PPlevelDUO

profilpas®
you build we profile

Con cabezal fijo o basculante, en un momento.
De cabeça fixa ou autonivelante, num piscar de olhos.

Con los nuevos soportes para suelos elevados PP Level Duo de Profilpas, se puede elegir entre cabezal fijo o basculante en un momento, directamente en la fase de instalación.

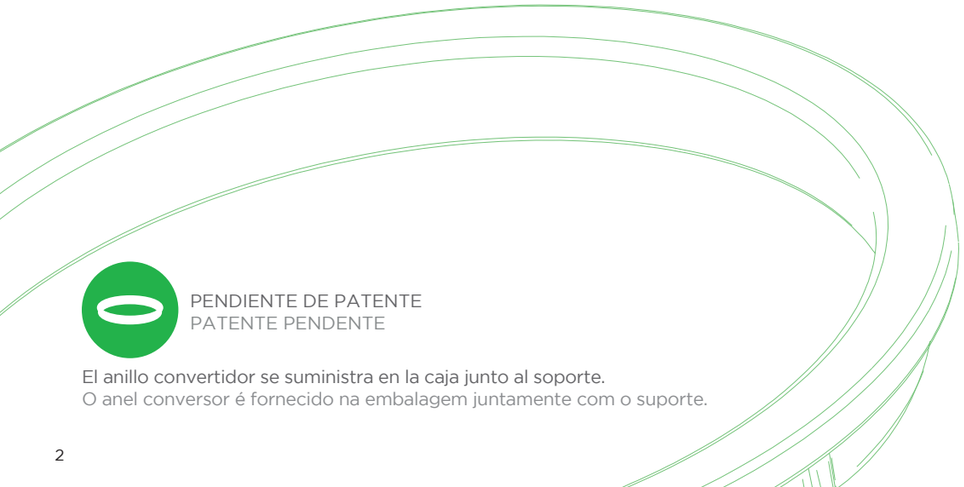
Com os novos suportes para pavimentos sobreelevados PP Level Duo da Profilpas, é possível escolher entre cabeça fixa ou autonivelante num piscar de olhos, diretamente durante a fase de colocação.

Una elección que se puede realizar con toda sencillez **gracias al anillo convertidor específico Perfect Ring**. Si se introduce entre el cabezal y la rosca, el soporte será fijo. En cambio, si se debe compensar la pendiente de una superficie de hasta un 6%, basta con no introducir el anillo para conseguir un sistema basculante.

Uma escolha que pode ser realizada com toda a simplicidade **graças ao anel conversor Perfect Ring**. Inserindo-o entre a cabeça e o parafuso, o suporte ficará fixo. Inversamente, se houver necessidade de compensar a inclinação de uma superfície até 6%, basta que o anel não seja usado para obter um sistema autonivelante.

Además de simplificar el trabajo durante la instalación, PP Level Duo sustituye el doble stock de soportes con cabezal fijo y con cabezal basculante.

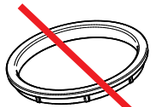
Além de simplificar o trabalho durante a colocação, o PP Level Duo evita a necessidade de se fazerem stocks de suportes de cabeça fixa e de cabeça autonivelante.



PENDIENTE DE PATENTE
PATENTE PENDENTE

El anillo convertidor se suministra en la caja junto al soporte.
O anel conversor é fornecido na embalagem juntamente com o suporte.

Con el anillo convertidor **Perfect Ring** introducido, el soporte es fijo.
Com o anel conversor **Perfect Ring** inserido, o suporte fica fixo.



Con el anillo **Perfect Ring** no introducido, el soporte es basculante.
Sem o anel Perfect Ring, o suporte fica autonivelante.

velocidad de instalación velocidade de colocação
Solo 5 segundos para montar el soporte.
Apenas 5 segundos para montar o suporte.

regulación de la altura desde arriba regulação da altura do topo
Ajuste de la altura desde arriba con llave de regulación.
Regulação da altura do topo através de uma chave de regulação.

amplio recorrido permite varias alturas
Soportes regulables con amplio recorrido de las alturas disponibles, sin necesidad de añadir prolongaciones.
Suportes reguláveis em altura, permitindo a variação em altura sem a necessidade de adicionar extensões.

protección de la impermeabilización proteção da impermeabilização
La base sólida y roma, impide la incisión de la membrana subyacente sometida a carga.
A base sólida e larga evita a rutura sobre pressão da membrana de impermeabilização inferior.

aislamiento acústico isolamento acústico
Goma antiruido integrada directamente en el cabezal.
Borracha antirruído integrada diretamente na cabeça.

