

up+tec®



Sistema de colocación
de suelos sobreelevados

uptec[®]



up+tec®

Soportes con sistema integrado para cambiar de autonivelante a cabezal fijo para suelos elevados.

✓ Sistema patentado



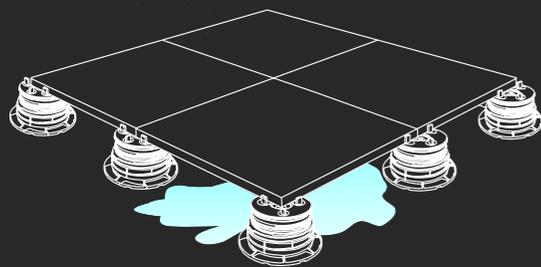
up+tec® FX

Soportes de cabeza fija para suelos elevados.

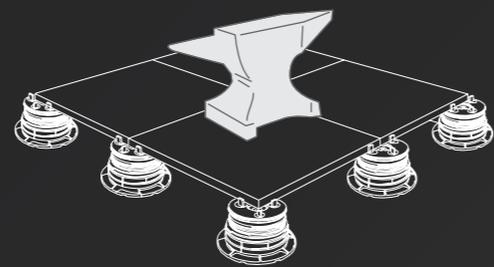
✓ Sistema patentado

SUELOS ELEVADOS

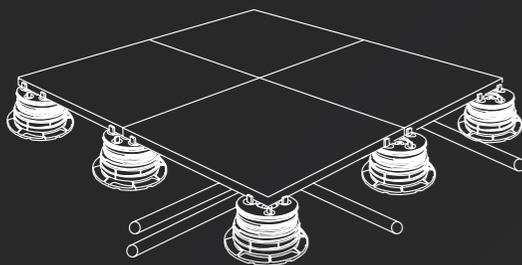
La instalación de suelos elevados ofrece ventajas que van más allá de la mera estética. Son ideales para ocultar tuberías e instalaciones eléctricas, favorecen la evacuación del agua de lluvia, reducen el ruido de las pisadas y la facilidad de inspección hace que el sistema sea versátil y seguro. El sistema uptec de Profillitec es la mejor solución para suelos elevados exteriores como terrazas, jardines, bordes de piscinas, verandas y lugares públicos, al mismo tiempo ofrece una gran resistencia a la carga.



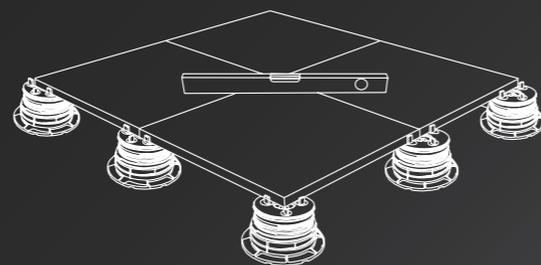
Escorrentamiento rápido del agua



Gran resistencia a las cargas



Ideal para ocultar tuberías e instalaciones eléctricas



Suelo plano y fácil de inspeccionar



Contextos de uso

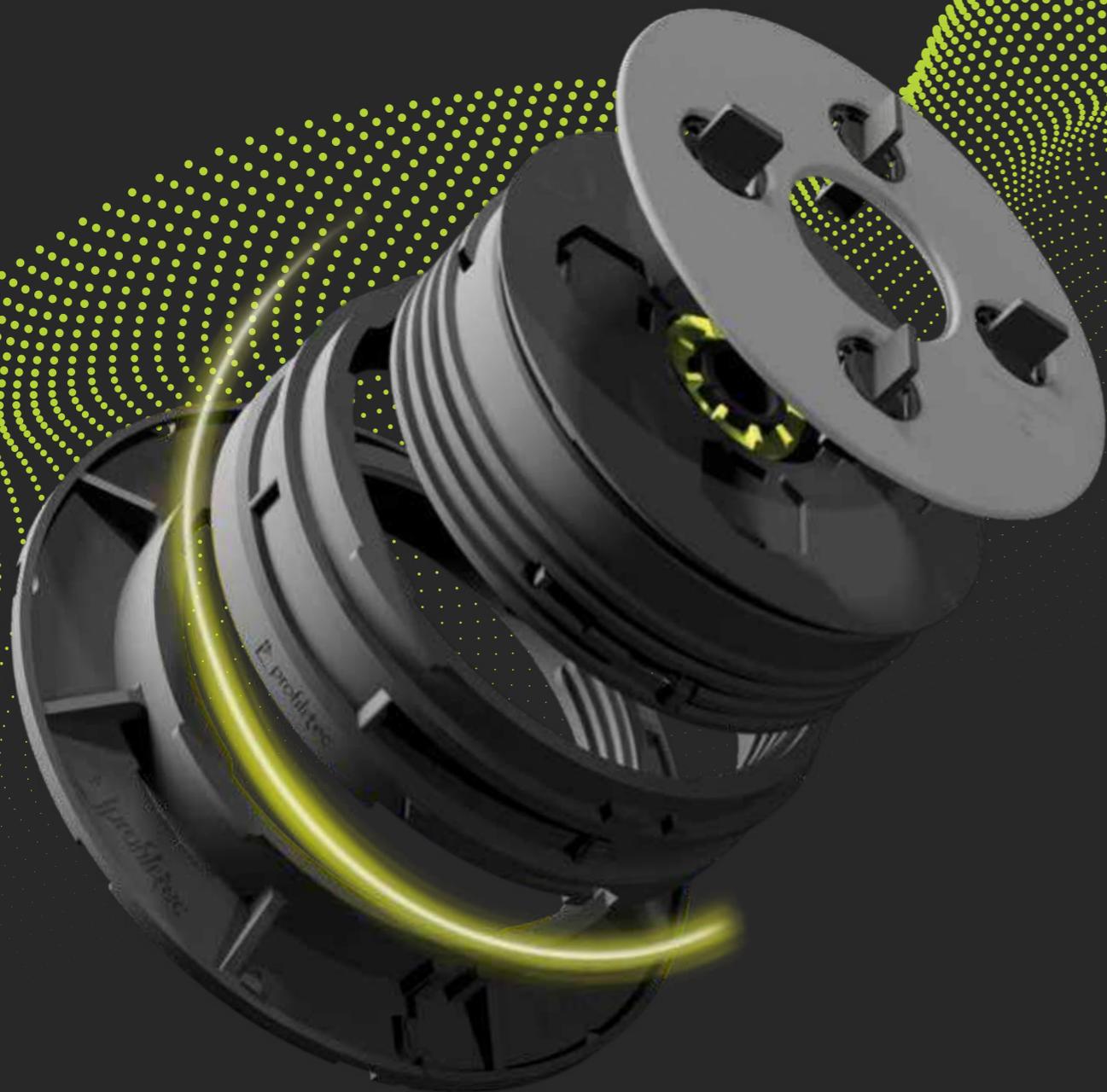
Terrazas
Bordes de piscina
Techos planos
Calzadas

Gazebo
Zonas de relax
Jardines
Bares y restaurantes



SOPORTES DE CABEZA AUTONIVELANTES Y FIJOS

uptec



uptec

uptec® **3_{en}1**

Uptec es un sistema de soportes de cabeza fija y autonivelantes ajustables en altura para la construcción de suelos elevados. Uptec se basa en el concepto **3 en 1**, tres elementos (3 códigos base) que ofrecen una ventaja logística única y permiten realizar cualquier altura y nivela pendientes de hasta el 5%, con la combinación de solo 3 componentes.

uptec®

3_{IN}1



SUPAL

Soporte bajo



SUPAS

Soporte standard



SUPAR

Anillo para soportes

combinable con

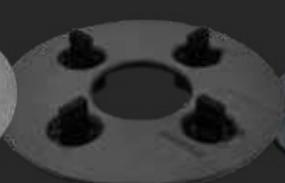
SUPA2

SUPA4

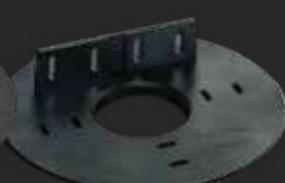
SUPAW



Aleta con junta
2 mm



Aleta con junta
4 mm



Aleta para pequeñas
vigas en madera



Cabezal bicomponente

Anillo integrado para
"cambiar" de cabezal
autonivelante a
cabezal fijo

Quinta rueda

Anillo modular
apilable SUPAR

Base

PROGRESIÓN EN ALTURA

La combinación de los tres elementos, junto con el cabezal especial autonivelante o fijo, permite alcanzar grandes alturas de instalación incluso cuando la superficie de apoyo está inclinada (hasta una pendiente del 5%). Una ventaja que permite una excepcional versatilidad incluso durante la instalación.



