

up+tec®



Sistema di posa
per pavimenti sopraelevati

uptec[®]



up+tec®

Supporti con sistema integrato per il passaggio da testa autolivellante a fissa per pavimenti sopraelevati.

✔ Sistema brevettato



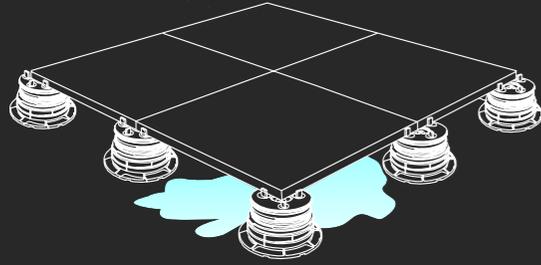
up+tec® FX

Supporti a testa fissa per pavimenti sopraelevati.

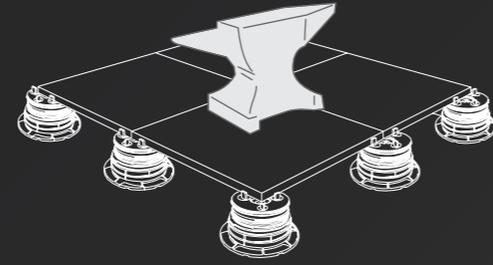
✔ Sistema brevettato

PAVIMENTI SOPRAELEVATI

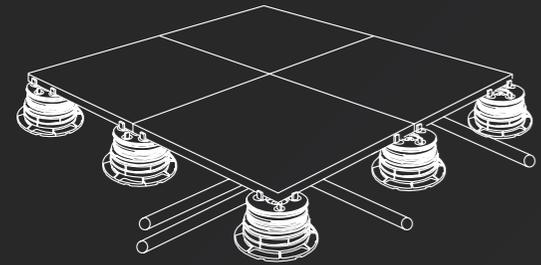
La posa di pavimenti sopraelevati offre vantaggi che superano la semplice funzione estetica. Essi sono ideali per nascondere tubi e impianti elettrici, favoriscono il deflusso delle acque piovane, riducono i rumori da calpestio e la facilità di ispezione rende il sistema versatile e sicuro. Il sistema uptec di Profilitec rappresenta la migliore soluzione per la realizzazione di pavimenti sopraelevati per esterni come terrazze, giardini, bordi piscina, verande e luoghi pubblici offrendo allo stesso tempo una resistenza ai carichi molto elevata.



