

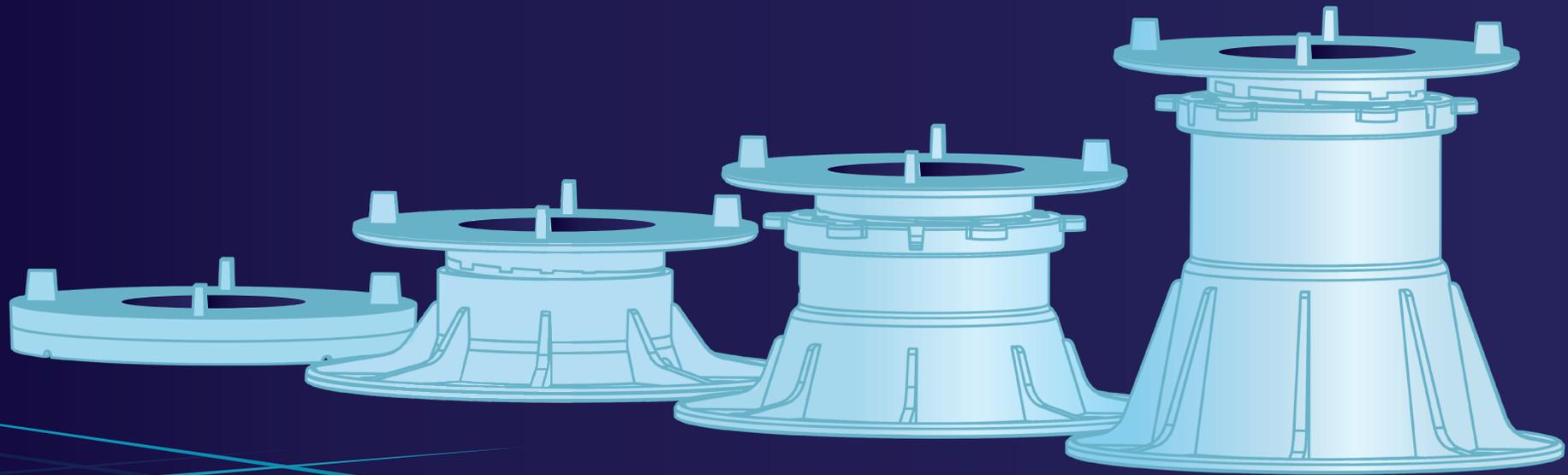


CATÁLOGO



2017

SOPORTES PAVIMENTO ELEVADO





Soporte pavimento elevado

Los soportes Peygran para exterior son una solución para proyectos en los que debemos utilizar un pavimento flotante, técnico, sobreelevado o registrable.

Son la única alternativa a los métodos tradicionales de construcción en este tipo de proyectos, para aligerar peso y evitar barreras arquitectónicas.

Permiten acabados de gran calidad, ahorrando trabajo y facilitando el mantenimiento posterior de las instalaciones.

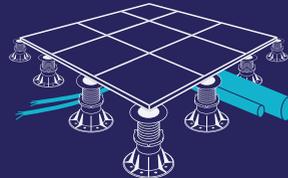




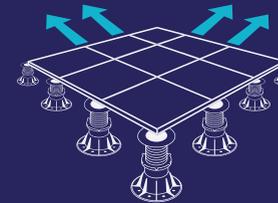
Aplicaciones

- Cubiertas en azoteas
- Bordes y entarimados en piscinas
- Pasos peatonales en cubiertas y zonas ajardinadas
- Suelos sobreelevados, flotantes y técnicos
- Pisos con iluminación
- Carpas, stands, etc.

BENEFICIOS



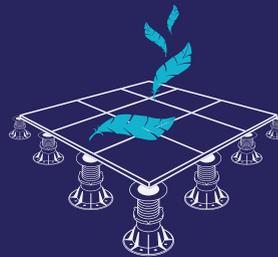
1 Fácil instalación de tuberías y cableado



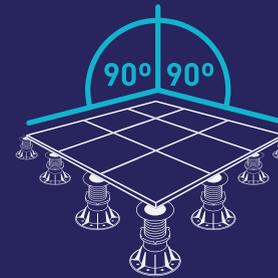
2 Actúa como junta de dilatación



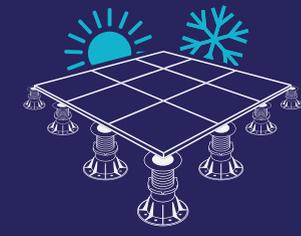
3 Pavimento transitable resistente al paso



4 Cubiertas ligeras



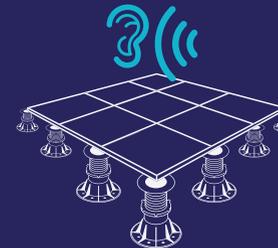
5 Completa planeidad del pavimento



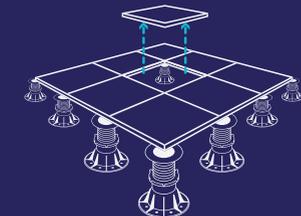
6 Óptimo aislamiento térmico



7 Perfecta evacuación de agua



8 Mayor aislamiento acústico

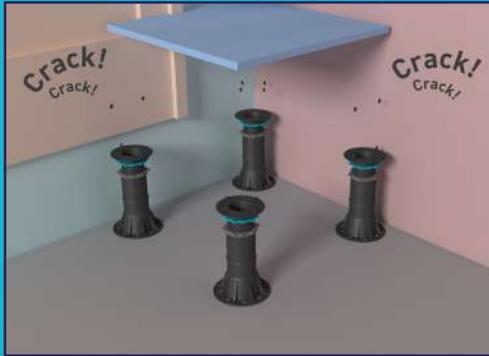


9 Pavimento flotante totalmente registrable





MODO DE USO



1º Colocamos primeros plots

Colocamos 4 plots ajustados al ancho de la baldosa, comenzando por una esquina del perímetro a instalar.

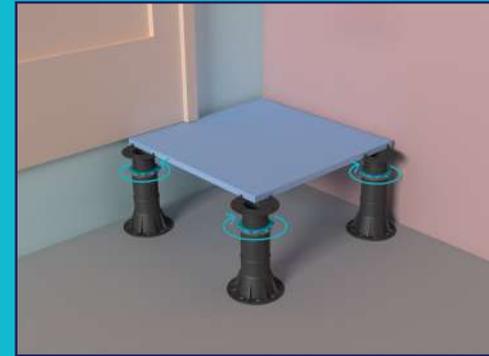
Romper las pestañas de los soportes que impidan la correcta instalación de la baldosa.



