

up+tec®



Verlegesystem
für Doppelböden

uptec[®]



up+tec®

Stelzlager mit integriertem System für den Übergang vom selbstnivellierenden zum festen Kopf für Doppelböden.

✓ Patentiertes System



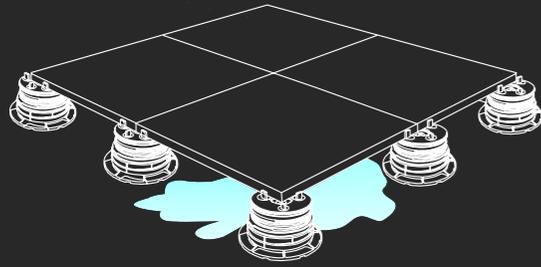
up+tec® FX

Stelzlager mit festem Kopf für Doppelböden.

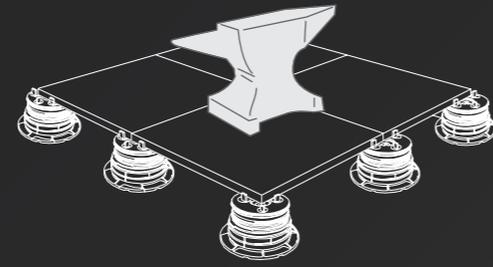
✓ Patentiertes System

DOPPELBÖDEN

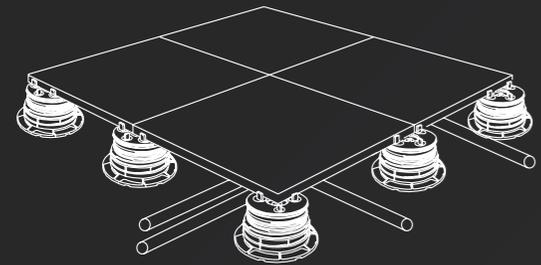
Die Verlegung von Doppelböden bietet Vorteile, die über die einfache ästhetische Funktion hinausgehen. Sie sind ideal zum Verstecken von Rohren und elektrischen Anlagen, fördern den Abfluss von Regenwasser, reduzieren Trittschall und die einfache Inspektion macht das System vielseitig und sicher. Das Uptec-System von Profilitec ist die beste Lösung für die Realisierung von Doppelböden für den Außenbereich wie Terrassen, Gärten, Schwimmbecken, Veranden und öffentliche Plätze und bietet gleichzeitig eine sehr hohe Belastbarkeit.



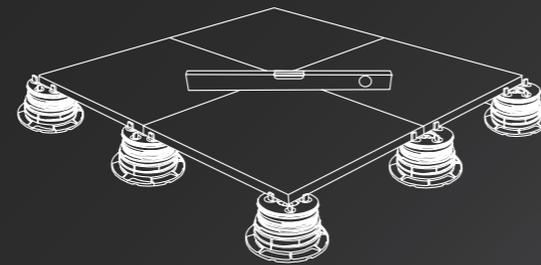
 Schneller Wasserabfluss



 Hohe Belastbarkeit



 Ideal zum Verstecken von Rohren und Anlagen



 Flacher und leicht inspizierbarer Boden



Einsatzbereiche

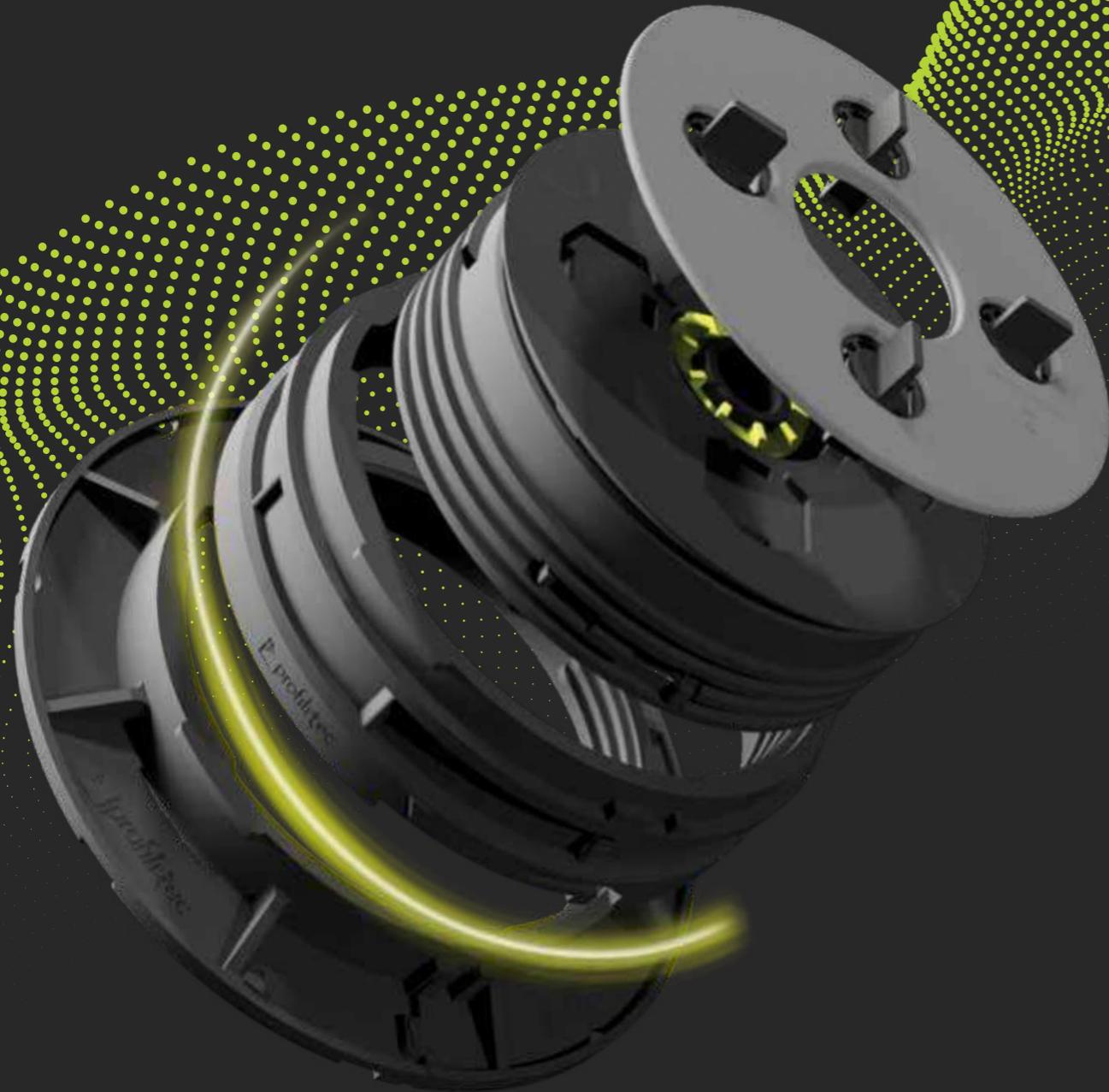
Terrassen
Schwimmbeckenränder
Flachdächer
Einfahrten

Gazebo
Entspannungsbereiche
Gärten
Bars und Restaurants



STELZLAGER MIT SELBSTNIVELLIERENDEM UND FESTEM KOPF

uptec



uptec

uptec® **3_{in}1**

Uptec ist ein System von Stelzlager mit höhenverstellbarem, selbstnivellierendem und festem Kopf für die Realisierung von Doppelböden. Uptec basiert auf dem Konzept von **3 in 1**, drei Artikeln (3 Grundcodes), die einen einzigartigen logistischen Vorteil bieten und es ermöglichen, jede Höhe mit der Kombination von nur 3 Komponenten zu realisieren. Es ermöglicht auch den Ausgleich von Gefällen von bis zu 5 %.

uptec®

3_{in}1



SUPAL

Niedriges Stelzlager



SUPAS

Standard Stelzlager



SUPAR

Stapelbarer Ring

kombinierbar mit

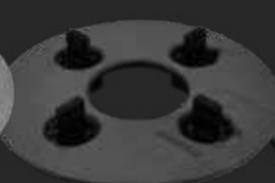
SUPA2

SUPA4

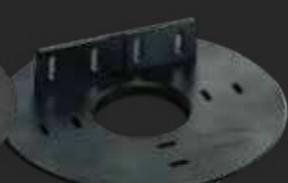
SUPAW



2 mm Fugenkopf



4 mm Fugenkopf



Holzbalkenkopf

ZUSAMMENSETZUNG



Zweikomponentenkopf

Integrierter Ring für den „Übergang“ vom selbstnivellierenden zum festen Kopf

Anlaufscheibe

Modularer Stapelring SUPAR

Basis

HÖHENVERLAUF

Die Kombination der drei Elemente, kombiniert mit dem speziellen selbstnivellierenden und festen Kopf, ermöglicht es, auch bei Neigung der Auflagefläche (bis zu 5%) beträchtliche Verlegehöhen zu erreichen. Ein Vorteil, der bei einer Installation vor Ort eine bemerkenswerte Vielseitigkeit ermöglicht.



