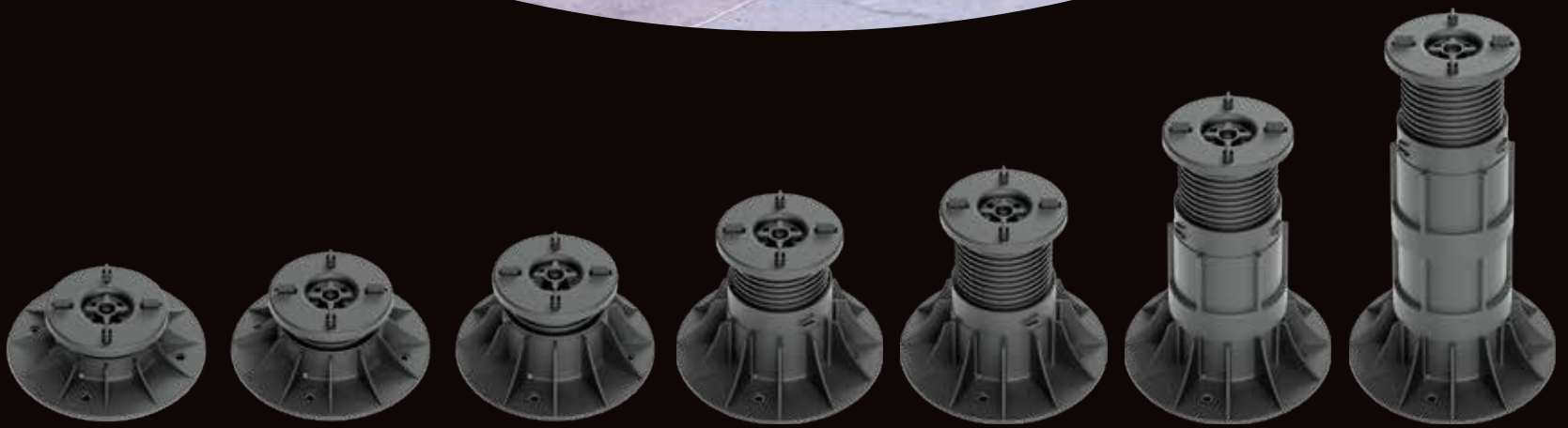
Il propilene utilizzato per tutti i nostri supporti è di prima scelta. Gli additivi che vengono aggiunti sono testati per conferire al prodotto la massima durata nel tempo anche esposti a condizioni climatiche non favorevoli.

DURABLE MATERIALS

For all our supports we use a high-quality polypropylene. The additives that are added are tested to give the product maximum duration even when exposed to unfavorable weather conditions.

MATERIALES DURADEROS

El propileno utilizado para todos nuestros soportes es de primera calidad. Los aditivos que se añaden son probados para proporcionar al producto la máxima durabilidad incluso cuando están expuesto a condiciones climáticas desfavorables.



UNO TIRA L'ALTRO

Modulari e regolabili i supporti per pavimentazioni sopraelevate, grazie alle prolunghe si possono raggiungere altezza fino ad 1 metro; eliminando dislivelli e pendenze in qualsiasi spazio e soprattutto agevolando l'ispezione degli impianti.

ONE PULL THE OTHER

Modular and adjustable, the support systems for raised floors, thanks to the extensions can reach up 1 metre; eliminating differences and slopes in every space and especially facilitating the inspection of the plants.

UNO TRAS OTRO

Modulares y regulables, con los soportes para suelos elevados, gracias a las extensiones, se puede alcanzar una altura de hasta 1 metro, eliminando desniveles y pendientes en cualquier espacio y sobre todo facilitando la inspección de las instalaciones.



SEMPLICI DA POSARE

Semplicemente appoggiandoli a terra sulla superficie da pavimentare o sulla membrana impermeabile assicurano un sostegno robusto, la loro portata infatti è tra le maggiori sul mercato. Tutti i nostri prodotti si adattano ad ambienti esterni con qualsiasi tipo di pavimentazione ceramica, cementizia e decking.

EASY TO LAY

Simply by placing them on the ground on the surface to be paved or on the waterproof membrane, they ensure a strong support; their load capacity is in fact among the largest on the market. All our products are suitable as outdoor environments with any type of ceramic, cementitious and decking system.

FÁCILES DE COLOCAR

Simplemente apoyándolos en el suelo, sobre la superficie que se debe pavimentar o sobre la membrana impermeable, aseguran un soporte robusto; de hecho, su capacidad de carga es una de las más grandes del mercado. Todos nuestros productos se adaptan a entornos exteriores con cualquier tipo de pavimento de cerámica, cemento y de tarima.



SEMPRE REGOLABILI

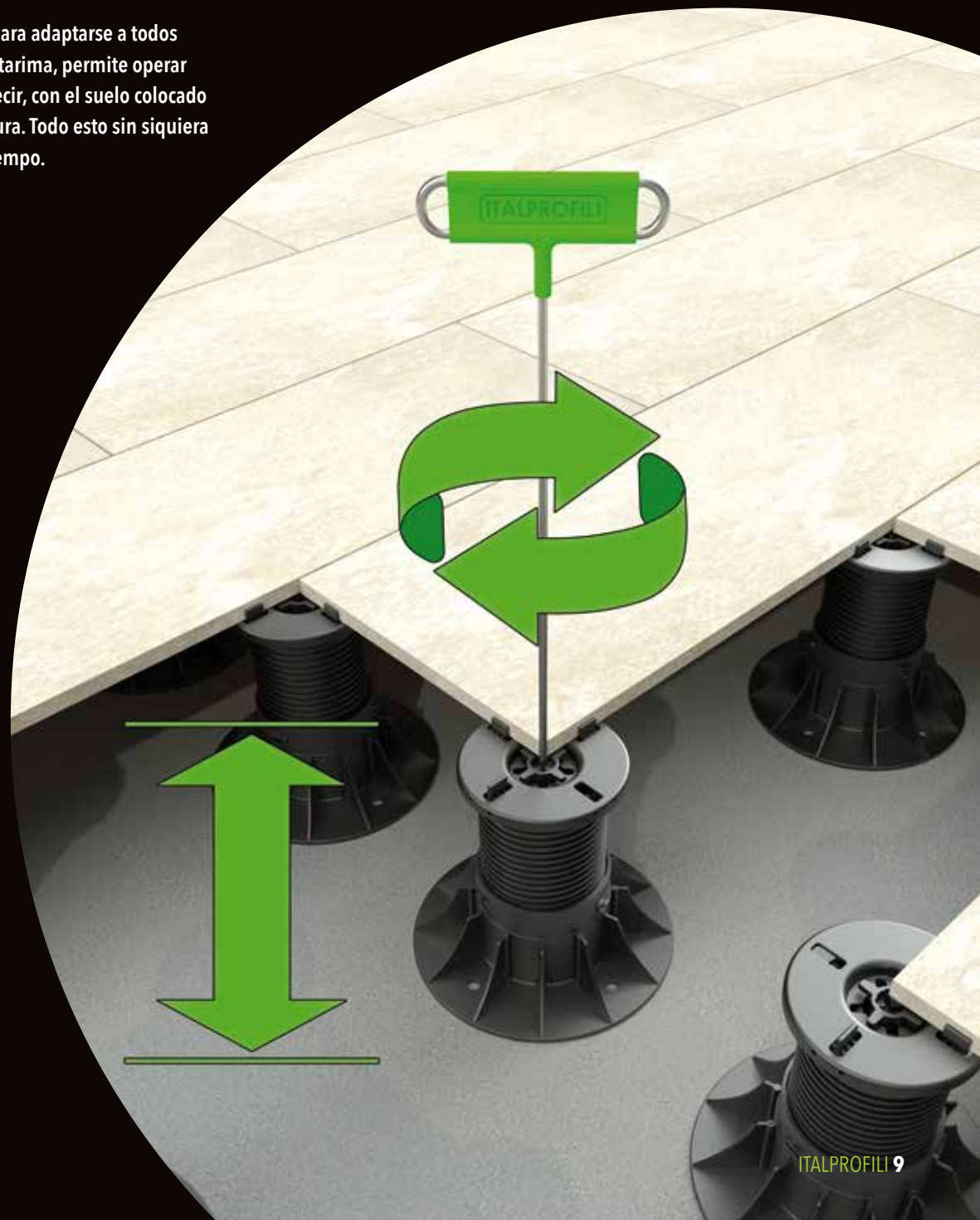
ALWAYS ADJUSTABLE

The Italprofili regulating key, designed to adapt to all models, excluding decking systems, allows to operate even when the work is finished, that is on the floor laid correcting the structure to the millimeter. All this without even lifting the flooring with incredible savings in terms of time.

SIEMPRE REGULABLES

La llave de regulación de Italprofili, diseñada para adaptarse a todos los modelos, con la excepción de los suelos de tarima, permite operar incluso cuando el trabajo está terminado, es decir, con el suelo colocado corrigiendo al milímetro la altura de la estructura. Todo esto sin siquiera levantar el suelo, con un increíble ahorro de tiempo.

La chiave di regolazione Italprofili, studiata per adattarsi a tutti i modelli, ad esclusione delle pavimentazioni decking, permette di operare anche a lavoro ultimato, cioè a pavimento posato correggendo l'altezza della struttura al millimetro. Tutto questo senza nemmeno sollevare la pavimentazione con un incredibile risparmio in termini di tempo.





PENDENZA AUTOLIVELLANTE

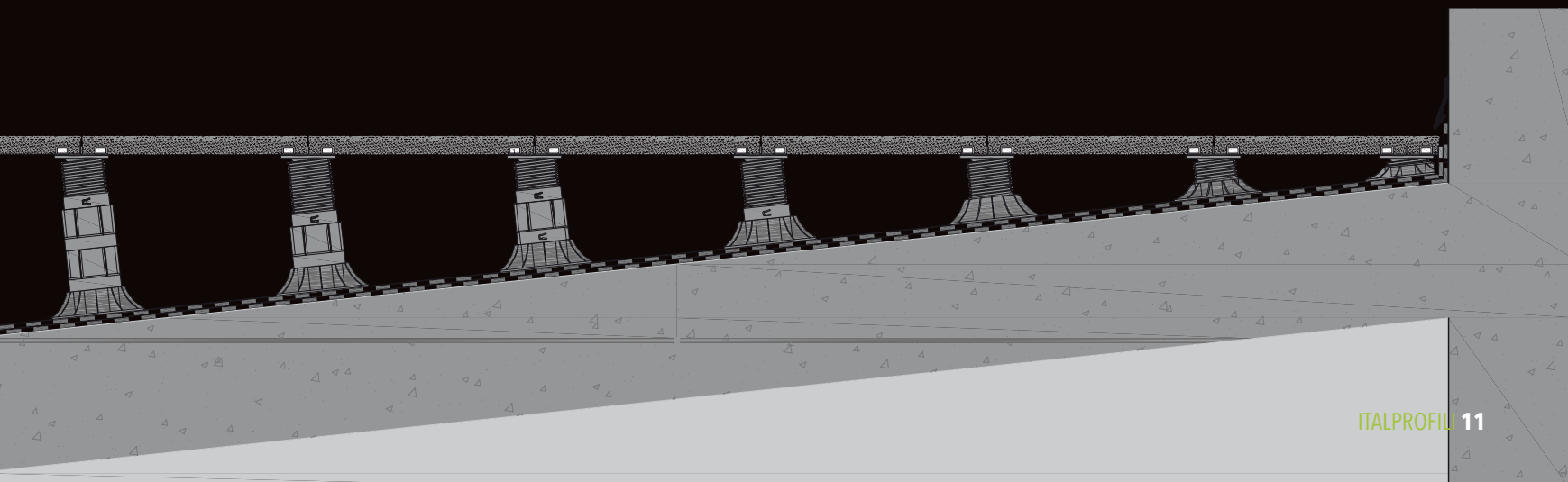
La linea di supporti "SPECIAL" grazie alla testa autolivellante risolve il problema dei dislivelli e permette di livellare in modo automatico fino al 9% circa di pendenza. È possibile posare il supporto direttamente sulla superficie inclinata senza utilizzare componenti aggiuntivi.

SELF-LEVELLING SLOPE

The paving support systems "SPECIAL" thanks to the self-levelling head solve the problem of the differences in level and allow to automatically level up to about 9% of slope. It is possible to lay the support directly on the inclined surface without using additional components.

PENDIENTE AUTONIVELANTE

La línea de soportes "SPECIAL", gracias a la cabeza autonivelante, resuelve el problema de los desniveles y permite nivelar automáticamente hasta el 9 % aprox. de pendiente. Es posible colocar el soporte directamente sobre la superficie inclinada sin utilizar componentes adicionales.



BASAMENTI REGOLABILI LINEA SPECIAL

ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEMS SPECIAL

SOPORTES REGULABLES LÍNEA SPECIAL



PORTATA CERTIFICATA DA 2190 A 3000 KG
CERTIFICATI DISPONIBILI A RICHIESTA

CERTIFIED LOAD CAPACITY FROM 2190 TO 3000 KG
CERTIFICATES AVAILABLE ON REQUEST

CAPACIDAD DE CARGA CERTIFICADA DE 2190 A 3000 KG
CERTIFICADOS DISPONIBLES A PETICIÓN



SPECIAL



SPECIAL FH



SPECIAL MF

I **BASAMENTI REGOLABILI** della serie "SPECIAL" sono studiati per dare un sostegno robusto e autolivellante alle pavimentazioni sopraelevate. I basamenti regolabili Special sono i supporti per pavimentazioni galleggianti con la maggiore portata disponibile nel mercato. Data la loro versatilità possono essere impiegati sia internamente che esternamente e con diverse tipologie di pavimentazioni quali piastre prefabbricate, piastrelle in gres porcellanato, marmo, pietra, legno, legno composito. Vengono utilizzati come supporti auto livellanti al di sotto di una pavimentazione sopraelevata, per rendere praticabili zone impermeabilizzate e non, permettere il passaggio di cavi e tubazioni che sono di norma presenti in uffici, negozi ed ambienti di lavoro. Per questo motivo le pavimentazioni sopraelevate sono utilizzate soprattutto nelle nuove costruzioni o negli interventi di ristrutturazione dove è richiesta massima flessibilità progettuale e facilità d'ispezione dell'impermeabilizzazione e degli impianti a terra. Il materiale utilizzato per la realizzazione dei Basamenti regolabili Special è Polipropilene di prima scelta opportunamente additivato per garantire lunga durata nel tempo e aumentare la resistenza di portata.

The **ADJUSTABLE PAVING SUPPORT SYSTEMS "SPECIAL"** are designed to give a strong and robust support for raised floors. The Adjustable Paving Support Special for raised floors also has one of the highest load capacities available on the market today. Because of its versatility, it can be used on both internal or external projects, it can also be used with a wide range of different types of paving, for example, prefabricated slabs, porcelain, marble or stone, wood and composite wood. It is the perfect solution for turning non practicable areas into practicable ones, whether they are waterproofed and not, it also allows for the passage of cables, pipes etc that are normally present in offices, shops and work environments. For this reason, raised floors are mainly used in new buildings or in renovation where maximum design and flexibility is required or simply to ease the inspection of the waterproofing layer or any pipes, cables etc. The Adjustable Paving Support Special are produced using only the finest top grade polypropylene and additives, these top quality raw materials ensure their long durability and also increase the load capacity.

Los **SOPORTES REGULABLES** de la serie "SPECIAL" están diseñados para proporcionar un soporte robusto y autonivelante a los suelos elevados. Los soportes regulables Special son los soportes para suelos elevados con la mayor capacidad de carga disponible en el mercado. Por su versatilidad, se pueden usar tanto en interiores como exteriores y con diferentes tipos de suelos, tales como losas prefabricadas, baldosas de gres porcelánico, mármol, piedra, madera y madera compuesta. Se utilizan como soportes autonivelantes debajo de un suelo elevado para volver practicables las zonas impermeabilizadas y otros tipos de zonas, permitir el paso de cables y tuberías que por lo general se encuentran en oficinas, tiendas y entornos de trabajo. Por este motivo, los suelos elevados se utilizan sobre todo en las nuevas construcciones o en las obras de reestructuración donde se requiere la máxima flexibilidad de diseño y una fácil inspección de la impermeabilización y de las instalaciones que pasan por el suelo. El material utilizado para la realización de los Soportes regulables Special es el Polipropileno de primera calidad con aditivos adecuados para garantizar una larga duración y aumentar la resistencia de carga.