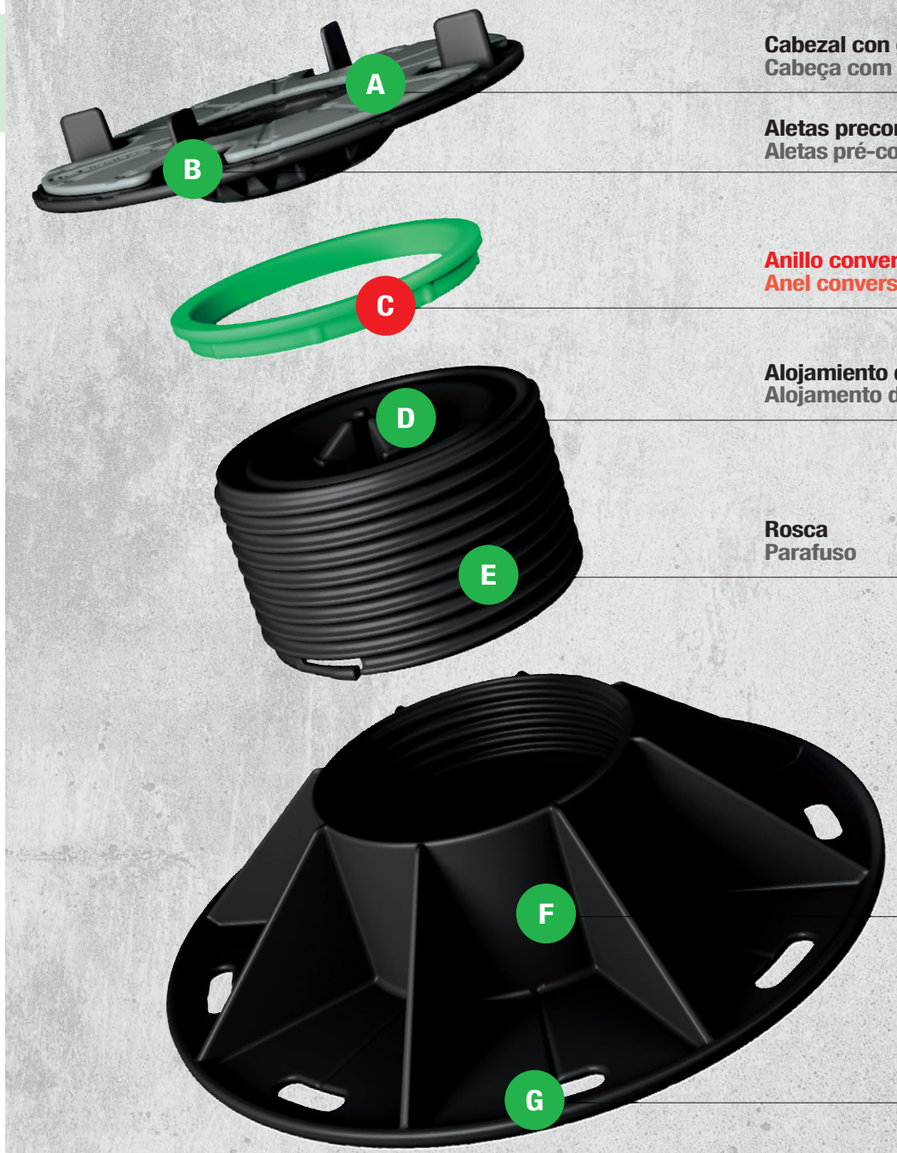
ningún estancamiento sem acumulação de águas
Un sistema de agujeros drenantes y canalizaciones impide el estancamiento de agua en cualquier parte del soporte.
Um sistema de orifícios e canais de escoamento impede a acumulação de águas em qualquer parte do suporte.

base de apoyo maciza sólida base de apoio
Base de apoyo maciza de 340 cm² para una mejor distribución del peso.
Uma sólida base de apoio com 340 cm² para uma melhor distribuição do peso.

regulación milimétrica regulação milimétrica
Regulación milimétrica de la pendiente para garantizar una planaridad perfecta.
Regulação milimétrica da inclinação para garantir um nivelamento perfeito.

juntas de 2, 3 y 4 mm juntas de 2, 3 e 4 mm
Aletas precortadas de 2, 3 y 4 mm para una fácil extracción.
Aletas pré-cortadas de 2, 3 e 4 mm para uma fácil remoção.

ecológico ecológico
Todo el soporte está realizado con material plástico reciclable.
Todo o suporte é produzido com material plástico reciclável.



Cabezal con goma antiruido integrada
Cabeça com borracha antirruído integrada

Aletas precortadas de 2, 3 y 4 mm
Aletas pré-cortadas para juntas de 2, 3 e 4 mm

Anillo convertidor Perfect Ring
Anel conversor Perfect Ring

Alojamiento de Perfect Ring
Alojamento de anel Perfect Ring

Rosca
Parafuso

Base de apoyo
Base de apoio

Agujeros y canalizaciones para la evacuación del agua
Orifícios e canais para o escoamento de águas

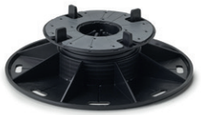
Cinco soportes para todas las alturas.
Cinco suportes para todas as alturas.