Modulare stapelbare Ringe, die für das Erreichen jeder Verlegehöhe (ab 58 mm) ausgelegt sind.



SELBSTNIVELLIERENDER UND FESTER KOPF

Das Uptec-System bietet eine innovative Lösung, bei der der Übergang von einem selbstnivellierenden zu einem System mit festem Kopf dank der Einstellung einer speziell entwickelten, integrierten Nutmutter schnell und präzise erfolgt.

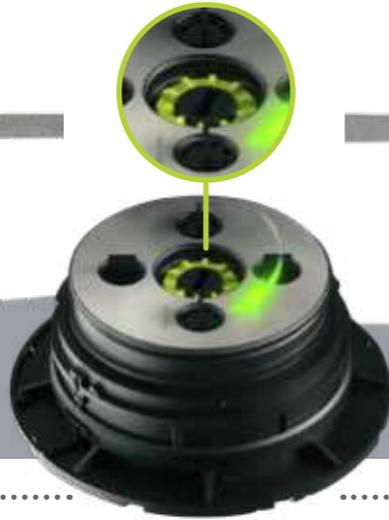
uptec

SELBSTNIVELLIEREND

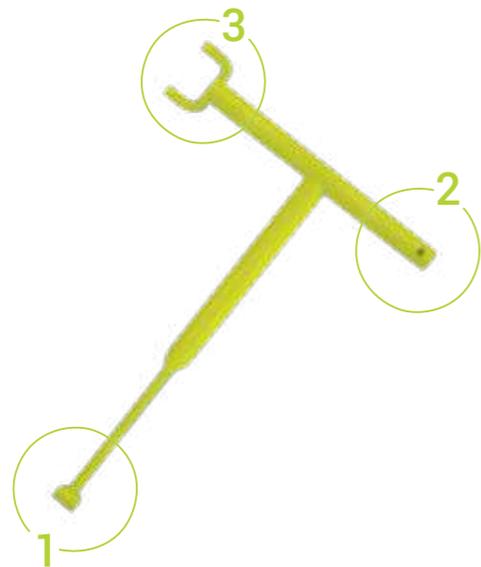
5% NEIGUNG

FEST

0% NEIGUNG



SUPAK MULTIFUNKTIONSSCHLÜSSEL



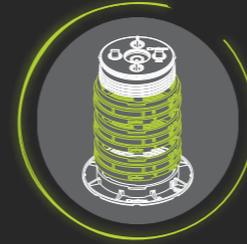
1 Höhenverstellung

2 Entfernen der Laschen

3 Vom selbstnivellierenden Kopf zum festen Kopf



MERKMALE UND FUNKTIONEN



Modulare Höhe

Fügen Sie den SUPAR-Ring hinzu, um die Höhe des Stelzlagers zu erreichen



Verstellbare Höhe

Produkt höhenverstellbar von oben auch bei verlegtem Boden



Selbstnivellierender und fester Kopf

Einfacher integrierter Mechanismus für den Übergang vom selbstnivellierenden zum festen Kopf



Wechselbare Köpfe

Wechselbare Köpfe für Standardinstallationen, aus Holz- oder Aluminiumbalken



Rutsch- und Lärmschutz

Köpfe mit rutschfestem Gummi, welche Tritt- und Aufprallgeräusche reduzieren



Vorgeschnittene Basis

Schnittmarkierungen an der Basis erleichtern die Positionierung an Ecken und Perimetern



Geringe Umweltbelastung

Komplett aus recyceltem und recycelbarem Material



Belastbarkeit

Belastbarkeit bis 1400 kg

uptec

STELZLAGER MIT FESTEM KOPF

Die ideale Lösung in Bezug auf die Benutzerfreundlichkeit bei großen, horizontalen und perfekt ebenen Oberflächen



uptec FX

uptec[®] FX

Uptec FX ist ein System von höhenverstellbaren Stelzlager mit festem Kopf für die Realisierung von Doppelböden. Auch Uptec FX basiert auf dem Konzept von **3 in 1**, drei Artikeln (3 Grundcodes), die einen einzigartigen logistischen Vorteil bieten und es ermöglichen, jede Höhe mit der Kombination von nur 3 Komponenten zu realisieren.

FX

uptec FX



uptec[®] FX

up+tec[®] FX

SUPALFX

Niedriges Stelzlager

3_{in}1

SUPASFX

Standard Stelzlager

SUPAR

Stapelbarer Ring

kombinierbar mit

SUPA2FX

SUPA4FX

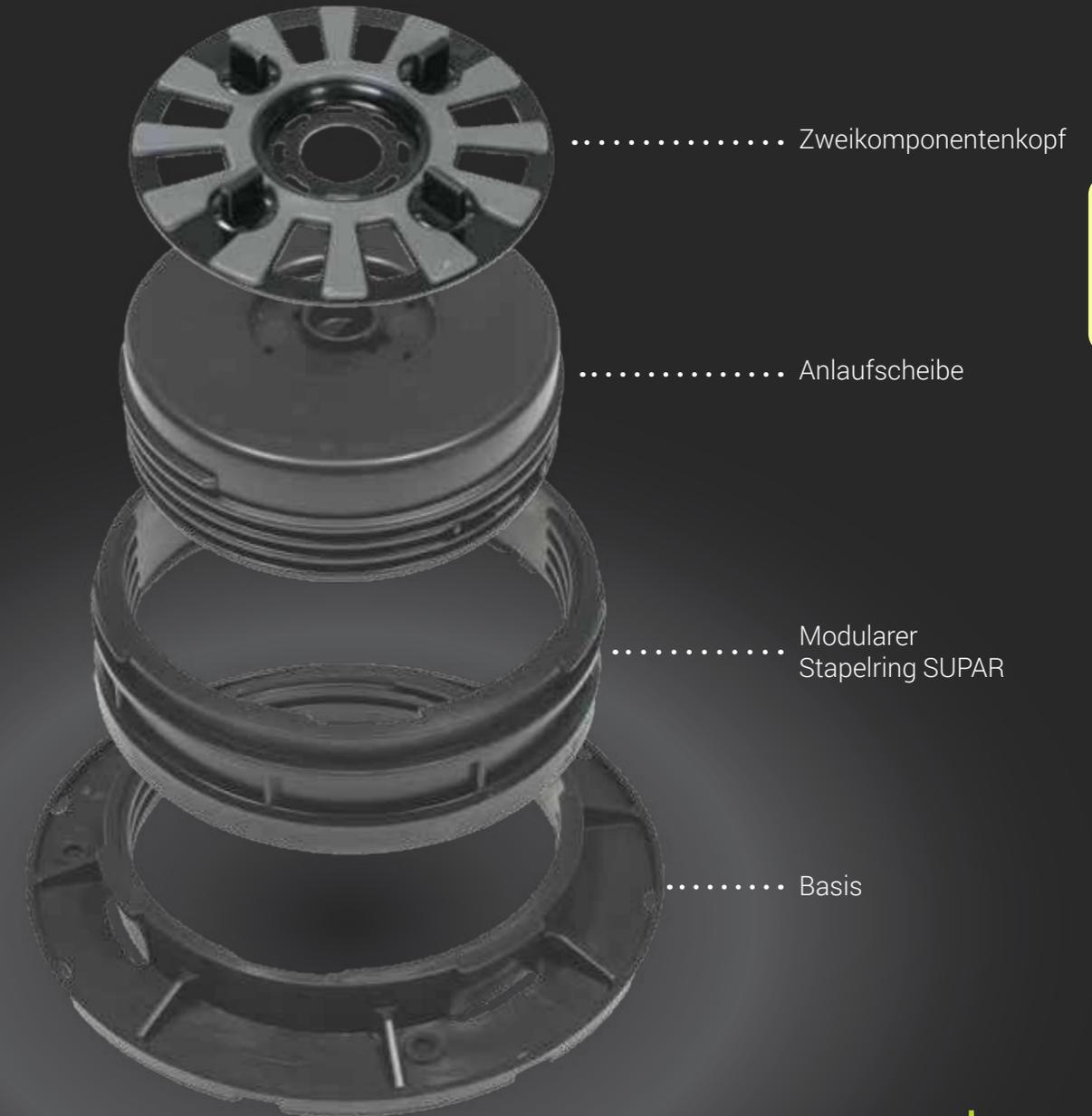


2 mm Fugenkopf



4 mm Fugenkopf

ZUSAMMENSETZUNG



up+tec[®] FX

uptec FX

uptec FX

HÖHENVERLAUF

Die Kombination der 3 Elemente ermöglicht hohe Verlegehöhen.
Ein Vorteil, der auch bei einer Installation vor Ort eine erhebliche Vielseitigkeit ermöglicht.