SPECIAL JOIST



SPECIAL JOIST FH

BASAMENTI REGOLABILI LINEA SPECIAL

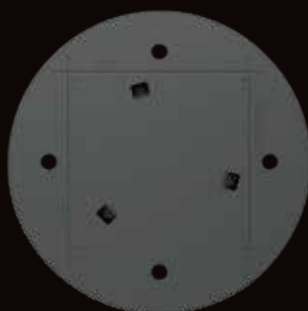
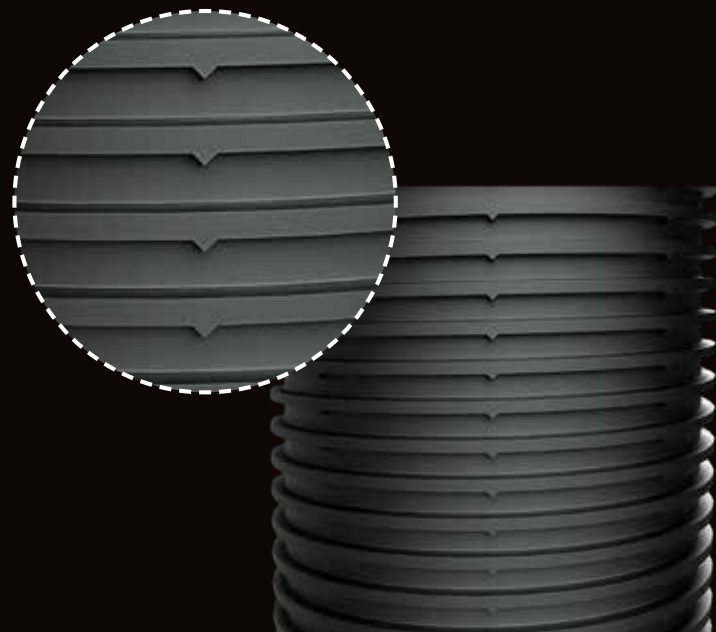
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEMS SPECIAL

SOPORTES REGULABLES LÍNEA SPECIAL

La filettatura delle viti presenta una dentatura nella parte inferiore che funge da autobloccaggio, eliminando eventuali ghiere. Essa una volta ultimata la pavimentazione va ad esercitare una pressione creando una incisione sui filetti della base in modo tale da crearne un bloccaggio, evitando così spiacevoli alterazioni del livello della pavimentazione causati dallo svitamento-avvitamento dovuto alle vibrazioni durante il calpestio o di altra natura. Con tale sistema si evitano interventi di regolazione quote a distanza di tempo dal montaggio.

The thread of the screw features teeth in the lower section which provide the self-locking function, creating an incision in the thread of the base which locks the position, thus preventing the possibility of changes in the levelling of the floor caused by movements resulting from vibrations caused by persons walking on the floor or other causes. This system makes it unnecessary to intervene at a later date in order to adjust the levelling of the floor subsequent to installation.

Las roscas de los tornillos tienen un diente en la parte inferior que actúa como autobloqueante, eliminando el montaje de casquillos. Al concluir la pavimentación, la rosca ejerce una presión creando una incisión en las roscas de la base de manera de crear un bloqueo, evitando así alteraciones desagradables del nivel del pavimento causadas por el desenroscado-enroscado debido a las vibraciones provocadas por las pisadas o de otro tipo. Con este sistema se evitan las operaciones de regulación de la altura transcurrido un período de tiempo después del montaje.



La base presenta dei fori appositamente studiati per l'ottimale scarico dell'acqua e nella parte sottostante degli incavi guida per il taglio della base permettendo la posa a filo parete o in un angolo.

The base supports features holes specifically designed to assure perfect drainage of water and under the base are located the lines sections for cutting and position the base on the corners or perimetral areas.

La base tiene orificios específicamente estudiados para un desagüe correcto del agua y en la parte inferior de las ranuras de guía para el corte de la base, permitiendo la colocación al ras de la pared o en una esquina.

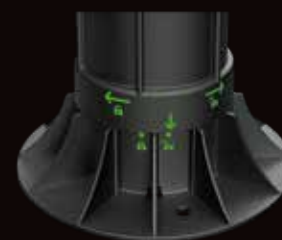
Art. 186.4

PROLUNGA A MANICOTTO - SLEEVE EXTENSION - EXTENSIÓN CON MANGUITO

Con la **PROLUNGA A MANICOTTO** si possono raggiungere altezze fino a 1 mt. e oltre. È applicabile solo sugli Art. 185.4, 185.4FH, 185.4MF, 185.4J, 185.4JFH svitando completamente la vite dalla base e inserendo la prolunga tra di esse facendo attenzione a bloccarla come da foto illustrative.

The **SLEEVE EXTENSION** can be stacked up to a height of 1 metre. Applicable only on Art. 185.4, 185.4FH, 185.4MF, 185.4J, 185.4JFH by pulling out completely the threaded support install the sleeve extension self-locking as shown on the pictures.

Con la **EXTENSIÓN CON MANGUITO** se pueden alcanzar alturas de hasta 1 m y más. Es aplicable solo en los Arts. 185.4, 185.4FH, 185.4MF, 185.4J, 185.4JFH desenroscando completamente el tornillo de la base e introduciendo la extensión entre ellos, asegurándose de bloquearla como se muestra en las fotos.



Esse sono impilabili su se stesse, autobloccanti e permettono un range finale di regolazione di 100 mm.

They are stackable, self-locking and provide a final adjustment range of 100 mm.

Son apilables entre sí, autobloqueantes y permiten un rango de regulación final de 100 mm.

SPECIAL CON TESTA AUTOLIVELLANTE

SPECIAL WITH SELF-LEVELLING HEAD

SPECIAL CON CABEZA AUTONIVELANTE

BASAMENTO REGOLABILE
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEM
SOPORTE REGULABLE

Art. 185	40 ÷ 56 mm
Art. 185.1	50 ÷ 70 mm
Art. 185.2	70 ÷ 110 mm
Art. 185.3	110 ÷ 160 mm
Art. 185.4	150 ÷ 210 mm
Art. 185.5	200 ÷ 300 mm
Art. 185.6	300 ÷ 400 mm
Art. 185.7	400 ÷ 500 mm
Art. 185.8	500 ÷ 600 mm
Art. 185.9	600 ÷ 700 mm
Art. 185.10	700 ÷ 800 mm
Art. 185.11	800 ÷ 900 mm
Art. 185.12	900 ÷ 1.000 mm



TESTA PIANA - FLAT HEAD - CABEZA PLANA



2 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



4 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



6 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



8 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



10 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA

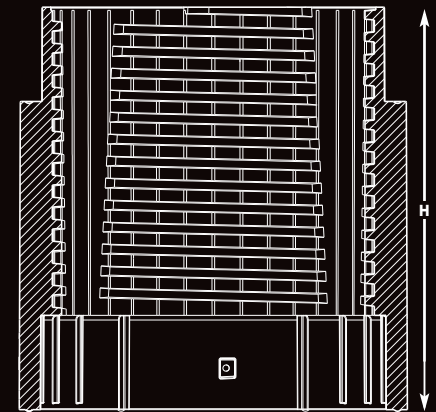
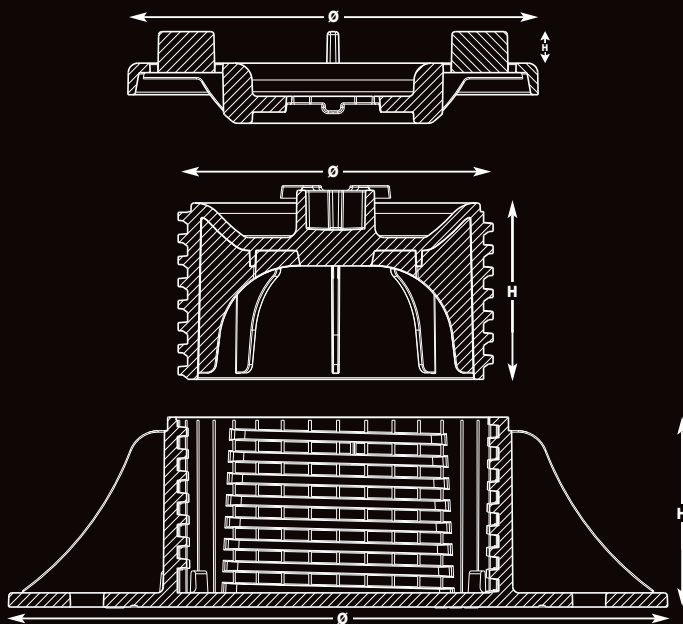


TESTA AUTOLIVELLANTE / SELF-LEVELLING HEAD / CABEZA AUTONIVELANTE

La TESTA AUTO LIVELLANTE disponibile in versione piana, con alette fuga pre-intagliate con spessore 2, 4, 6, 8, 10 mm. e Ø 130 mm. ha il vantaggio, in presenza di pendenze, di poter posare in opera il basamento direttamente sulla superficie inclinata senza bisogno di componenti aggiuntivi. Tale caratteristica ci permette di livellare in maniera del tutto automatica inclinazioni fino ad un massimo del 9% circa.

The SELF-LEVELLING HEAD is available in flat version or with pre-cut 2, 4, 6, 8, 10 mm spacers and Ø 130 mm. is especially advantageous when installing on an inclined surface, since the support can be placed directly on the inclined surface without the need for any supplementary components. This feature makes it possible to provide automatic levelling for inclinations up to 9%.

La CABEZA AUTONIVELANTE, disponible en la versión plana, con aletas junta precortadas de 2, 4, 6, 8 y 10 mm de espesor y Ø 130 mm, en caso de pendientes, tiene la ventaja de poder colocar in situ el soporte directamente sobre la superficie inclinada sin la necesidad de componentes adicionales. Dicha característica permite nivelar automáticamente las inclinaciones de hasta un máximo del 9% aprox.



COMPOSIZIONE BASAMENTI REGOLABILI SPECIAL / COMPOSITION OF ADJUSTABLE SUPPORTS SPECIAL / COMPOSICIÓN SOPORTES REGULABLES SPECIAL

ARTICOLO CODE ART. ARTÍCULO	MISURE SIZE MEDIDAS		BASE BASE BASE		VITE FILETTATA THREADED SCREW TORNILLO ROSCADO		PROLUNGA A MANICOTTO THREADED EXTENSION EXTENSIÓN CON MANGUITO		TESTA AUTO LIVELLANTE SELF-LEVELLING HEAD CABEZA AUTONIVELANTE		
	da mm. from mm. de mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n. cant. piezas	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	livellamento max % max slope % nivelación máx. %
185	40	56	210	30	101.8	26			130	10	± 9
185.1	50	70	210	40	101.8	36			130	10	± 9
185.2	70	110	210	60	101.8	56			130	10	± 9
185.3	110	160	220	90	101.8	86			130	10	± 9
185.4	150	210	220	90	101.8	136			130	10	± 9
185.5	200	300	220	90	101.8	136	1	130	130	10	± 9
185.6	300	400	220	90	101.8	136	2	130	130	10	± 9
185.7	400	500	220	90	101.8	136	3	130	130	10	± 9
185.8	500	600	220	90	101.8	136	4	130	130	10	± 9
185.9	600	700	220	90	101.8	136	5	130	130	10	± 9
185.10	700	800	220	90	101.8	136	6	130	130	10	± 9
185.11	800	900	220	90	101.8	136	7	130	130	10	± 9
185.12	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	130	10	± 9

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.

In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

Para garantizar la capacidad de carga y la perfecta eficiencia del sistema de regulación, se recomienda no superar la medida máxima indicada en la descripción del producto.

ARTICOLI OPZIONALI SPECIAL

OPTIONAL ITEMS SPECIAL

ARTÍCULOS OPCIONALES SPECIAL

Art. 186.3

DISTANZIALI PERIMETRALI - PERIMETRAL SPACER - DILATADORES PERIMETRALES

Inseriti direttamente nella testa auto livellante hanno uno spessore minimo di 4 mm. e permettono di tenere distanziata la pavimentazione dal perimetro di contenimento. Questo accorgimento annulla lo sfregamento della pavimentazione sulla membrana impermeabilizzante ove sia applicata con risvolto nella parete verticale ed evita l'accumulo di sporcizia, la quale potrebbe limitare l'evacuazione delle precipitazioni meteoriche. Tale misura di 4 mm. può essere moltiplicata essendo i distanziali impilabili.

Inserted directly into the self-levelling head they have a minimum thickness of 4 mm. and keep the flooring at a distance from the external perimeter; this prevents the flooring from rubbing against the waterproofing membrane where it is applied with a folded edge against the vertical wall, and prevents the accumulation of dirt, which might impede the drainage of rainwater. Since the spacers can be stacked, the thickness of 4 mm. can also be multiplied.

Colocados directamente en la cabeza autonivelante, tienen un espesor mínimo de 4 mm y permiten mantener separado el suelo del perímetro de contención. Esta solución cancela el roce del suelo sobre la membrana impermeabilizante cuando esté aplicada con una solapa en la pared vertical y evita la acumulación de suciedad, lo que podría limitar la evacuación del agua de lluvia. Dicha medida de 4 mm se puede aumentar porque los dilatadores son apilables.



Art. 186.4

PROLUNGA A MANICOTTO - SLEEVE EXTENSION - EXTENSIÓN CON MANGUITO

La prolunga manicotto è applicabile solo su Art. 185.4 e consente di raggiungere altezze fino ad 1 metro e oltre, mantenendo un range di regolazione finale di 100mm.

The SLEEVE EXTENSION is applicable on Art. 185.4 and allows to reach heights up to 1 metre and above, maintaining a final adjustment of 100 mm.

La extensión con manguito solo se aplica en el Art. 185.4 y permite alcanzar alturas de hasta 1 metro y más, manteniendo un rango de regulación final de 100 mm.



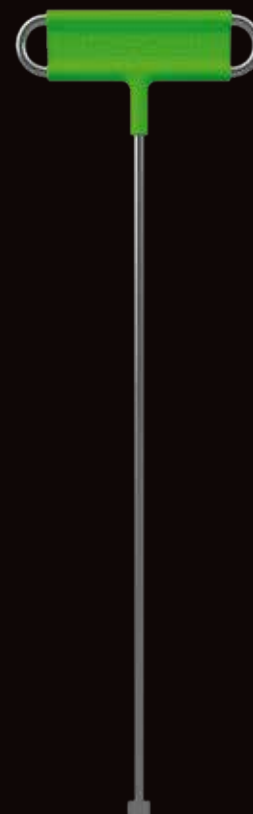
Art. 186.6

CHIAVE DI REGOLAZIONE REGULATING KEY LLAVE DE REGULACIÓN

Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 500 mm., usable only with 4,6,8,10 mm. spacers.

Llave de regulación de 500 mm de largo, que se utiliza con el suelo terminado con juntas de 4, 6, 8 y 10 mm.



Art. 185HS

SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO - NON-SLIP HEAD SILENCER - ALMOHADILLA CABEZA ANTIDESLIZANTE

I silenziatori per teste prodotti in gomma fonoassorbente e antiscivolo sono studiati per abbattere il rumore derivante dal calpestio presente nelle pavimentazioni sopraelevate, inoltre fungono anche da antiscivolo per la pavimentazione installata. Vengono installati direttamente sulla parte superiore della testa e non necessitano di essere fissati.

The silencers for heads produced in sound-absorbing and non-slip rubber are designed to reduce the noise deriving from the trampling present in the raised floors, and also act as non-skid for the installed flooring. They are installed directly on the top of the head and they do not need to be fixed.

Las almohadillas para cabezas producidas en caucho insonorizante y antideslizante están diseñadas para reducir el ruido provocado por las pisadas en los suelos elevados y también actúan como antideslizante para el suelo instalado. Se instalan directamente en la parte superior de la cabeza y no necesitan ser fijadas.



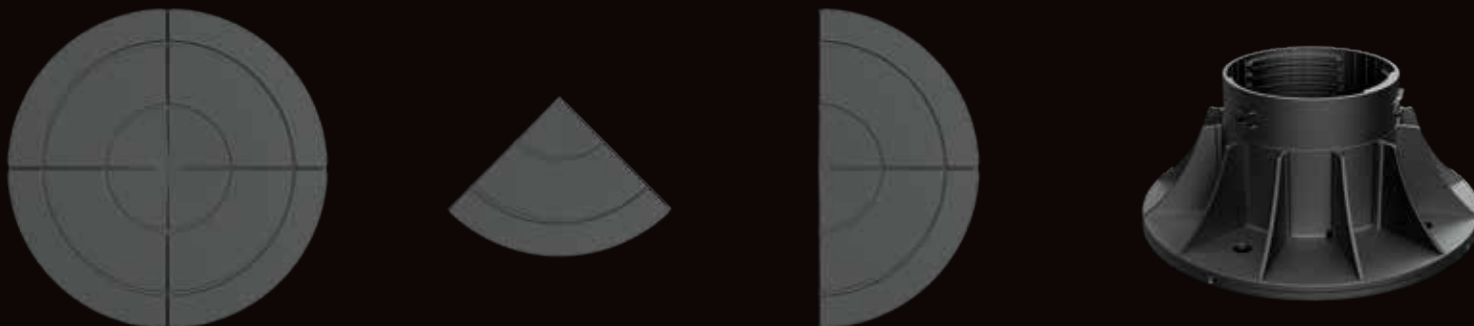
Art. 186.5

SPESSORE LIVELLANTE - LEVELLING SPACER - ESPESOR NIVELANTE

Lo SPESSORE LIVELLANTE da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di mm. 5.

The LEVELLING SPACER (1,5 - 5 mm) can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{4}$. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. And can also be used to increase the final height with 5 mm.

El ESPESOR NIVELANTE de 1,5 a 5 mm se puede utilizar por completo, apilar o cortar por $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Se utiliza cuando la superficie de apoyo es muy irregular o para colmar los desniveles creados por el solapado de la membrana impermeable. También se puede utilizar para aumentar 5 mm la altura final del soporte.



Art. 185CV2 - 185CV4

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm

SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACE 2/4 mm

JUEGO DE CERRAMIENTOS VERTICALES JUNTA 2/4 mm

I set clip chiusura verticali Italprofili sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0.8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The Italprofili set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0.8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.

Los juegos de cerramientos verticales Italprofili están diseñados para un enganche fuerte y estéticamente agradable en los remates de los bordes perimetrales verticales en los suelos elevados, creando así una contención perimetral para el pavimento. Hechos de acero inoxidable de 0,8 mm de espesor, están disponibles con juntas de 2 o 4 mm.