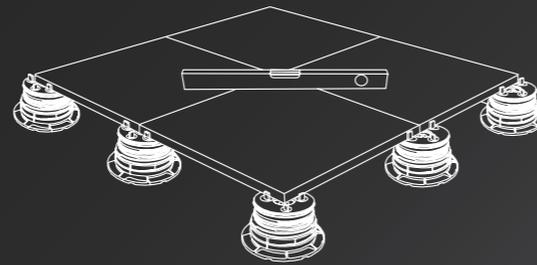
Rapido deflusso dell'acqua



Grande resistenza ai carichi



Ideale per nascondere tubi ed impianti



Pavimento piano e facilmente ispezionabile



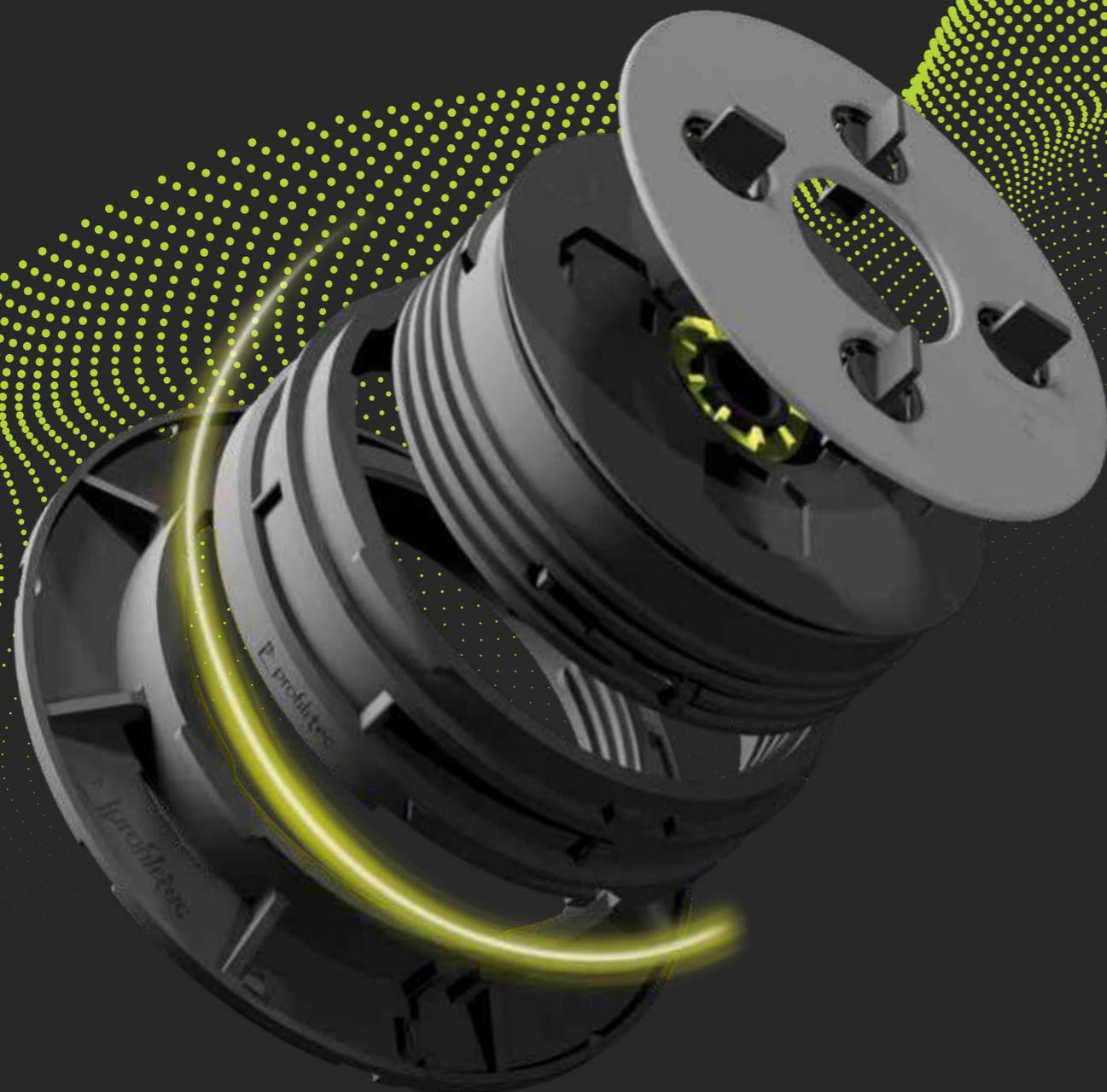
Contesti d'utilizzo

- Terrazze
- Bordi piscina
- Tetti piani
- Vialetti
- Gazebo
- Aree relax
- Giardini
- Bar e ristoranti



SUPPORTI A TESTA AUTOLIVELLANTE E FISSA

uptec



uptec

uptec® **3 in 1**

Uptec è un sistema di supporti a testa autolivellante e fissa regolabili in altezza per la realizzazione di pavimenti sopraelevati. Uptec si basa sul concetto del **3 in 1**, tre articoli (3 codici base) che offrono un vantaggio logistico unico e consentono di realizzare qualsiasi altezza e copensare fino a 5% di pendenza con la combinazione di soli 3 componenti.

uptec®

uptec[®]

SUPAL

Supporto basso

3
IN
1

SUPAS

Supporto standard

SUPAR

Anello impilabile

COMPOSIZIONE



Testa bicomponente

Anello integrato per "passaggio" da testa autolivellante a fissa

Ralla

Anello modulare impilabile SUPAR

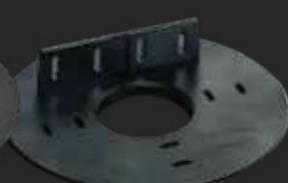
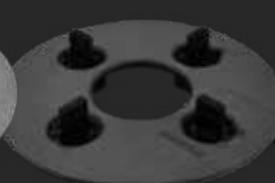
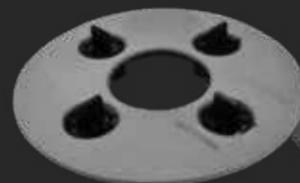
Base

combinabili con

SUPA2

SUPA4

SUPAW



Testa per fughe da 2 mm

Testa per fughe da 4 mm

Testa per travetto in legno

uptec[®]

uptec

uptec

PROGRESSIONE ALTEZZE

La combinazione dei tre elementi, unita alla particolare testa autolivellante o fissa, permette di raggiungere elevate altezze di posa anche in caso di inclinazione della superficie di appoggio (fino ad una pendenza del 5%). Un vantaggio che consente un'incredibile versatilità anche in caso di installazione in corso.