2º Nivelamos la baldosa

Mediante un nivel, comprobaremos la correcta nivelación de la baldosa sobre los soportes.

Ajustamos los soportes mediante la tuerca flotante, hasta conseguir la altura deseada y la completa nivelación.



3º Fijamos el plot

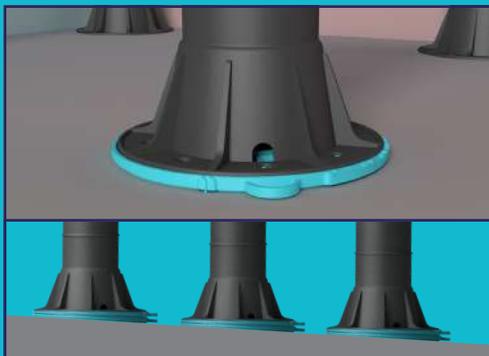
Apretar la contratuerca para dejar el plot completamente fijo y evitar movimientos en el mismo. Recomendamos fijar la base con espuma de poliuretano o similar; evitando así, movimientos indeseados en un futuro.



4º Colocamos siguientes plots

Seguimos colocando plots para las baldosas contiguas.

Se recomienda utilizar almohadilla. Ayuda a eliminar sonido y amortiguar el paso por el pavimento.



5º Compensamos desnivel (suplemento)

Para ayudarnos a conseguir una superficie completamente nivelada, podemos utilizar el Regulador de inclinación, para compensar los desniveles del pavimento.



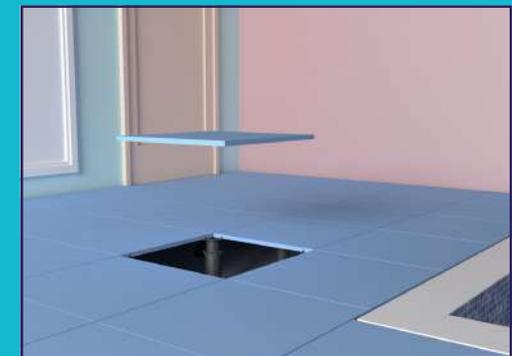
6º Colocamos baldosas contiguas

Se coloca de forma ordenada ajustando bien el pavimento a las pestañas de los plots, así evitaremos espacios y movimientos indeseados posteriores.



7º Seguimos nivelando

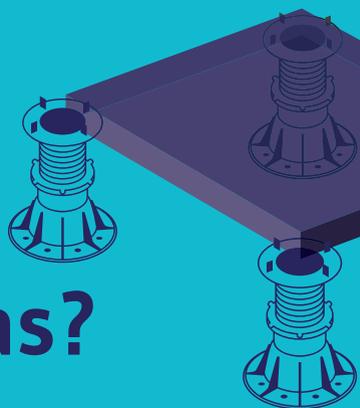
Seguimos colocando las baldosas contiguas con el mismo procedimiento de la primera hasta completar el perímetro.



8º Pavimento registrable

Finalmente conseguimos una superficie completamente registrable que nos permite acceder a instalaciones inferiores como pueden ser sumideros, cableado eléctrico, cañerías, etc.

¿Cuántos Plots necesitas?



PAVIMENTO		PLOTS
 40 x 40	→	6,7 unid./m ²
 40 x 60	→	4,2 unid./m ²
 40 x 90	→	3 unid./m ²
 50 x 50	→	4,2 unid./m ²
 60 x 60	→	3,3 unid./m ²
 90 x 90	→	3,6 unid./m ²

- Cantidad aproximada por el fabricante
- No incluido plot central opcional

Ejemplo:

Superficie: 100 m²

Baldosa: 40x40 = 6,7 unid./m²

PLOTS: 100 x 6,7 = **670 unds.**

PIEZAS

1 Almohadilla

Fabricada en un material elastómero, el cual ofrece una resistencia al ruido y al deslizamiento.

2 Cabeza

Cabeza fabricada en polipropileno con carga. Dispone de separadores de 4mm. La rosca ofrece resistencias superiores a los 1.500kg.

3 Contratuerca

La contratuerca bloquea el soporte para evitar que se afloje con el paso del tiempo.

4 Tuerca flotante

La tuerca flotante, permite subir o bajar el soporte regulable sin levantar la losa. La tuerca va sujeta a presión, evitando que el soporte se desmonte.

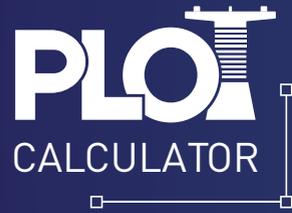
5 Casquillo

Suplemento para elevar en 90mm el soporte regulable. Son acoplables entre sí, pudiendo elevar hasta la altura necesaria.

6 Base

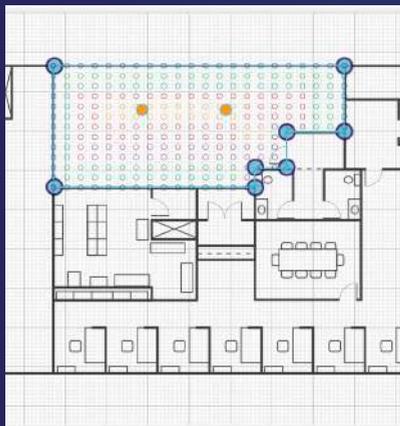
Soporte regulable. Salidas de agua para evitar su acumulación en el mismo. Los agujeros en la base facilitan su sujeción con poliuretano al pavimento si fuese necesaria.