PP Level Duo 25/37

mín. 25
máx. 37
intervalo 12 mm

min 25
máx. 37
amplitude 12 mm

PP Level Duo 37/61



mín. 37
máx. 61
intervalo 24 mm

min 37
máx. 61
amplitude 24 mm

PP Level Duo 60/105

mín. 60
máx. 105
intervalo 45 mm

min 60
máx. 105
amplitude 45 mm

PP Level Duo 94/169

mín. 94
máx. 169
intervalo 75 mm

min 94
máx. 169
amplitude 75 mm

PP Level Duo 150/280

mín. 150
máx. 280
intervalo 130 mm

min 150
máx. 280
amplitude 130 mm

PP Level Duo 239/320

min 239
máx. 320
intervalo 81 mm
1 prolongación (80mm)

mín. 239
máx. 320
amplitude 81 mm
1 extensão (80 mm)

Para alturas superiores, basta con añadir una o varias prolongaciones P1/80.
Para alturas superiores, basta adicionar uma ou mais extensões P1/80.

Las ventajas de una instalación perfecta
As vantagens para uma aplicação perfeita

velocidad de instalación
rápida aplicação

sencillez de montaje
montagem fácil

no son necesarias prolongaciones para alturas de 25 a 280 mm
não são necessárias extensões para alturas de 25 a 280 mm

Sistemas de instalación con doble vigueta.
Sistemas de colocação de dupla viga.

El sistema con viguetas de aluminio es la solución ideal para la instalación de las baldosas de cerámica de uno o varios formatos. Gracias a este sistema, la instalación de las baldosas será siempre precisa, garantizando al mismo tiempo una gran estabilidad y una increíble resistencia.

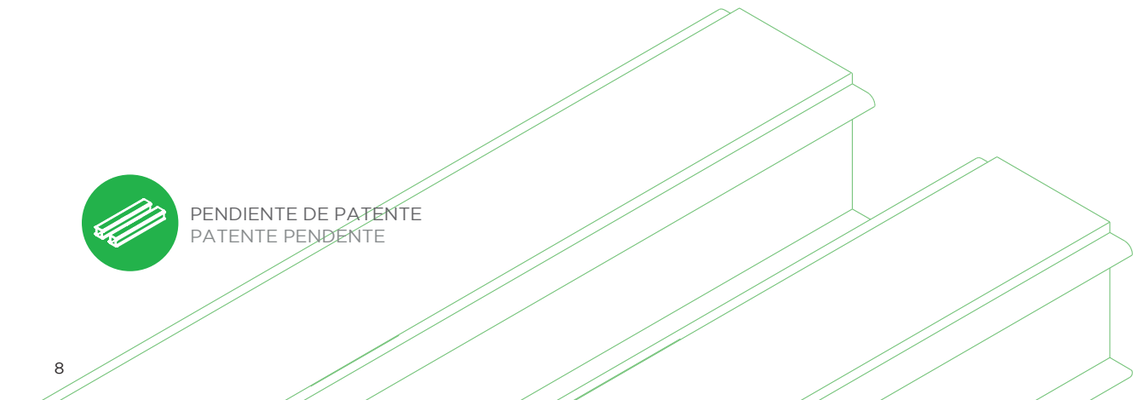
El sistema con viguetas de Profilpas está formado por dos viguetas de aluminio natural que se aplican por encaje en el correspondiente cabezal, creando un carril para el posicionamiento del separador. El separador, gracias a las aletas extraíbles, permite mantener las baldosas en la posición correcta y crear una junta de 4 mm.

Para evitar el contacto directo entre las baldosas y las viguetas de aluminio, se puede aplicar una cinta adhesiva de goma antiruido en toda la longitud de las viguetas o solo en algunos puntos. Este sistema permite la instalación de baldosas de cerámica y losas de mármol.