Art. 190

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE DI LATO 30-35-40-45-50 CM

PAVING SLAB HANDLER 30-35-40-45-50 CM

PINZA ESPESORADA PARA LOSAS DE 30-35-40-45-50 CM DE LADO



SPECIAL FH CON TESTA FISSA

SPECIAL FH WITH FIXED HEAD

SPECIAL FH CON CABEZA FIJA

BASAMENTO REGOLABILE
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEM
SOPORTE REGULABLE

Art. 185FH	40 ÷ 56 mm
Art. 185.1FH	50 ÷ 70 mm
Art. 185.2FH	70 ÷ 110 mm
Art. 185.3FH	110 ÷ 160 mm
Art. 185.4FH	150 ÷ 210 mm
Art. 185.5FH	200 ÷ 300 mm
Art. 185.6FH	300 ÷ 400 mm
Art. 185.7FH	400 ÷ 500 mm
Art. 185.8FH	500 ÷ 600 mm
Art. 185.9FH	600 ÷ 700 mm
Art. 185.10FH	700 ÷ 800 mm
Art. 185.11FH	800 ÷ 900 mm
Art. 185.12FH	900 ÷ 1.000 mm



TESTA PIANA - FLAT HEAD - CABEZA PLANA



2 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



4 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



6 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



8 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



10 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA

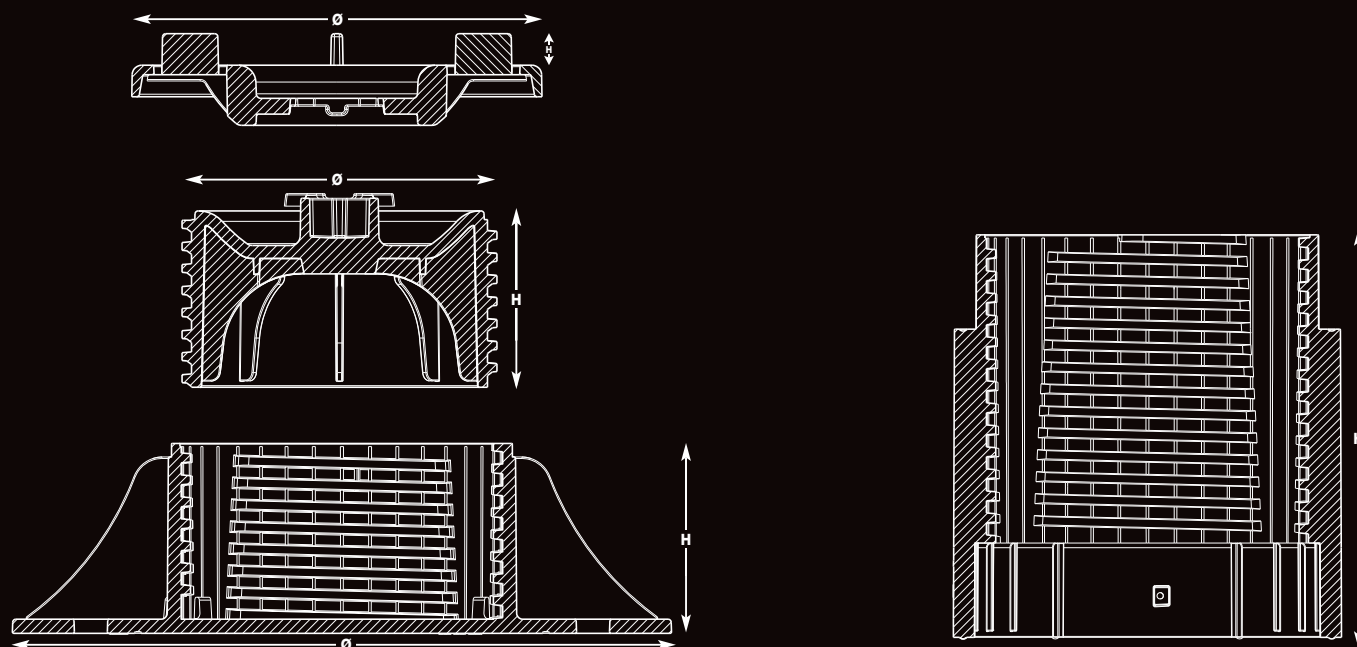


TESTA FISSA / FIXED HEAD / CABEZA FIJA

La TESTA FISSA è disponibile in versione piana, con alette fuga pre-intagliate con spessore 2, 4, 6, 8, 10 mm. e Ø 130 mm.

The FIXED HEAD is available in the flat version or with pre-cut 2, 4, 6, 8, 10 mm spacers Ø 130 mm.

La CABEZA FIJA está disponible en versión plana, con aletas junta precortadas de 2, 4, 6, 8 y 10 mm de espesor y Ø 130 mm.



COMPOSIZIONE BASAMENTI REGOLABILI SPECIAL FH / COMPOSITION OF ADJUSTABLE SUPPORTS SPECIAL FH / COMPOSICIÓN SOPORTES REGULABLES SPECIAL FH

ARTICOLO CODE ART ARTÍCULO	MISURE SIZE MEDIDAS		BASE BASE BASE		VITE FILETTATA THREADED SCREW TORNILLO ROSCADO		PROLUNGA A MANICOTTO THREADED EXTENSION EXTENSION CON MANGUITO		TESTA FISSA FIXED HEAD CABEZA FIJA	
	da mm. from mm. de mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n. cant. piezas	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
185FH	40	56	210	30	101.8	26			130	10
185.1FH	50	70	210	40	101.8	36			130	10
185.2FH	70	110	210	60	101.8	56			130	10
185.3FH	110	160	220	90	101.8	86			130	10
185.4FH	150	210	220	90	101.8	136			130	10
185.5FH	200	300	220	90	101.8	136	1	130	130	10
185.6FH	300	400	220	90	101.8	136	2	130	130	10
185.7FH	400	500	220	90	101.8	136	3	130	130	10
185.8FH	500	600	220	90	101.8	136	4	130	130	10
185.9FH	600	700	220	90	101.8	136	5	130	130	10
185.10FH	700	800	220	90	101.8	136	6	130	130	10
185.11FH	800	900	220	90	101.8	136	7	130	130	10
185.12FH	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	130	10

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.

In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

Para garantizar la capacidad de carga y la perfecta eficiencia del sistema de regulación, se recomienda no superar la medida máxima indicada en la descripción del producto.

ARTICOLI OPZIONALI SPECIAL FH

OPTIONAL ITEMS SPECIAL FH

ARTÍCULOS OPCIONALES SPECIAL FH

Art. 186.3

DISTANZIALI PERIMETRALI - PERIMETRAL SPACER - DILATADORES PERIMETRALES

Inseriti direttamente nella testa auto livellante hanno uno spessore minimo di 4 mm. e permettono di tenere distanziata la pavimentazione dal perimetro di contenimento. Questo accorgimento annulla lo sfregamento della pavimentazione sulla membrana impermeabilizzante ove sia applicata con risvolto nella parete verticale ed evita l'accumulo di sporcizia, la quale potrebbe limitare l'evacuazione delle precipitazioni meteoriche. Tale misura di 4 mm. può essere moltiplicata essendo i distanziali impilabili.

Inserted directly into the self-levelling head they have a minimum thickness of 4 mm. and keep the flooring at a distance from the external perimeter; this prevents the flooring from rubbing against the waterproofing membrane where it is applied with a folded edge against the vertical wall, and prevents the accumulation of dirt, which might impede the drainage of rainwater. Since the spacers can be stacked, the thickness of 4 mm. can also be multiplied.

Colocados directamente en la cabeza autonivelante, tienen un espesor mínimo de 4 mm y permiten mantener separado el suelo del perímetro de contención. Esta solución cancela el roce del suelo sobre la membrana impermeabilizante cuando esté aplicada con una solapa en la pared vertical y evita la acumulación de suciedad, lo que podría limitar la evacuación del agua de lluvia. Dicha medida de 4 mm se puede aumentar porque los dilatadores son apilables.



Art. 186.4

PROLUNGA A MANICOTTO - SLEEVE EXTENSION - EXTENSIÓN CON MANGUITO

La prolunga manicotto è applicabile solo su Art. 185.4FH e consente di raggiungere altezze fino ad 1 metro e oltre, mantenendo un range di regolazione finale di 100mm.

The SLEEVE EXTENSION is applicable on Art. 185.4 and allows to reach heights up to 1 metre and above, maintaining a final adjustment of 100 mm.

La extensión con manguito solo se aplica en el Art. 185.4FH y permite alcanzar alturas de hasta 1 metro y más, manteniendo un rango de regulación final de 100 mm.



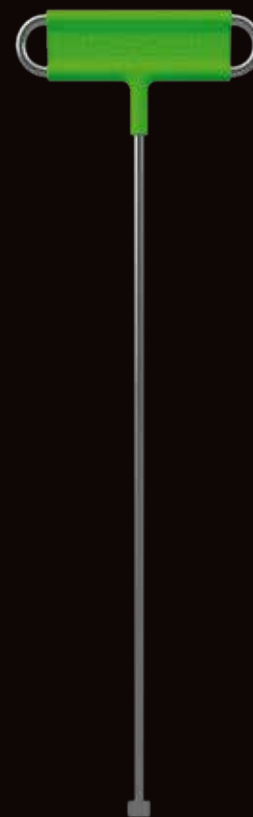
Art. 186.6

CHIAVE DI REGOLAZIONE REGULATING KEY LLAVE DE REGULACIÓN

Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 500 mm., usable only with 4 - 6 - 8 - 10 mm. spacers

Llave de regulación de 500 mm de largo, que se utiliza con el suelo terminado con juntas de 4 - 6 - 8 - 10 mm.



Art. 185HS

SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO - NON-SLIP HEAD SILENCER - ALMOHADILLA CABEZA ANTIDESLIZANTE

I silenziatori per teste prodotti in gomma fonoassorbente e antiscivolo sono studiati per abbattere il rumore derivante dal calpestio presente nelle pavimentazioni sopraelevate, inoltre fungono anche da antiscivolo per la pavimentazione installata. Vengono installati direttamente sulla parte superiore della testa e non necessitano di essere fissati.

The silencers for heads produced in sound-absorbing and non-slip rubber are designed to reduce the noise deriving from the trampling present in the raised floors, and also act as non-skid for the installed flooring. They are installed directly on the top of the head and they do not need to be fixed.

Las almohadillas para cabezas producidas en caucho insonorizante y antideslizante están diseñadas para reducir el ruido provocado por las pisadas en los suelos elevados y también actúan como antideslizante para el suelo instalado. Se instalan directamente en la parte superior de la cabeza y no necesitan ser fijadas.



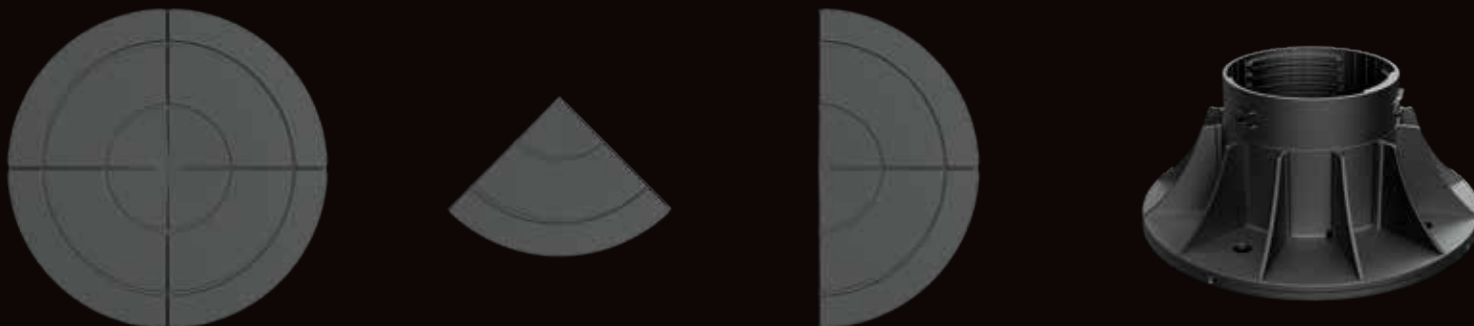
Art. 186.5

SPESSORE LIVELLANTE - LEVELLING SPACER - ESPESOR NIVELANTE

Lo SPESSORE LIVELLANTE da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per ½ o ¼. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di mm. 5.

The LEVELLING SPACER (1,5 - 5 mm) can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by ½ or ¼. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. And can also be used to increase the final height with 5 mm.

El ESPESOR NIVELANTE de 1,5 a 5 mm se puede utilizar por completo, apilar o cortar por ½ o ¼. Se utiliza cuando la superficie de apoyo es muy irregular o para colmar los desniveles creados por el solapado de la membrana impermeable. También se puede utilizar para aumentar 5 mm la altura final del soporte.



Art. 185CV2 - 185CV4

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm

SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACE 2/4 mm

JUEGO DE CERRAMIENTOS VERTICALES JUNTA 2/4 mm

I set clip chiusura verticali Italprofili sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0.8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The Italprofili set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0.8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.

Los juegos de cerramientos verticales Italprofili están diseñados para un enganche fuerte y estéticamente agradable en los remates de los bordes perimetrales verticales en los suelos elevados, creando así una contención perimetral para el pavimento. Hechos de acero inoxidable de 0,8 mm de espesor, están disponibles con juntas de 2 o 4 mm.

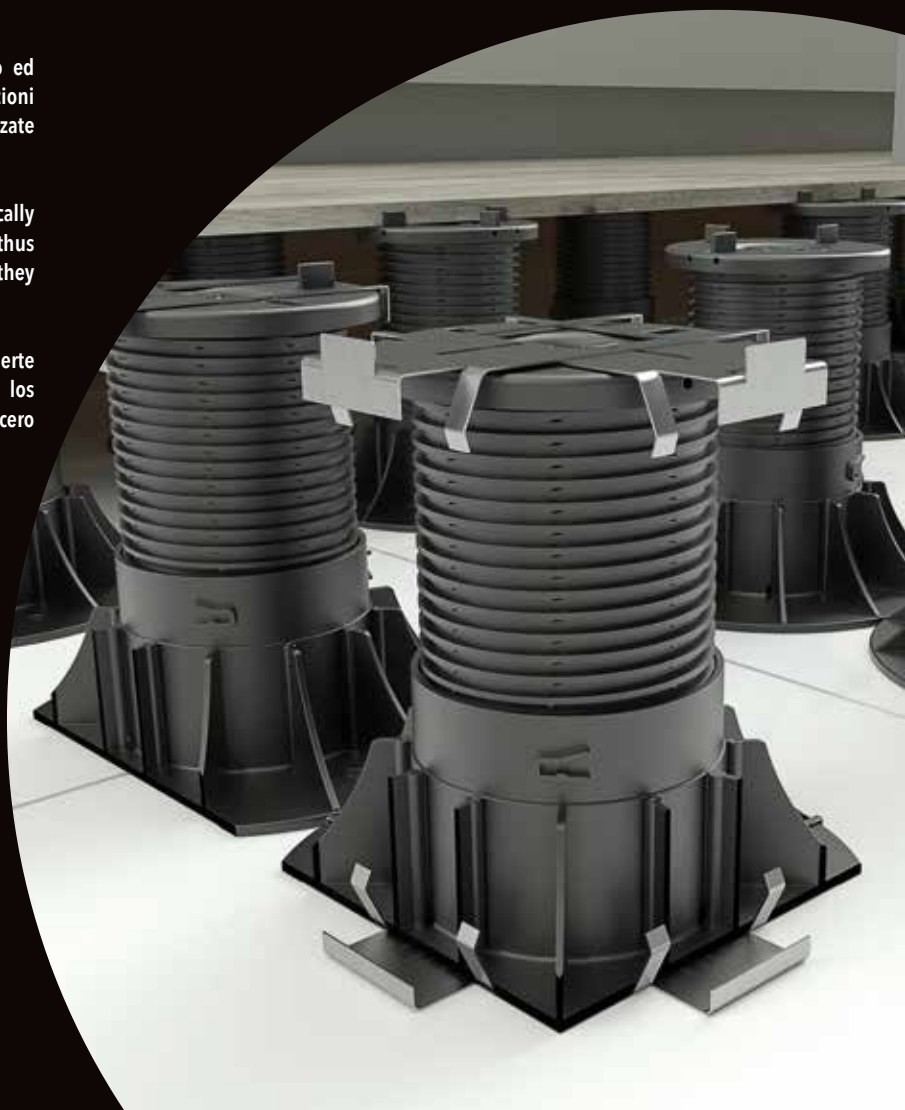


Art. 190

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE DI LATO 30-35-40-45-50 CM

PAVING SLAB HANDLER 30-35-40-45-50 CM

PINZA ESPESORADA PARA LOSAS DE 30-35-40-45-50 CM DE LADO



SPECIAL MF CON TESTA MULTIFUNZIONE

SPECIAL MF WITH MULTIFUNCTIONAL HEAD

SPECIAL MF CON CABEZA MULTIFUNCIÓN

**BASAMENTO REGOLABILE
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEM
SOPORTE REGULABLE**

Art. 185MF	40 ÷ 56 mm
Art. 185.1MF	50 ÷ 70 mm
Art. 185.2MF	70 ÷ 110 mm
Art. 185.3MF	110 ÷ 160 mm
Art. 185.4MF	150 ÷ 210 mm
Art. 185.5MF	200 ÷ 300 mm
Art. 185.6MF	300 ÷ 400 mm
Art. 185.7MF	400 ÷ 500 mm
Art. 185.8MF	500 ÷ 600 mm
Art. 185.9MF	600 ÷ 700 mm
Art. 185.10MF	700 ÷ 800 mm
Art. 185.11MF	800 ÷ 900 mm
Art. 185.12MF	900 ÷ 1.000 mm