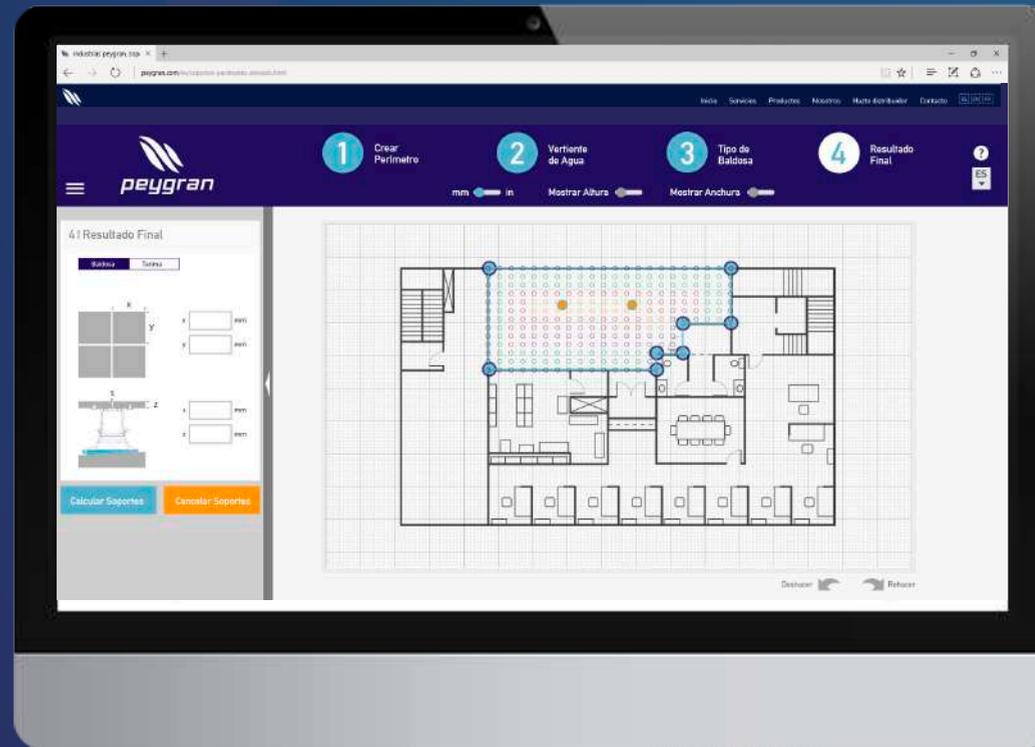


Calcula automáticamente los soportes o plots que necesitas.

Con nuestro software Plot Calculator, podrás calcular el número y tipo de soportes para suelo elevado que vas a necesitar para tu proyecto. Puedes introducir los planos o dibujar la superficie de la obra para conseguir el cálculo de soportes dependiendo del tipo y medidas de baldosa o tarima de madera; sumideros, y corrientes de la superficie a tratar.



CALCULAR AHORA



www.peygran.com

1 Crear Perímetro

2 Vertiente de Agua

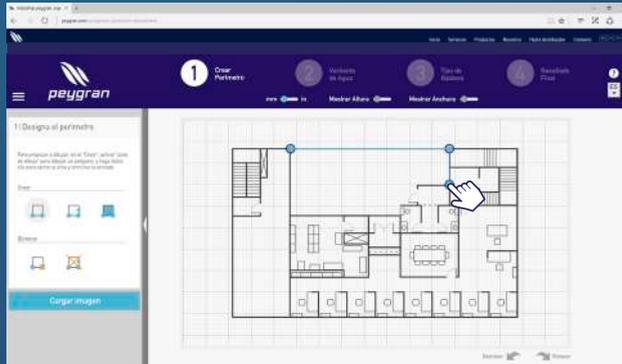
3 Tipo de Baldosa

4 Resultado Final



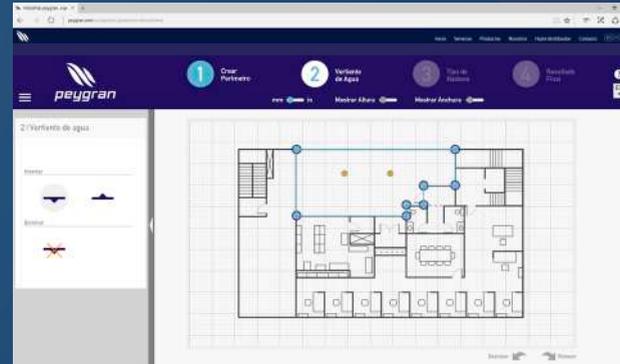
1 Crear Perímetro

El primer paso es designar el perímetro que vas a sobre elevar con plots. Para ello, puedes subir tu propio plano a la plataforma y utilizarlo de plantilla o dibujarlo directamente.



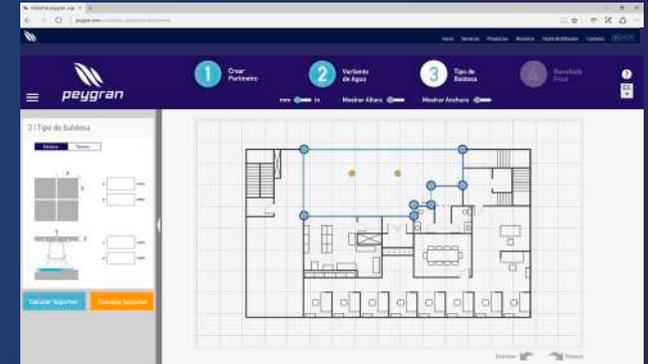
2 Vertiente de Agua

El siguiente paso es colocar los desagües que tenga la instalación. La altura de cada punto del perímetro es fundamental para calcular la pendiente que hay hacia cada sumidero.



3 Tipo de Baldosa

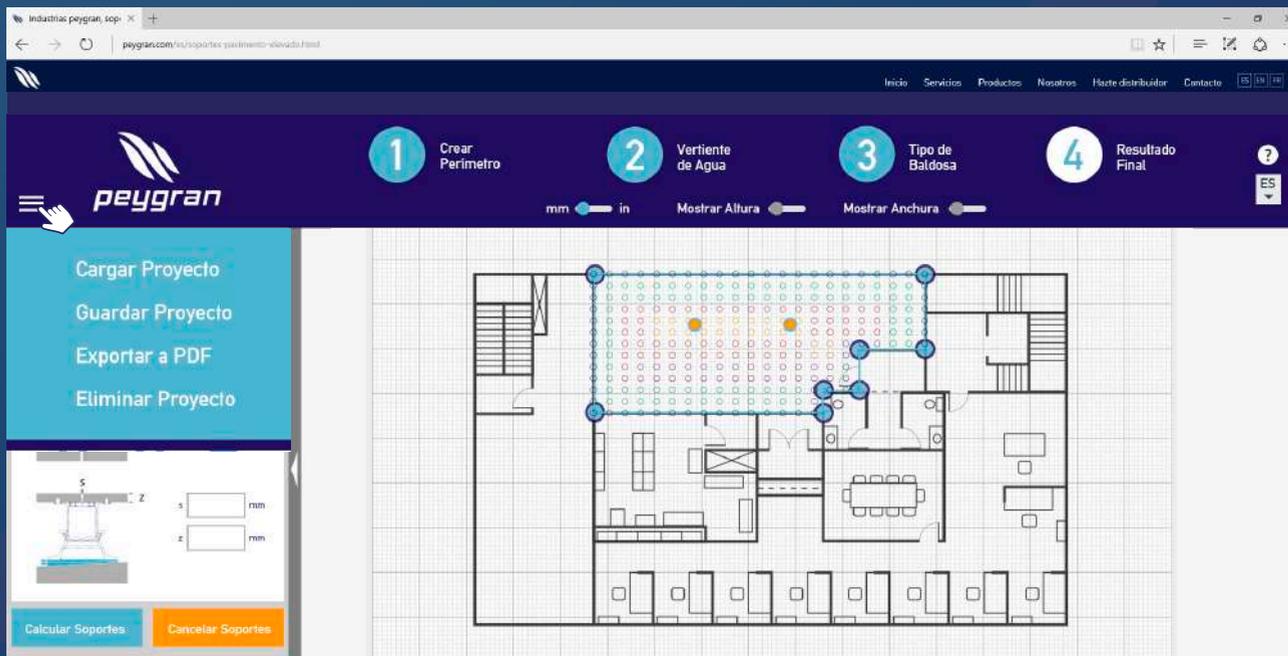
Una vez acotada toda la zona a instalar, pasamos a la elección del pavimento. Colocamos las medidas de la baldosa a instalar. Podemos optar por un pavimento de baldosas o tarima.