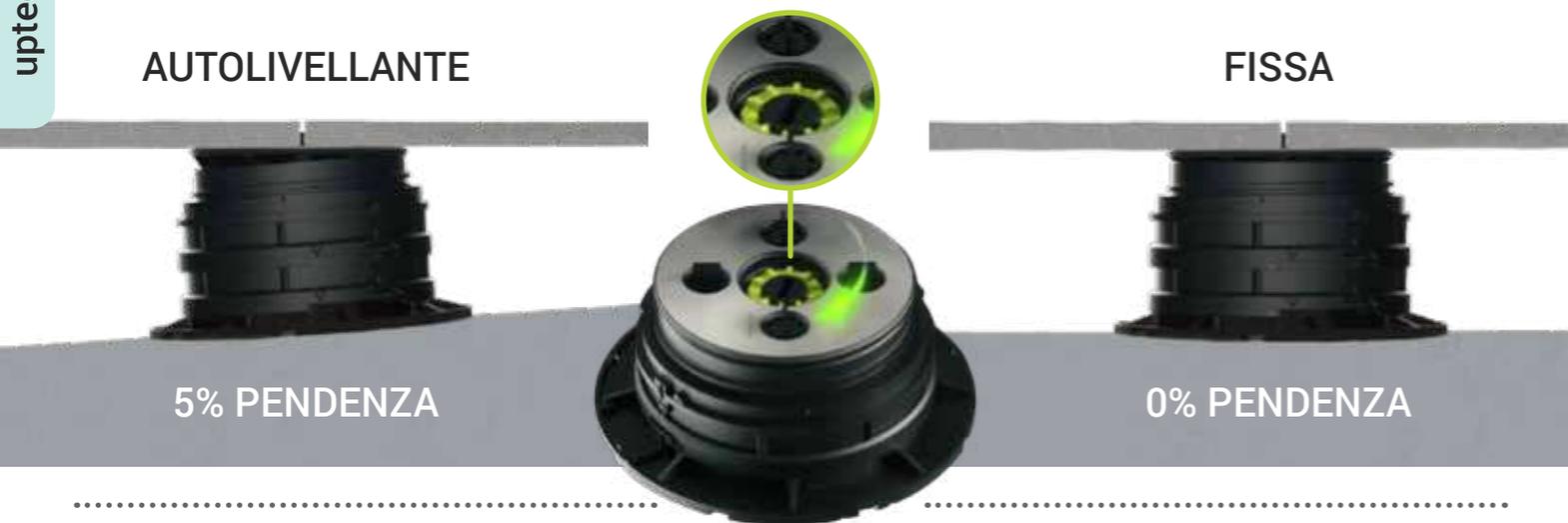
Anelli modulari impilabili, progettati per permettere il raggiungimento di **qualsiasi altezza** di posa (a partire dai 58 mm).



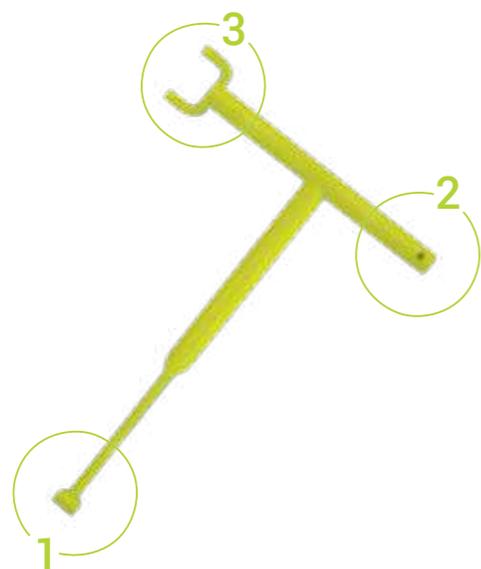
TESTA AUTOLIVELLANTE E FISSA

Il sistema uptec offre un'innovativa soluzione in cui la transizione da un sistema a testa autolivellante a un sistema a testa fissa avviene in modo rapido e preciso, grazie alla regolazione di una ghiera appositamente progettata, inclusa di serie.