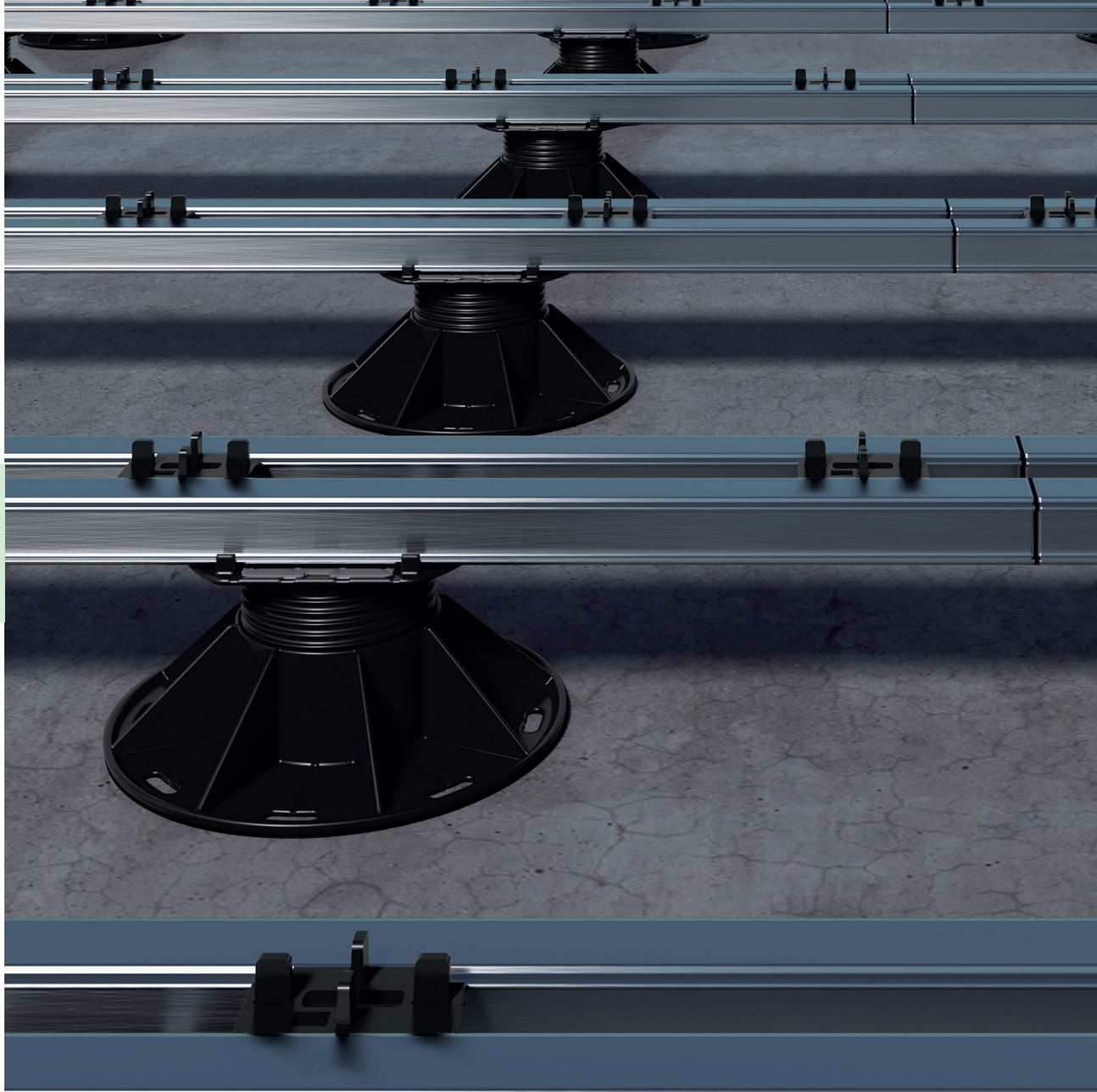
O sistema com vigas de alumínio é a solução ideal para a colocação de placas cerâmicas monoformato e multiformato. Graças a este sistema, a colocação das placas será sempre precisa, garantindo simultaneamente grande estabilidade e incrível resistência.

O sistema de vigas Profilpas consiste em duas vigas de alumínio natural que devem ser encaixadas na respetiva cabeça, criando uma plataforma para o posicionamento do espaçador. O espaçador, graças às aletas removíveis, permite manter as placas na posição correta e obter uma junta com 4 mm..

Para evitar o contacto direto entre placas e as vigas de alumínio, é possível aplicar uma fita adesiva de borracha antirruído ao longo de todo o comprimento das vigas ou apenas em determinados pontos. Este sistema permite a colocação de pavimentos em cerâmica ou mármore.



PENDIENTE DE PATENTE
PATENTE PENDENTE



el sistema de doble vigueta no es visible desde la junta.
o sistema de dupla viga não é visível através da junta.

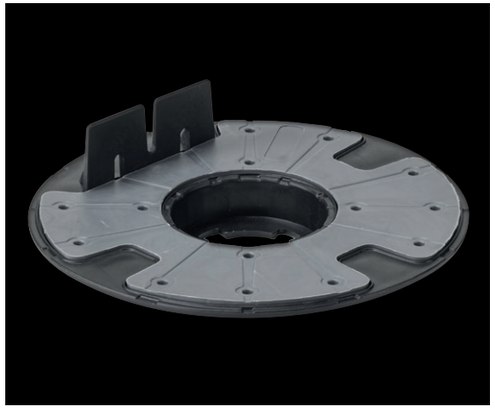
la doble vigueta evita estancamientos de agua y la acumulación de polvo y suciedad.
a dupla viga evita a estagnação da água e a acumulação de poeira e sujidade.