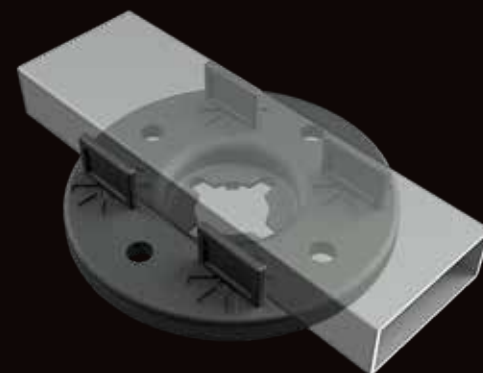
2 mm - h 10 mm
ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



2 mm - h 20 mm
ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



ESEMPIO DI POSA PER PAVIMENTAZIONE CERAMICA
EXAMPLE OF LAYING FOR CERAMIC FLOORINGS
EJEMPLO DE COLOCACIÓN PARA SUELOS DE CERÁMICA



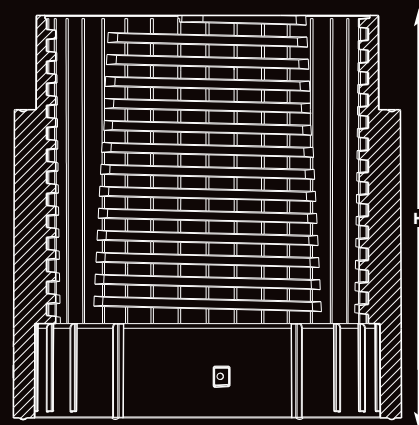
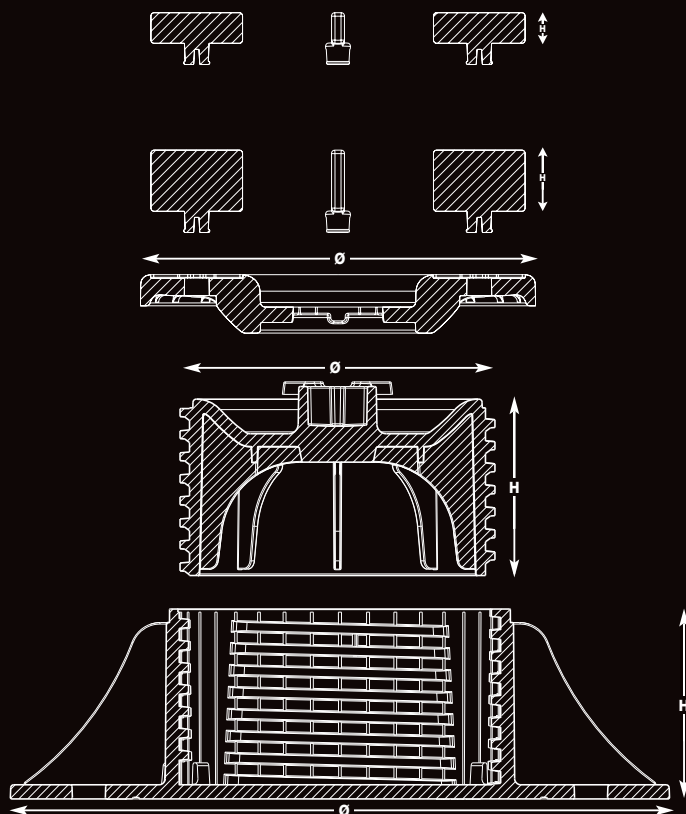
ESEMPIO DI POSA PER PAVIMENTAZIONE DECKING
CON SOTTOSTRUTTURA A TRAVETTO (LARGHEZZA MAX 60 MM)
EXAMPLE OF LAYING FOR DECKING SYSTEMS WITH JOIST
SUPPORT STRUCTURE (WIDTH MAX. 60 MM)
EJEMPLO DE COLOCACIÓN PARA SUELOS DE TARIMA
CON ESTRUCTURA INFERIOR CON TRAVESAÑOS
(ANCHO MÁX. 60 MM)

TESTA MULTIFUNZIONE / MULTIFUNCTIONAL HEAD / CABEZA MULTIFUNCIÓN

La testa multifunzione autolivellante è stata progettata per essere utilizzata con qualsiasi tipo di pavimentazioni sopraelevate ceramiche, cementizie o decking con sottostruttura a travetto grazie alle sue alette orientabili. Autolivellante fino ad una pendenza massima del 9%+ con alette distanziali spessore 4mm. Altezza 10 o 20 mm. Nel caso si necessiti della testa fissa è possibile utilizzare l'anello blocca testa Art. 186.2.

The multifunctional head has been designed to be used with any type of raised, ceramic, cementitious or decking floors with joist support structure thanks to its adjustable spacers. Self-leveling up to a maximum of 9% + - with 4 mm thick. Height 10 or 20 mm. If the fixed head is needed, it is possible to use the locking ring art. 186.2

La cabeza multifunción autonivelante ha sido diseñada para ser utilizada en cualquier tipo de suelo elevado de cerámica, cemento o de tarima con una estructura inferior con travesaños gracias a sus aletas orientables. Es autonivelante hasta una pendiente máxima de 9%+ con aletas distanciadoras de 4 mm de espesor. Altura 10 o 20 mm. Si se necesitara la cabeza fija, es posible utilizar el anillo de bloqueo de la cabeza Art. 186.2.



COMPOSIZIONE BASAMENTI REGOLABILI SPECIAL MF / COMPOSITION OF ADJUSTABLE SUPPORTS SPECIAL MF / COMPOSICIÓN SOPORTES REGULABLES SPECIAL MF

ARTICOLO CODE ART ARTÍCULO	MISURE SIZE MEDIDAS		BASE BASE BASE		VITE FILETTATA THREADED SCREW TORNILLO ROSCADO		PROLUNGA A MANICOTTO THREADED EXTENSION EXTENSION CON MANGUITO		TESTA MULTIFUNZIONE MULTIFUNCTIONAL HEAD CABEZA MULTIFUNCIÓN		
	codice code código	da mm. from mm. de mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n. cant. piezas	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
185MF	40	56	210	30	101.8	26			130	10/20	± 9
185.1MF	50	70	210	40	101.8	36			130	10/20	± 9
185.2MF	70	110	210	60	101.8	56			130	10/20	± 9
185.3MF	110	160	220	90	101.8	86			130	10/20	± 9
185.4MF	150	210	220	90	101.8	136			130	10/20	± 9
185.5MF	200	300	220	90	101.8	136	1	130	130	10/20	± 9
185.6MF	300	400	220	90	101.8	136	2	130	130	10/20	± 9
185.7MF	400	500	220	90	101.8	136	3	130	130	10/20	± 9
185.8MF	500	600	220	90	101.8	136	4	130	130	10/20	± 9
185.9MF	600	700	220	90	101.8	136	5	130	130	10/20	± 9
185.10MF	700	800	220	90	101.8	136	6	130	130	10/20	± 9
185.11MF	800	900	220	90	101.8	136	7	130	130	10/20	± 9
185.12MF	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	130	10/20	± 9

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.

In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

Para garantizar la capacidad de carga y la perfecta eficiencia del sistema de regulación, se recomienda no superar la medida máxima indicada en la descripción del producto.

ARTICOLI OPZIONALI SPECIAL MF

OPTIONAL ITEMS SPECIAL MF

ARTÍCULOS OPCIONALES SPECIAL MF

Art. 186.3

DISTANZIALI PERIMETRALI - PERIMETRAL SPACER - DILATADORES PERIMETRALES

Inseriti direttamente nella testa auto livellante hanno uno spessore minimo di 4 mm. e permettono di tenere distanziata la pavimentazione dal perimetro di contenimento. Questo accorgimento annulla lo sfregamento della pavimentazione sulla membrana impermeabilizzante ove sia applicata con risvolto nella parete verticale ed evita l'accumulo di sporcizia, la quale potrebbe limitare l'evacuazione delle precipitazioni meteoriche. Tale misura di 4 mm. può essere moltiplicata essendo i distanziali impilabili.

Inserted directly into the self-levelling head they have a minimum thickness of 4 mm. and keep the flooring at a distance from the external perimeter; this prevents the flooring from rubbing against the waterproofing membrane where it is applied with a folded edge against the vertical wall, and prevents the accumulation of dirt, which might impede the drainage of rainwater. Since the spacers can be stacked, the thickness of 4 mm. can also be multiplied.

Colocados directamente en la cabeza autonivelante, tienen un espesor mínimo de 4 mm y permiten mantener separado el suelo del perímetro de contención. Esta solución cancela el roce del suelo sobre la membrana impermeabilizante cuando esté aplicada con una solapa en la pared vertical y evita la acumulación de suciedad, lo que podría limitar la evacuación del agua de lluvia. Dicha medida de 4 mm se puede aumentar porque los dilatadores son apilables.



Art. 186.4

PROLUNGA A MANICOTTO - SLEEVE EXTENSION - EXTENSIÓN CON MANGUITO

La prolunga manicotto è applicabile solo su Art. 185.4MF e consente di raggiungere altezze fino ad 1 metro e oltre, mantenendo un range di regolazione finale di 100mm.

The SLEEVE EXTENSION is applicable on Art. 185.4 and allows to reach heights up to 1 metre and above, maintaining a final adjustment of 100 mm.

La extensión con manguito solo se aplica en el Art. 185.4MF y permite alcanzar alturas de hasta 1 metro y más, manteniendo un rango de regulación final de 100 mm.



Art. 186.2

ANELLO BLOCCA TESTA - HEAD LOCKING RING - ANILLO DE BLOQUEO DE LA CABEZA

L'anello bloccatesta permette di rendere fissa la testa autolivellante MF.

The head locking ring allows to make the self-levelling head MF fixed.

El anillo de bloqueo de la cabeza permite que la cabeza autonivelante MF quede fija.



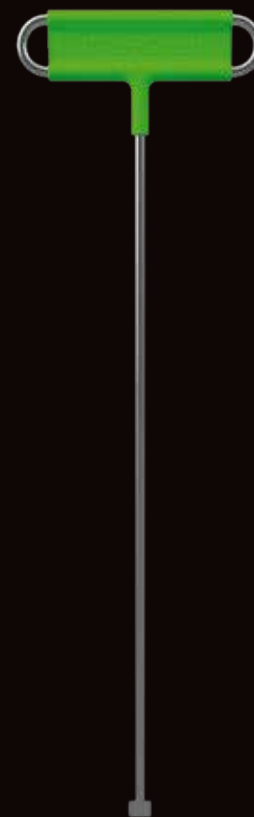
Art. 186.6

CHIAVE DI REGOLAZIONE REGULATING KEY LLAVE DE REGULACIÓN

Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata.

Regulating key l. 500 mm., used for paving completed.

Llave de regulación de 500 mm de largo, que se utiliza con el suelo terminado.



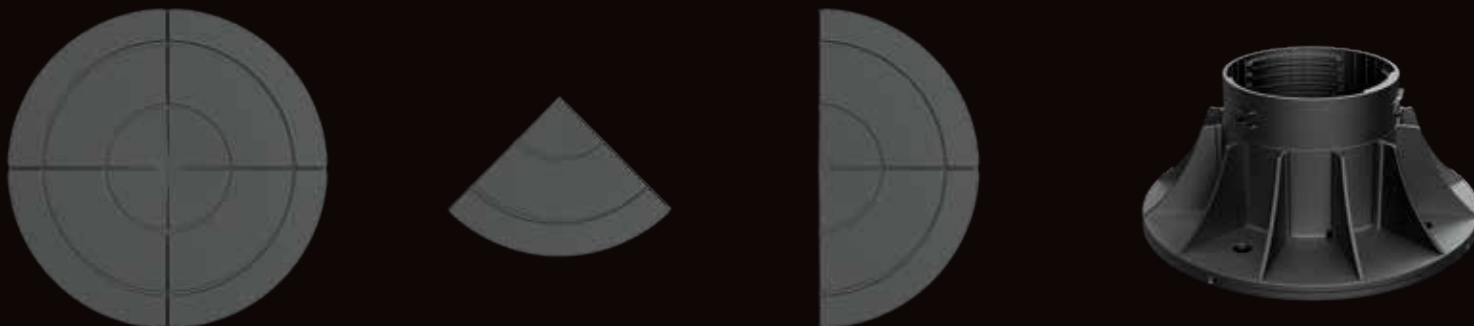
Art. 186.5

SPESSORE LIVELLANTE - LEVELLING SPACER - ESPESOR NIVELANTE

Lo SPESSORE LIVELLANTE da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di mm. 5.

The LEVELLING SPACER (1,5 - 5 mm) can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{4}$. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. And can also be used to increase the final height with 5 mm.

El ESPESOR NIVELANTE de 1,5 a 5 mm se puede utilizar por completo, apilar o cortar por $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Se utiliza cuando la superficie de apoyo es muy irregular o para colmar los desniveles creados por el solapado de la membrana impermeable. También se puede utilizar para aumentar 5 mm la altura final del soporte.



Art. 185CV4

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm

SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACE 2/4 mm

JUEGO DE CERRAMIENTOS VERTICALES JUNTA 2/4 mm

I set clip chiusura verticali Italprofili sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0.8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The Italprofili set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0.8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.

Los juegos de cerramientos verticales Italprofili están diseñados para un enganche fuerte y estéticamente agradable en los remates de los bordes perimetrales verticales en los suelos elevados, creando así una contención perimetral para el pavimento. Hechos de acero inoxidable de 0,8 mm de espesor, están disponibles con juntas de 2 o 4 mm.



Art. 190

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE DI LATO 30-35-40-45-50 CM

PAVING SLAB HANDLER 30-35-40-45-50 CM

PINZA ESPESORADA PARA LOSAS DE 30-35-40-45-50 CM DE LADO



PAVIMENTAZIONI CON STRUTTURA PORTANTE A TRAVETTO
RAISED FLOORS WITH JOIST SUPPORT STRUCTURE
SUELOS CON ESTRUCTURA PORTANTE CON TRAVESAÑOS

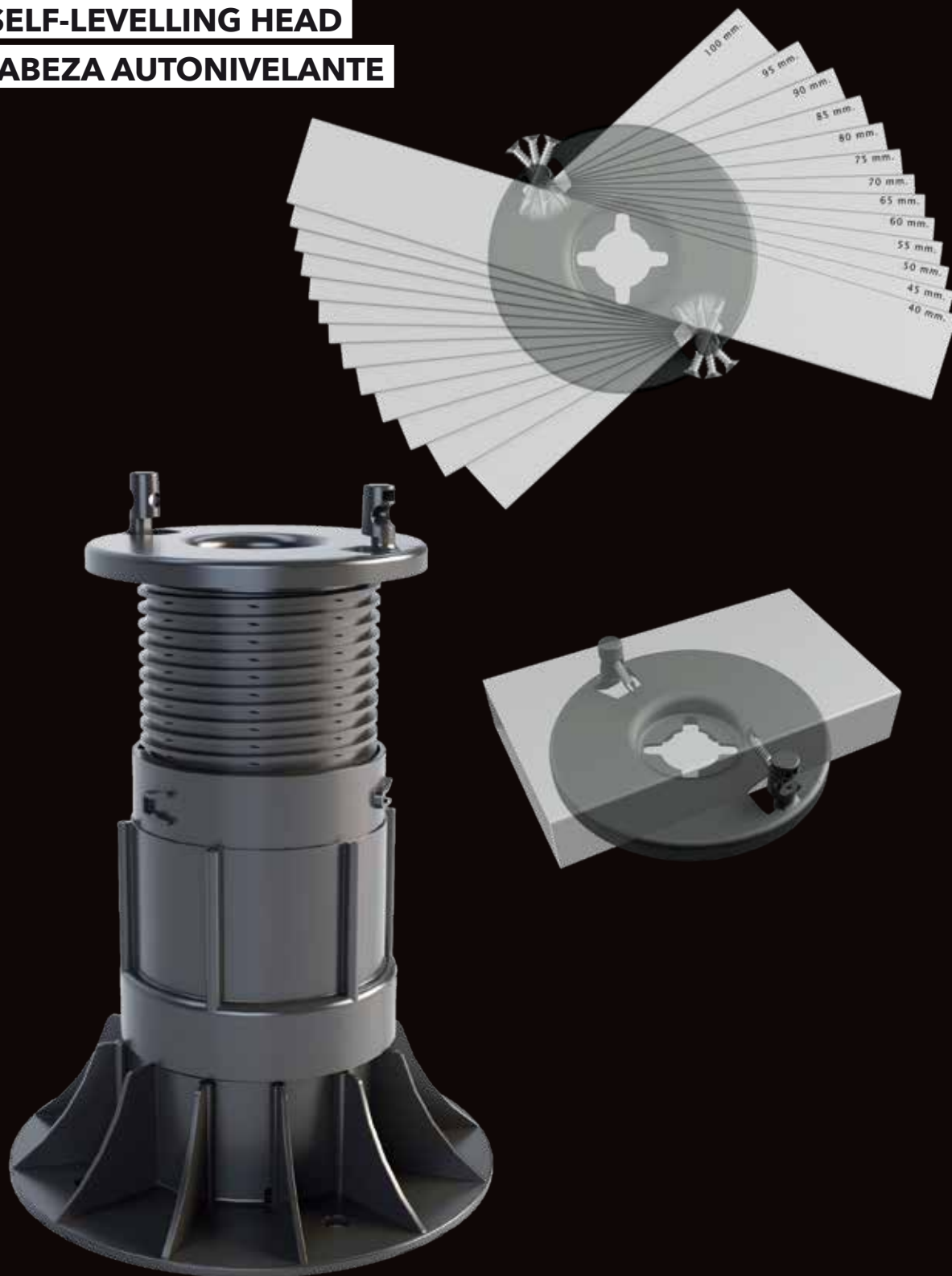
SPECIAL JOIST CON TESTA AUTOLIVELLANTE

SPECIAL JOIST WITH SELF-LEVELLING HEAD

SPECIAL JOIST CON CABEZA AUTONIVELANTE

BASAMENTO REGOLABILE ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEM SOPORTE REGULABLE

Art.	185J	40 ÷ 56 mm
Art.	185.1J	50 ÷ 70 mm
Art.	185.2J	70 ÷ 110 mm
Art.	185.3J	110 ÷ 160 mm
Art.	185.4J	150 ÷ 210 mm
Art.	185.5J	200 ÷ 300 mm
Art.	185.6J	300 ÷ 400 mm
Art.	185.7J	400 ÷ 500 mm
Art.	185.8J	500 ÷ 600 mm
Art.	185.9J	600 ÷ 700 mm
Art.	185.10J	700 ÷ 800 mm
Art.	185.11J	800 ÷ 900 mm
Art.	185.12J	900 ÷ 1.000 mm