uptec



CHIAVE MULTIFUNZIONE SUPAK



1 Regolazione altezza

2 Rimozione alette

3 Da testa autolivellante a fissa



CARATTERISTICHE E FUNZIONI



Altezza modulare

Aggiungere l'anello SUPAR per aumentare l'altezza del supporto



Altezza regolabile

Prodotto regolabile in altezza dall'alto anche a pavimento posato



Testa autolivellante e fissa

Semplice meccanismo integrato per il passaggio dalla testa autolivellante a quella fissa



Teste intercambiabili

Teste intercambiabili per installazioni standard, di travetti in legno o alluminio



Antiscivolo e antirumore

Teste provviste di gomma antiscivolo e in grado di ridurre il rumore da calpestio e impatto



Base pretagliata

Segni di taglio sulla base per agevolare il posizionamento su angoli e perimetri



Basso impatto ambientale

Realizzato completamente con materiale riciclato e riciclabile



Resistenza al carico

Resistenza ai carichi fino a 1400 kg

uptec

SUPPORTI A TESTA FISSA

La soluzione ideale in termini di semplicità di utilizzo nel caso di superfici ampie, orizzontali e perfettamente planari.



uptec FX

uptec⁺FX

Uptec FX è un sistema di supporti a testa fissa regolabili in altezza per la realizzazione di pavimenti sopraelevati. Anche uptec FX si basa sul concetto del **3 in 1**, tre articoli (3 codici base) che offrono un vantaggio logistico unico e consentono di realizzare qualsiasi altezza con la combinazione di soli 3 componenti.