SUPAK MULTIFUNKTIONSSCHLÜSSEL



1 Höhenverstellung

2 Entfernen der Laschen



MERKMALE UND FUNKTIONEN



Modulare Höhe

Fügen Sie den SUPAR-Ring hinzu, um die Höhe des Stelzlagers zu erreichen



Verstellbare Höhe

Produkt höhenverstellbar von oben auch bei verlegtem Boden



Einstellung der Neigung

Spezielles Zubehör für die Einstellung der Neigung bei Bedarf



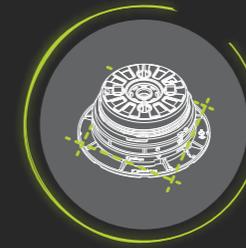
Wechselbare Köpfe

Wechselbare Köpfe für Standardinstallationen oder Aluminiumbalken



Rutsch- und Lärmschutz

Köpfe mit rutschfestem Gummi, welche Tritt- und Aufprallgeräusche reduzieren



Vorgeschnittene Basis

Schnittmarkierungen an der Basis erleichtern die Positionierung an Ecken und Perimetern



Geringe Umweltbelastung

Komplett aus recyceltem und recycelbarem Material



Belastbarkeit

Belastbarkeit bis 1400 kg

Uptec Ground ist ein System von Stelzlager für die Realisierung von Doppelböden mit geringer Höhe für den Außenbereich und besteht aus zwei verstellbare Stelzlager Modelle von 10 bis 15 mm, SUPT (für 2 mm Fugen) oder SUPT4 (für 4 mm Fugen). Die Höhe kann dank des SUPB-Zubehörs (bis zu maximal 3) gestapelt werden (+ 5 mm). Das System ist manuell einstellbar und benötigt keinen Einstellschlüssel.



SUPT/ SUPT4

Verstellbare Stelzlager
(10 mm bis 15 mm)



SUPB

Extension (+5 mm)

HÖHENVERLAUF



MERKMALE UND FUNKTIONEN



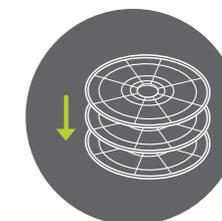
Höhenverstellbar in
Schritten von 0,5 mm



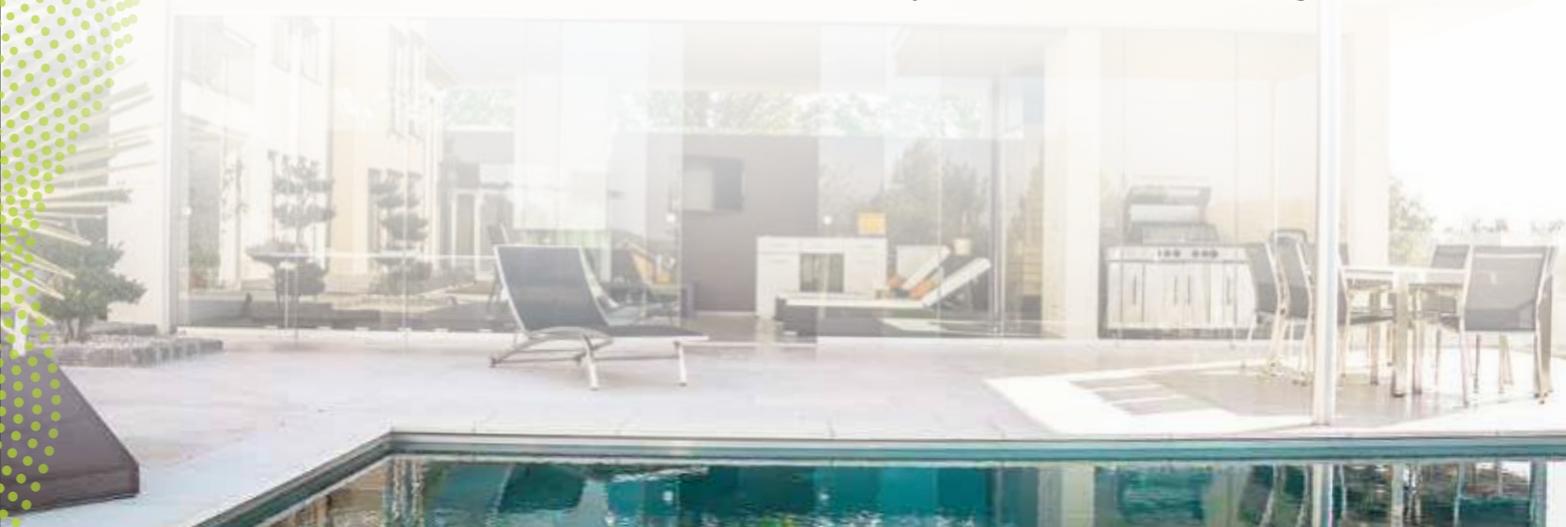
Fenster mit Index und Skala mit
Darstellung in Millimeter und Zoll



Hergestellt aus recyceltem
und recycelbarem Material



Stapelbare Verlängerung zum
Erreichen größerer Höhen



DIE MODULARITÄT VON UPTEC UND UPTEC FX

VORTEILE AUF DER BAUSTELLE

VORTEILE AUF LAGER



Minimierte Rücksendungen

Übrig gebliebene Teile werden für zukünftige Installationen verwendet.

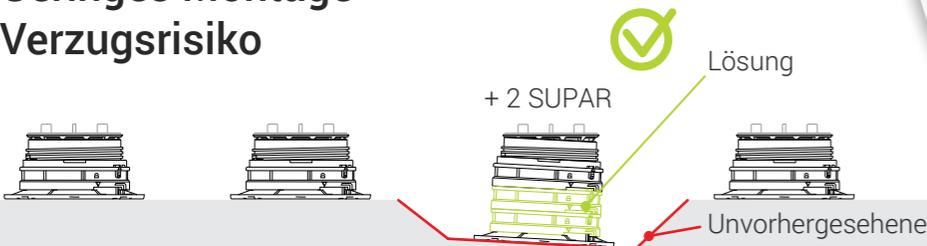


Optimierte Bestandsverwaltung

- Die reduzierte Anzahl von Produkt Artikel ermöglicht:
- Vereinfachte Verwaltung der gesamten Supply Chain.
 - Rücksendungen von der Baustelle auf ein Minimum reduziert.



Geringes Montage Verzugsrisiko



Unvorhergesehene Ereignisse aufgrund der Bodenkonfiguration können schnell behoben werden. Kommen und Gehen zwischen Baustelle und Lager bei unerwarteten Komplikationen werden vermieden.

Lagervolumen und investition minimal



Andere Lösungen

PRODUKTTECHNIK

Profilitec setzt bei der Entwicklung seiner Produkte ingenieurtechnische Berechnungsmethoden ein, um den höchsten Produktstandard auf dem Markt zu gewährleisten.