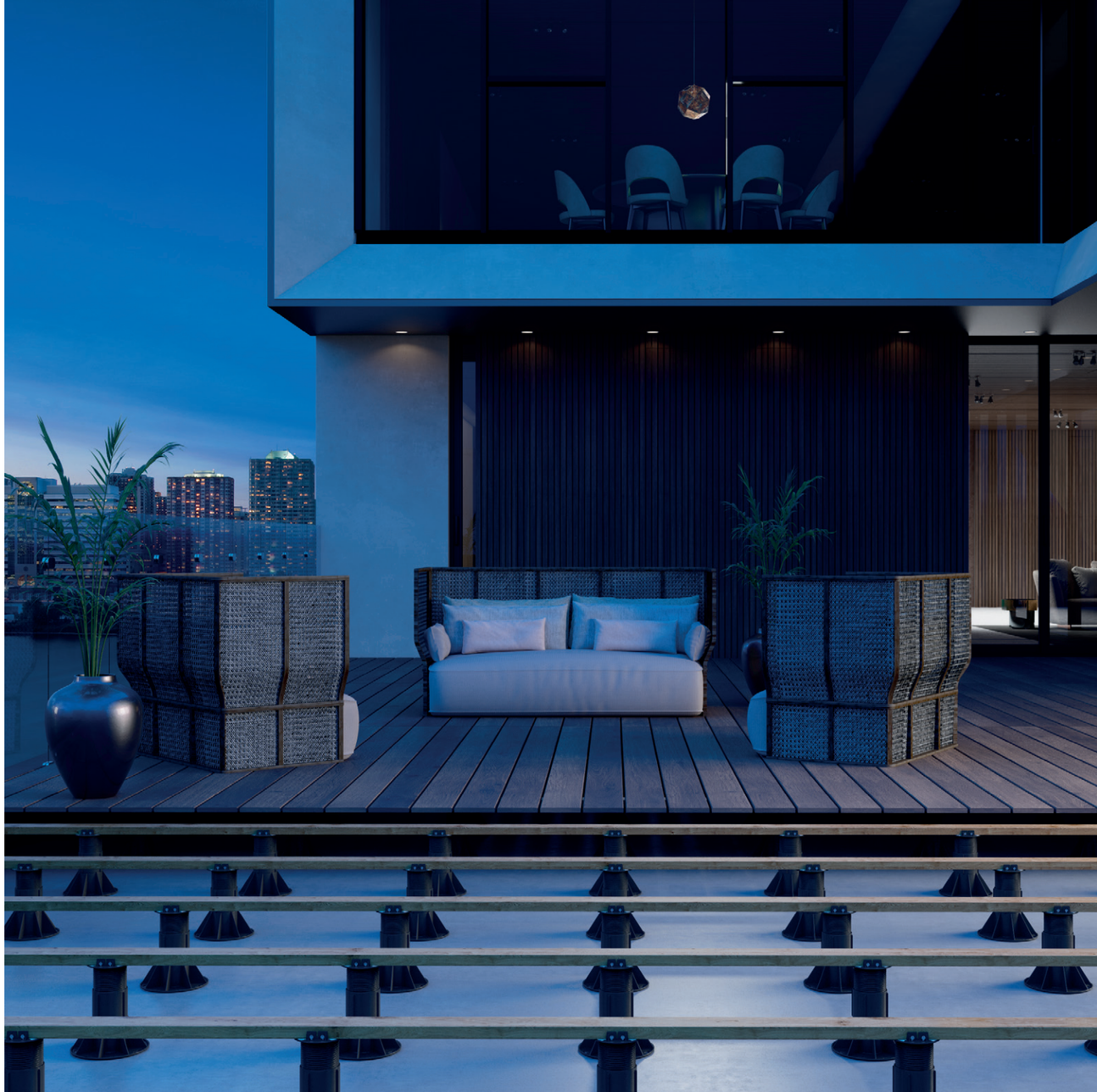
gracias al espacio entre las dos viguetas, se puede regular la altura del soporte con la correspondiente llave.
graças ao espaço entre as duas vigas, é possível ajustar a altura do suporte através da respetiva chave.

PP Level Duo con cabezal para entarimado.
PP Level Duo com cabeça para deck.

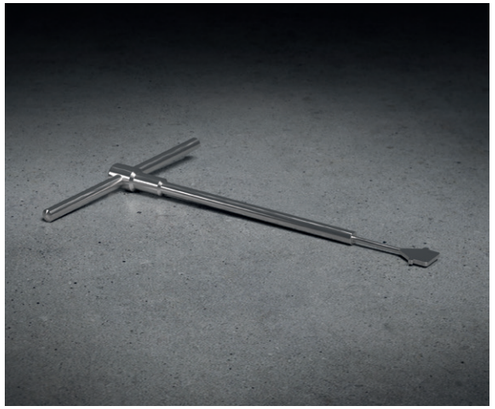
Un cabezal especial para cualquier tipo de rastrel para pavimentos entarimados. Se puede utilizar con cualquier base de la gama PP Level Duo, dependiendo de la altura deseada, se puede usar en modalidad cabezal fijo o basculante gracias al anillo convertidor Perfect Ring.

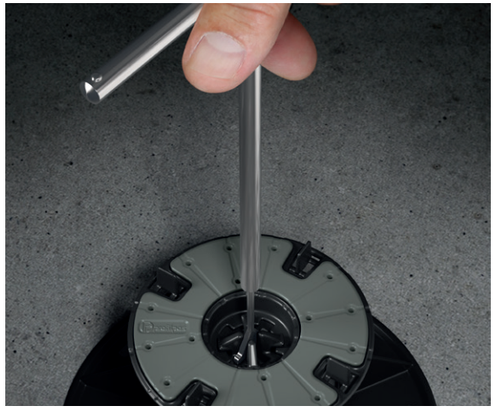
Uma cabeça especial adequada a qualquer tipo de viga para pavimentos em deck. Utilizável com qualquer base da gama PP Level Duo, dependendo da altura desejada, pode ser usada na modalidade fixa ou autonivelante graças ao anel conversor Perfect Ring.





Accesorios para la instalación.
Os acessórios de montagem.