Anillos modulares apilables, diseñados para permitir **cualquier altura** de instalación (a partir de 58 mm).



CABEZAL AUTONIVELANTE Y FIJO

El sistema uptec ofrece una solución innovadora en la que la transición desde un cabezal autonivelante, hasta un sistema de cabezal fijo, se produce de forma rápida y precisa, gracias al ajuste de una tuerca anular especialmente diseñada, ya ensamblada.

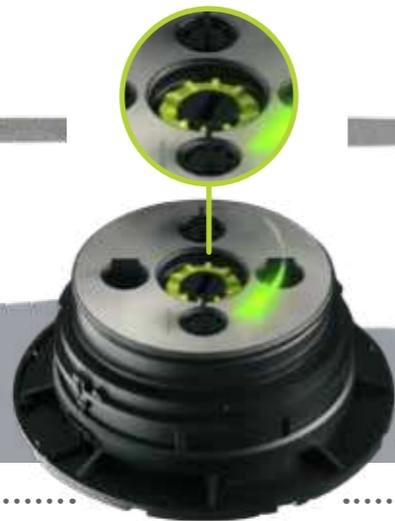
uptec

AUTONIVELANTE

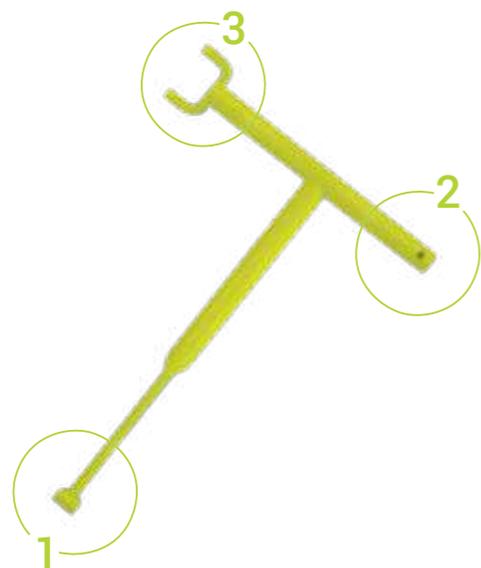
FIJO

5% PENDIENTE

0% PENDIENTE



LLAVE MULTIFUNCIÓN SUPAK



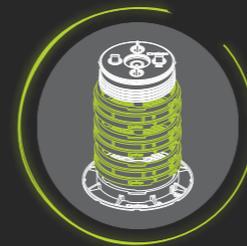
1 Ajuste de altura

2 Extracción de aletas

3 De la autonivelación a la cabeza fija



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



Altura modular

Añadir anillo SUPAR para aumentar la altura del soporte



Altura regulable

Altura del producto ajustable desde arriba, incluso con el suelo colocado



Cabezal autonivelante y fijo

Sencillo mecanismo integrado para cambiar de cabezal autonivelante a cabezal fijo



Cabezales intercambiables

Cabezales intercambiables para instalaciones de viguetas estándar, de madera o de aluminio



Antideslizante y antirruído

Cabezales recubiertos de goma antideslizante y reductor del ruido de impacto



Base precortada

Marcas de corte en la base para facilitar la colocación en esquinas y perímetros



Bajo impacto medioambiental

Fabricado íntegramente con material reciclado y reciclable



Resistencia a la carga

Resistencia a cargas de hasta 1400 kg

uptec

SOPORTES DE CABEZA FIJOS

La solución ideal en términos de facilidad de uso para superficies grandes, horizontales y perfectamente planas.



uptec FX

uptec⁺FX

Uptec FX es un sistema de soporte de cabeza fija regulable en altura para crear suelos elevados. Uptec FX también se basa en el concepto **3 en 1**, tres elementos (3 códigos base) que ofrecen una ventaja logística única y permiten realizar cualquier altura con la combinación de solo 3 componentes.

FX

uptec FX



uptec⁺FX

uptec[®] FX

SUPALFX

Soporte bajo

3_{IN}1

SUPASFX

Soporte standard

SUPAR

Anillo para soportes

combinable con

SUPA2FX

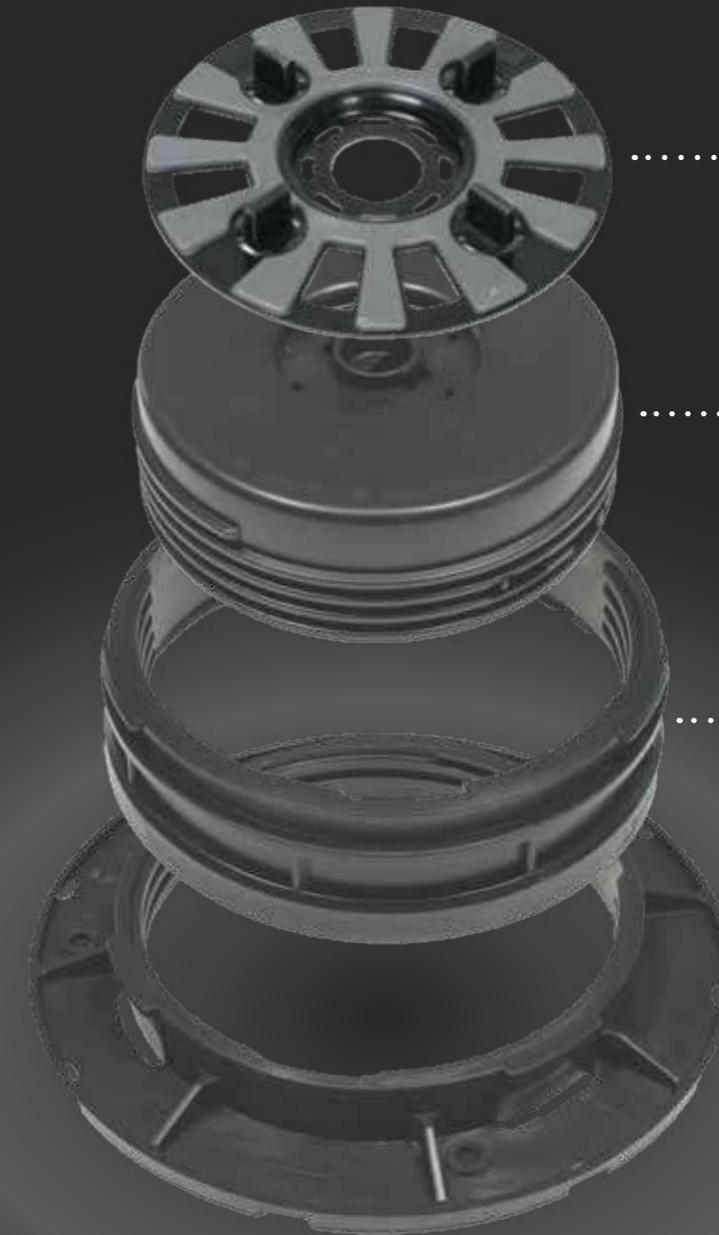
SUPA4FX



Aleta con junta
2 mm

Aleta con junta
4 mm

COMPOSICIÓN



Cabezal bicomponente

Quinta rueda

Anillo modular
apilable SUPAR

Base

uptec[®] FX

uptec FX

uptec FX

PROGRESIÓN EN ALTURA

La combinación de los 3 elementos permite alcanzar grandes alturas de instalación.
Una ventaja que permite una excepcional versatilidad, durante la instalación.