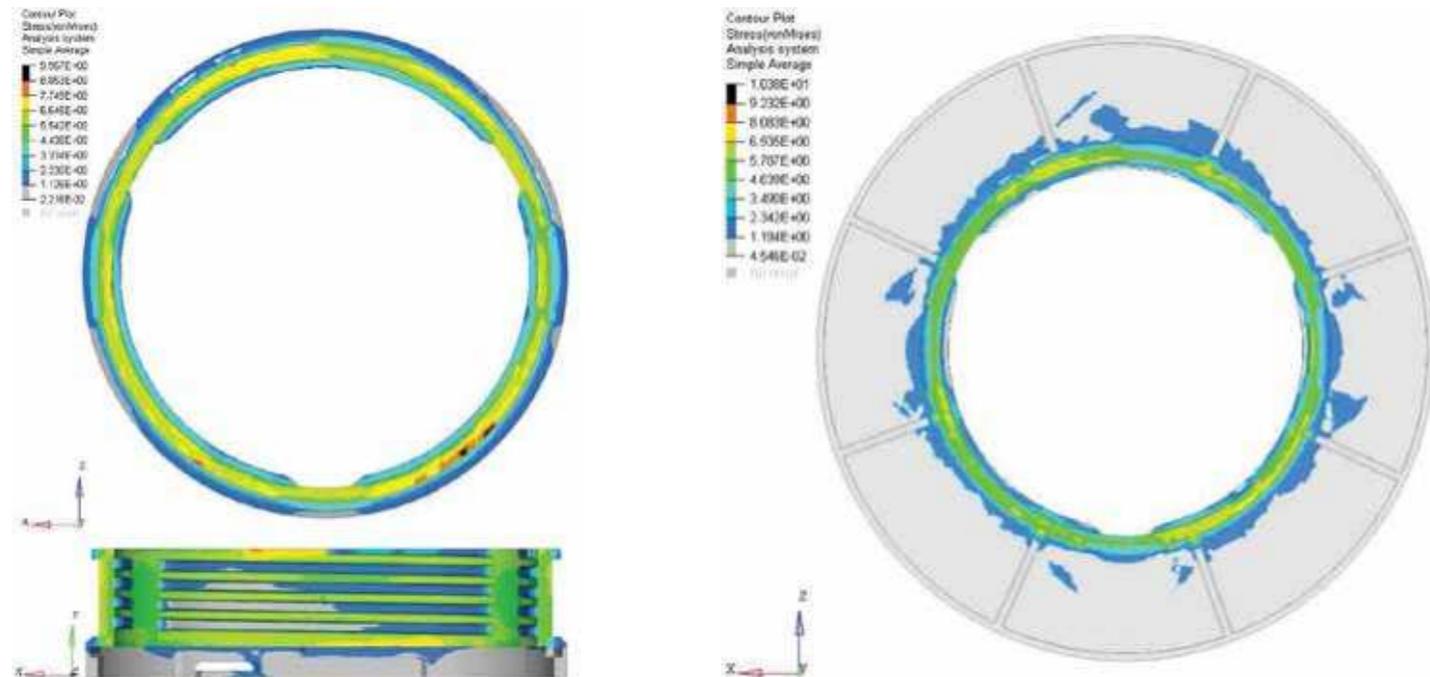
Die FEM (Finite Element Method) ist eine numerische Technik, die in der Belastbarkeitsanalyse verwendet wird, um das Verhalten eines Produkts oder einer Struktur unter Belastung zu bewerten.

Unter Anwendung der vorgesehenen Belastungen berechnet der FEM die Spannungen, Verformungen und die strukturelle Reaktion. Die erzielten Ergebnisse liefern eine Bewertung der Stabilität und damit der Sicherheit der Struktur, die es ermöglicht, das Design zu optimieren und Ausfälle oder Zusammenbrüche zu verhindern.

Grad der Lastverteilung

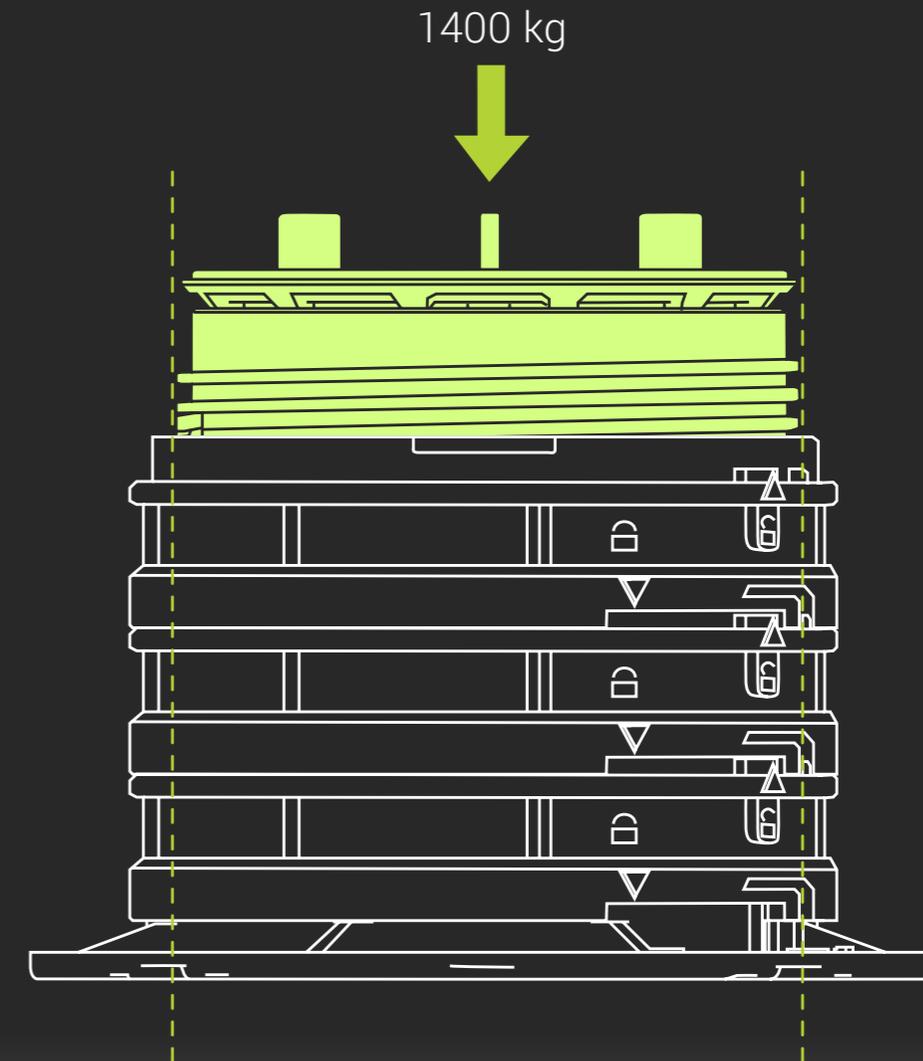


Anhand der FEM-Berechnung, bei der die auf den Uptec-Kopf einwirkenden Lasten simuliert werden, ist zu erkennen, dass sich die Belastungsspannung des Gewindes senkrecht auf dem Stelzlager entwickelt. Diese Spannung konzentriert sich nur auf den Umfang und verteilt sich nicht auf dem Stelzlager. Das bedeutet, dass Uptec dank des größeren Durchmessers eine ideale Lastverteilung aufweist und eine hohe Gewichtsbeständigkeit garantiert.



REKORDHAFTE STÄRKE, STABILITÄT UND SICHERHEIT

Uptec hat eine herausragende Belastbarkeit von 1400 kg. Außerdem bietet er dank der großen Kopffläche und des großen Durchmessers des Drehkranzes eine größere Stabilität beim Ablegen der Fliese und eine perfekte Lastverteilung. Diese Eigenschaften garantieren eine rekordhafte Sicherheits- und Stabilitätsleistung.



ZUBEHÖR

SUPACLPB

Clip für Vertikalabschluss - Basis für 2 cm Fliesenverriegelung



SUPACLPT

Clip für Vertikalabschluss - Kopf für 2 cm Fliesenverriegelung



SUPACLPP

Randabstandshalter für Fliesenverriegelung



SUPL2 - SUPL3

Nivellierungsscheibe 2 und 3 mm (Einstellung der Neigung Uptec FX)



SUPAR120

Modularer Ring mit einer Höhe von 120 mm



SUPATG

Geräuschmatte und Substratschutz



Verfügbares Zubehör für Uptec und Uptec FX

RANDABSCHLUSSPROFILE

Profilitec bietet eine große Auswahl an hochwertigen Randprofilen. Doppelböden mit Uptec- und Uptec FX-Systemen können vertikal mit einer Auswahl von 3 verschiedenen Randprofilen geschlossen werden, die den architektonischen Anforderungen in Bezug auf Einbauhöhen, Konfigurationen und Farben voll entsprechen.