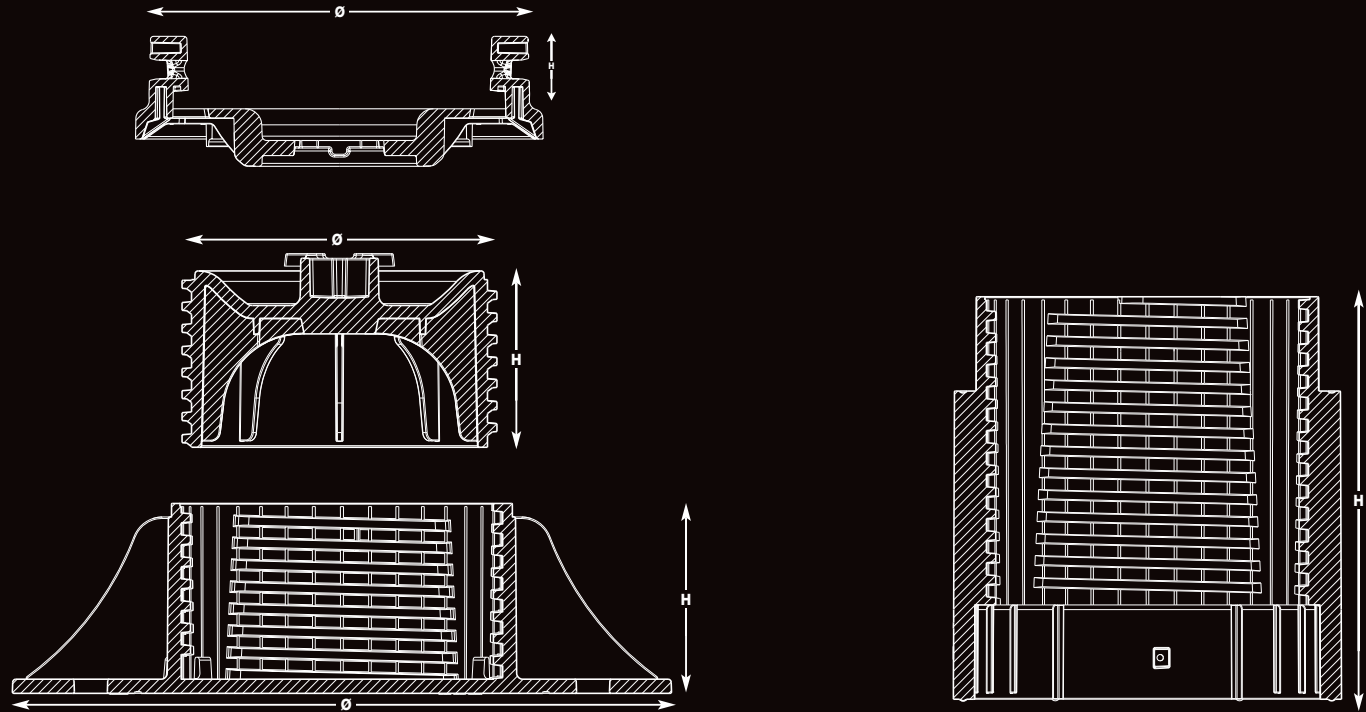


TESTA AUTOLIVELLANTE / SELF-LEVELLING HEAD / CABEZA AUTONIVELANTE

La testa Special Joist autolivellante per pavimentazioni decking con sottostruttura a travetto è stata progettata appositamente per permettere l'installazione di travetti da 40 a 100mm. L'innovativo sistema permette di mantenere il travetto sempre centrato nella testa distribuendo in modo uniforme il carico. Il fissaggio del travetto avviene lateralmente negli appositi fori con viti autofilettanti.

The Special Joist self-levelling head for decking floors with joist support structure has been specifically designed to allow the installation of joists from 40 to 100 mm. The innovative system allows to keep the joist always centered in the head, distributing the load evenly. The joist is fixed sideways in the appropriate holes with self-tapping screws.

La cabeza Special Joist autonivelante para suelos de tarima con estructura inferior con travesaños ha sido diseñada específicamente para permitir la instalación de travesaños de 40 a 100 mm. El innovador sistema permite mantener el travesaño siempre centrado en la cabeza, distribuyendo la carga de manera uniforme. El travesaño se fija lateralmente con tornillos autorroscantes en los orificios específicos.



COMPOSIZIONE BASAMENTI REGOLABILI SPECIAL JOIST / COMPOSITION OF ADJUSTABLE SUPPORTS SPECIAL JOIST / COMPOSICIÓN SOPORTES REGULABLES SPECIAL JOIST

ARTICOLO CODE ART ARTÍCULO	MISURE SIZE MEDIDAS		BASE BASE BASE		VITE FILETTATA THREADED SCREW TORNILLO ROSCADO		PROLUNGA A MANICOTTO THREADED EXTENSION EXTENSIÓN CON MANGUITO		TESTA AUTOLIVELLANTE da 40 a 100 mm. SELF-LEVELLING HEAD from 40 to 100 mm. CABEZA AUTONIVELANTE de 40 a 100 mm.		
	da mm. from mm. de mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n. cant. piezas	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	livellamento max % max slope % nivelación máx. %
185J	40	56	210	30	101.8	26			133	24	± 9
185.1J	50	70	210	40	101.8	36			133	24	± 9
185.2J	70	110	210	60	101.8	56			133	24	± 9
185.3J	110	160	220	90	101.8	86			133	24	± 9
185.4J	150	210	220	90	101.8	136			133	24	± 9
185.5J	200	300	220	90	101.8	136	1	130	133	24	± 9
185.6J	300	400	220	90	101.8	136	2	130	133	24	± 9
185.7J	400	500	220	90	101.8	136	3	130	133	24	± 9
185.8J	500	600	220	90	101.8	136	4	130	133	24	± 9
185.9J	600	700	220	90	101.8	136	5	130	133	24	± 9
185.10J	700	800	220	90	101.8	136	6	130	133	24	± 9
185.11J	800	900	220	90	101.8	136	7	130	133	24	± 9
185.12J	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	133	24	± 9

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.

In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

Para garantizar la capacidad de carga y la perfecta eficiencia del sistema de regulación, se recomienda no superar la medida máxima indicada en la descripción del producto.

ARTICOLI OPZIONALI **SPECIAL JOIST**

OPTIONAL ITEMS SPECIAL JOIST

ARTÍCULOS OPCIONALES SPECIAL JOIST

Art. 186.4

PROLUNGA A MANICOTTO - SLEEVE EXTENSION - EXTENSIÓN CON MANGUITO

La prolunga manicotto è applicabile solo su Art. 185.4J e consente di raggiungere altezze fino ad 1 metro e oltre, mantenendo un range di regolazione finale di 100mm.

The SLEEVE EXTENSION is applicable only on Art. 185.4J and allows to reach heights up to 1 metre and above, maintaining a final adjustment range of 100mm.

La extensión con manguito solo se aplica en el Art. 185.4J y permite alcanzar alturas de hasta 1 metro y más, manteniendo un rango de regulación final de 100 mm.



Art. 186.6

**CHIAVE DI REGOLAZIONE
REGULATING KEY
LLAVE DE REGULACIÓN**

Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile prima dell'installazione del travetto.

Regulating key l. 500 mm., usable before the joist installation

Llave de regulación de 500 mm de largo, que se utiliza antes de la instalación del travesaño.



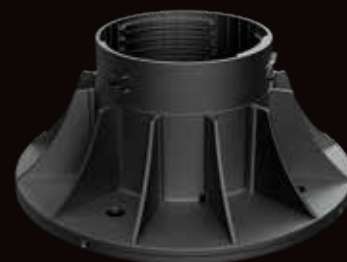
Art. 186.5

SPESSORE LIVELLANTE - LEVELLING SPACER - ESPESOR NIVELANTE

Lo SPESSORE LIVELLANTE da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di mm. 5.

The LEVELLING SPACER (1,5 - 5 mm) can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{4}$. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. And can also be used to increase the final height with 5 mm.

El ESPESOR NIVELANTE de 1,5 a 5 mm se puede utilizar por completo, apilar o cortar por $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Se utiliza cuando la superficie de apoyo es muy irregular o para colmar los desniveles creados por el solapado de la membrana impermeable. También se puede utilizar para aumentar 5 mm la altura final del soporte.



PAVIMENTAZIONI CON STRUTTURA PORTANTE A TRAVETTO
RAISED FLOORS WITH JOIST SUPPORT STRUCTURE
SUELOS CON ESTRUCTURA PORTANTE CON TRAVESAÑOS

SPECIAL JOIST FH CON TESTA FISSA

SPECIAL JOIST FH WITH FIXED HEAD

SPECIAL JOIST FH CON CABEZA FIJA

**BASAMENTO REGOLABILE
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEM
SOPORTE REGULABLE**

Art. 185JFH	40 ÷ 56 mm
Art. 185.1JFH	50 ÷ 70 mm
Art. 185.2JFH	70 ÷ 110 mm
Art. 185.3JFH	110 ÷ 160 mm
Art. 185.4JFH	150 ÷ 210 mm
Art. 185.5JFH	200 ÷ 300 mm
Art. 185.6JFH	300 ÷ 400 mm
Art. 185.7JFH	400 ÷ 500 mm
Art. 185.8JFH	500 ÷ 600 mm
Art. 185.9JFH	600 ÷ 700 mm
Art. 185.10JFH	700 ÷ 800 mm
Art. 185.11JFH	800 ÷ 900 mm
Art. 185.12JFH	900 ÷ 1.000 mm

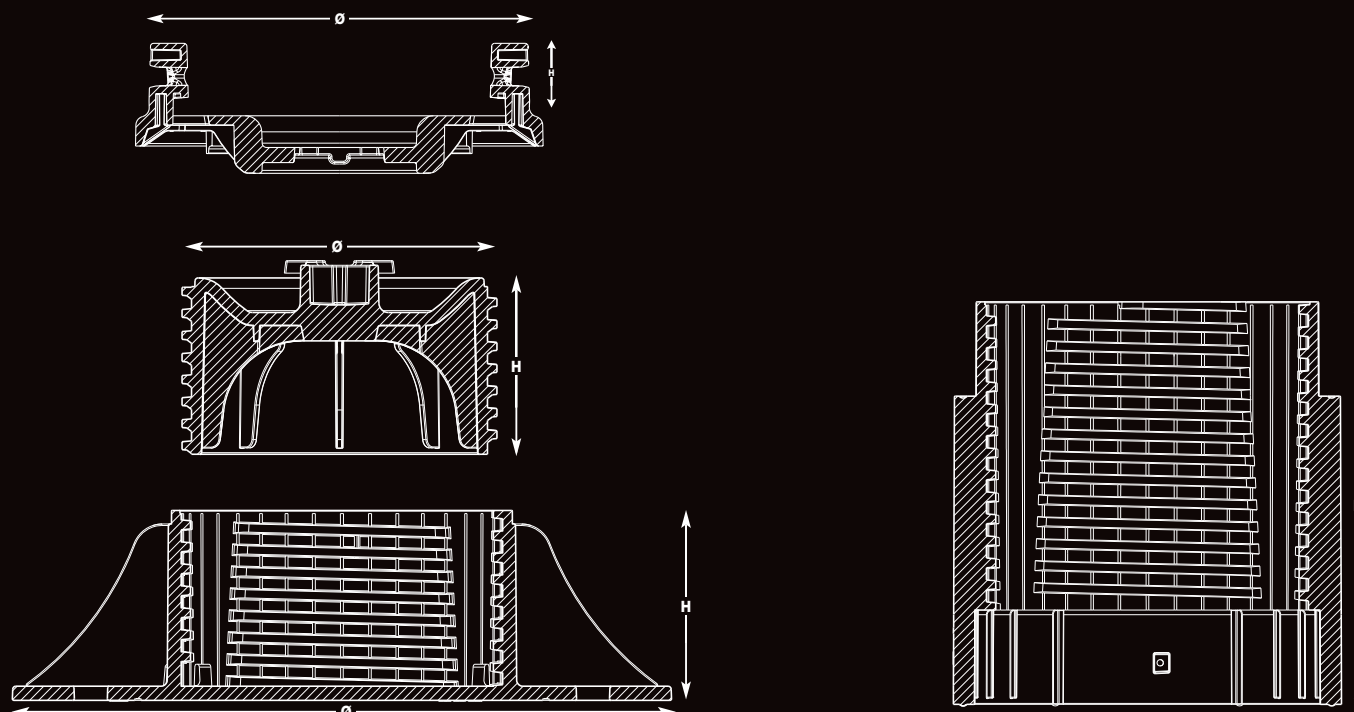


TESTA FISSA / FIXED HEAD / CABEZA FIJA

La testa Special Joist fissa per pavimentazioni decking con sottostruttura a travetto è stata progettata appositamente per permettere l'installazione di travetti da 40 a 100mm. L'innovativo sistema permette di mantenere il travetto sempre centrato nella testa distribuendo in modo uniforme il carico. Il fissaggio del travetto avviene lateralmente negli appositi fori con viti autofilettanti.

The Special Joist fixed head for decking floors with joist support structure has been specifically designed to allow the installation of joists from 40 to 100 mm. The innovative system allows to keep the joist always centered in the head, distributing the load evenly. The joist is fixed sideways in the appropriate holes with self-tapping screws.

La cabeza Special Joist fija para suelos de tarima con estructura inferior con travesaños ha sido diseñada específicamente para permitir la instalación de travesaños de 40 a 100 mm. El innovador sistema permite mantener el travesaño siempre centrado en la cabeza, distribuyendo la carga de manera uniforme. El travesaño se fija lateralmente con tornillos autorroscantes en los orificios específicos.



COMPOSIZIONE BASAMENTI REGOLABILI SPECIAL JOIST FH / COMPOSITION OF ADJUSTABLE SUPPORTS SPECIAL JOIST FH / COMPOSICIÓN SOPORTES REGULABLES SPECIAL JOIST FH

ARTICOLO CODE ART ARTÍCULO	MISURE SIZE MEDIDAS		BASE BASE BASE		VITE FILETTATA THREADED SCREW TORNILLO ROSCADO		PROLUNGA A MANICOTTO THREADED EXTENSION EXTENSION CON MANGUITO		TESTA FISSA da 40 a 100 mm. FIXED HEAD from 40 to 100 mm. CABEZA FIJA de 40 a 100 mm.	
	da mm. from mm. de mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n. cant. piezas	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
185JFH	40	56	210	30	101.8	26			133	24
185.1JFH	50	70	210	40	101.8	36			133	24
185.2JFH	70	110	210	60	101.8	56			133	24
185.3JFH	110	160	220	90	101.8	86			133	24
185.4JFH	150	210	220	90	101.8	136			133	24
185.5JFH	200	300	220	90	101.8	136	1	130	133	24
185.6JFH	300	400	220	90	101.8	136	2	130	133	24
185.7JFH	400	500	220	90	101.8	136	3	130	133	24
185.8JFH	500	600	220	90	101.8	136	4	130	133	24
185.9JFH	600	700	220	90	101.8	136	5	130	133	24
185.10JFH	700	800	220	90	101.8	136	6	130	133	24
185.11JFH	800	900	220	90	101.8	136	7	130	133	24
185.12JFH	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	133	24

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.

In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

Para garantizar la capacidad de carga y la perfecta eficiencia del sistema de regulación, se recomienda no superar la medida máxima indicada en la descripción del producto.

ARTICOLI OPZIONALI SPECIAL JOIST FH

OPTIONAL ITEMS SPECIAL JOIST

ARTÍCULOS OPCIONALES SPECIAL JOIST FH

Art. 186.4

PROLUNGA A MANICOTTO - SLEEVE EXTENSION - EXTENSIÓN CON MANGUITO

La prolunga manicotto è applicabile solo su Art. 185.4JFH e consente di raggiungere altezze fino ad 1 metro e oltre, mantenendo un range di regolazione finale di 100mm.