LLAVE MULTIFUNCIÓN SUPAK



1 Ajuste de altura

2 Extracción de aletas



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



Altura modular

Añadir anillo SUPAR para aumentar la altura del soporte



Altura regulable

Altura del producto ajustable desde arriba, incluso con el suelo colocado



Ajuste de la pendiente

Accesorio específico para ajustar la inclinación en caso necesario



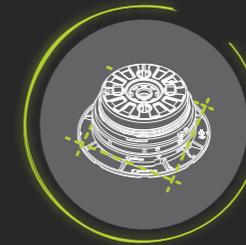
Cabezales intercambiables

Cabezales intercambiables para instalaciones de viguetas estándar, de madera o de aluminio



Antideslizante y antirruido

Cabezales recubiertos de goma antideslizante y reductor del ruido de impacto



Base precortada

Marcas de corte en la base para facilitar la colocación en esquinas y perímetros



Bajo impacto medioambiental

Fabricado íntegramente con material reciclado y reciclable



Resistencia a la carga

Resistencia a cargas de hasta 1400 kg



Uptec ground es un sistema de soporte para la creación de suelos elevados de baja altura, para uso exterior. Dos modelos de soportes ajustables de 10 a 15 mm, SUPT (para juntas de 2 mm) o SUPT4 (para juntas de 4 mm). La altura puede aumentarse en 5 mm mediante el accesorio apilable SUPB (hasta un máximo de 3). El sistema es ajustable manualmente y no requiere el uso de una llave de ajuste.

uptec ground



SUPT/ SUPT4

Soporte regulable
(de 10 mm a 15 mm)



SUPB

Extensión (+5 mm)

PROGRESIÓN EN ALTURA



uptec ground

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



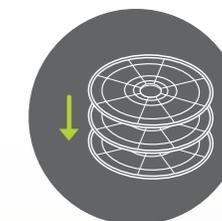
Altura ajustable en
pasos de 0,5 mm



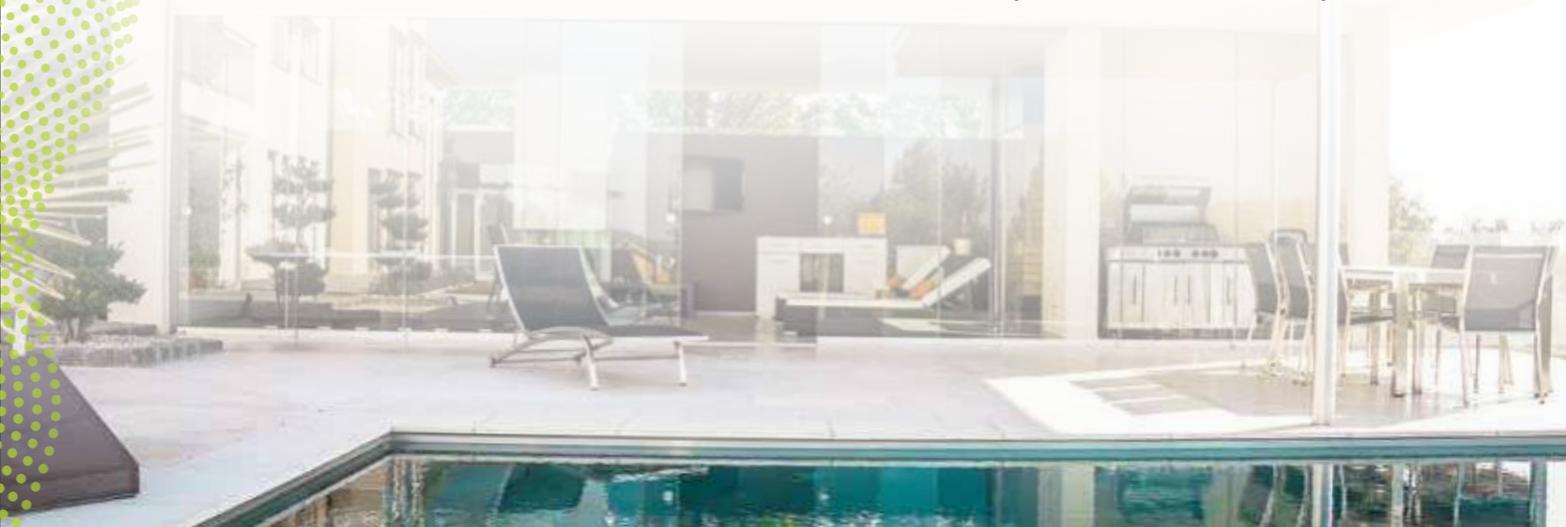
índice y escala en
milímetros y pulgadas



Fabricado íntegramente con
material reciclado y reciclable



Extensión apilable para
alcanzar mayores alturas



LA MODULARIDAD DE UPTEC Y UPTEC FX

VENTAJAS IN SITIO



Rendimientos minimizados

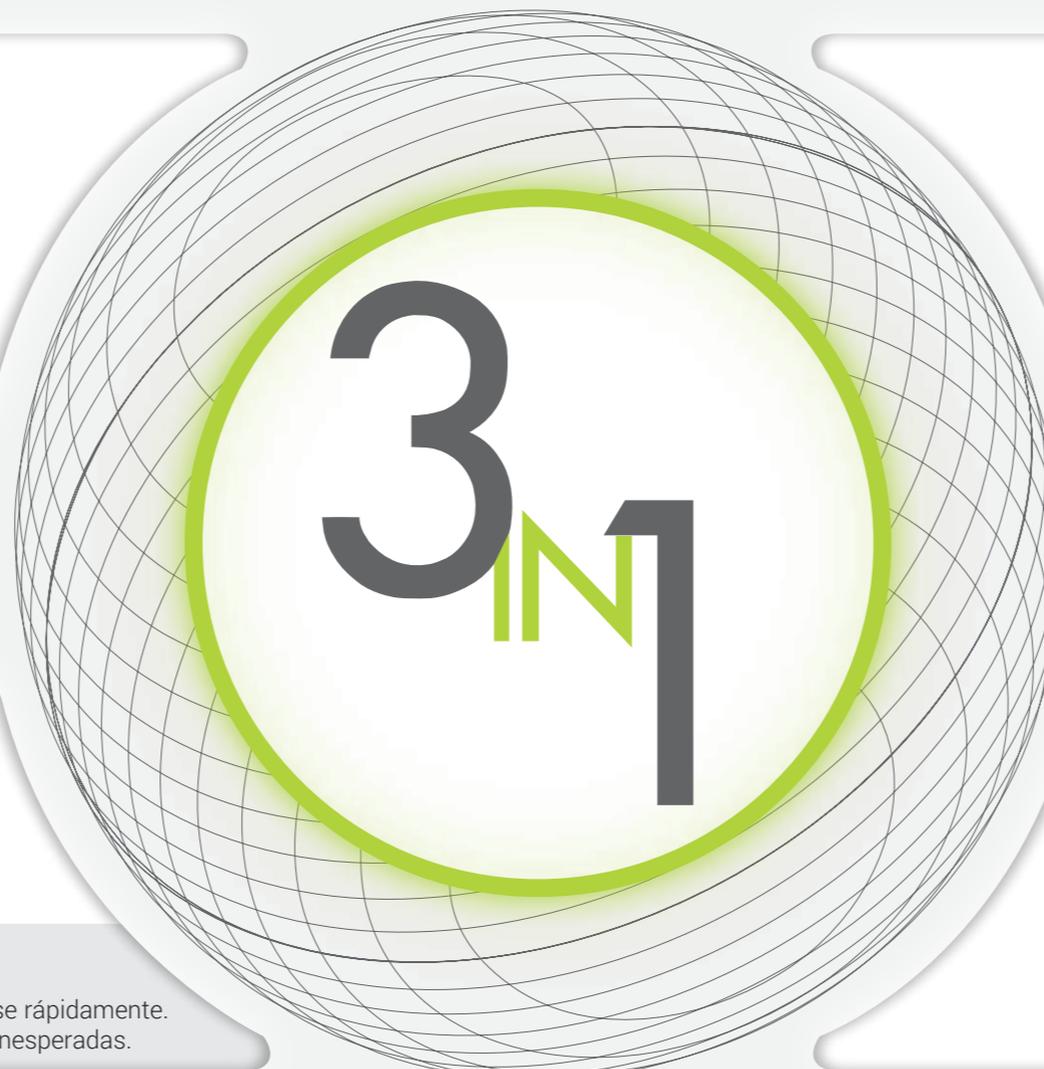
Los elementos sobrantes se utilizarán en futuras instalaciones.

Bajo riesgo de retrasos de instalaciones



Problemas imprevistos debidos a la configuración del terreno que pueden resolverse rápidamente. Se evitan las idas y venidas entre la obra y el almacén en caso de complicaciones inesperadas.

VENTAJAS EN STOCK



Gestión optimizada del stock

El número mínimo de códigos permite:

- Gestión simplificada de toda la cadena de suministro.
- Rendimientos minimizados por el sitio.

Profilitec



Otras soluciones



Menor volumen y valor almacenado



Profilitec



Otras soluciones

INGENIERÍA DE PRODUCTO

Profilitec utiliza un método de cálculo de ingeniería para desarrollar sus diseños con el fin de garantizar los estándares de producto más elevados del mercado.