FX

uptec FX



uptec⁺FX

uptec[®] FX

SUPALFX

Supporto basso

3_{in}1

SUPASFX

Supporto standard

SUPAR

Anello impilabile

combinabili con

SUPA2FX

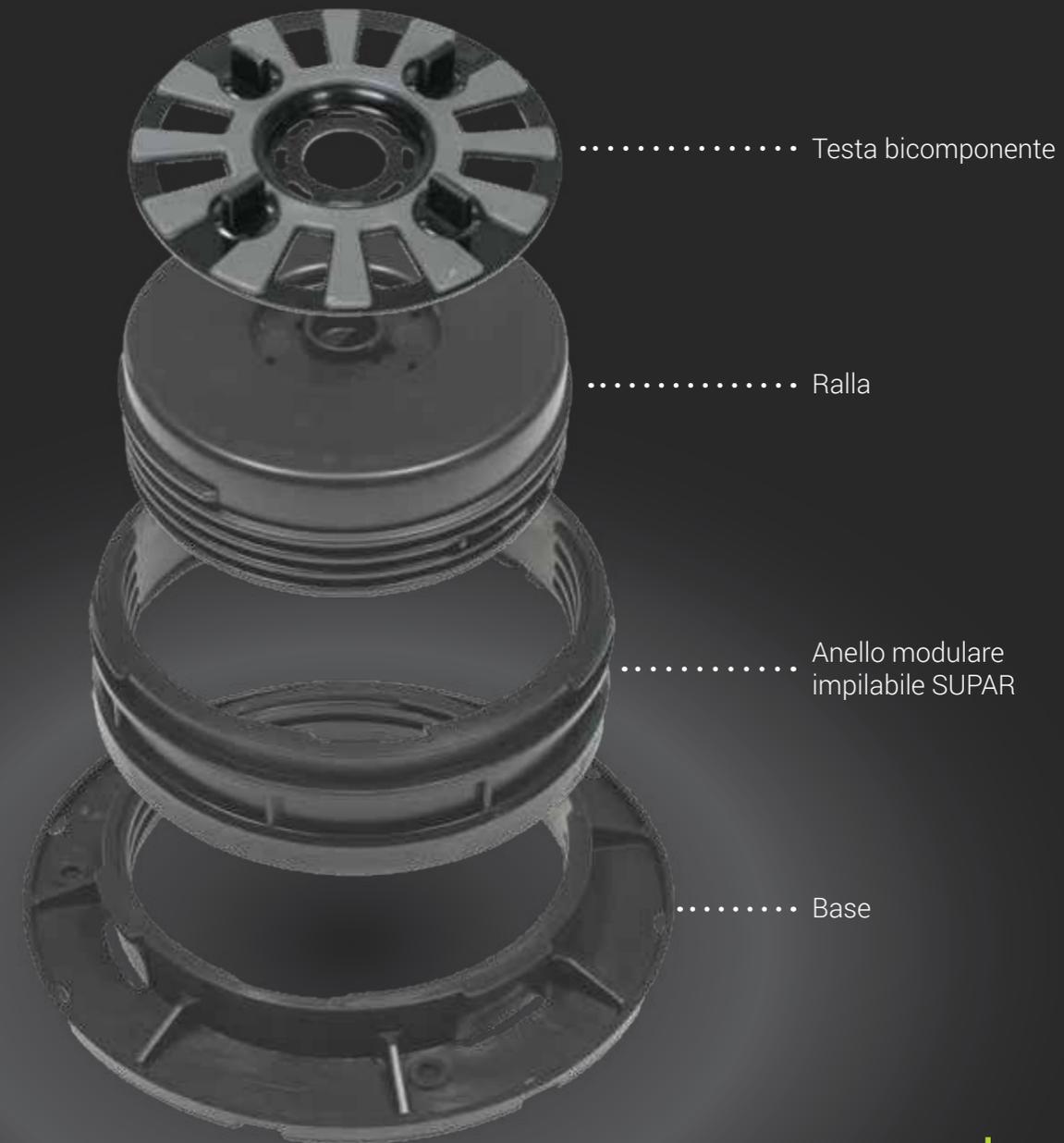
SUPA4FX



Testa per fughe
da 2 mm

Testa per fughe
da 4 mm

COMPOSIZIONE



uptec FX

uptec FX

uptec[®] FX

PROGRESSIONE ALTEZZE

La combinazione dei 3 elementi permette di raggiungere elevate altezze di posa.
Un vantaggio che consente versatilità eccezionale anche in caso di installazione in corso.



CHIAVE MULTIFUNZIONE SUPAK



1 Regolazione altezza

2 Rimozione alette



CARATTERISTICHE E FUNZIONI



Altezza modulare

Aggiungere l'anello SUPAR per aumentare l'altezza del supporto



Altezza regolabile

Prodotto regolabile in altezza dall'alto anche a pavimento posato



Regolazione della pendenza

Accessorio dedicato per la regolazione della pendenza in caso di necessità



Teste intercambiabili

Teste intercambiabili per installazioni standard o di travetti in alluminio



Antiscivolo e antirumore

Teste provviste di gomma antiscivolo e in grado di ridurre il rumore da calpestio e impatto



Base pretagliata

Segni di taglio sulla base per agevolare il posizionamento su angoli e perimetri



Basso impatto ambientale

Realizzato completamente con materiale riciclato e riciclabile



Resistenza al carico

Resistenza ai carichi fino a 1400 kg

up+tec[®]
ground

Uptec ground è un sistema di supporti per la realizzazione di pavimenti sopraelevati di altezza ridotta, per esterni. Due modelli di supporti regolabili da 10 a 15 mm, SUPT (per fughe da 2 mm) o SUPT4 (per fughe da 4 mm). L'altezza può essere estesa grazie all'accessorio SUPB (fino ad un massimo di 3) impilabile (+ 5 mm). Il sistema è regolabile manualmente e non necessita dell'utilizzo di alcuna chiave di regolazione.



**SUPT/
SUPT4**

Supporto regolabile
(da 10 mm a 15 mm)



SUPB

Prolunga (+5 mm)

PROGRESSIONE ALTEZZE



CARATTERISTICHE E FUNZIONI



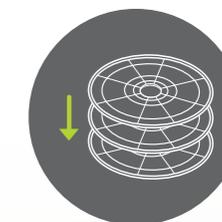
Regolabile in altezza a scatti di 0,5 mm