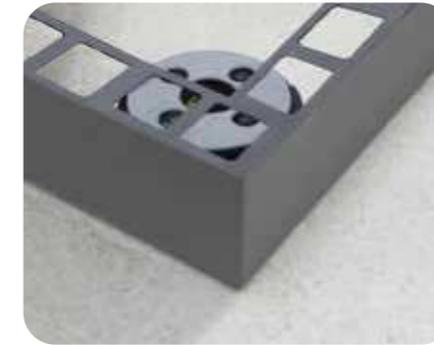
BSJ

Profil mit dekorativem sichtbaren Teil von 2 cm



BSR

Randprofil für 2 cm Fliesen



BST

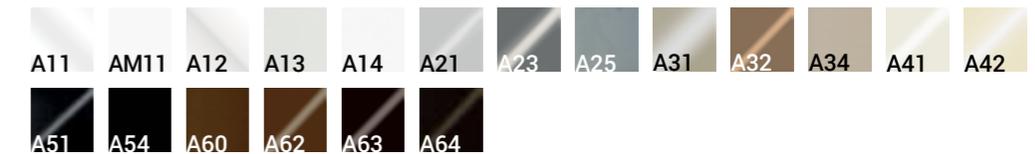
Profil mit minimalem Rand von oben sichtbar



Standardausführungen:



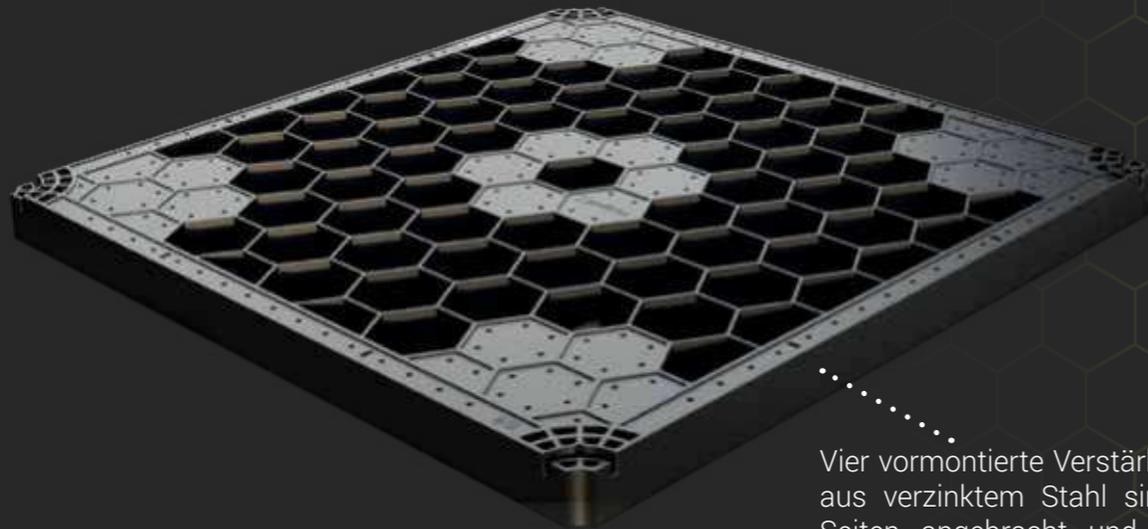
Ausführungen auf Anfrage:



Rand-Abschlusschienen sowohl für Uptec als auch für Uptec FX verfügbar

SUPATRAY

Das innovative Uptec SUPATRAY wurde sorgfältig entwickelt, um eine vielseitige und dauerhafte Lösung für Doppelböden zu bieten, die vor Verletzungen im Falle eines Fliesenbruchs schützt. Mit seiner Wabenstruktur und den Abmessungen von 598 x 598 x 38 mm bildet er eine solide Unterkonstruktion für jedes Doppelbodenprojekt. Das aus recyceltem ABS-Kunststoff hergestellte System ist so konzipiert, dass es dem Test der Zeit und den härtesten Wetterbedingungen standhält und eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Belastbarkeit bietet.



Vier vormontierte Verstärkungsprofile aus verzinktem Stahl sind an allen Seiten angebracht und sorgen für zusätzliche Stärke und Stabilität.



MERKMALE UND FUNKTIONEN



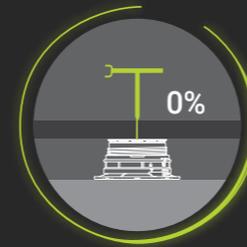
Stabilität und Sicherheit

Steigert die strukturelle Stabilität und Sicherheit der Verlegung, insbesondere im Falle von Plattenbrüchen.



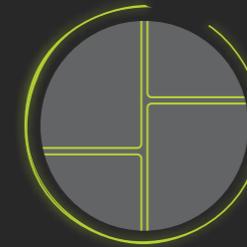
Einfache Installation

Mit einer praktischen Abmessung von 598 x 598 mm ist die Installation einfach wie nie und reduziert drastisch die Arbeitszeit und Kosten.



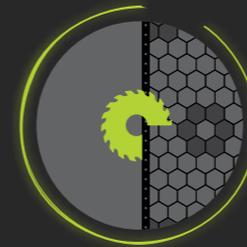
Perfektion in Präzision

Erzeugt perfekt ebene Flächen und bietet die Möglichkeit, die Höhe der Stütze mit dem SUPAK-Multifunktionsschlüssel zu verstellen, für eine absolute Präzision.



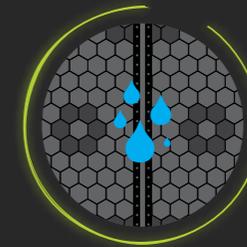
Kreativität

Ermöglicht außergewöhnliche Freiheit bei der Gestaltung vielfältiger Verlegemuster.



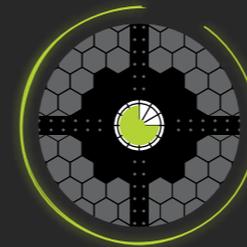
Anpassungsfähigkeit

Bietet individuelle Anpassungsoptionen für Rundungen, Vertiefungen und kleine Randbereiche.



Entwässerungsfähigkeit

Dank der Fugen und der zahlreichen Gitteröffnungen ist die Entwässerung problemlos und reibungslos.



Stabilitätsstandards

SUPATRAY-Gitter werden dank der Kunststoff-Arretierung SUPATRAYLOCK sicher miteinander verbunden, was Gleichmäßigkeit und maximale Stabilität garantiert.



Nachhaltigkeit

Vollständig recycelbar und entspricht den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft.

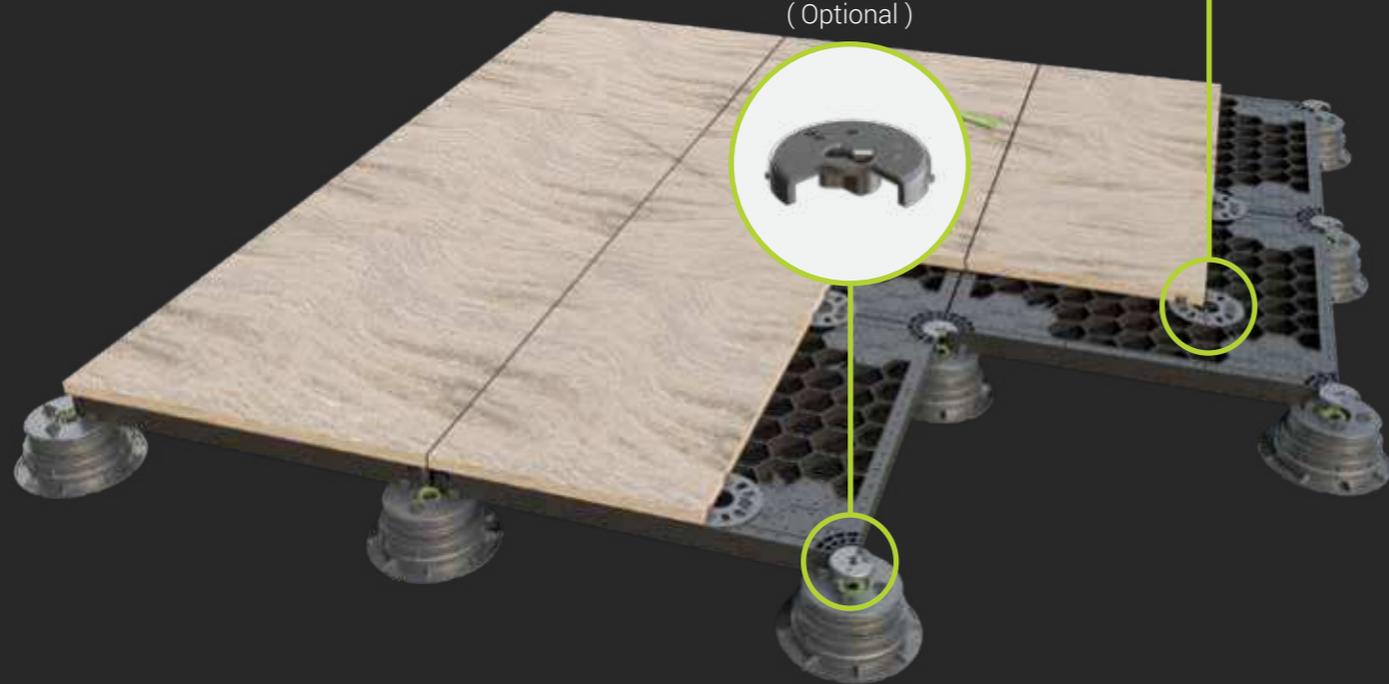
SUPATRAY-ZUBEHÖR

Es sind zwei Zubehörteile für die perfekte Installation erhältlich. SUPATRAYTAB, eine Gummischeibe für Rutschfestigkeit und Geräuschdämpfung, ist in zwei verschiedenen Fugengrößen erhältlich (2 mm und 4 mm). SUPATRAYLOCK verbindet vier Gitter für mehr Stabilität bei der Installation.