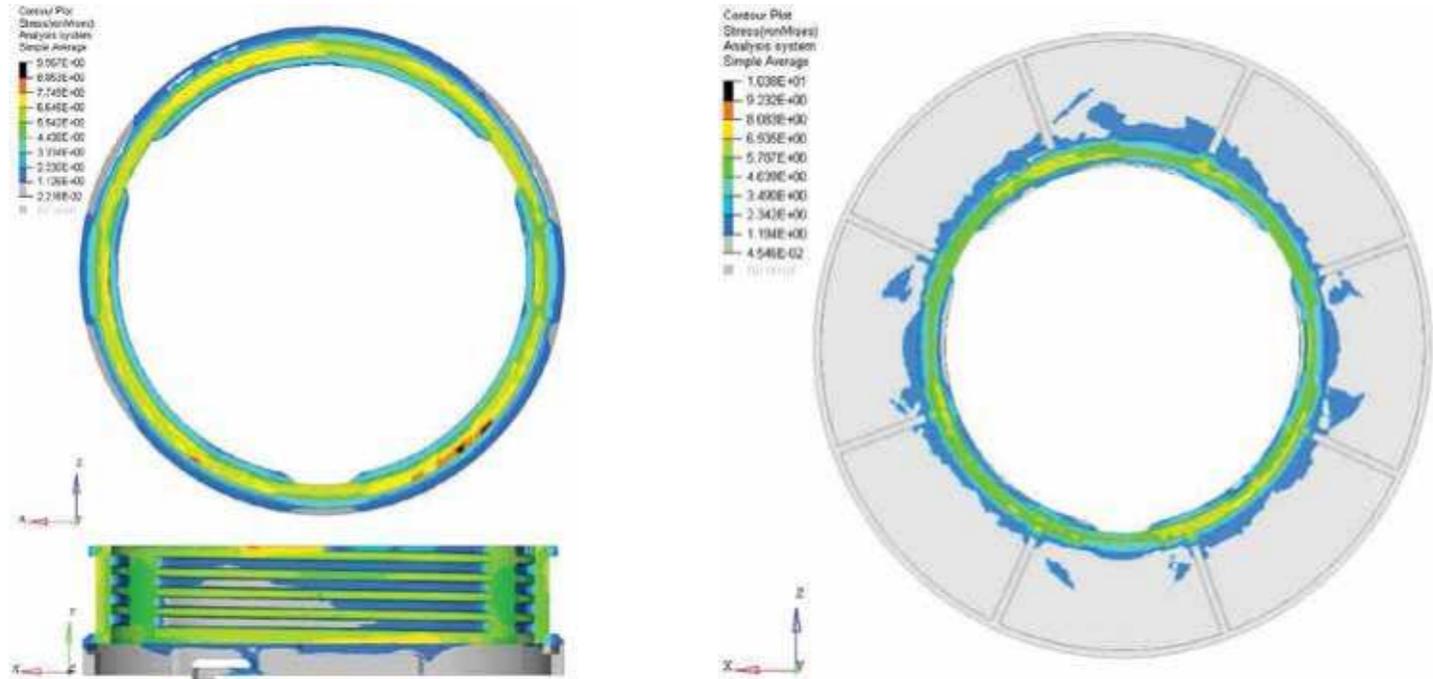
El MEF (Método de los Elementos Finitos) es una técnica numérica utilizada en el análisis de cargas para evaluar el comportamiento de un producto o estructura sometido a esfuerzos.

Aplicando las cargas previstas, el MEF calcula las tensiones, deformaciones y respuesta estructural. Los resultados obtenidos proporcionan una evaluación de la estabilidad y, por tanto, de la seguridad de la estructura, lo que permite optimizar el diseño y prevenir posibles fallos o colapsos.

Grado de distribución de la carga

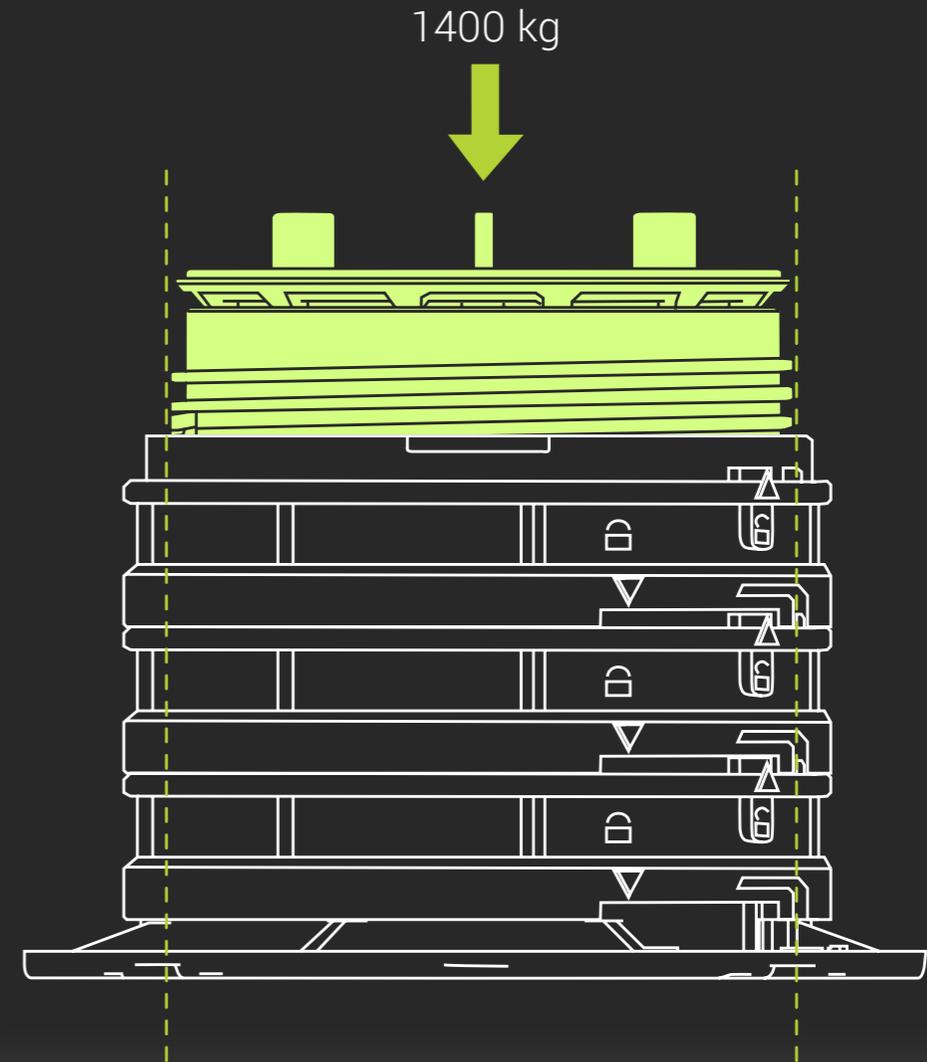


Utilizando el cálculo MEF por elementos finitos, simulando cargas aplicadas en la cabeza del uptec, se observa que la tensión de carga en el hilo se desarrolla verticalmente en el pie. Esta tensión sólo se concentra en la circunferencia y no se distribuye en la base. Esto significa que, debido a su mayor diámetro, uptec tiene una distribución ideal de la carga, lo que garantiza una elevada resistencia al peso.



RESISTENCIA, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD SIN PRECEDENTES

Uptec tiene una extraordinaria capacidad de carga de 1400 kg. Además, gracias a la gran superficie del cabezal y al gran diámetro de la corona giratoria, ofrece una mayor estabilidad a la baldosa en el momento de su colocación y una perfecta distribución de la carga. Estas características garantizan un rendimiento récord en materia de estabilidad y seguridad.



ACCESORIOS

SUPACLPB

Clip borde vertical - Base para bloquear baldosas de 2 cm



SUPACLPT

Clip borde vertical - Cabezal para bloquear baldosas de 2 cm



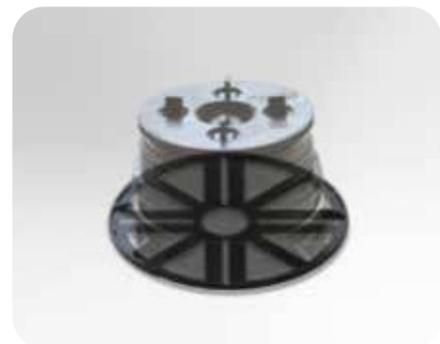
SUPACLPP

Clip perimetral para bloquear baldosas



SUPL2 - SUPL3

Disco nivelante 2 y 3 mm (ajuste de la pendiente uptec FX)



SUPAR120

Anillo modular de 120 mm de altura



SUPATG

Alfombrilla y protección del suelo



PERFILES PERIMETRALES

Profilitec ofrece una amplia gama de perfiles perimetrales de alta calidad, los suelos elevados con sistemas Uptec y Uptec FX pueden cerrarse verticalmente con una selección de 3 perfiles perimetrales diferentes que satisfacen plenamente los requisitos arquitectónicos en cuanto a alturas de instalación, configuraciones y colores.