4 Resultado Final

El programa calcula automáticamente la cantidad de plots que necesitas para tu instalación y el modelo que se instala en cada sección.

El cálculo se puede descargar en PDF con todos los componentes necesarios desglosados. Puedes guardar y cargar tus proyectos para consultarlos, realizar modificaciones o solicitar un presupuesto directamente.



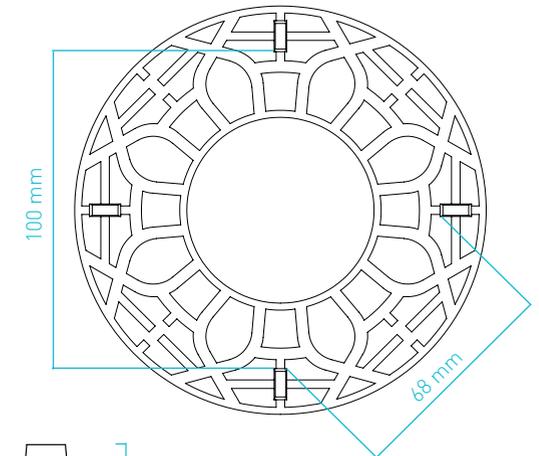


Apoyos fijos

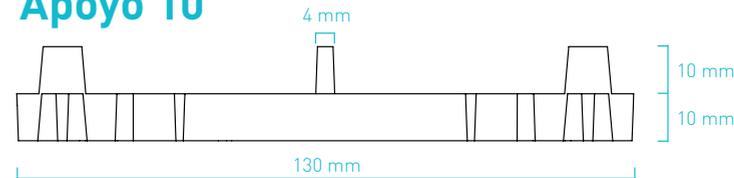


Apoyos fijos 10 y 15 mm

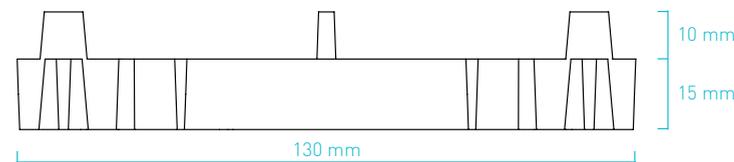
Apoyos no regulables de 10 y 15 mm. Son encajables entre sí, para conseguir la altura deseada. Son compatibles con la almohadilla y con los plots regulables, pudiéndose encajar en la cabeza. Base solo disponible sin inclinación. Resistencia superior a los 6.000 Kg.



Apoyo 10



Apoyo 15



Ref.	Descripción	mm	Unds. (x caja)	Caja (cm)	Peso (kg)
0200206	Apoyo fijo 10 mm	10	444	59x39x41	23,98
0200207	Apoyo fijo 15 mm	15	300	59x39x41	25,20

Para pedidos imprescindible solicitar y rellenar "Hoja pedido PLOTS"



Soportes regulables SP y SP0

Soportes regulables.

Son compatibles con la almohadilla para aislar y calzar; con los apoyos fijos para suplementar si es necesario.

Base disponible tanto plana como al 1 y 2% de inclinación.

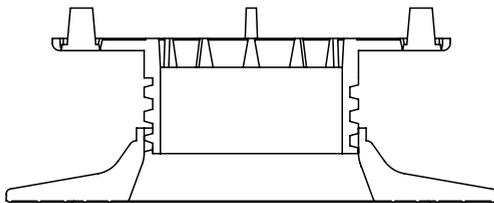
Resistencia superior a 1.500kg.

Diámetro Superior **130 mm**

Diámetro Inferior **160 mm**

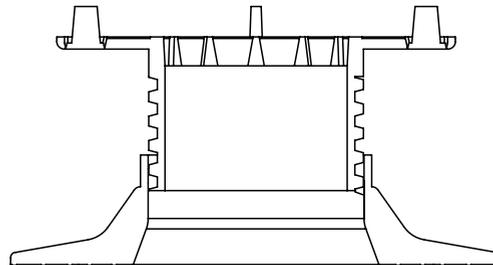
SP

37 - 50 mm



SP0

50 - 75 mm



Ref.	Descripción	mm	Unds. (x caja)	Caja (cm)	Peso (kg)
SP	Soporte pavimento flotante	37 - 50	96	59x39x41	13,13
SP0	Soporte pavimento flotante	50 - 75	72	59x39x41	11,38

Para pedidos imprescindible solicitar y rellenar "Hoja pedido PLOTS"





Soportes regulables SP1 y SP2

Soportes regulables.

Son compatibles con la almohadilla para aislar y calzar, con los apoyos fijos para suplementar si es necesario y con la contratuerca para bloquear el soporte.

Base disponible tanto plana como al 1 y 2% de inclinación.

Resistencia superior a 1.500kg.