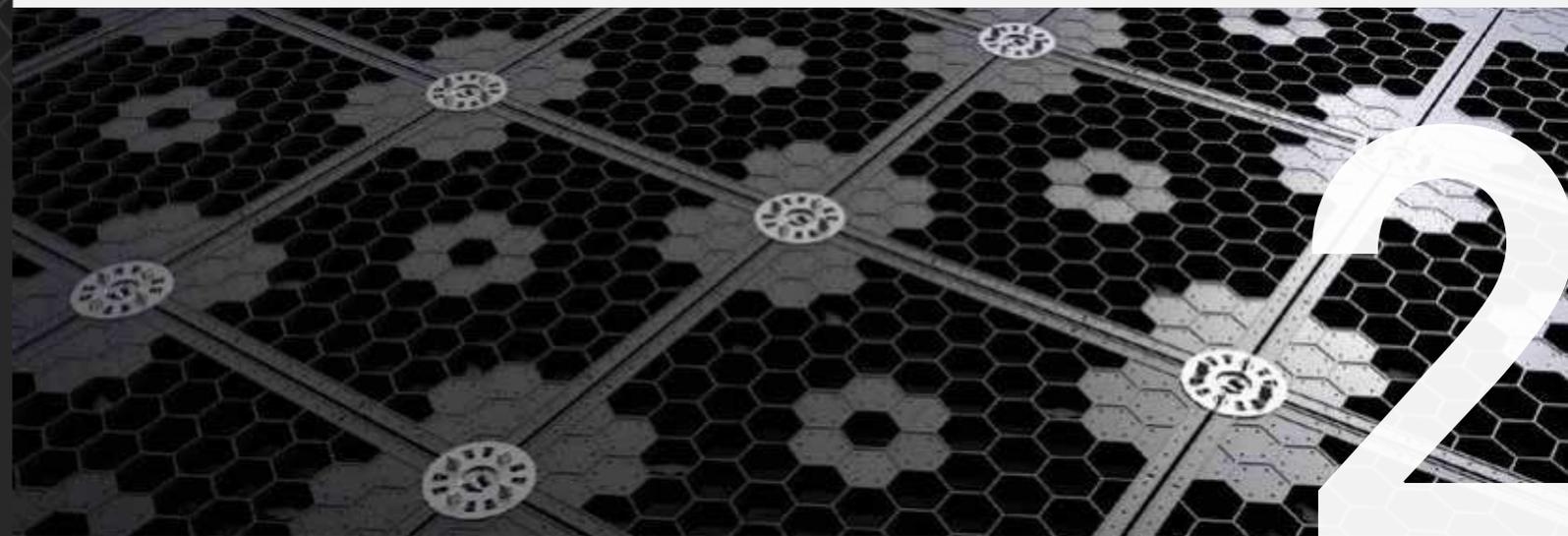
SUPATRAYTAB
für 2 mm und 4 mm
Fugen



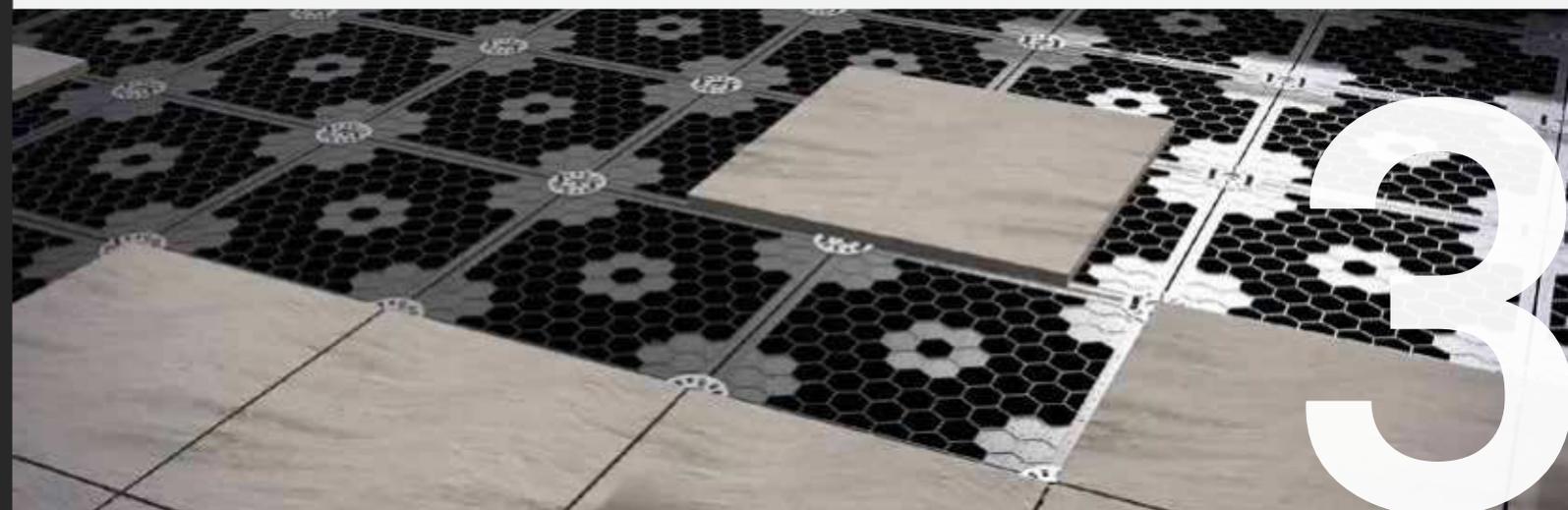
SUPATRAYLOCK
Verriegelungsscheibe
(Optional)



1



2



3

WINDDICHTES SYSTEM

Das SUPATRAY Anti-Lifting-System besteht aus einem Kunststoffgitter mit drei Klebeabschnitten (Rand, Mitte und Hilfsabschnitte), dem Profilitec FIXXTEC-Kleber und der SUPALOCK-Sicherungsscheibe.

Der Verlegeprozess ist einfach. Er beginnt mit dem Verkleben der Keramikfliesen auf dem SUPATRAY mit dem auf die Schienen aufgetragenen FIXXTEC-Kleber. Anschließend werden die Untergründe positioniert und nivelliert, bevor der zusammengesetzte SUPATRAY auf ihnen platziert wird. Um eine ebene und sichere Oberfläche zu gewährleisten, werden alle vier Ecken des Gitters mit der SUPALOCK-Scheibe fest verbunden, die dann mit dem SUPAK-Schlüssel befestigt wird.

MERKMALE UND FUNKTIONEN



Unsichtbar

Dank eines verdeckten Befestigungssystems behält die Oberfläche ihre ursprüngliche kaschierende Ästhetik.



Abnehmbar

Das System ermöglicht eine einfache Inspektion der darunter liegenden Oberfläche, was die Wartung und einen eventuellen Austausch der Fliesen erleichtert.



Schnell und sicher

Die Montage ist ein einfacher Prozess, bei dem die Seiten des Bodens nicht gefräst werden müssen, wodurch seine Integrität erhalten bleibt und wertvolle Zeit bei der Verlegung gespart wird.