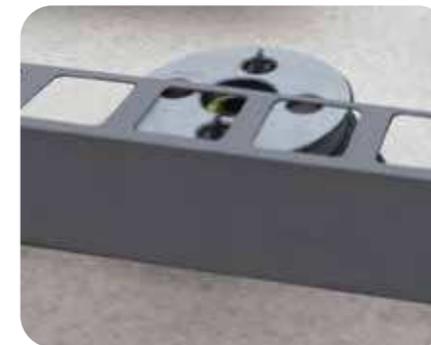
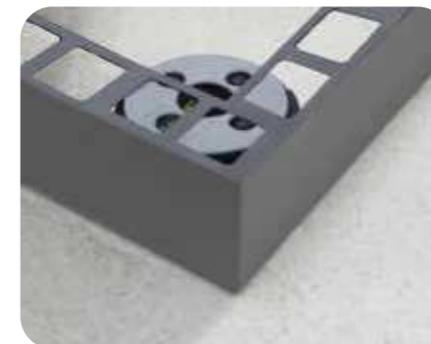
BSJ

Perfil con parte visible decorativa de 2 cm



BSR

Perfil de borde de baldosa de 2 cm



BST

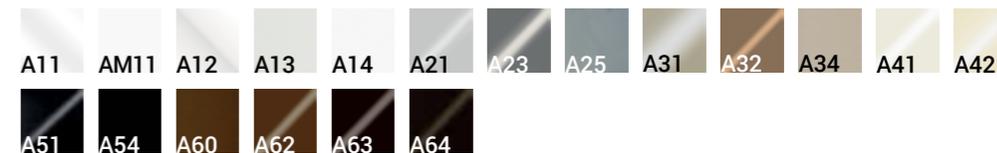
Perfil con borde mínimo visible desde arriba



Acabados estándar:

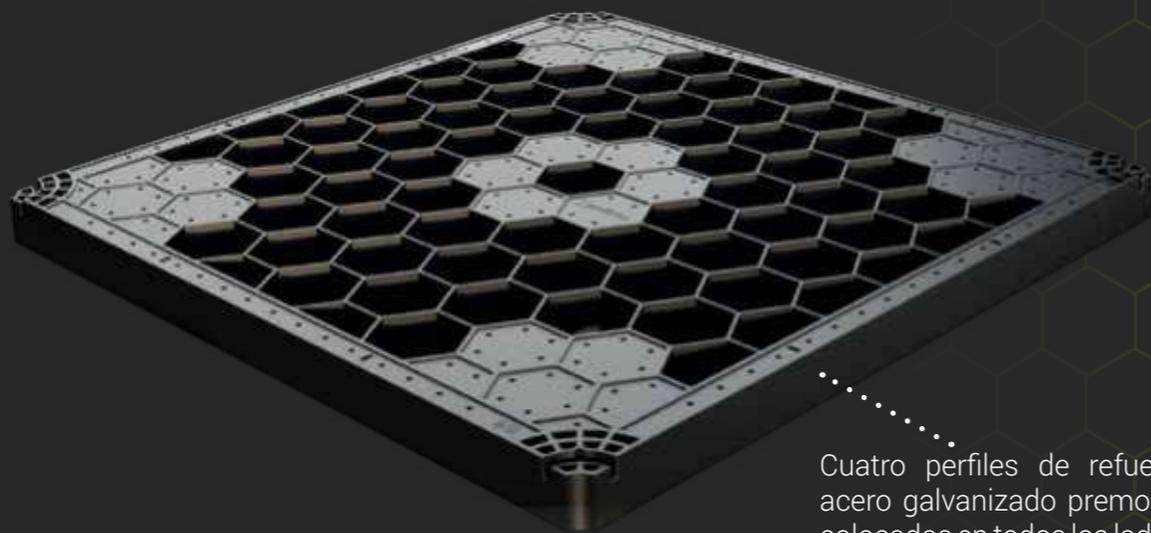


Acabados bajo pedido:

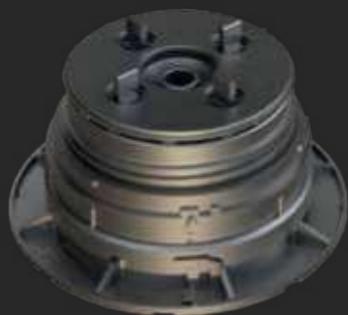


SUPATRAY

El innovador Uptec SUPATRAY ha sido minuciosamente diseñado para proporcionar una solución versátil y duradera para pavimentos sobreelevados, principalmente para proteger contra lesiones en caso de rotura de las baldosas. Con una estructura alveolar y unas dimensiones de 598 x 598 x 38 mm, crea una subestructura sólida para cualquier proyecto de suelo técnico. Fabricado con material plástico ABS reciclado, está diseñado para resistir en el tiempo y soportar las condiciones climáticas más duras, ofreciendo una durabilidad excepcional y una notable resistencia a la carga.



Cuatro perfiles de refuerzo de acero galvanizado premontados, colocados en todos los lados para mayor resistencia y estabilidad.



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



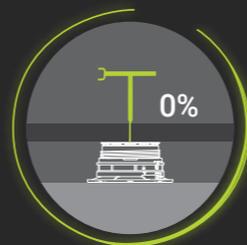
Máxima seguridad

Protección absoluta contra la rotura de baldosas, para una total tranquilidad.



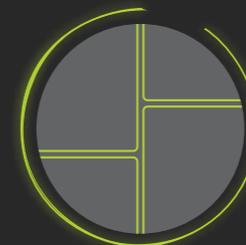
Fácil instalación

Revoluciona la instalación con sus cómodas dimensiones de 598x598 mm, reduciendo drásticamente el tiempo y los costes de mano de obra.



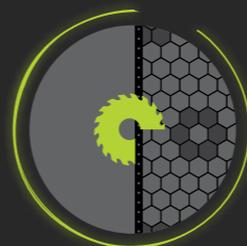
Perfección en la precisión

Crea superficies perfectamente niveladas y ofrece la posibilidad de ajustar la altura del soporte con la llave multifunción SUPAK, para una precisión absoluta.



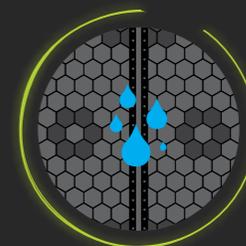
Creatividad sin límites

Garantiza una creatividad sin límites, permitiendo la creación de diferentes patrones de colocación con varios tamaños de baldosas.



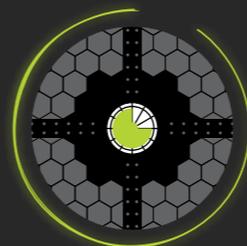
Adaptabilidad a medida

Se puede cortar fácilmente para ofrecer opciones de personalización para curvas, rebajes y pequeñas secciones de bordes.



Drenaje eficaz

Garantiza un drenaje eficaz, asegurando una rápida evacuación del agua a través de juntas y cavidades.



Estabilidad estándar

Las rejillas SUPATRAY están firmemente unidas entre sí gracias al disco de bloqueo de plástico SUPATRAYLOCK, que garantiza uniformidad y máxima estabilidad.



Sostenibilidad

SUPATRAY contiene material reciclado y es totalmente reciclable, lo que contribuye a un futuro más ecológico.