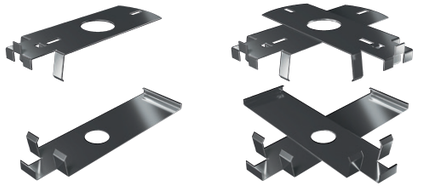




Llave de regulación
Chave de regulação

Todos los soportes PP Level Duo tienen una altura ajustable gracias a la llave de regulación desde arriba, que permite tanto corregir leves imperfecciones como compensar grandes pendientes, para conseguir un resultado siempre perfecto y milimétrico.

Todos os suportes PP Level Duo possuem altura regulável graças à chave de regulação do topo, permitindo corrigir pequenas imperfeições e compensar grandes inclinações, obtendo-se um resultado sempre perfeito ao milímetro.



clip perimetral
clipe perimetral

clip angular
clipe angular

clip pared
clipe de parede

Clip de acero
Clipe em aço

Un sistema completo para realizar escalones perfectos y topes verticales en los pavimentos elevados de exterior. PCC/01 y PCC/02 son dos clips para aplicar en el cabezal y en la base de los soportes perimetrales y angulares: entre los dos clips se coloca la baldosa de cierre de manera que se crea un escalón perfecto desde el punto de vista estético. Un resultado que se obtiene también con el clip PCC/03 para la instalación en paredes verticales, de manera que se mantiene siempre la misma distancia entre la baldosa y la pared.

Um sistema completo para realizar degraus perfeitos e zonas elevadas nos pavimentos sobreelevados exteriores. PCC/01 e PCC/02 são dois clipes a aplicar na cabeça e na base dos suportes perimetrais e angulares: o azulejo de tamponamento deve ficar posicionado entre os dois clipes para criar um degrau esteticamente perfeito. Um resultado que também é possível obter-se com o clipe PCC/03 para a colocação junto a paredes, permitindo manter sempre a mesma distância entre o mosaico e a parede.

¿Por qué elegir un pavimento elevado?
Porquê escolher um pavimento sobreelevado?

VELOCIDAD DE INSTALACIÓN
Velocidad de instalación en obra con el consiguiente ahorro económico y de tiempo.
VELOCIDADE DE COLOCAÇÃO
Uma colocação rápida resultando na redução de custos e tempo.

AISLAMIENTO TÉRMICO
El hueco entre el pavimento y la capa impermeabilizante favorece la recirculación del aire para una mayor duración de esta última.
ISOLAMENTO TÉRMICO
O espaço entre o pavimento e camada de impermeabilização favorece a circulação de ar para uma vida mais longa desta última.

SALIDA DEL AGUA
Las juntas entre las baldosas permiten la salida rápida y natural del agua.
ESCOAMENTO DE ÁGUAS
As juntas entre os mosaicos permitem o escoamento rápido e natural da água.

ECONÓMICO
Ninguna demolición en caso de reestructuración y ningún coste de realización del bloque.
ECONÓMICO
Sem demolição em caso de reestruturação e sem os custos de realização da betonilha.

PAVIMENTACIÓN MÁS LIGERA
Respecto a los pavimentos pegados tradicionales, gracias a la eliminación del bloque de hormigón.
ALIGEIRAMENTO DO PAVIMENTO
Em comparação com os tradicionais pisos colados, graças à eliminação da betonilha de betão.

Destino de uso
Utilização ideal

Terrazas.
Bordes de piscina.
Pasos peatonales en cubiertas.
Pasos peatonales en jardines colgantes, espacios urbanos y jardines en general.

Terraços.
Bordas de piscina.
Passagens para peões em coberturas.
Passagens para peões em jardins suspensos, espaços urbanos e jardins em geral.

Dónde instalarlo
Onde aplicar

Sobre pavimento preexistentes sin demolición.
En cualquier tipo de impermeabilización: protección bituminosa, mantos sintéticos, protección líquida.
En solera de cemento.
En grava estabilizada.

Em pavimentos já existentes sem demolição.
Em qualquer tipo de impermeabilização: membrana betuminosa, mantas sintéticas, membrana líquida.
Em laje de betão.
Em cascalho estabilizado.

Materiales compatibles
Materiais compatíveis

Baldosas de cerámica.
Piedras naturales.
Mármol y granito.
Placas prefabricadas de hormigón.
Entarimado y planchas de madera.

Azulejos cerâmicos.
Pedras naturais.
Mármore e granito.
Placas pré-fabricadas de betão.
Deck e pranchas de madeira.

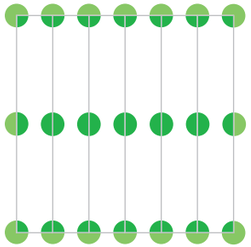
Óptima capacidad de la pavimentación de absorber las dilataciones y los movimientos estructurales gracias a la función desolidarizadora de los soportes.
Excelente capacidade do pavimento para absorver as dilatações e os movimentos estruturais graças à função dessolidarizante dos suportes.

El hueco entre el pavimento y la capa impermeabilizante permite el paso y la fácil inspección de tubos e instalaciones.
O espaço entre o pavimento e a camada de impermeabilização permite a passagem e a fácil inspeção de tubos e instalações.