Doppelfunktion

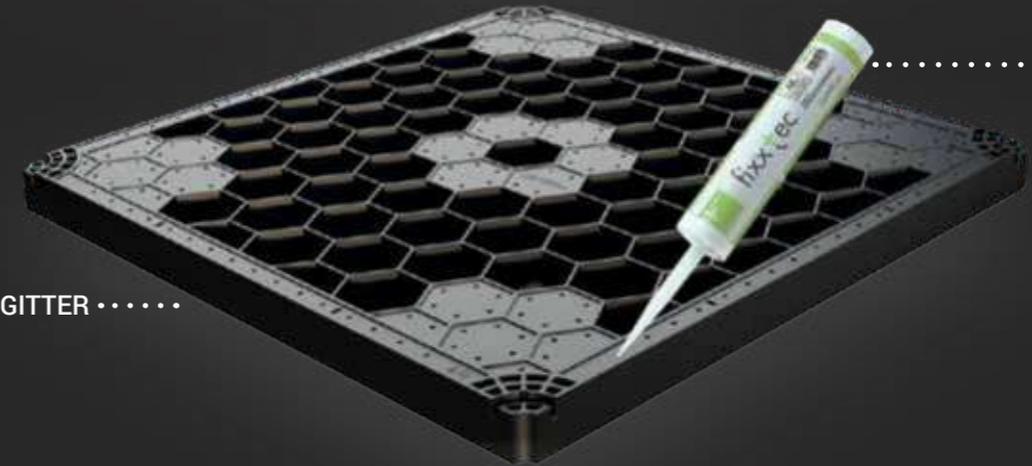
SUPATRAY wirkt als Windsicherungssystem und sorgt dafür, dass bei einem Bruch der Fliesen keine Gefahr der Zersplitterung besteht.

ZUSAMMENSETZUNG

SPANNSCHEIBE



..... FLIESE



BRUCHSCHUTZGITTER

..... KLEBER



UPTEC STELZLAGER

GEMOHRTE UND GUMMIERTE SCHIENE

SUPAANG240 ist eine patentierte Aluminiumschiene für die Herstellung von Doppelböden, die die Freiheit und Flexibilität bei der Auswahl der Materialien, der Abmessungen und des Verlegemusters des Bodens bietet.

Rutschfester und geräuschkämpfender Gummi

Der obere Teil ist mit zwei besonderen Schienen ausgestattet, in die eine rutschfeste und geräuscharme Gummidichtung eingesetzt ist. Die Schiene wird mit vorinstalliertem Gummi geliefert, um den Installateuren wertvolle Zeit zu sparen und eine einfache und schnelle Installation zu gewährleisten.

Verzahnte Bohrung

Im unteren Teil der Schiene befindet sich eine gezahnte Bohrung, die einen perfekten Wasserabfluss gewährleistet und die Höhenverstellung des Stelzagers während und gegebenenfalls nach der Installation ermöglicht. Darüber hinaus sorgt die gezahnte Bohrung für eine sichere und stabile Befestigung am Kopf des Stelzagers während der Installation.

MERKMALE UND FUNKTIONEN



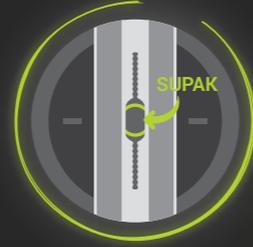
SUPAANG240 bietet maximale Freiheit und Flexibilität in Bezug auf die Größe der zu verwendenden Fliesen und ermöglicht die Herstellung von Böden mit verschiedenen Verlegeoptionen und verschiedenen Materialien



SUPAANG240 garantiert maximale Leistung für eine statisch stabile, sichere und schnelle Installation



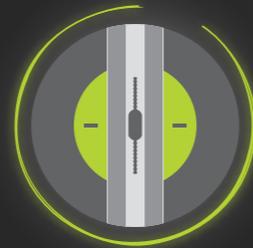
Die Löcher an der Basis sorgen für einen perfekten Wasserabfluss



Die Löcher auf der Basis ermöglichen das Einstellen der Höhe mit dem SUPAK-Schlüssel während und nach der Installation



SUPAANG240 wird mit den bereits installierten geräuschkämpfenden Gummistreifen geliefert, um den Installateuren beim Verlegen wertvolle Zeit zu sparen



Befestigungslöcher an der Basis der Aluminiumschiene sorgen für eine sichere und stabile Befestigung am Stelzlager kopf

SYSTEMZUBEHÖR MIT SCHIENEN

SUPDGG



Fliesenabstandshalter zur Verwendung mit SUPAANG240



SUPCLIPG



Seiten- und Mittelclips zur Verwendung mit Decksböden und in Kombination mit SUPAANG240



SUPAJG



Verbinder für SUPAANG240



SUPACLPPT



Randabstandhalter für Fliesenverriegelung



Verfügbares Zubehör für Uptec und Uptec FX

up+tec[®]

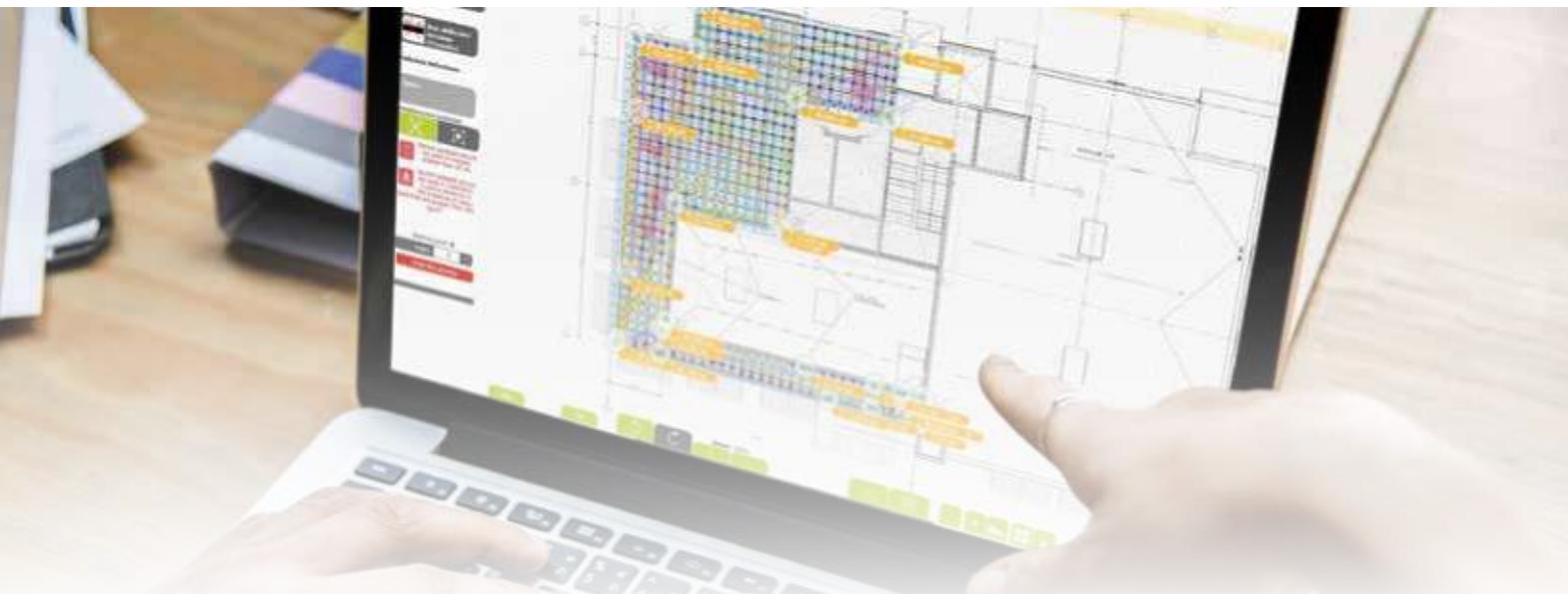
RECHNER

www.profilitec.com/uptec-configurator

Uptec Stelzlager Rechner ist ein Online-Programm zur Erstellung eines eigenen Doppelbodens und zur Berechnung der Anzahl der für das Projekt erforderlichen Systemzubehör

Sie können den Bereich entwerfen oder eine architektonische Zeichnung aufladen, aus einer großen Liste von Fliesengrößen auswählen, die Breite der Fugen auswählen und die gewünschte Höhe des Bodenbelags festlegen. Der Uptec Stelzlager-Rechner ermittelt automatisch, welche und wie viele Stelzlager und Zubehörteile für das Projekt benötigt werden.

Es ist ein einfaches und intuitives Tool, das eine Vielzahl von Funktionen bietet, welche die Arbeit erleichtern. Es enthält auch zusätzliche Informationen wie die Berechnung der zu verwendenden Fliesen und die pro m² Boden eingesparten kg an CO₂ der installation.