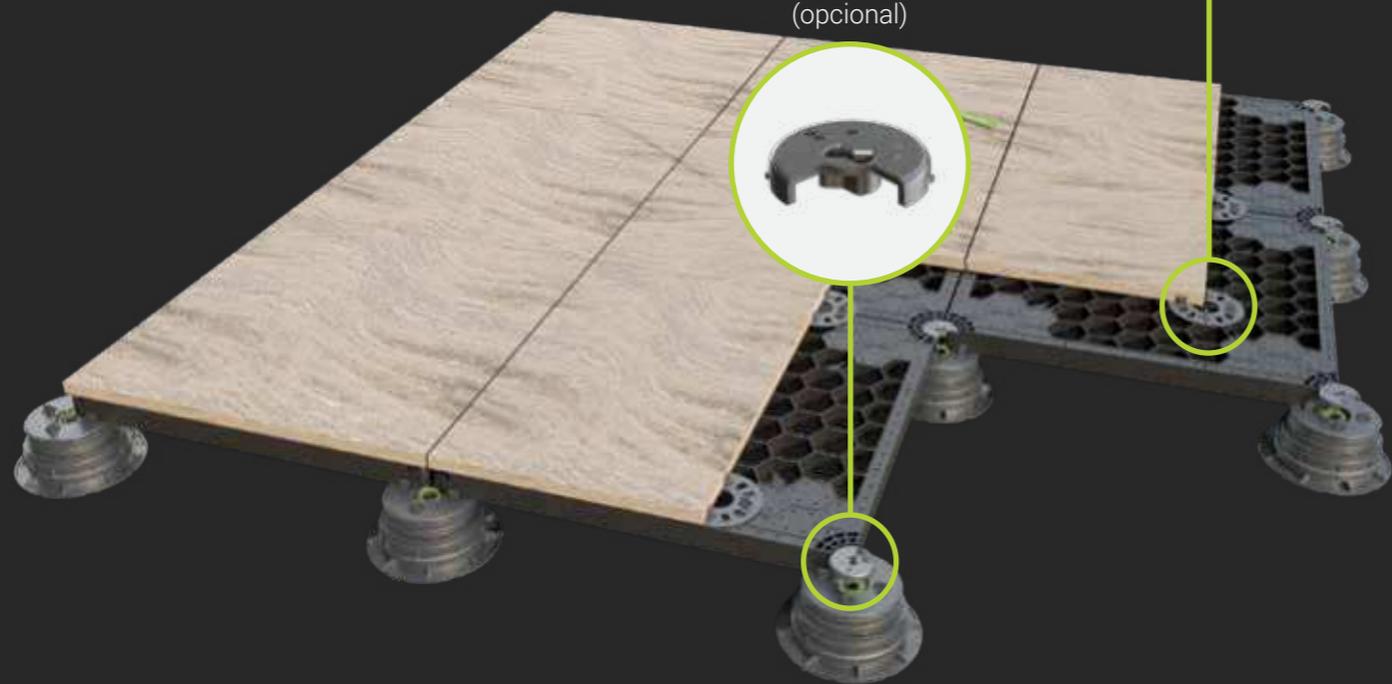
ACCESORIOS SUPATRAY

Se encuentran disponibles dos accesorios diseñados para una perfecta instalación: SUPATRAYTAB, disco de goma de prestaciones antideslizantes y antiruido, que está disponible en dos tamaños de aletas diferentes (juntas de 2 mm y 4 mm). SUPATRAYLOCK, que conecta cuatro rejillas para mayor estabilidad durante la instalación.

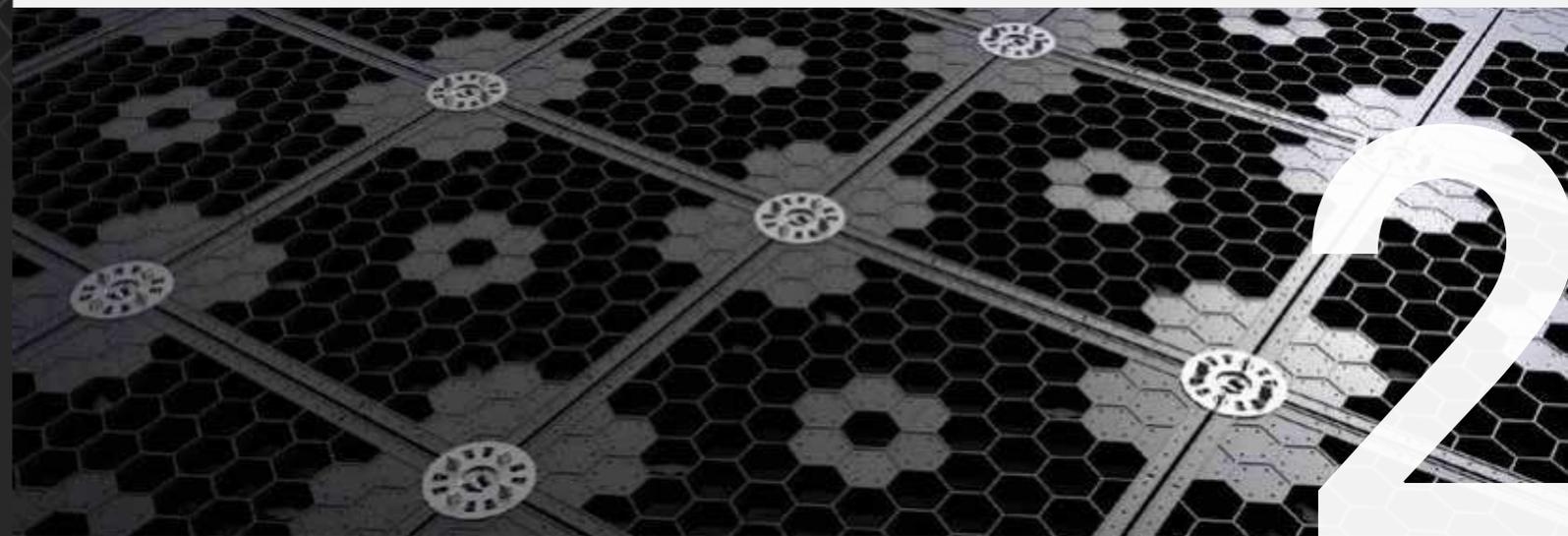
SUPATRAYTAB
para juntas de
2 mm y 4 mm



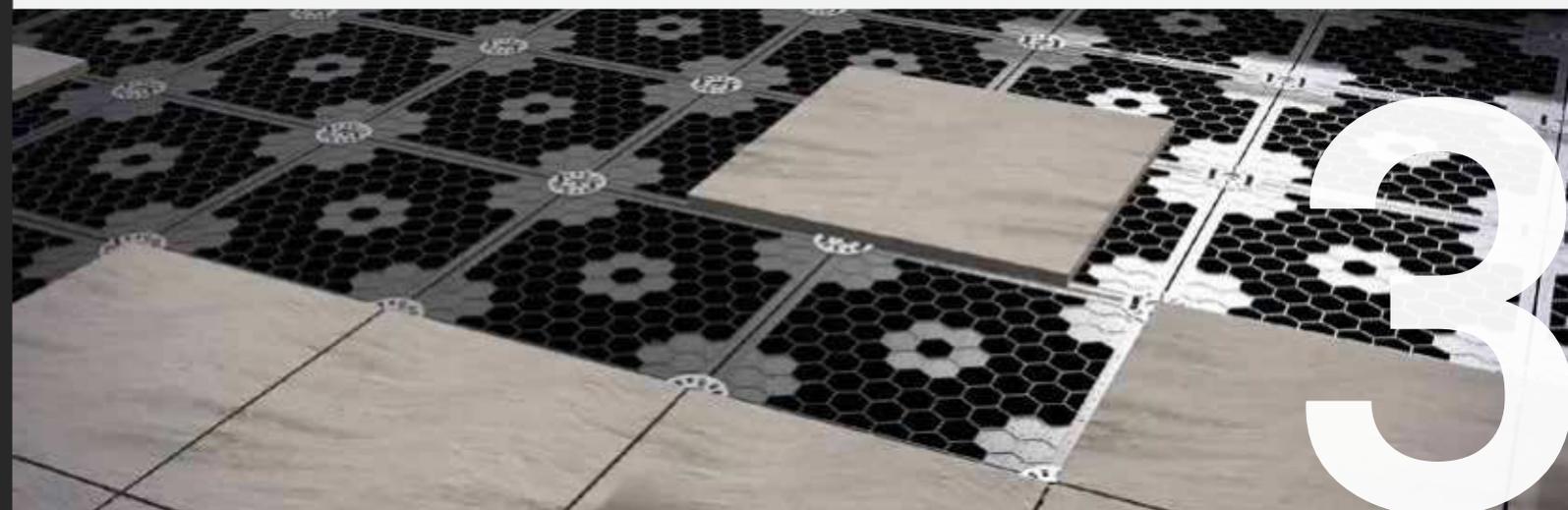
SUPATRAYLOCK
Disco de bloqueo
(opcional)



1



2



3

SISTEMA ANTIVIENTO

El sistema antilevantamiento SUPATRAY incluye una rejilla plástica de tres tramos para el adhesivo (perimetral, central y auxiliar), el adhesivo Profilitec FIXXTEC y el disco de bloqueo SUPALOCK.