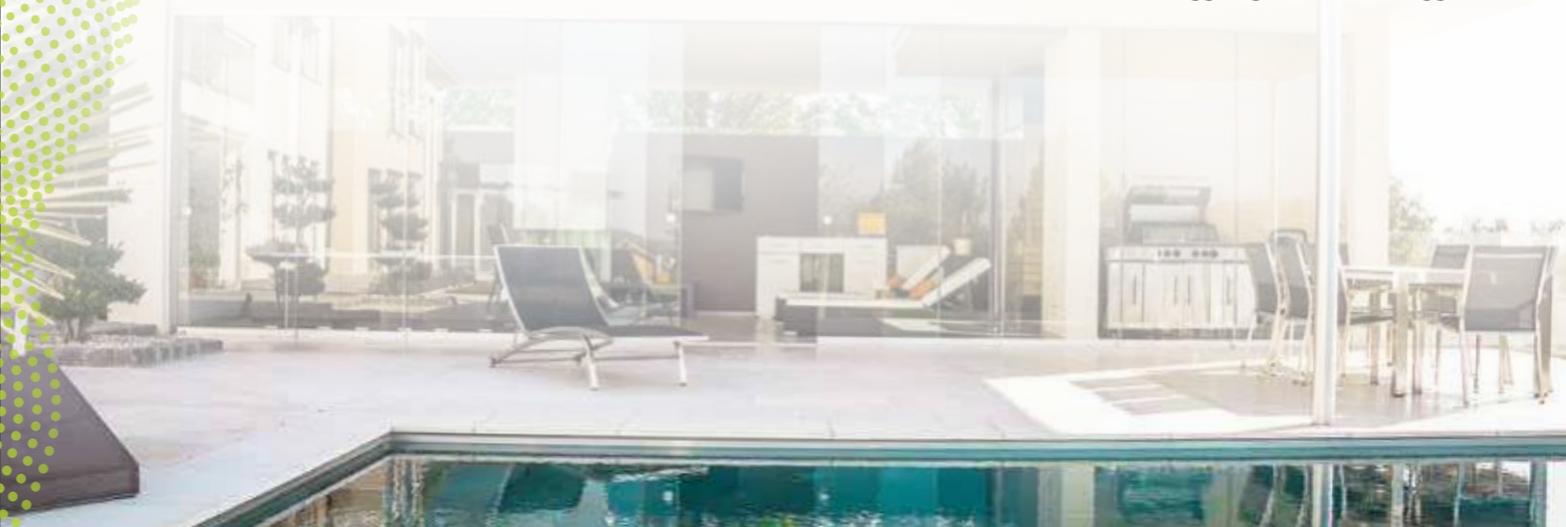
Finestrelle con indice e scala sia in millimetri che in pollici



Realizzato con materiale riciclato e riciclabile



Prolunga impilabile per raggiungere altezze maggiori



LA MODULARITÀ DI UPTEC E UPTEC FX

VANTAGGI IN CANTIERE



Resi minimizzati

Eventuali articoli avanzati verranno utilizzati nelle prossime installazioni.

Rischio ritardi contenuto durante l'installazione



Imprevisti dovuti alla configurazione del terreno risolvibili velocemente. Andirivieni tra cantiere e magazzino evitati in caso di complicazioni inattese.

VANTAGGI IN MAGAZZINO

Gestione dello stock ottimizzata

Il numero ridotto di articoli permette:

- Gestione molto semplificata dell'intera supply chain.
- Resi ridotti al minimo dal cantiere.

Profilitec



Altre soluzioni



Minore volume e valore stoccato



Profilitec



Altre soluzioni

INGEGNERIA DI PRODOTTO

Profiltec utilizza i strumenti di calcolo ingegneristico più avanzati per sviluppare i propri progetti al fine di garantire i più elevati standard di prodotto sul mercato.