EPD-Zertifizierung

Uptec ist EPD-zertifiziert. Bei Gebäudebewertungen werden Bauprodukte anhand von Umweltproduktdeklarationen (EPDs) bewertet, die gemäß ISO 14025 und EN 15804:2012+A2:2019 erstellt werden. Die Analyse bewertet den Lebenszyklus des Uptec-Systems und misst ihn in Bezug auf den CO₂-Fußabdruck, wobei die Deklaration und die Daten von unabhängigen Dritten gemäß ISO 14025:2006 überprüft werden. Eine Reihe von Fallstudien hat gezeigt, dass Uptec einen Vorteil von mehr als 70% in Bezug auf den Kohlenstoff-Fußabdruck im Vergleich zu traditionellen Methoden der Bodenmontage im Freien hat, wie z.B. vollflächig verklebte Fliesen im Aussenbereich.



Mehr erfahren

up+tec[®] 



EPD

ZERTIFIZIERUNG

 EPD[®]

SYSTEMKOMPONENTEN UND ZUBEHÖR

| Code | Produktbeschreibung | Stück pro Packung |
|----------|--------------------------------------|-------------------|
| SUPAL | Niedriges Stelzlager | 24 |
| SUPAS | Standard Stelzlager | 24 |
| SUPALFX | Niedriges Stelzlager mit festem Kopf | 24 |
| SUPASFX | Standard Stelzlager mit festem Kopf | 24 |
| SUPAR | Stapelbarer Ring | 24 |
| SUPAR120 | Großer stapelbarer Ring | 24 |
| SUPT | Stelzlager Fix Abstandshalter 2 mm | 50 |
| SUPT4 | Stelzlager Fix Abstandshalter 4 mm | 50 |
| SUPB | Verlängerung Stelzlager SUPT/SUPT4 | 50 |



| Code | Produktbeschreibung | Stück pro Packung |
|---------|-------------------------------------|-------------------|
| SUPA2 | Kopf mit 2 mm Abstandshalter | 240 |
| SUPA4 | Kopf mit 4 mm Abstandshalter | 240 |
| SUPAW | Kopf mit Befestigung für Holzbalken | 240 |
| SUPA2FX | Feste Kopf mit 2 mm Abstandshalter | 240 |
| SUPA4FX | Feste Kopf mit 4 mm Abstandshalter | 240 |



| Code | Produktbeschreibung | Stück pro Packung |
|----------|---------------------|-------------------|
| SUPATRAY | Bruchschutzgitter | 56 |

| Code | Produktbeschreibung | Stück pro Packung |
|--------------|--|-------------------|
| SUPATRAYLOCK | Verrigelungsscheibe für SUPATRAY | 240 |
| SUPALOCK | Alu-verriegelungsscheibe für SUPATRAY | 240 |
| SUPATRAYTAB2 | Kopf mit 2 mm abstandshalter fuer SUPATRAY | 240 |
| SUPATRAYTAB4 | Kopf mit 4 mm abstandshalter fuer SUPATRAY | 240 |



| Code | Produktbeschreibung | Stück pro Packung |
|----------------|---|-------------------|
| SUPAANG240 | Aluminiumschiene für SUPA4 und SUPA4FX | 10 |
| SUPAANGB240 | Schwarze Aluminiumschiene für SUPA4 und SUPA4FX | 10 |
| SUPDG2 | Abstandshalter für aluminiumschiene 2 mm | 500 |
| SUPDG | Abstandshalter für aluminiumschiene 4 mm | 500 |
| SUPCLIPG | Zentraler und Randclip (Deck) | 50 |
| SUPAJGSET20 | Verbinder für Aluschiene | 20 |
| SUPACLPPPTSET5 | Randabstandshalter für Aluminiumschiene | 5 |



| Code | Produktbeschreibung | Stück pro Packung |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|
| BSJ | Perimeterprofil | 10 |
| BSR | Perimeterprofil | 5/10 |
| BST20 | Perimeterprofil | 5 |
| SUPL2 | 2 mm Ausgleichsscheibe | 600 |
| SUPL3 | 3 mm Ausgleichsscheibe | 500 |
| SUPATG | 3 mm Geräuschmatte und Substratschutz | 24 |
| SUPACLPBSET5 | Basisclip für Vertikalabschluss | 5 |
| SUPACLPTSET5 | Kopfclip für Vertikalabschluss | 5 |
| SUPACLPPSET5 | Randabstandshalter | 5 |
| SUPAK | 3-Funktionen-Schlüssel | 1 |



BSJ



BSR



BST



SUPAK



SUPL2 - SUPL3



SUPATG



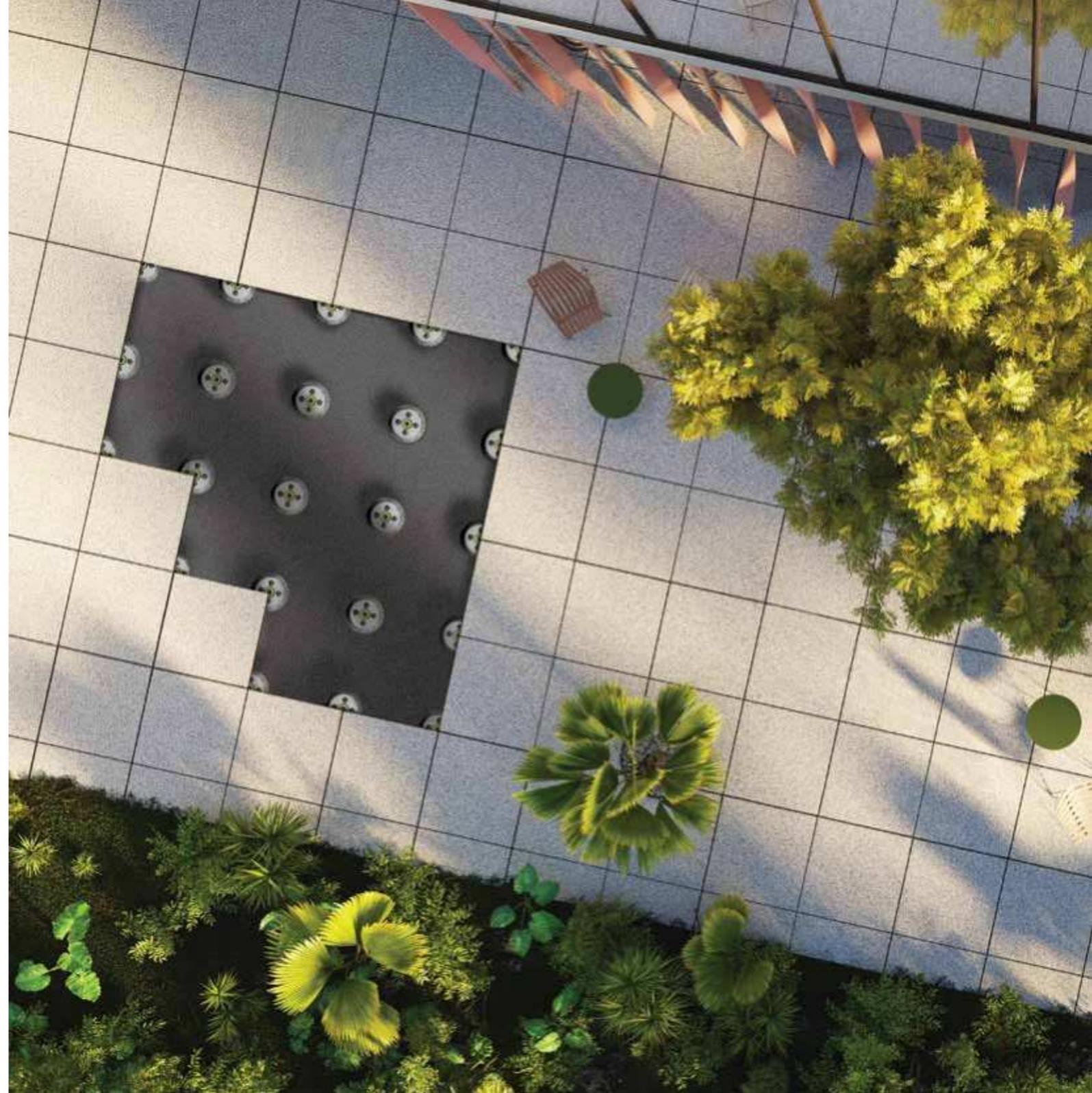
SUPACLPB



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/DE



Rev. 07/24