El proceso de montaje es muy sencillo. Se empieza pegando las baldosas de gres porcelánico sobre SUPATRAY mediante el adhesivo FIXXTEC aplicado en los rastreles. A continuación se posicionan y nivelan los soportes antes de colocar encima el SUPATRAY montado. Para garantizar una superficie plana y segura, las cuatro esquinas de las rejillas están conectadas de forma segura con el disco SUPALOCK y luego se bloquean con la llave SUPAK.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



Invisible

Gracias a un sistema de fijación oculto, la superficie mantiene su estética original.



Desmontable

El sistema permite una fácil inspección de la superficie subyacente, facilitando el mantenimiento y eventual sustitución de las baldosas.



Rápido y seguro

El montaje es un proceso sencillo, que elimina la necesidad de fresar los laterales de los suelos, preservando su integridad y ahorrando un tiempo valioso durante la instalación.



Doble función

SUPATRAY actúa como sistema antilevantamiento a causa del viento y garantiza la ausencia de riesgo de fragmentación en caso de rotura de los azulejos.

COMPOSICIÓN

DISCO DE BLOQUEO



BALDOSA



COLA

REJILLA ANTIFRAGMENTACIÓN

SOPORTE UPTEC



VIGUETA PERFORADA Y ENGOMADA

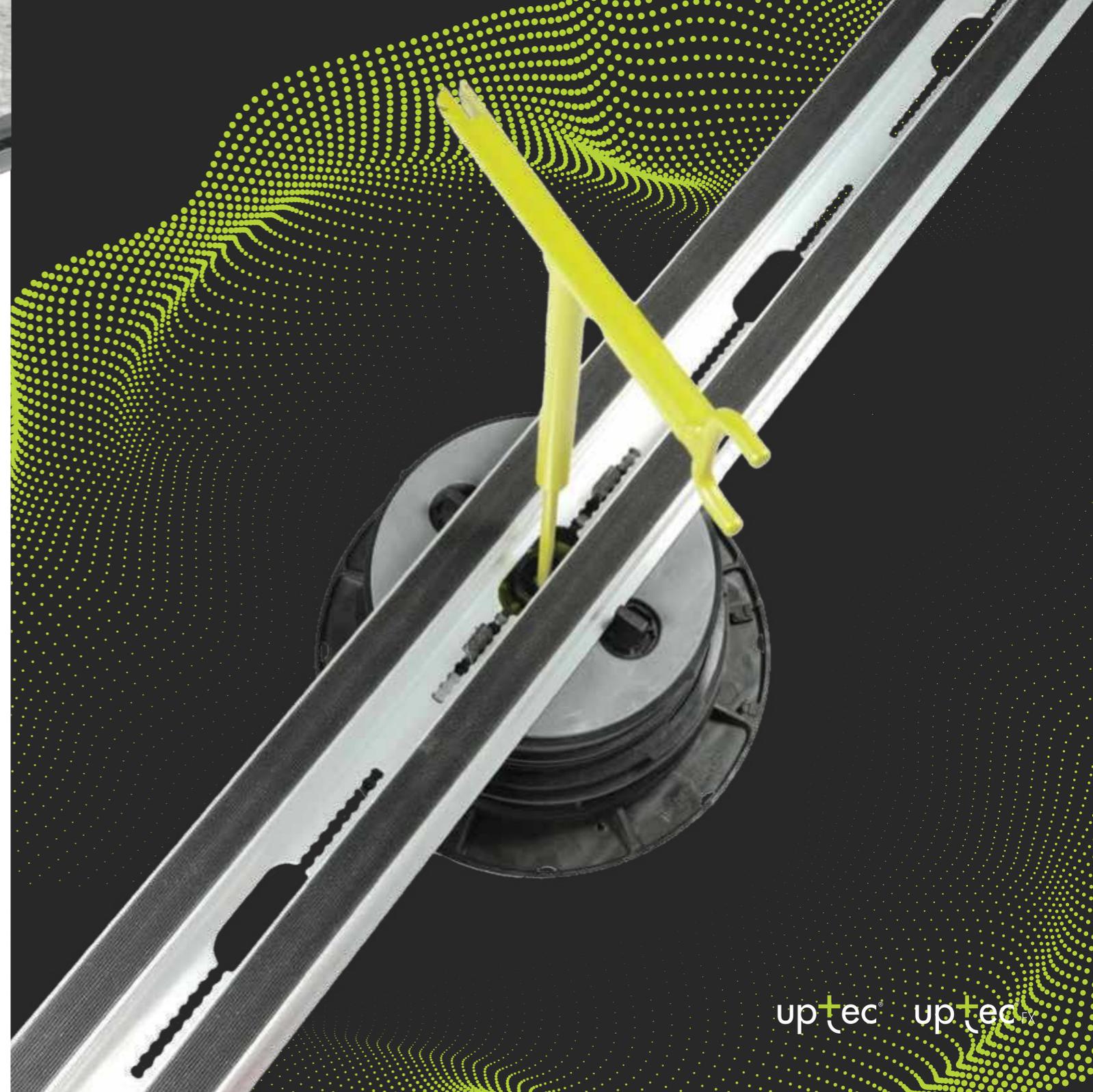
SUPAANG240 es una vigueta de aluminio patentado para la construcción de pavimentos sobreelevados que permite libertad y flexibilidad en la elección de materiales, dimensiones y patrón de colocación del suelo.

Goma antideslizante y antirruído

La parte superior cuenta con dos rieles especiales en los cuales se inserta una junta de goma antideslizante y reductora de ruido. La vigueta se entrega con el inserto premontado, lo que ahorra tiempo valioso a los instaladores y garantiza una instalación rápida y sencilla.

Perforación dentada

En la parte inferior de la vigueta se encuentra una perforación dentada que garantiza un perfecto drenaje de agua. También permite el ajuste de la altura del soporte durante y, eventualmente, después de la instalación. Además, la perforación dentada garantiza una fijación segura y estable a la cabeza del soporte durante la instalación.



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



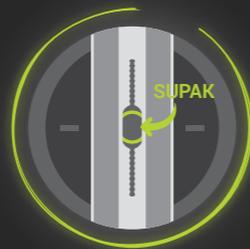
SUPAANG240 ofrece la máxima libertad y flexibilidad en cuanto al tamaño de las baldosas a utilizar y permite realizar pavimentos con diferentes opciones de colocación y diferentes materiales de cubierta.



SUPAANG240 garantiza el máximo rendimiento para una instalación estructuralmente estable, segura y rápida.



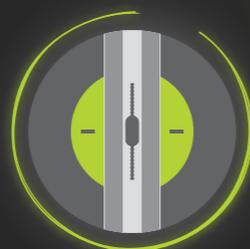
Los orificios en la base aseguran una salida perfecta del agua.



Los orificios en la base permiten ajustar la altura con la llave SUPAK durante y después de la instalación.



SUPAANG240 se suministra con las tiras de goma antirruido ya instaladas para ahorrar un tiempo precioso a los instaladores durante la instalación.



Los orificios en la base aseguran una fijación segura y estable a la cabeza del soporte.

ACCESORIOS DEL SISTEMA DE VIGA

SUPDGD



Espaciador entre baldosas para usar con SUPAANG240



SUPCLIPG



Clips para encaje de listones utilizar con suelos en deck y en combinación con SUPAANG240



SUPAJG



Junta para viga



SUPACLPPT



Clip perimetral para bloquear baldosas



Accesorios disponibles para uptec y uptec FX

up+tec[®]

CALCULADOR

www.profilitec.com/uptec-configurator

Uptec pedestal calculator es un programa en línea para crear su propio piso elevado y calcular el número de soportes necesarios para el proyecto.

Puede diseñar el área o cargar un dibujo arquitectónico, elegir entre una amplia lista de tamaños de baldosas, seleccionar el ancho de las juntas y establecer la altura deseada del piso. La calculadora de medios Uptec determina automáticamente qué y cuántos medios/accesorios se necesitan para el proyecto.

Es una herramienta fácil e intuitiva que ofrece una amplia gama de funciones que facilitan el trabajo. También proporciona información adicional, como el cálculo de las baldosas que se van a utilizar y los kg de CO₂ ahorrados por m² de suelo.