Diámetro Superior **130 mm**

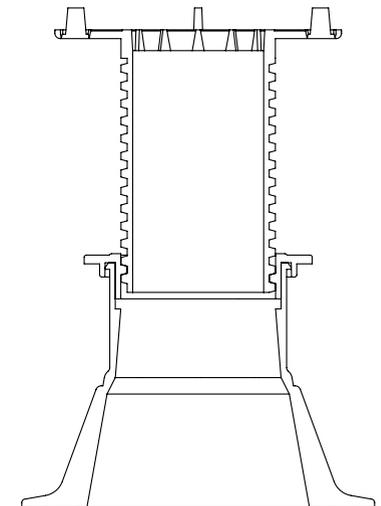
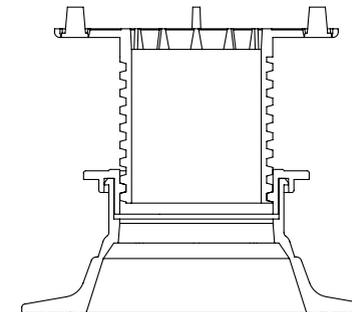
Diámetro Inferior **160 mm**

SP2

130-220 mm

SP1

80-130 mm



Ref.	Descripción	mm	Unds. (x caja)	Caja (cm)	Peso (kg)
SP1	Soporte pavimento flotante	80 - 130	48	59x39x41	11,04
SP2	Soporte pavimento flotante	130 - 220	40	59x39x41	12,56

Para pedidos imprescindible solicitar y rellenar "Hoja pedido PLOTS"



Soportes regulables

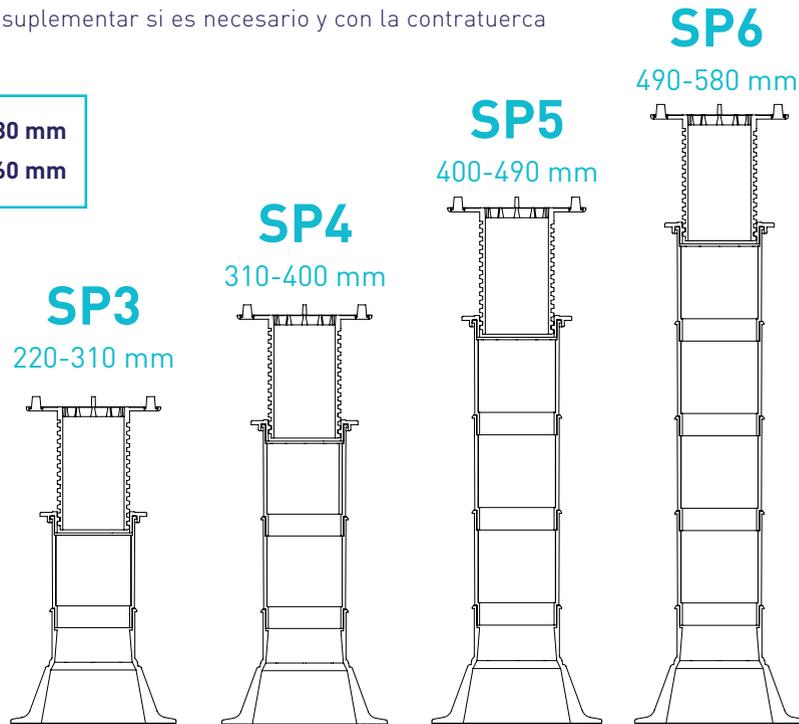
SP3 - SP4 - SP5 - SP6

Soportes regulables. Son compatibles con la almohadilla para aislar y calzar, con los apoyos fijos para suplementar si es necesario y con la contratuerca para bloquear el soporte.

Diámetro Superior **130 mm**
Diámetro Inferior **160 mm**

Base disponible tanto plana como al 1 y 2% de inclinación.

Resistencia superior a 1.500kg.



Ref.	Descripción	mm	Unds. (x caja)	Caja (cm)	Peso (kg)
SP3	Soporte pavimento flotante	220 - 310	20	59x39x41	7,43
SP4	Soporte pavimento flotante	310 - 400	15	59x39x41	5,62
SP5	Soporte pavimento flotante	400 - 490	12	59x39x41	6,54
SP6	Soporte pavimento flotante	490 - 580	12	59x39x41	7,46

Para pedidos imprescindible solicitar y rellenar "Hoja pedido PLOTS"





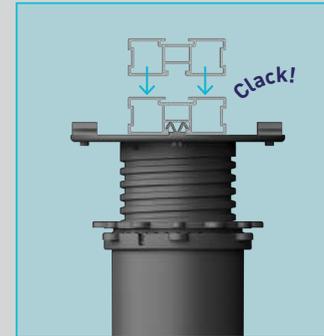
Soporte pavimento elevado - *Rastrelado aluminio*

Rastrelado de aluminio

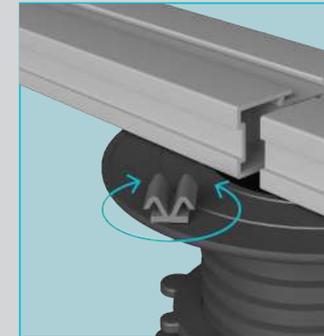




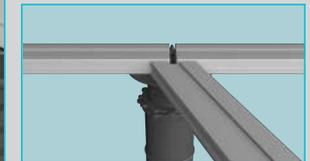
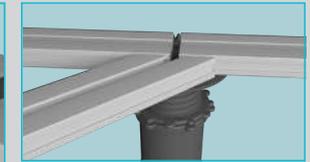
Los clips rastrel se insertan en las cabezas planas de forma fácil y sencilla con el objetivo de anclar el plot al rastrel de aluminio.



Simply presiona el rastrel sobre el clip y quedará anclado a éste de forma segura.



El clip para rastrel puede ser girado 360° para instalar el rastrel con los grados deseados y así poder construir un sólido armazón de aluminio.



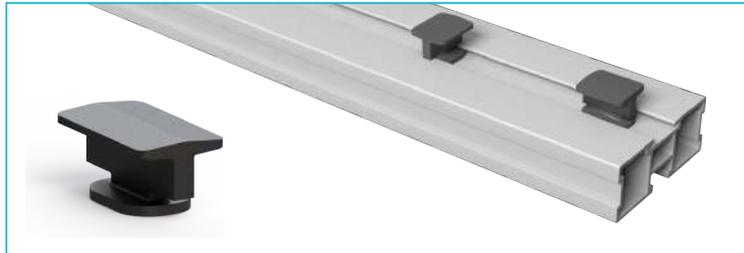
Los Soportes Peygran para exterior con cabeza para rastrel de aluminio son la solución ideal para proyectos en los que vayamos a utilizar tarima flotante de madera o wpc.