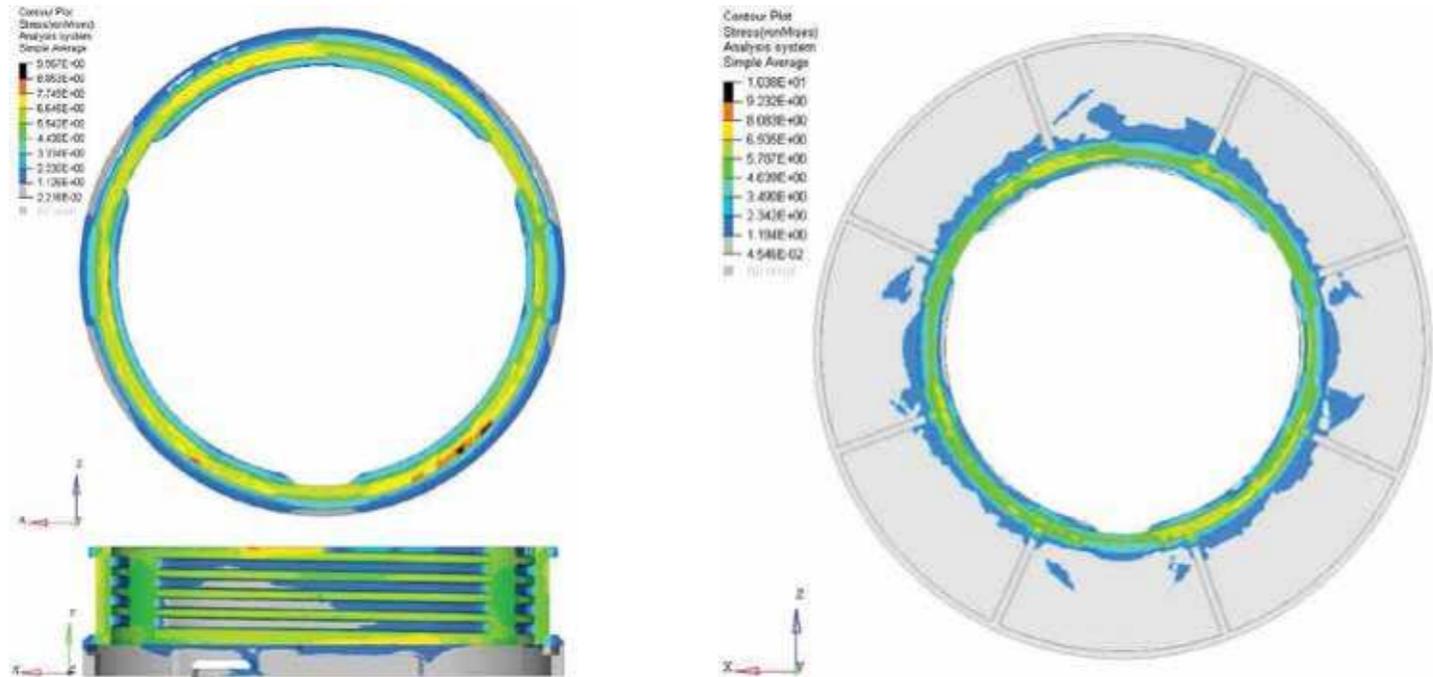
Il FEM (Finite Element Method) è una tecnica numerica che viene impiegata nell'analisi di resistenza al carico per valutare il comportamento di un prodotto o di una struttura sotto sforzo.

Applicando i carichi previsti, il FEM calcola le tensioni, deformazioni e la risposta strutturale. I risultati ottenuti forniscono una valutazione sulla stabilità e quindi sulla sicurezza della struttura consentendo di ottimizzare il design e prevenire eventuali guasti o collassi.