The SLEEVE EXTENSION is applicable only on Art. 185.4JFH and allows to reach heights up to 1 metre and above, maintaining a final adjustment range of 100mm.

La extensión con manguito solo se aplica en el Art. 185.4JFH y permite alcanzar alturas de hasta 1 metro y más, manteniendo un rango de regulación final de 100 mm.



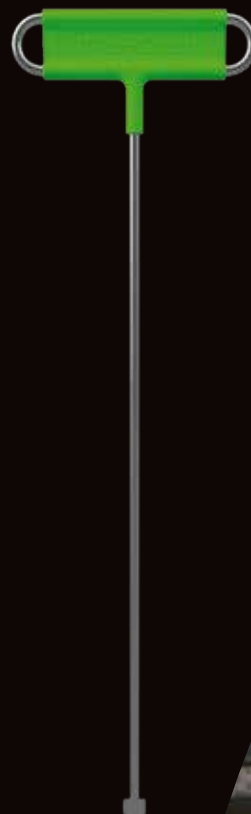
Art. 186.6

**CHIAVE DI REGOLAZIONE
REGULATING KEY
LLAVE DE REGULACIÓN**

Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile prima dell'installazione del travetto.

Regulating key l. 500 mm., usable before the joist installation.

Llave de regulación de 500 mm de largo, se utiliza antes de la instalación del travesaño.



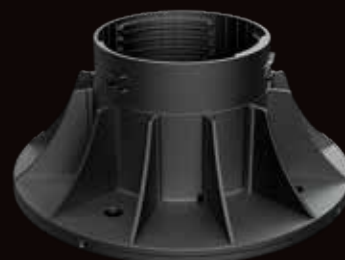
Art. 186.5

SPESSORE LIVELLANTE - LEVELLING SPACER - ESPESOR NIVELANTE

Lo SPESSORE LIVELLANTE da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di mm. 5.

The LEVELLING SPACER (1,5 - 5 mm) can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{4}$. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. And can also be used to increase the final height with 5 mm.

El ESPESOR NIVELANTE de 1,5 a 5 mm se puede utilizar por completo, apilar o cortar por $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Se utiliza cuando la superficie de apoyo es muy irregular o para colmar los desniveles creados por el solapado de la membrana impermeable. También se puede utilizar para aumentar 5 mm la altura final del soporte.



BASAMENTI REGOLABILI LINEA SPECIAL LIGHT

ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEMS SPECIAL LIGHT

SOPORTES REGULABLES LÍNEA SPECIAL LIGHT



**PORTATA CERTIFICATA DA 1100 A 1760 KG
CERTIFICATI DISPONIBILI A RICHIESTA**

**CERTIFIED LOAD CAPACITY FROM 1100 TO 1760 KG
CERTIFICATES AVAILABLE ON REQUEST**

**CAPACIDAD DE CARGA CERTIFICADA DE 1100 A 1760 KG
CERTIFICADOS DISPONIBLES A PETICIÓN**



SPECIAL LIGHT



SPECIAL LIGHT JOIST

I BASAMENTI REGOLABILI "SPECIAL LIGHT" per pavimentazioni sopraelevate possono essere impiegati esternamente con diverse tipologie di pavimentazioni quali piastre prefabbricate, piastrelle in gres porcellanato, marmo, pietra, legno, legno composito.

Vengono utilizzati come supporti al di sotto di una pavimentazione sopraelevata, per rendere praticabili zone impermeabilizzate e non, permettere il passaggio di cavi e tubazioni che sono di norma presenti in uffici, negozi ed ambienti di lavoro.

Per questo motivo le pavimentazioni sopraelevate sono utilizzate soprattutto nelle nuove costruzioni o negli interventi di ristrutturazione dove è richiesta massima flessibilità progettuale e facilità d'ispezione dell'impermeabilizzazione e degli impianti a terra.

Il materiale utilizzato per la realizzazione dei Basamenti regolabili Special

Light è Polipropilene di prima scelta opportunamente additivato per garantire lunga durata nel tempo e aumentare la resistenza di portata.

The ADJUSTABLE PAVING SUPPORT "SPECIAL LIGHT" for raised floors can be used with a wide range of different types of pavings, for example porcelain, marble, stone, wood, composite wood.

It is the perfect solution for turning non practicable areas into practicable ones, whether they are waterproofed and not, it also allows for the passage of cables, pipes etc that are normally present in offices, shops and work environments.

For this reason, raised floors are mainly used in new buildings or in renovation where maximum design and flexibility is required or simply to ease the inspection of the waterproofing layer or any pipes, cables etc.

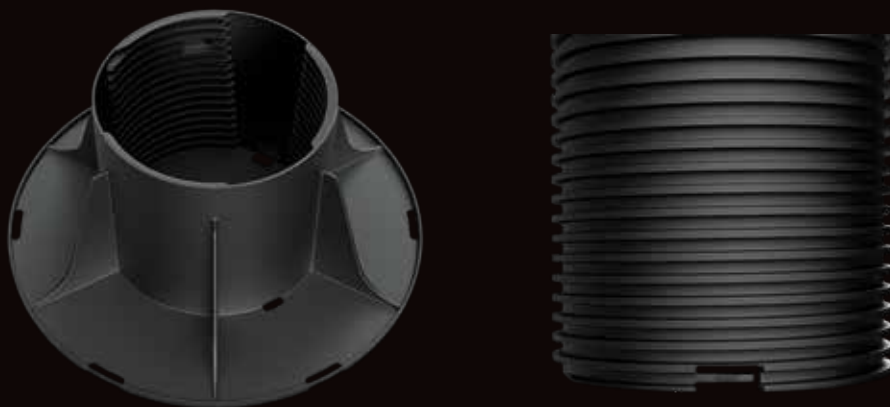
The Adjustable Paving Support Special Light is produced using only the finest top grade polypropylene and additives, these top quality raw materials ensure its long durability and also increase the load capacity.

Los SOPORTES REGULABLES "SPECIAL LIGHT" para suelos elevados se pueden usar en exteriores con diferentes tipos de suelos, tales como losas prefabricadas, baldosas de gres porcelánico, mármol, piedra, madera y madera compuesta.

Se utilizan como soportes debajo de un suelo elevado, para volver practicable las zonas impermeabilizadas y otros tipos de zonas, permitir el paso de cables y tuberías que por lo general se encuentran en oficinas, tiendas y entornos de trabajo.

Por este motivo, los suelos elevados se utilizan sobre todo en las nuevas construcciones o en las obras de reestructuración donde se requiere la máxima flexibilidad de diseño y una fácil inspección de la impermeabilización y de las instalaciones que pasan por el suelo.

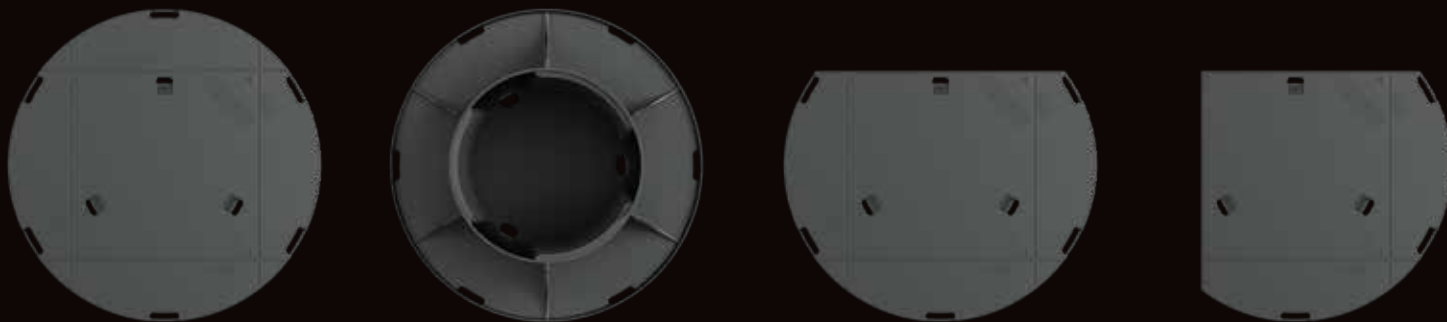
El material utilizado para la realización de los Soportes regulables Special Light es el Polipropileno de primera calidad con aditivos adecuados para garantizar una larga duración y aumentar la resistencia de carga.



Il sistema di bloccaggio antisvitamento totale permette di raggiungere la massima altezza senza oltrepassarla.

The self-locking blocking system allows you to reach the maximum height without the risk of exceeding it.

El sistema de bloqueo antideslizamiento total permite alcanzar la altura máxima sin superarla.



La base presenta dei fori appositamente studiati per l'ottimale scarico dell'acqua e nella parte sottostante degli incavi guida per il taglio della base permettendo la posa a filo parete o in un angolo.

The base has specially designed hole that allow for the optimum drainage of rain water. The underside is marked to allow for cutting in the case of installation along edges and corners.

La base tiene orificios específicamente estudiados para un desagüe correcto del agua y en la parte inferior de las ranuras de guía para el corte de la base, permitiendo la colocación al ras de la pared o en una esquina.

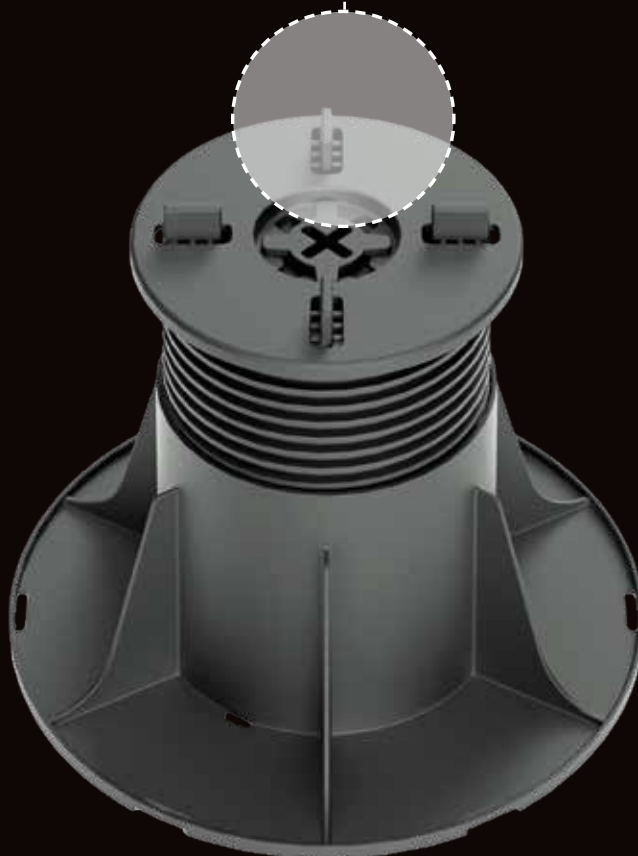
SPECIAL LIGHT CON TESTA FISSA

SPECIAL LIGHT WITH FIXED HEAD

SPECIAL LIGHT CON CABEZA FIJA

BASAMENTO REGOLABILE ADJUSTABLE PAVING SUPPORT SOPORTE REGULABLE

Art.	187	22 ÷ 35 mm.
Art.	187.1	35 ÷ 55 mm.
Art.	187.2	55 ÷ 95 mm.
Art.	187.3	95 ÷ 165 mm.
Art.	187.4	165 ÷ 235 mm.
Art.	187.5	200 ÷ 270 mm.
Art.	187.6	260 ÷ 340 mm.
Art.	187.7	305 ÷ 375 mm.
Art.	187.8	365 ÷ 445 mm.
Art.	187.9	410 ÷ 480 mm.
Art.	187.10	470 ÷ 550 mm.



TESTA PIANA - FLAT HEAD - CABEZA PLANA



2 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



4 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



6 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



8 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA



10 mm - h 10 mm

ALETTE FUGA - THICK SPACERS - ALETAS JUNTA

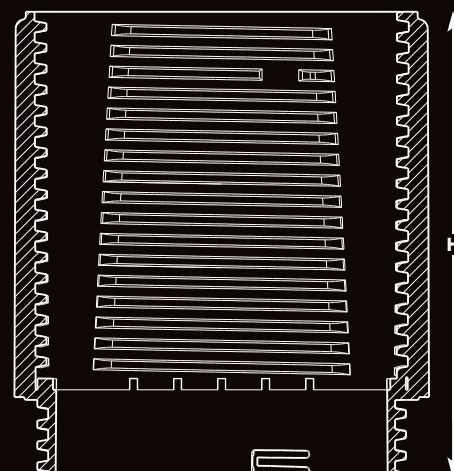
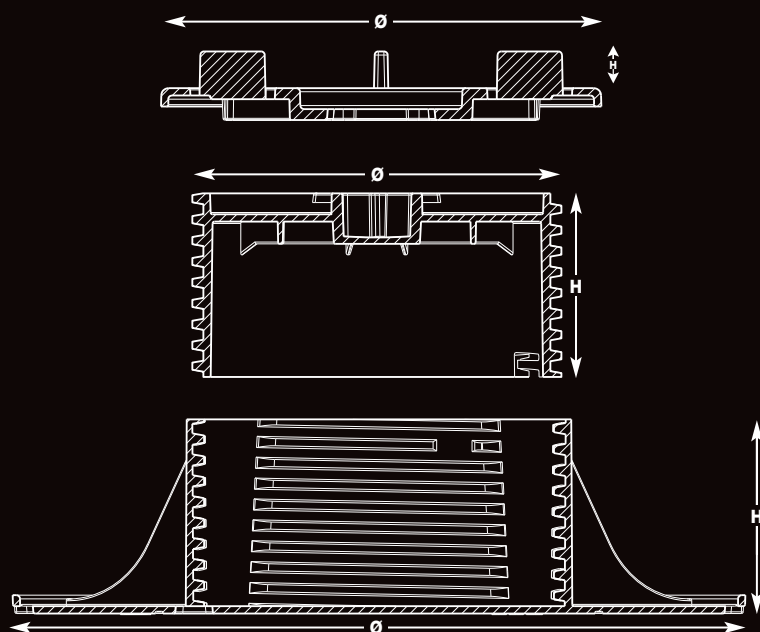


TESTA FISSA / FIXED HEAD / CABEZA FIJA

La TESTA FISSA è disponibile in versione piana, con alette fuga pre-intagliate con spessore 2, 4, 6, 8, 10 mm. e Ø 120 mm.

The FIXED HEAD is available in the flat version or with pre-cut 2, 4, 6, 8, 10 mm spacers Ø 120 mm.

La CABEZA FIJA está disponible en versión plana, con aletas junta precortadas de 2, 4, 6, 8 y 10 mm de espesor y Ø 120 mm.



COMPOSIZIONE BASAMENTI REGOLABILI SPECIAL LIGHT / COMPOSITION OF ADJUSTABLE SUPPORTS SPECIAL LIGHT / COMPOSICIÓN SOPORTES REGULABLES SPECIAL LIGHT

ARTICOLO CODE ART ARTÍCULO	MISURE SIZE MEDIDAS		BASE BASE BASE		VITE FILETTATA THREADED SCREW TORNILLO ROSCADO		PROLUNGA A MANICOTTO THREADED EXTENSION EXTENSIÓN CON MANGUITO		TESTA FISSA FIXED HEAD CABEZA FIJA	
	da mm. from mm. de mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n. cant. piezas	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
187	22	35	200	20	100	17		126	120	10
187.1	35	55	200	33	100	30		126	120	10
187.2	55	95	200	53	100	50		126	120	10
187.3	95	165	200	93	100	90		126	120	10
187.4	165	235	200	93	100	160		126	120	10
187.5	200	270	200	93	100	90	1	126	120	10
187.6	260	340	200	93	100	160	1	126	120	10
187.7	305	375	200	93	100	90	2	126	120	10
187.8	365	445	200	93	100	160	2	126	120	10
187.9	410	480	200	93	100	90	3	126	120	10
187.10	470	550	200	93	100	160	3	126	120	10

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.

In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

Para garantizar la capacidad de carga y la perfecta eficiencia del sistema de regulación, se recomienda no superar la medida máxima indicada en la descripción del producto.

ARTICOLI OPZIONALI SPECIAL LIGHT

OPTIONAL ITEMS SPECIAL LIGHT

ARTÍCULOS OPCIONALES SPECIAL LIGHT

Art. 188.4

PROLUNGA FILETTATA - SLEEVE EXTENSION - EXTENSIÓN ROSCADA

La PROLUNGA FILETTATA viene utilizzata per basamenti regolabili dai 235 mm ai 550 mm.

The SLEEVE EXTENSION is used for adjustable support systems from 235 mm to 550 mm

La extensión roscada se utiliza para los soportes regulables de 235 mm a 550 mm.



Art. 186.6

**CHIAVE DI REGOLAZIONE
REGULATING KEY
LLAVE DE REGULACIÓN**

Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 500 mm., usable only with 4 - 6 - 8 - 10 mm. spacers.

Llave de regulación de 500 mm de largo, que se utiliza con el suelo terminado con juntas de 4 - 6 - 8 - 10 mm.