Son una excelente alternativa a otros métodos tradicionales, permitiendo mayor versatilidad a la hora de construir el armazón del rastrel, gracias al clip giratorio de la cabeza de rastrel.

Ref.	Descripción
0200163	Cabeza especial sin pestañas
0200168	Clip rastrel



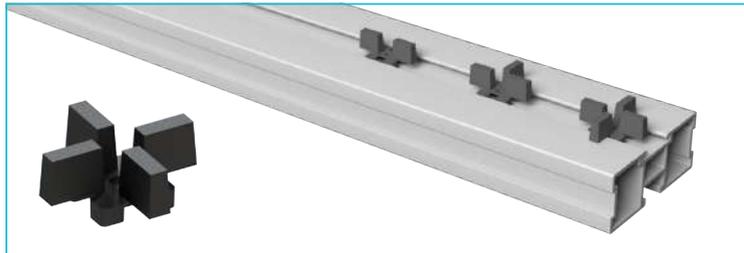
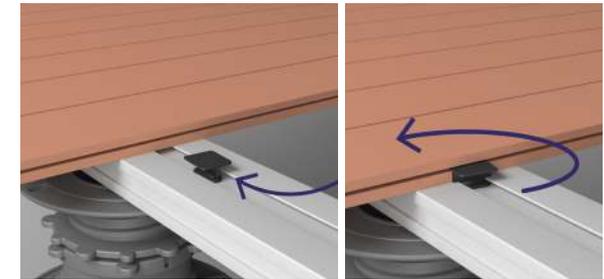
Complementos / Rastrelado aluminio



Anclaje rastrel tarima

Fija el suelo laminado de forma segura y efectiva al rastrel de aluminio sin necesidad de atornillar todas las piezas. Junta entre lamas de 4 mm.

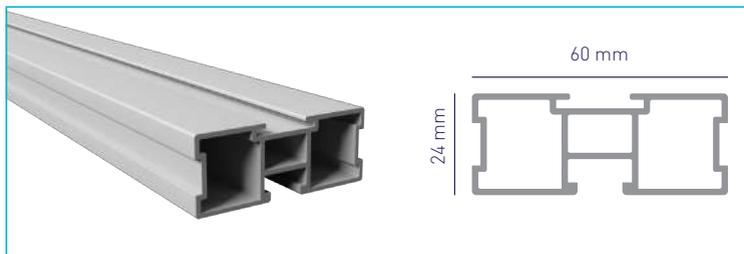
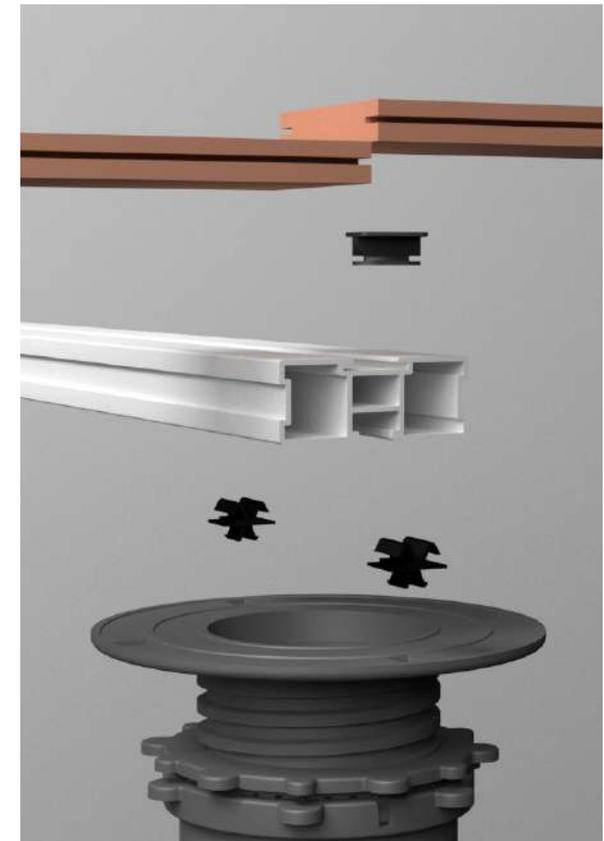
Ref.	Descripción	Uds.
0200164	Anclaje rastrel tarima	100



Junta rastrel baldosa

Situadas en el rastrel de aluminio tienen la función de separar el pavimento de forma eficaz. Junta entre baldosas de 4 mm.

Ref.	Descripción	Uds.
0200165	Junta rastrel baldosa	100



Rastrel aluminio

El rastrel de aluminio facilita el montaje de suelos de tarima elevada. 2m de largo.

Ref.	Descripción	Uds.
0200166	Rastrel aluminio	



Clip rastrel

Se insertan en la cabeza sin pestañas con el objetivo de anclar el rastrel de aluminio al plot. Puede rotar 360°.

Ref.	Descripción	Uds.
0200168	Clip rastrel	100



Rastrelado aluminio - MODO DE USO



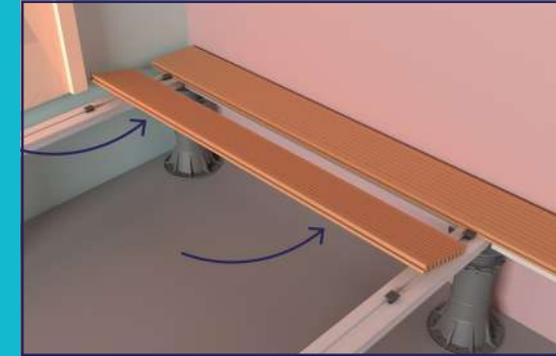
1º Planteamos superficie

Replanteamos la superficie y colocamos los Plots a la distancia adecuada según la disposición deseada y las características y medidas de las lamas y del entarimado (distancia recomendada entre plots máxima de 60 cm.). Es importante disponerlo todo para que las juntas de testa coincidan con los rastreles.



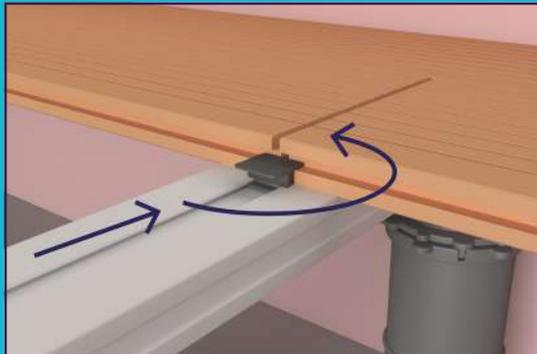
2º Montamos esqueleto y nivelamos

Colocamos los rastreles, montando el esqueleto según medidas y peso de tarima. Seguidamente procedemos a la perfecta nivelación de los rastreles.