Certificación EPD

UPTEC cuenta con la certificación EPD. En las evaluaciones de edificios, los productos de construcción se evalúan mediante declaraciones ambientales de productos (EPD) realizadas de acuerdo con la norma ISO 14025 y la norma EN 15804:2012+A2:2019. El análisis evalúa el ciclo de vida del sistema Uptec y lo mide en términos de huella de carbono con una verificación independiente por parte de terceros de la declaración y los datos, de acuerdo con la norma ISO 14025:2006. Una serie de estudios de caso han demostrado que Uptec tiene una ventaja de más del 70% en términos de impacto ambiental de las emisiones de dióxido de carbono en comparación con los métodos tradicionales de ensamblaje de pisos al aire libre, como las baldosas pegadas a una solera ligera.



Más información

up+tec[®] 



EPD

ZERTIFIZIERUNG

 EPD[®]

COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA

Código	Descripción del producto	Piezas por paquete
SUPAL	Soporte bajo	24
SUPAS	Soporte standard	24
SUPALFX	Soporte bajo con cabezal fijo	24
SUPASFX	Soporte standard con cabezal fijo	24
SUPAR	Anillo para soportes	24
SUPAR120	Anillo grande para soportes	24
SUPT	Soporte de altura mínima con aletas de 2 mm	50
SUPT4	Soporte de altura mínima con aletas de 4 mm	50
SUPB	Extensión para soportes SUPT/SUPT4	50



SUPAL



SUPAS



SUPALFX



SUPASFX



SUPT - SUPT4



SUPB



SUPAR



SUPAR120

Código	Descripción del producto	Piezas por paquete
SUPA2	Aleta con junta 2 mm	240
SUPA4	Aleta con junta 4 mm	240
SUPAW	Aleta para pequeñas vigas en madera	240
SUPA2FX	Aleta con junta 2 mm para soportes de cabeza fija	240
SUPA4FX	Aleta con junta 4 mm para soportes de cabeza fija	240



SUPA2



SUPA4



SUPAW



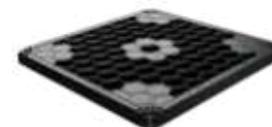
SUPA2FX



SUPA4FX

Código	Descripción del producto	Piezas por paquete
SUPATRAY	Rejilla antifractamentación	56

Código	Descripción del producto	Piezas por paquete
SUPATRAYLOCK	Disco de bloqueo para SUPATRAY	240
SUPALOCK	Disco de bloqueo de aluminio para SUPATRAY	240
SUPATRAYTAB2	Aleta 2 mm SUPATRAY	240
SUPATRAYTAB4	Aleta 4 mm SUPATRAY	240



SUPATRAY



SUPATRAYLOCK

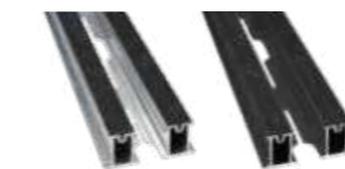


SUPATRAYTAB2



SUPATRAYTAB4

Código	Descripción del producto	Piezas por paquete
SUPAANG240	Viga de aluminio para SUPA4 y SUPA4FX	10
SUPAANGB240	Puntal de aluminio negro para SUPA4 y SUPA4FX	10
SUPDG2	Distanciador para viguetas de aluminio 2 mm	500
SUPDG	Distanciador para viguetas de aluminio 4 mm	500
SUPCLIPG	Clips para encaje de listones (Deck)	50
SUPAJGSET20	Junta para viga	20
SUPACLPT	Espaciador perimetral para bloquear baldosas	5



SUPAANG240 - SUPAANGB240



SUPDG2 - SUPDG



SUPCLIPG



SUPAJG



SUPACLPT

Código	Descripción del producto	Piezas por paquete
BSJ	Perfil perimetral	10
BSR	Perfil perimetral	5/10
BST20	Perfil perimetral	5
SUPL2	Disco nivelante 2 mm	600
SUPL3	Disco nivelante 3 mm	500
SUPATG	Alfombra y protección del suelo	24
SUPACLPBSET5	Clip borde vertical - Base	5
SUPACLPTSET5	Clip borde vertical - Cabezal	5
SUPACLPPSET5	Clip perimetral	5
SUPAK	Llave multifunción	1



BSJ



BSR



BST



SUPAK



SUPL2 - SUPL3



SUPATG



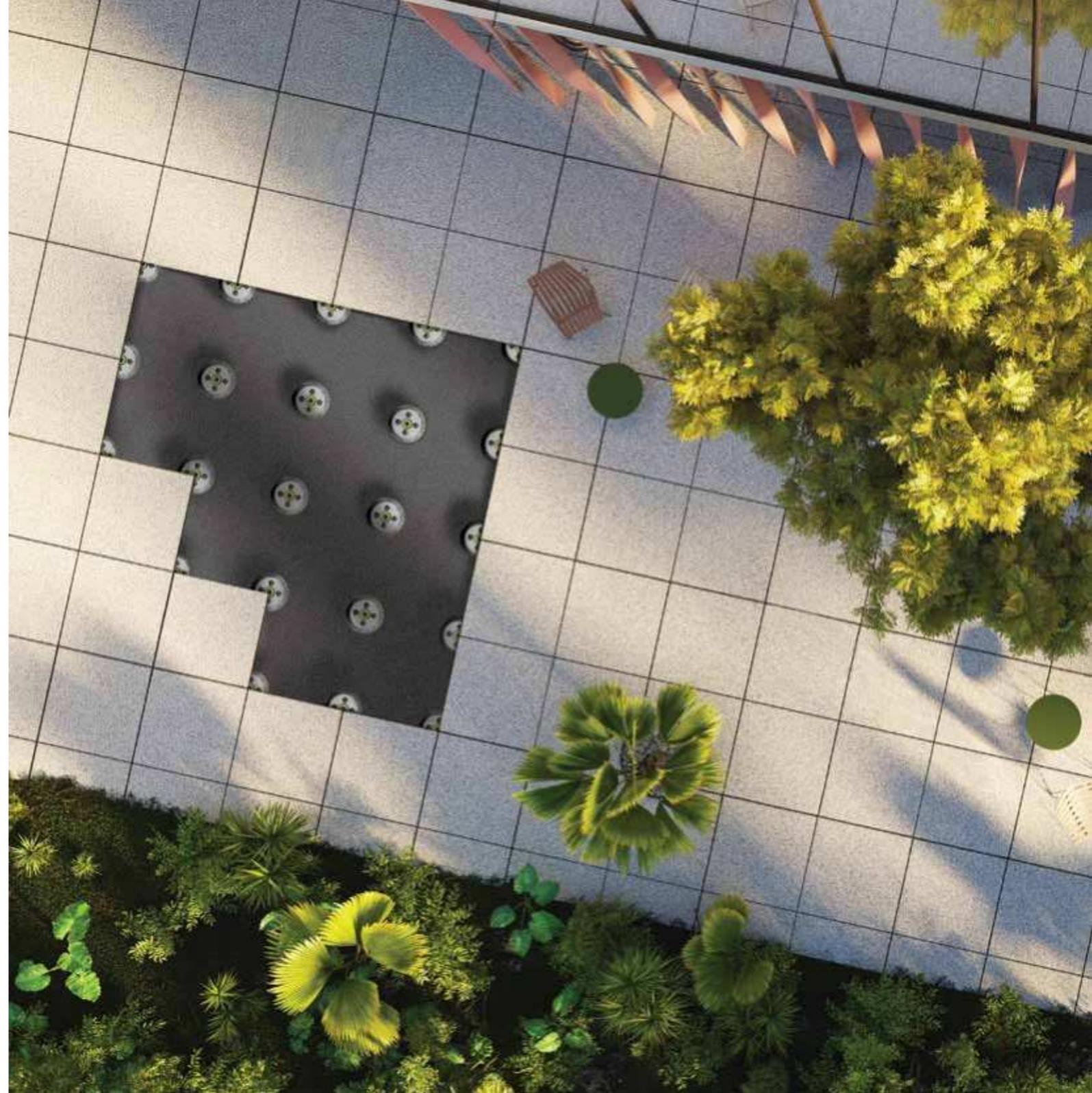
SUPACLPB



SUPACLPT



SUPACLPP



uptec®



www.profilitec.com



Profilitec S.p.A.

Via Scotte, 3
36033 Isola Vicentina
(Vicenza) Italy



profilitec@profilitec.com



+39 0444 268311

Profilitec Corp.

472 Meeting Street
Suite C - #301
Charleston, SC 29403, USA

customerservice@profilitec.com

+1 855 290 9591

Profilitec Ibérica S.L.

Camí de Betxí, 2
12540 Castellón
Vila-Real, España

iberica@profilitec.com

+34 964 18 29 84

BOOKUPT/ES



Rev. 07/24