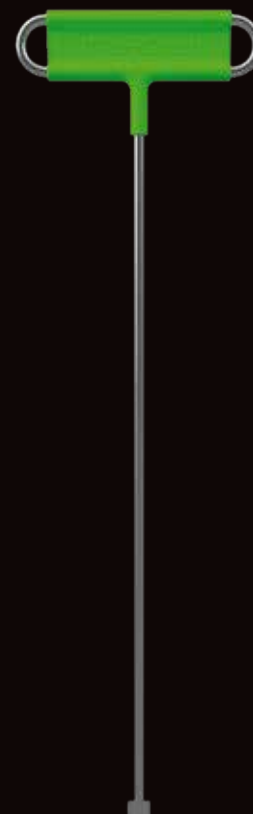
Art. 187HS

**SILENZIATORE TESTA ANTIDRUCCIOLO - NON-SLIP HEAD SILENCER
ALMOHADILLA CABEZA ANTIDESLIZANTE**

I silenziatori per teste prodotti in gomma fonoassorbente e antisdrucciolo sono studiati per abbattere il rumore derivante dal calpestio presente nelle pavimentazioni sopraelevate, inoltre fungono anche da antisdrucciolo per la pavimentazione installata. Vengono installati direttamente sulla parte superiore della testa e non necessitano di essere fissati.

The silencers for heads produced in sound-absorbing and non-slip rubber are designed to reduce the noise deriving from the trampling present in the raised floors, and also act as non-skid for the installed flooring. They are installed directly on the top of the head and they do not need to be fixed.

Las almohadillas para cabezas producidas en caucho insonorizante y antideslizante están diseñadas para reducir el ruido provocado por las pisadas en los suelos elevados y también actúan como antideslizante para el suelo instalado. Se instalan directamente en la parte superior de la cabeza y no necesitan ser fijadas.



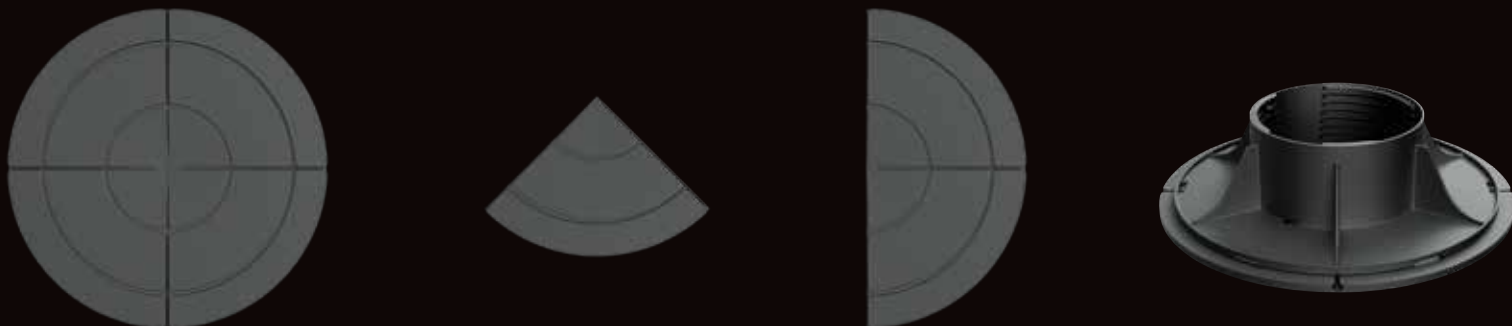
Art. 186.5

SPESSORE LIVELLANTE - LEVELLING SPACER - ESPESOR NIVELANTE

Lo SPESSORE LIVELLANTE da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per ½ o ¼. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di mm. 5.

The LEVELLING SPACER (1,5 - 5 mm) can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by ½ or ¼. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. And can also be used to increase the final height with 5 mm.

El ESPESOR NIVELANTE de 1,5 a 5 mm se puede utilizar por completo, apilar o cortar por ½ o ¼. Se utiliza cuando la superficie de apoyo es muy irregular o para colmar los desniveles creados por el solapado de la membrana impermeable. También se puede utilizar para aumentar 5 mm la altura final del soporte.



Art. 185CV2 - 185CV4

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm

SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACE 2/4 mm

JUEGO DE CERRAMIENTOS VERTICALES JUNTA 2/4 mm

I set clip chiusura verticali Italprofili sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0.8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The Italprofili set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0.8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.

Los juegos de cerramientos verticales Italprofili están diseñados para un enganche fuerte y estéticamente agradable en los remates de los bordes perimetrales verticales en los suelos elevados, creando así una contención perimetral para el pavimento. Hechos de acero inoxidable de 0,8 mm de espesor, están disponibles con juntas de 2 o 4 mm.



Art. 190

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE DI LATO 30-35-40-45-50 CM

PAVING SLAB HANDLER 30-35-40-45-50 CM

PINZA ESPESORADA PARA LOSAS DE 30-35-40-45-50 CM DE LADO



SPECIAL LIGHT JOIST

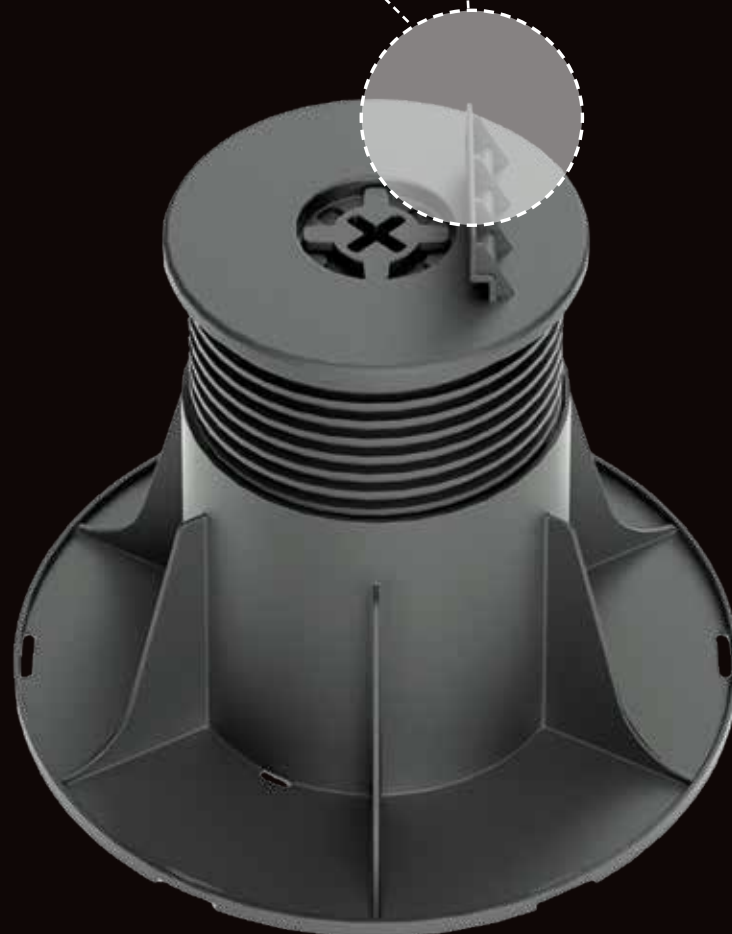
PER PAVIMENTAZIONI DECKING

SPECIAL LIGHT JOIST FOR DECKING SYSTEMS

SPECIAL LIGHT JOIST PARA SUELOS DE TARIMA

BASAMENTO REGOLABILE ADJUSTABLE PAVING SUPPORT SOPORTE REGULABLE

Art. 187J	22 ÷ 35 mm.
Art. 187.1J	35 ÷ 55 mm.
Art. 187.2J	55 ÷ 95 mm.
Art. 187.3J	95 ÷ 165 mm.
Art. 187.4J	165 ÷ 235 mm.
Art. 187.5J	200 ÷ 270 mm.
Art. 187.6J	260 ÷ 340 mm.
Art. 187.7J	305 ÷ 375 mm.
Art. 187.8J	365 ÷ 445 mm.
Art. 187.9J	410 ÷ 480 mm.
Art. 187.10J	470 ÷ 550 mm.

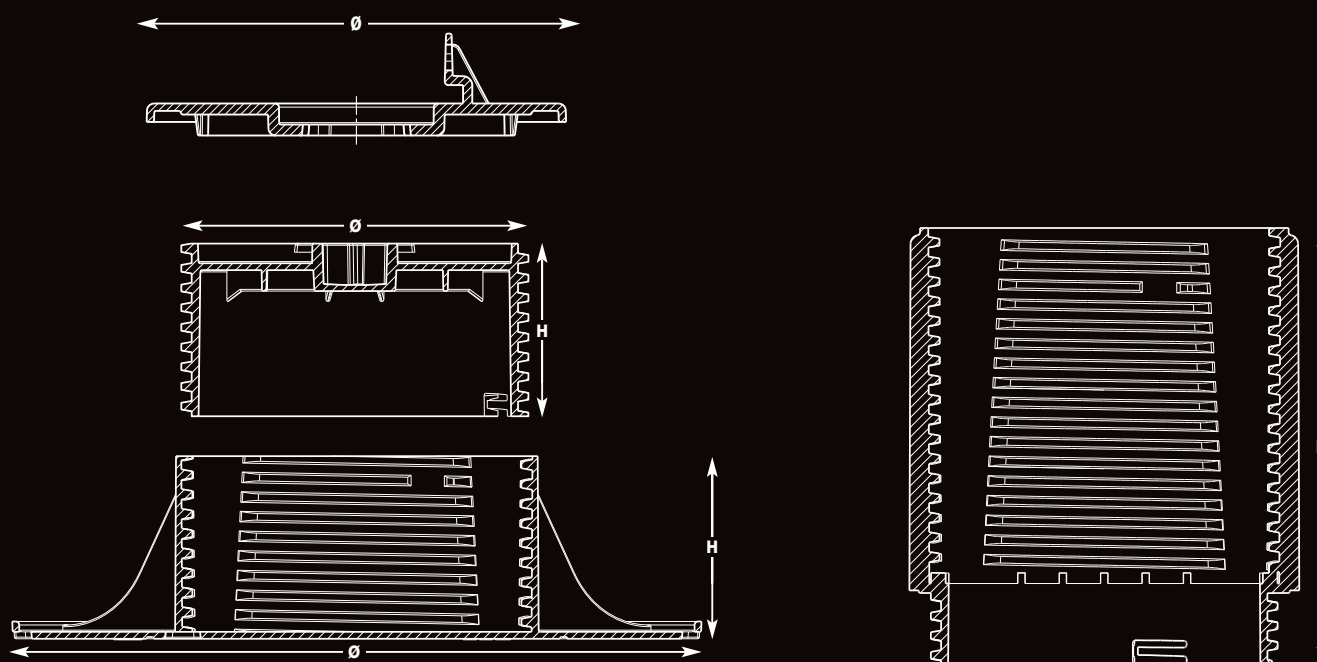


TESTA ADATTA PER QUALSIASI TIPO DI TRAVETTO HEAD SUITABLE TO ANY TYPE OF JOIST CABEZA APTA PARA CUALQUIER TIPO DE TRAVESAÑO

La sua speciale testa lo rende adatto a qualsiasi tipo di travetto. Viene utilizzato come supporto al di sotto di una pavimentazione sopraelevata, per rendere praticabili zone impermeabilizzate e non, permettere il passaggio di cavi e tubazioni che sono di norma posizionati all'interno del getto o interrati, permettendo così facile accesso in caso di manutenzioni. Nuova testa adatta per accogliere qualsiasi tipo di travetto per pavimentazioni decking.

Its special head make it suitable to any type of joist. It is the perfect solution for turning non practicable areas into practicable ones, whether they are waterproofed and not, it also allows for the passage of cables, pipes etc that are normally present in castings or basements, thus allowing easy access in case of maintenance. New head suitable to accommodate any type of joist for decking systems.

Gracias a su cabeza especial es apto para cualquier tipo de travesaño. Se utiliza como soporte debajo de un suelo elevado para volver practicables las zonas impermeabilizadas y otros tipos de zonas, permitir el paso de cables y tuberías que por lo general están colocadas dentro de la colada de hormigón o enterradas, permitiendo así un fácil acceso en caso de mantenimiento. Nueva cabeza adecuada para montar cualquier tipo de travesaño para suelos de tarima.



COMPOSIZIONE BASAMENTI REGOLABILI SPECIAL LIGHT JOIST / COMPOSITION OF ADJUSTABLE SUPPORTS SPECIAL FH / COMPOSICIÓN SOPORTES REGULABLES SPECIAL LIGHT JOIST										
ARTICOLO CODE ART ARTÍCULO	MISURE SIZE MEDIDAS		BASE BASE BASE		VITE FILETTATA THREADED SCREW TORNILLO ROSCADO		PROLUNGA A MANICOTTO THREADED EXTENSION EXTENSIÓN CON MANGUITO		TESTA HEAD CABEZA	
codice code código	da mm. from mm. de mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n. cant. piezas	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
187J	22	35	200	20	100	17		126	113	19
187.1J	35	55	200	33	100	30		126	113	19
187.2J	55	95	200	53	100	50		126	113	19
187.3J	95	165	200	93	100	90		126	113	19
187.4J	165	235	200	93	100	160		126	113	19
187.5J	200	270	200	93	100	90	1	126	113	19
187.6J	260	340	200	93	100	160	1	126	113	19
187.7J	305	375	200	93	100	90	2	126	113	19
187.8J	365	445	200	93	100	160	2	126	113	19
187.9J	410	480	200	93	100	90	3	126	113	19
187.10J	470	550	200	93	100	160	3	126	113	19

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.

In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

Para garantizar la capacidad de carga y la perfecta eficiencia del sistema de regulación, se recomienda no superar la medida máxima indicada en la descripción del producto.

ARTICOLI OPZIONALI

SPECIAL LIGHT JOIST

OPTIONAL ITEMS SPECIAL LIGHT JOIST

ARTÍCULOS OPCIONALES SPECIAL LIGHT JOIST

Art. 188.4

PROLUNGA FILETTATA - SLEEVE EXTENSION - EXTENSIÓN ROSCADA

La PROLUNGA FILETTATA viene utilizzata per basamenti regolabili dai 235 mm ai 550 mm.

The SLEEVE EXTENSION is used for adjustable support systems from 235 mm to 550 mm

La extensión roscada se utiliza para los soportes regulables de 235 mm a 550 mm.



Art. 186.6

CHIAVE DI REGOLAZIONE REGULATING KEY LLAVE DE REGULACIÓN

Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile prima dell'installazione del travetto.

Regulating key l. 500 mm., usable before the joist installation.

Llave de regulación de 500 mm de largo, que se utiliza antes de la instalación del travesaño.

Art. 186.5

SPESSORE LIVELLANTE - LEVELLING SPACER - ESPESOR NIVELANTE

Lo SPESSORE LIVELLANTE da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di mm. 5.

The LEVELLING SPACER (1.5 - 5 mm) can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by $\frac{1}{2}$ or $\frac{1}{4}$. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. And can also be used to increase the final height with 5 mm.

El ESPESOR NIVELANTE de 1,5 a 5 mm se puede utilizar por completo, apilar o cortar por $\frac{1}{2}$ o $\frac{1}{4}$. Se utiliza cuando la superficie de apoyo es muy irregular o para colmar los desniveles creados por el solapado de la membrana impermeable. También se puede utilizar para aumentar 5 mm la altura final del soporte.





FORMATO QUADRATO CON BASAMENTO POSATO SUGLI ANGOLI
SQUARE SHAPED PAVER WITH SUPPORT PLACED ON THE CORNERS
FORMATO CUADRADO CON SOPORTE COLOCADO EN LAS ESQUINAS

	CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES		CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES
30x30				40x40			
Total pieces/mq	11,11	12,5	14,06	Total pieces/mq	6,25	7,29	8,51
45x45				50x50			
Total pieces/mq	4,94	5,76	6,72	Total pieces/mq	4	5	6,25
60x60				75x75			
Total pieces/mq	2,78	3,47	4,34	Total pieces/mq	1,78	2,22	2,78
80x80				90x90			
Total pieces/mq	1,56	1,95	2,44	Total pieces/mq	1,24	1,54	1,93

LEGENDA - LEGEND - LEGENDA

1 mq 1 sq. m 1 mq	Linea perimetrale Perimetral line Línea perimetral	Linea d'angolo Corner line Línea de ángulo	Basamento Support Soporte	Piastra dimensioni variabili Slab with variable dimensions Losas de medidas variables
-------------------------	--	--	---------------------------------	---

I quantitativi possono variare in funzione dell'area da pavimentare.
 Quantities can varied based on the geometry of the area to be paved.
 Las cantidades pueden variar de acuerdo con la zona que se deba solar.

FORMATO QUADRATO CON BASAMENTO POSATO SUGLI ANGOLI E CENTRALE
SQUARE SHAPED PAVER WITH SUPPORT PLACED CENTRAL AND ON THE CORNERS
FORMATO CUADRADO CON SOPORTE COLOCADO EN LAS ESQUINAS Y CENTRAL

	CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES		CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES
30x30				40x40			
	22,22	23,61	25,17		12,5	13,54	14,76
45x45				50x50			
	9,88	10,7	11,66		8	9	10,25
60x60				75x75			
	5,55	6,25	7,12		3,56	4	4,56
80x80				90x90			
	3,13	3,52	4		2,47	2,78	3,16

LEGENDA - LEGEND - LEGENDA

	1 mq 1 sq. m 1 mq		Linea perimetrale Perimetral line Línea perimetral		Linea d'angolo Corner line Línea de ángulo		Basamento Support Soporte		Piastra dimensioni variabili Slab with variable dimensions Losa de medidas variables
--	-------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--

I quantitativi possono variare in funzione dell'area da pavimentare. Nei formati superiori a 50x50 nel formato quadro, si consiglia l'utilizzo di uno-due supporti da posizionare centralmente nella piastra.