3º Instalamos primeras lamas

Comenzamos a colocar la primera hilada de lamas de tarima empezando por una esquina de la zona a entarimar. Las juntas de testa habrán de coincidir siempre con los rastreles.



4º Fijamos lamas al rastrel con "Anclajes"

Colocación en rastreles y lamas de fijaciones en ranura.



5º Continuamos con lamas contiguas

Continuación de montaje según lo establecido en pasos anteriores.



6º Finalizamos instalación

Terminación completa y segura bla bla bla de sistema peygran.

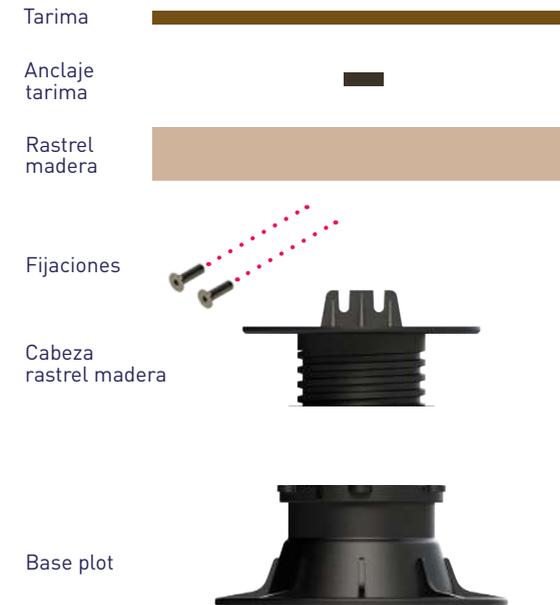
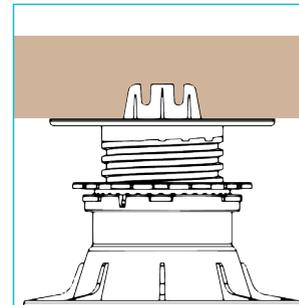
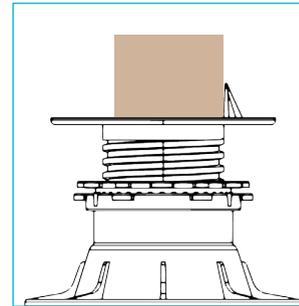


Soporte pavimento elevado - *Rastrelado madera*

Complementos

Cabeza rastrel madera





Los entarimados de madera son una solución muy estética para nuestros suelos sobreelevados, para los que contamos con la **Cabeza para Rastrel de madera**.

Especial para trabajos con rastreles en entarimados. El acabado que conseguimos con éste material crea un ambiente más cálido.

La Cabeza dispone de un apoyo lateral para poder fijar los rastreles.

Es compatible con todos los modelos SP.

Ref.	Descripción
0200162	Cabeza para rastrel de madera



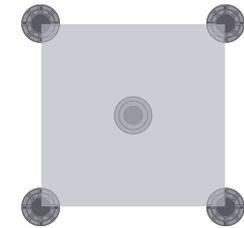
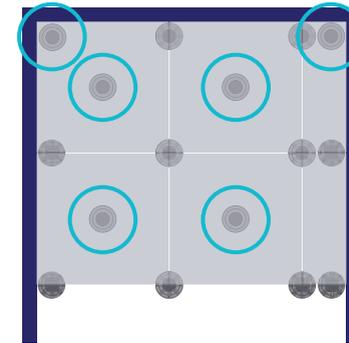
Complementos



Cabeza sin pestañas

Cabeza destinada como soporte de elementos unificados sin separación ni juntas entre piezas. Producto bajo pedido. Consultar disponibilidad.

Ref.	Descripción
0200163	Cabeza especial sin pestañas



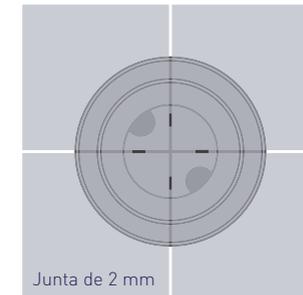
Plot central recomendado en baldosas a partir de **60x60 cm**



Cabeza junta 2mm/3mm

Para un acabado con distintas juntas, contamos con 2 modelos supletorios para la cabeza sin pestañas.

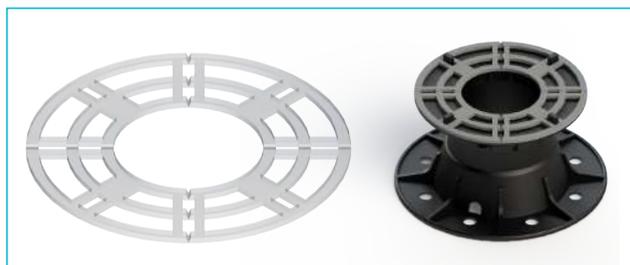
Ref.	Descripción
0200169	Cabeza junta 2 mm
0200170	Cabeza junta 3 mm



Junta de 2 mm



Junta de 3 mm



Almohadilla para soporte

La almohadilla ofrece aislamiento sonoro y resistencia al deslizamiento. Se pueden cortar en trozos mediante los precortes existentes para calzar. 2,5 mm de espesor, fabricada en material elastómero.

Ref.	Descripción
0200208	Almohadilla para soporte

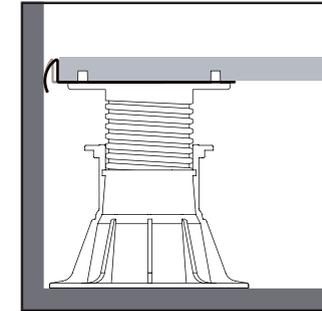




Dilatador perimetral

Funciona como junta de dilatación en todo el perímetro de la instalación del suelo sobreelevado.