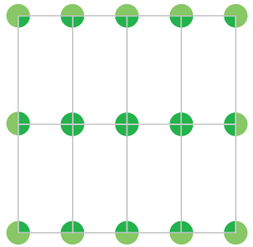
La impermeabilización se puede revisar fácilmente sin necesidad de demoler la pavimentación.
A impermeabilização pode ser facilmente inspecionada sem que seja necessário demolir o pavimento.

Esquemas de instalación.
Esquemas de montagem.

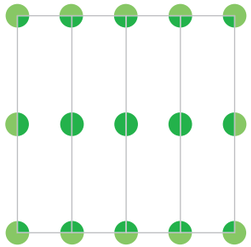
Formato | Formato 20x120 cm



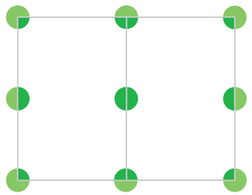
Formato | Formato 30x60 cm



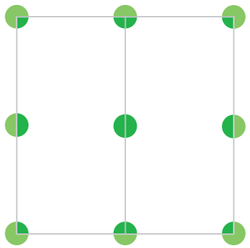
Formato | Formato 30x120 cm



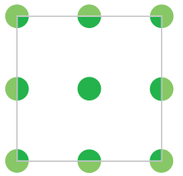
Formato | Formato 60x90 cm



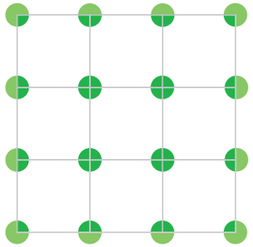
Formato | Formato 60x120 cm



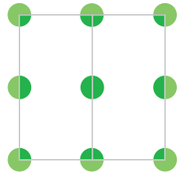
Formato | Formato 80x80 cm



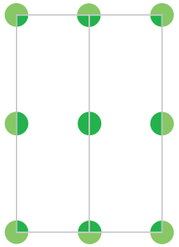
Formato | Formato 40x40 cm



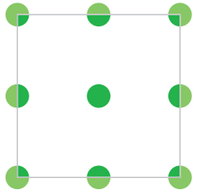
Formato | Formato 40x80 cm



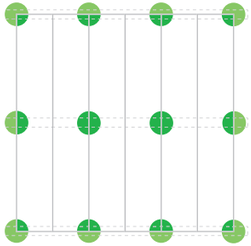
Formato | Formato 40x120 cm



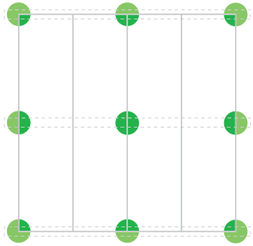
Formato | Formato 90x90 cm



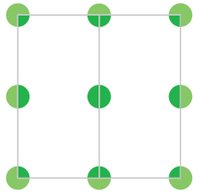
Formato | Formato 20x120 cm
con viguetas | com vigas



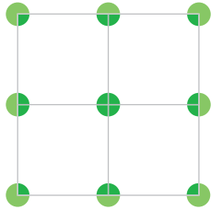
Formato | Formato 30x120 cm
con viguetas | com vigas



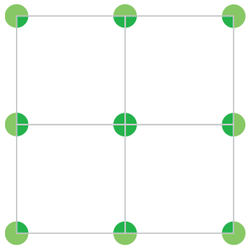
Formato | Formato 45x90 cm



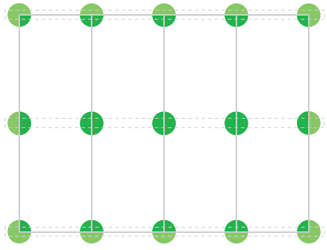
Formato | Formato 50x50 cm



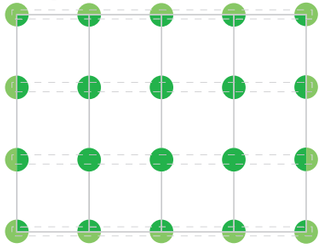
Formato | Formato 60x60 cm



Formato | Formato 40X120 cm
con viguetas | com vigas



Formato | Formato 40X120 cm
con viguetas | com vigas



PP LEVEL DUO para juntas de 4 mm / *para juntas de 4 mm*

aletas h 12 mm / *aletas alt. 12 mm*

ART. *ART.*	descripción *descrição*		**emb.** ***caixa***
25/37/4	cabezal + rosca + base - regulable de h. 25 a 37 mm *cabeça + parafuso + base - regulável de alt. 25 a 37 mm*	19360	25 piezas. / *peças*
37/61/4	cabezal + rosca + base - regulable de h. 37 a 61 mm *cabeça + parafuso + base - regulável de alt. 37 a 61 mm*	19361	25 piezas. / *peças*
60/105/4	cabezal + rosca + base - regulable de h. 60 a 105 mm *cabeça + parafuso + base - regulável de alt. 60 a 105 mm*	19362	25 piezas. / *peças*
94/169/4	cabezal + rosca + base - regulable de h. 94 a 169 mm *cabeça + parafuso + base - regulável de alt. 94 a 169 mm*	19363	25 piezas. / *peças*
150/280/4	cabezal + rosca + base - regulable de h. 150 a 280 mm *cabeça + parafuso + base - regulável de alt. 150 a 280 mm*	19364	25 piezas. / *peças*
239/320/4	cabezal + rosca + base - regulable de h. 239 a 320 mm *cabeça + parafuso + base - regulável de alt. 239 a 320 mm*	19365	25 piezas. / *peças*