Quantities can varied based on the geometry of the area to be paved. For the square shaped pavers bigger than 50x50 it is recommend an extra one-two supports be positioned in the centre.

Las cantidades pueden variar de acuerdo con la zona que se deba solar. En los formatos de más de 50x50 en el formato cuadrado, se recomienda utilizar uno o dos soportes colocados en el centro de la losa.

FORMATO RETTANGOLARE POSA APPAIATA CON BASAMENTO POSATO SUGLI ANGOLI
RECTANGULAR SHAPED PAVER - PAIRED LAYING - WITH SUPPORT PLACED ON THE CORNERS
FORMATO RECTANGULAR COLOCACIÓN JUNTA CORRIDA CON SOPORTE COLOCADO EN LAS ESQUINAS

	CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES		CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES
30x35				30x60			
Total pieces	9,52	10,71	12,5	Total pieces	5,56	6,25	7,81
35x40				30x90			
Total pieces	7,14	8,33	9,72	Total pieces	3,7	4,17	5,21
30X120				40X60			
Total pieces	5,56	6,25	7,81	Total pieces	4,17	4,86	6,08
40x80				40x90			
Total pieces	3,13	3,65	4,56	Total pieces	2,78	3,24	4,05
40x120				45x90			
Total pieces	4,17	4,86	6,08	Total pieces	2,47	2,88	3,6
60x120				<p>LEGENDA - LEGENDA - LEGENDA</p> <p> 1 mq 1 sq. m 1 mq</p> <p> Línea perimetrale Perimetral line Línea perimetral</p> <p> Línea d'angolo Corner line Línea de ángulo</p> <p> Basamento Support Soporte</p>			
Total pieces	1,39	1,74	2,6	<p>I quantitativi possono variare in funzione dell'area da pavimentare. Quantities can varied based on the geometry of the area to be paved. Las cantidades pueden variar de acuerdo con la zona que se deba solar.</p>			

FORMATO RETTANGOLARE POSA SFALSATA CON BASAMENTO POSATO SUGLI ANGOLI
RECTANGULAR SHAPED PAVER - NOT ALIGNED LAYING - WITH SUPPORT PLACED ON THE CORNERS
FORMATO RECTANGULAR COLOCACIÓN A ROMPE JUNTAS CON SOPORTE COLOCADO EN LAS ESQUINAS

	CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES		CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES
30x35				30x60			
Total pieces	16,85	17,95	19,6	Total pieces	10,03	10,49	11,88
35x40				30x90			
Total pieces	11,77	13,03	14,5	Total pieces	6,61	7,14	8,33
30X120				40X60			
Total pieces	5,56	6,11	7,36	Total pieces	7,05	7,69	8,81
40x80				40x90			
Total pieces	5,11	5,68	6,68	Total pieces	4,55	5,05	5,93
40x120				45x90			
Total pieces	4,17	4,76	5,8	Total pieces	4,04	4,49	5,28
60x120							
Total pieces	2,78	3,33	4,03				

LEGENDA - LEGENDA - LEGENDA

	1 mq 1 sq. m 1 mq		Linea perimetrale Perimetral line Línea perimetral		Linea d'angolo Corner line Línea de ángulo		Basamento Support Soporte
--	-------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------------

I quantitativi possono variare in funzione dell'area da pavimentare.
 Quantities can varied based on the geometry of the area to be paved.
 Las cantidades pueden variar de acuerdo con la zona que se deba solar.

FORMATO RETTANGOLARE POSA APPAIATA BASAMENTO POSATO SUGLI ANGOLI E CENTRALE
RECTANGULAR SHAPED PAVER - PAIRED LAYING - WITH SUPPORT PLACED CENTRAL AND ON THE CORNERS
FORMATO RECTANGULAR COLOCACIÓN JUNTA CORRIDA SOPORTE COLOCADO EN LAS ESQUINAS Y CENTRAL

	CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES		CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES
30x35				30x60			
Total pieces	19,05	20,24	22,02	Total pieces	11,11	11,81	13,37
35x40				30x90			
Total pieces	14,29	15,48	16,87	Total pieces	7,41	7,87	8,91
30X120				40X60			
Total pieces	11,11	11,81	13,37	Total pieces	8,33	9,03	10,24
40x80				40x90			
Total pieces	6,25	6,77	7,68	Total pieces	5,56	6,02	6,83
40x120				45x90			
Total pieces	8,33	9,03	10,24	Total pieces	4,94	5,35	6,07
60x120				LEGENDA - LEGENDA - LEGENDA 			
Total pieces	4,17	4,51	5,38				

I quantitativi possono variare in funzione dell'area da pavimentare. Nei formati superiori a 30x90 nel formato rettangolare, si consiglia l'utilizzo di uno-due supporti da posizionare centralmente nella piastra.

Quantities can varied based on the geometry of the area to be paved. For the rectangular shaped bigger than 30x90 it is recommend an extra one-two supports be positioned in the centre

Las cantidades pueden variar de acuerdo con la zona que se deba solar. En los formatos de más de 30x90 en el formato rectangular, se recomienda utilizar uno o dos soportes colocados en el centro de la losa.

FORMATO RETTANGOLARE POSA SFALSATA BASAMENTO POSATO SUGLI ANGOLI E CENTRALE
RECTANGULAR SHAPED PAVER - NOT ALIGNED LAYING - WITH SUPPORT PLACED CENTRAL AND ON THE CORNERS
FORMATO RECTANGULAR COLOCACIÓN A ROMPE JUNTAS SOPORTE COLOCADO EN LAS ESQUINAS Y CENTRAL

	CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES		CENTRALI CENTRAL CENTRALES	PERIMETRALI PERIMETRAL PERIMETRALES	ANGOLARI ANGULAR ANGULARES
30x35				30x60			
Total pieces	25,64	26,74	28,39	Total pieces	14,82	15,43	16,82
35x40				30x90			
Total pieces	18,49	19,75	21,22	Total pieces	11,42	12,04	13,43
30X120				40X60			
Total pieces	11,11	11,67	12,92	Total pieces	10,9	11,54	12,66
40x80				40x90			
Total pieces	7,96	8,52	9,52	Total pieces	7,07	7,58	8,46
40x120				45x90			
Total pieces	8,33	8,93	9,97	Total pieces	6,29	6,73	7,52
60x120				LEGENDA - LEGENDA - LEGENDA 			
Total pieces	5,56	6,11	6,81	1 mq — Linea perimetrale — Linea d'angolo — Basamento 1 sq. m — Perimetral line — Corner line — Support 1 mq — Línea perimetral — Línea de ángulo — Soporte			

I quantitativi possono variare in funzione dell'area da pavimentare. Nei formati superiori a 30x90 nel formato rettangolare, si consiglia l'utilizzo di uno-due supporti da posizionare centralmente nella piastra.

Quantities can varied based on the geometry of the area to be paved. For the rectangular shaped bigger than 30x90 it is recommend an extra one-two supports be positioned in the centre.

Las cantidades pueden variar de acuerdo con la zona que se deba solar. En los formatos de más de 30x90 en el formato rectangular, se recomienda utilizar uno o dos soportes colocados en el centro de la losa.

BASAMENTI PER COPERTURE PIANE CON PIASTRE PREFABBRICATE

FIXED PAVING SUPPORT FOR PREFABRICATED SLABS

SOPORTES PARA CUBIERTAS PLANAS CON LOSAS PREFABRICADAS

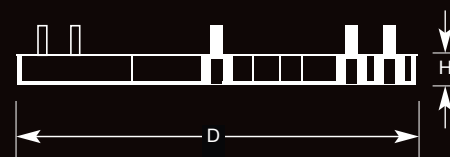
Il BASAMENTO ITALPROFILI® in POLIPROPILENE permette di risolvere i problemi che sorgono nella realizzazione delle pavimentazioni. Infatti è costruito principalmente da uno zoccolo di plastica inalterabile che viene posizionato direttamente sul manto. Su questo vengono poggiati successivamente, senza malte o cementanti, i quadroni di pavimentazione. Esso è corredato di guide di posizionamento che impediscono lo slittamento del quadrono stesso e nello stesso tempo, ne sopportano le dilatazioni termiche. La base del supporto in POLIPROPILENE è opportunamente sagomata in modo da permettere facilmente lo scolo delle acque che possono così scorrere direttamente sul manto impermeabile, con l'eliminazione della possibilità di sacche d'acqua.

ITALPROFILI® FIXED SUPPORTS quickly and easily resolve problems arising from the installation of a paving system. The support consists of a high resistance base which is placed directly onto the waterproofing cap sheet. The paving slabs are then placed directly onto the supports without the use of concrete or adhesives of any sort. The base is fitted with guides which position and anchor perfectly the paving slabs and which at the same time act as expansion joints. The base of the support is made of HDPE and its shape allows rainwater to drain and flow of easily on the underlying waterproofing membrane, thus also eliminating any chance of ponding caused by the supports themselves trapping water.

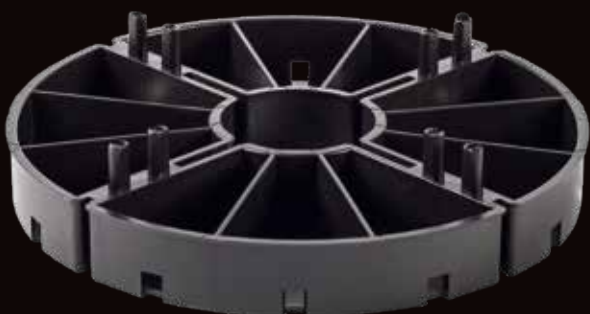
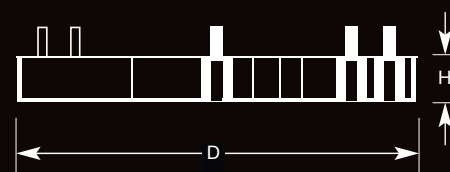
El SOPORTE ITALPROFILI® de POLIPROPILENO permite resolver los problemas que surgen en la realización de los suelos. De hecho, está formado principalmente por una base de plástico inalterable que se coloca directamente sobre la membrana. Posteriormente las losas de pavimento se colocan encima de este sin mortero ni cementación. El soporte está equipado con guías de posicionamiento que evitan el deslizamiento de la losa y, al mismo tiempo, soportan las dilataciones térmicas. La base del soporte de POLIPROPILENO tiene una forma adecuada para permitir fácilmente el desagüe del agua que puede fluir directamente sobre la membrana impermeable, eliminando así la posibilidad de que el agua quede estancada.



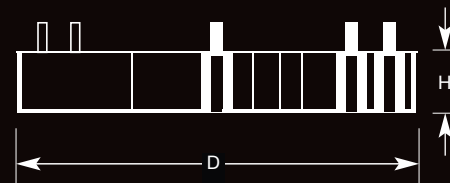
Art.	61
D	150
H	10

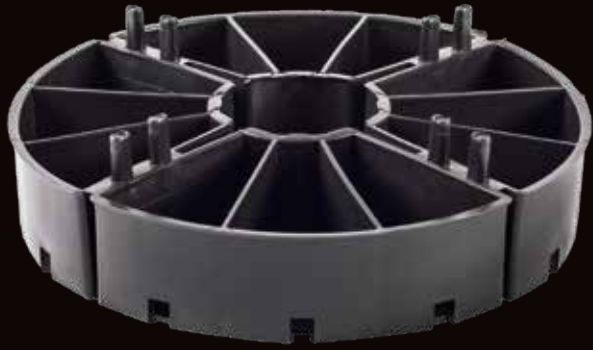


Art.	61.1
D	150
H	15



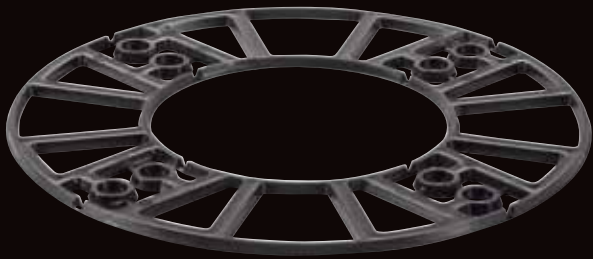
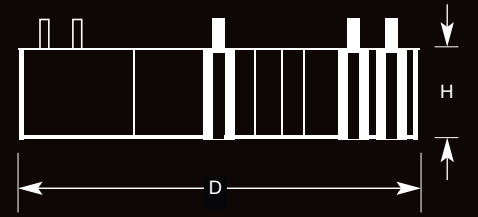
Art.	63.1
D	150
H	20





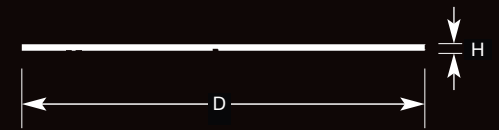
Art. 64.1

Art.	64.1
D	150
H	30



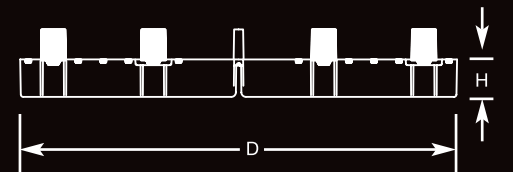
Art. 65

Art.	65
D	150
H	3



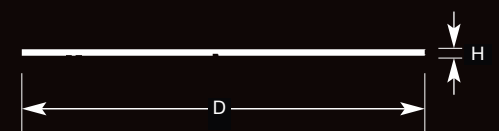
Art. 61.1S

Art.	61.1S
D	175
H	15



Art. 65S

Art.	65S
D	175
H	3



BASAMENTI PER COPERTURE PIANE CON PIASTRE PREFABBRICATE

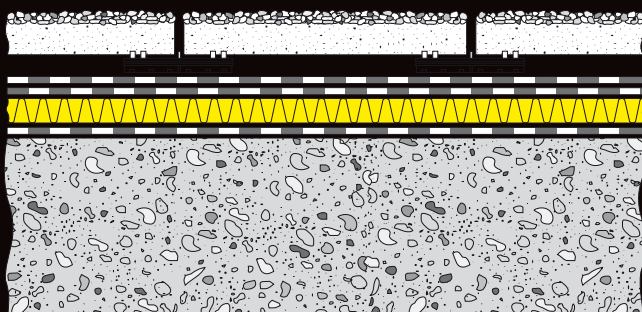
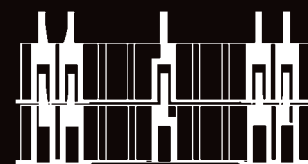
FIXED PAVING SUPPORT FOR PREFABRICATED SLABS

SOPORTES PARA CUBIERTAS PLANAS CON LOSAS PREFABRICADAS

Tutti i basamenti ITALPROFILI® sono modulari e sovrapponibili, in modo da consentire il raggiungimento dello spessore (di intercapedine) desiderato, uniformando eventuali difformità planari della superficie con appositi spessori. Lo scopo principale del nuovo basamento è quello di eliminare principalmente le fessurazioni che si possono creare nel manto impermeabile a causa della diversa dilatazione termica subita dalla pavimentazione calpestabile. Inoltre altri vantaggi aggiuntivi, ma non secondari, appaiono il basso costo di posa in opera, la grandissima facilità di rimozione del piano di calpestio in caso di necessaria ispezione al manto sottostante, cosa possibile inoltre senza rottura di alcun quadrone, in ultimo, assicura una certa coibentazione della copertura stessa dovuta all'intercapedine formatasi tra manto e piano di calpestio.

All of the supports are modular and can be stacked so as to achieve the height or thickness of gap underneath the paving desired, and eliminating any unevenness of the roof deck itself. The supports are designed to eliminate cracking and damaging of the waterproofing membrane caused by expansion and contraction of the paving or damage caused by walking on the paving. Over and above these advantages it is also a very quick and cost effective means of installing the paving. The paving can be readily removed and replaced should it become damaged or should inspection of the waterproofing be necessary, without any damage at all. The system also forms an insulation layer of air between the lower surface of the paving and the waterproofing and protects the waterproofing itself from damage by exposure to sunlight. ITALPROFILI® base has been designed to fully interlock when stacking, various heights raised paving can be achieved from 10 mm. upwards. Combinations of supports and levelling shims will allow the gradual increase in raising heights, thereby giving a level finish with all drainage falls under the slabs.

Todos los soportes ITALPROFILI® son modulares y apilables para poder lograr el espesor deseado (del espacio intermedio), uniformando las posibles irregularidades de la superficie con los espesores adecuados. El objetivo principal del nuevo soporte es eliminar principalmente las grietas que se pueden crear en la membrana impermeable debido a la diferente dilatación térmica causada por el suelo practicable. Otras ventajas adicionales, pero no por ello menos importantes, son el bajo costo de instalación, la facilidad de extracción de la superficie practicable en caso de inspección de la membrana, que incluso se puede hacer sin romper ninguna losa, y por último, asegurar un determinado aislamiento de la misma cubierta debido a la cavidad que se forma entre la membrana y la superficie practicable.



Art. 190

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE DI LATO 30-35-40-45-50 CM
PAVING SLAB HANDLER 30-35-40-45-50 CM
PINZA ESPESORADA PARA LOSAS DE 30 - 35 - 40 - 45 - 50 CM DE LADO







bimobject[®]

Download our products
at www.bimobject.com



ITALPROFILI[®]
RESISTANT TO TIME



ITALPROFILI s.r.l.
Via E. Fermi, 2 - 30020 Torre di Mosto (VE) - Italy
Tel. +39 0421 312059 - Fax +39 0421 314586
www.italprofili.com - info@italprofili.com