Ref.	Descripción
0200306	Dilatador perimetral



Cerramiento vertical

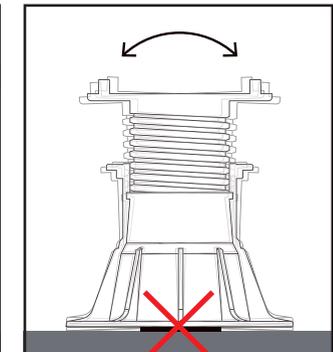
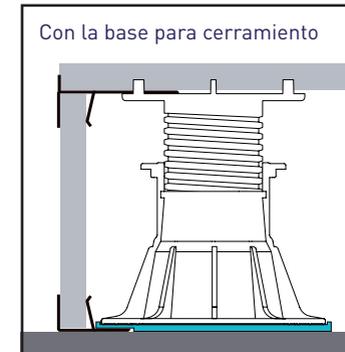
Nos permite rematar el acabado de un suelo sobreelevado, que no cuente con pared en todo su perímetro. También está destinado a generar escalones a diferentes alturas dentro de una composición.

Un Cerramiento se engancha al plot en la parte inferior y el otro en la parte superior. Para realizar esquinas colocaremos 2 en la cabeza y 2 en la base de forma perpendicular.

Con la Base evitamos que el plot pierda fuerza o se tambalee a causa de la chapa inferior.

Está formado por: *chapa superior, chapa inferior y base*

Ref.	Descripción
0200307	Cerramiento vertical



En la base para cerramiento vertical se encaja perfectamente la chapa inferior. Así conseguimos que toda la base del plot apoye correctamente y no sufra una reducción de su resistencia.

Al tambalearse ligeramente el plot pierde base de apoyo y por lo tanto resistencia y desgaste.



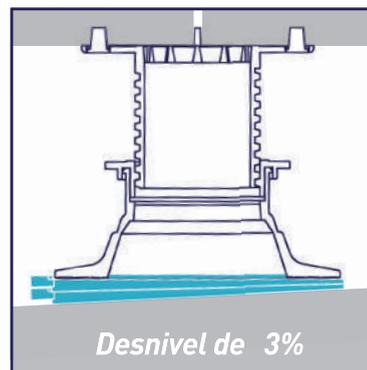
Regulador inclinación

Estos discos en forma de cuña, nos permiten regular la inclinación en la base de nuestro soporte de forma rápida y sencilla.

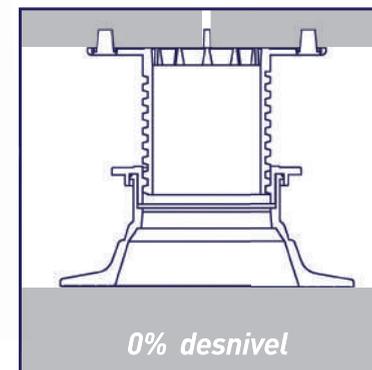
Se pueden acoplar varios reguladores para obtener las corrientes deseadas y girarlos de forma individual para orientar la inclinación y porcentaje de desnivel.

Con cada regulador podemos obtener un desnivel máximo de 1,5%.

Con cada regulador el soporte se eleva 3 mm.

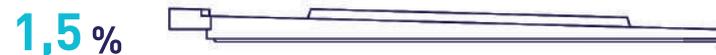
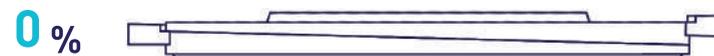


Desnivel de 3%



0% desnivel

Posiciones



Cuando se combinan varias piezas podemos conseguir todos los porcentajes de grados de inclinación inferiores al desnivel máximo

Ref.	Descripción	inclinación
0200161	Regulador inclinación	1,5 %



Contratuercas

La contratuercas bloquea el soporte para evitar que se afloje con el paso del tiempo a consecuencia de vibraciones o inclemencias de condiciones atmosféricas.



1º La contratuercas se introduce en la cabeza del plot, en la parte superior de la rosca.

2º Una vez nivelado el suelo y tener la posición definitiva del plot lo conducimos a la parte inferior para dejar el plot completamente inmóvil.



Ref.	Descripción
------	-------------

0200146	Contratuercas
---------	---------------

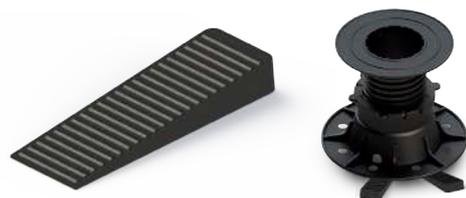


Llave para contratuercas

Llave para apretar la contratuercas contra la tuerca del soporte. Fabricada en el mismo material que los plots.

Ref.	Descripción
------	-------------

hplot	Llave para apretar contratuercas
-------	----------------------------------



Cuña pavimento técnico

Cuñas para calzar el pavimento técnico. Los resaltes en la cuña le ayudan a que se quede sujeta al soporte. Fabricada en polipropileno.

Medidas: 5,5mm de altura y un largo de 45,75mm. Punta de 0,3 mm.

Ref.	Descripción	Unds.	Bolsas (x caja)	Caja (cm)	Peso (kg)
------	-------------	-------	-----------------	-----------	-----------

0200059	Cuña para pavimento técnico	1.000	20	27x18x16	22
---------	-----------------------------	-------	----	----------	----



Gancho espesorado

Nos permite retirar el pavimento de forma eficaz sin esfuerzos y sin dañar las piezas. Apertura 400-600mm. Máximo 30kg

Ref.	Descripción
------	-------------

0200172	Gancho espesorado
---------	-------------------





RESUMEN PLOTS

Compatibilidades



REF.	Apoyo10	Apoyo15	SP	SP0	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6
Altura (mm)	10	15	37 - 50	50 - 75	80 - 130	130 - 220	220 - 310	310 - 400	400 - 490	490 - 580
Peso (gr.)	54	84	135	160	230	315	390	470	550	630
Resistencia	6.000	6.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Tuerca flotante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1 Base inclinada	-	-	✓	✓	0 - 1 - 2 %	0 - 1 - 2 %	0 - 1 - 2 %	0 - 1 - 2 %	0 - 1 - 2 %	0 - 1 - 2 %
2 Regulador inclinación	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 Contratuerca	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 Almohadilla	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 Cabeza rastrel madera	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6 Cabeza rastrel aluminio	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 Cabeza sin pestañas	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8 Cabeza junta 2/3mm	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9 Dilatador perimetral	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 Cerramiento vertical	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



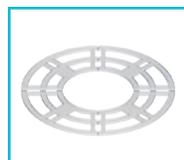
1 Base inclinada



2 Regulador de inclinación



3 Contratuerca



4 Almohadilla



5 Cabeza rastrel madera



6 Cabeza rastrel aluminio



7 Cabeza sin pestañas



8 Cabeza justa 2/3 mm



9 Dilatador perimetral



10 Cerramiento vertical