no es posible su venta individual / *venda à unidade não disponível*

PP LEVEL DUO sistema con doble vigueta / *sistema de dupla viga*

ART. *ART.*	descripción *descrição*		**emb.** ***caixa***
PPL/TA	cabezal para viguetas de aluminio *cabeça para vigas de alumínio*	19396	25 piezas. / *peças*
PPL/T	vigueta de aluminio L. 2000 mm *viga de alumínio L. 2000 mm*	19397	10 piezas. / *peças*
PPL/D4	separador de junta 4 mm para viguetas de aluminio *espaçador junta 4 mm para vigas de alumínio*	19398	500 piezas. / *peças*
PPL/GM	goma antiruido 20x2 mm - rollo 10 metros *borracha antirruído 20x2 mm - rolo de 10 metros*	19372	5 piezas. / *peças*
PPL/GR	junta de racor para vigueta *junta de ligação para viga*	19373	250 piezas. / *peças*

no es posible su venta individual / *venda à unidade não disponível*
Las viguetas de aluminio se montan de dos en dos. / *As vigas de alumínio devem ser instaladas aos pares.*

CABEZAL para juntas de 2, 3 y 4 mm / *CABEÇA para juntas de 2, 3 e 4 mm*

ART. *ART.*	descripción *descrição*		**emb.** ***caixa***
PPL/T2	cabezal para juntas de 2 mm *cabeça para juntas de 2 mm*	19370	25 piezas. / *peças*
PPL/T3	cabezal para juntas de 3 mm *cabeça para juntas de 3 mm*	19374	25 piezas. / *peças*
PPL/T4	cabezal para juntas de 4 mm *cabeça para juntas de 4 mm*	19371	25 piezas. / *peças*

no es posible su venta individual / *venda à unidade não disponível*

25/37/4

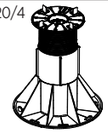
37/61/4

60/105/4

94/169/4

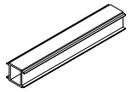
150/280/4

239/320/4

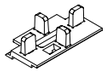


PPL/TA

PPL/T



PPL/D4



PPL/GR

PPL/T2

PPL/T3

PPL/T4

CABEZAL para entarimado / *CABEÇA para deck*

ART. *ART.*	descripción *descrição*		**emb.** ***caixa***
PPL/TD	cabezal para entarimado *cabeça para deck*	19399	25 piezas. / *peças*

no es posible su venta individual / *venda à unidade não disponível*

BASES REGULABLES / *BASES REGULÁVEIS*

ART. *ART.*	descripción *descrição*		**emb.** ***caixa***
25/37/B	base + rosca regulable de h. 25 a 37 mm *base + parafuso regulável de alt. 25 a 37 mm*	19390	25 piezas. / *peças*
37/61/B	base + rosca regulable de h. 37 a 61 mm *base + parafuso regulável de alt. 37 a 61 mm*	19391	25 piezas. / *peças*
60/105/B	base + rosca regulable de h. 60 a 105 mm *base + parafuso regulável de alt. 60 a 105 mm*	19392	25 piezas. / *peças*
94/169/B	base + rosca regulable de h. 94 a 169 mm *base + parafuso regulável de alt. 94 a 169 mm*	19393	25 piezas. / *peças*
150/280/B	base + rosca regulable de h. 150 a 280 mm *base + parafuso regulável de alt. 150 a 280 mm*	19394	25 piezas. / *peças*
239/320/B	base + rosca regulable de h. 239 a 320 mm *base + parafuso regulável de alt. 239 a 320 mm*	19395	25 piezas. / *peças*

no es posible su venta individual / *venda à unidade não disponível*

ACCESORIOS / *ACESSÓRIOS*

ART. *ART.*	descripción *descrição*		**emb.** ***caixa***
P1/80	prolongación h. 80 mm *extensão alt. 80 mm*	19380	25 piezas. / *peças*
CR/N	llave de regulación *chave de regulação*	19381	12 piezas. / *peças*
PCC/01	clip perimetral (base + cabezal) *clipe perimetral (base + cabeça)*	19382	30 piezas. / *peças*
PCC/02	clip angular (base + cabezal) *clipe angular (base + cabeça)*	19383	4 piezas. / *peças*
PCC/03	clip pared *clipe de parede*	19384	50 piezas. / *peças*

no es posible su venta individual (excepto CR/N) / *venda à unidade não disponível (exceto CR/N)*

PPL/TD

25/37/B

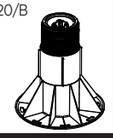
37/61/B

60/105/B

94/169/B

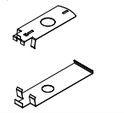
150/280/B

239/320/B

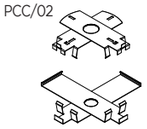


CR/N

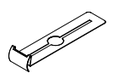
PCC/01



PCC/02



PCC/03



profilpas®

you build we profile

www.profilpas.com

ES-PT