Grado di distribuzione del carico

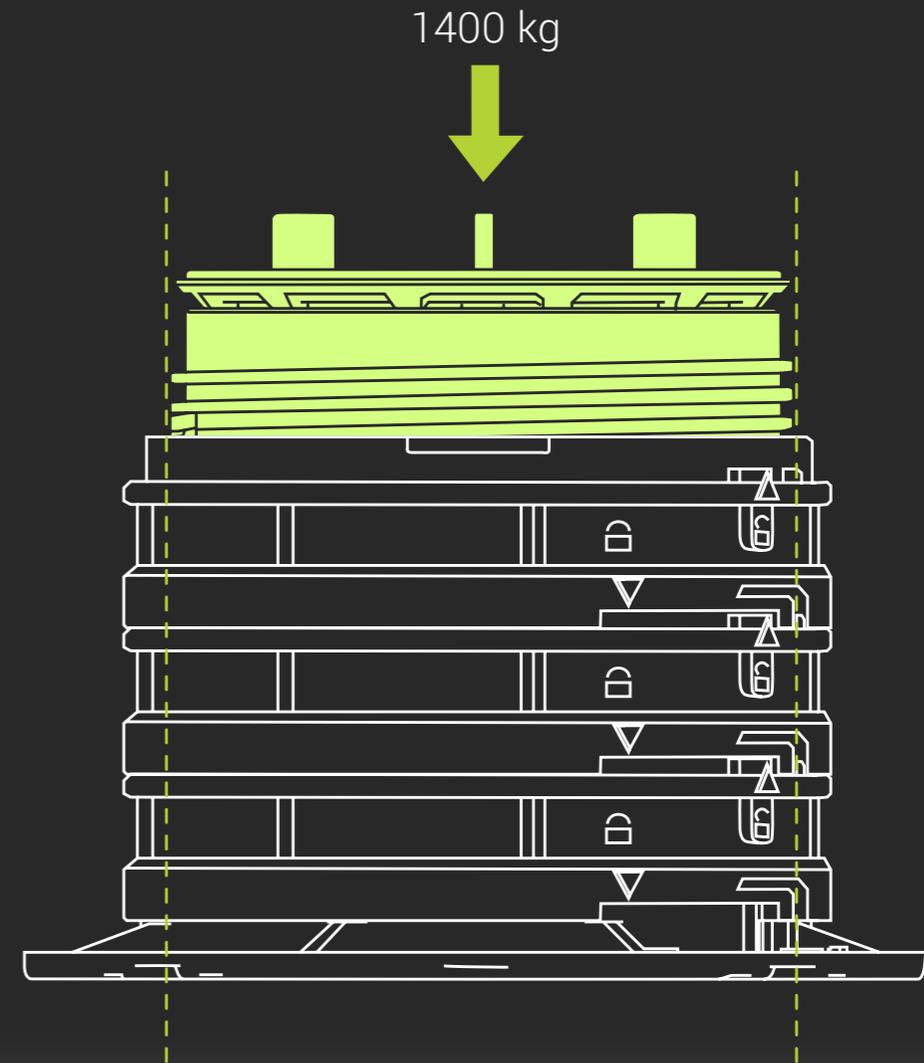


Grazie al calcolo con il FEM, ipotizzando dei carichi applicati sulla testa di uptec, si nota che lo sforzo del carico sul filetto si sviluppa verticalmente sul piedino. Tale **sforzo** è **concentrato solamente nella circonferenza** e non si distribuisce sulla base. Ciò significa che, grazie al diametro maggiorato, uptec presenta una distribuzione ideale del carico garantendo un'**elevata resistenza al peso**.



RESISTENZA, STABILITÀ E SICUREZZA DA RECORD

Uptec ha un'eccezionale resistenza ai carichi pari 1400 kg. Inoltre, grazie all'ampia superficie della testa ed all'esteso diametro della ralla, offre maggiore stabilità alla piastrina quando viene posizionata ed una perfetta distribuzione del carico. Queste caratteristiche garantiscono prestazioni record in fatto di stabilità e sicurezza.



ACCESSORI

SUPACLPB

Clip bordo verticale - Base per bloccaggio piastrelle da 2 cm



SUPACLPT

Clip bordo verticale - Testa per bloccaggio piastrelle da 2 cm



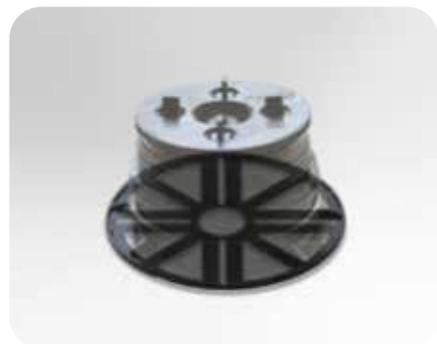
SUPACLPP

Clip perimetrale per bloccaggio piastrelle



SUPL2 - SUPL3

Disco livellante da 2 e 3 mm (regolazione pendenza uptec FX)



SUPAR120

Anello modulare di altezza 120 mm



SUPATG

Tappetino antirumore e protezione substrato



Accessori disponibili sia per uptec che per uptec FX

BORDER PERIMETRALI

Profilitec offre un'ampia gamma di profili perimetrali di alta qualità, i pavimenti sopraelevati con i sistemi uptec e uptec FX possono essere chiusi verticalmente a scelta tra 3 diversi profili perimetrali che soddisfano appieno le esigenze architettoniche in termini di altezze di installazione, configurazioni e colori.

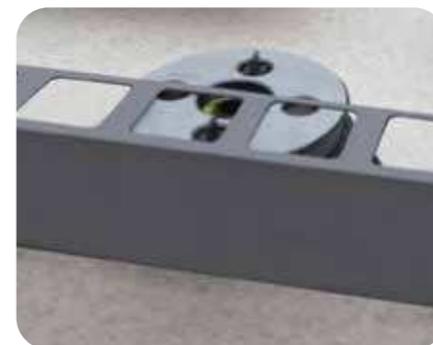
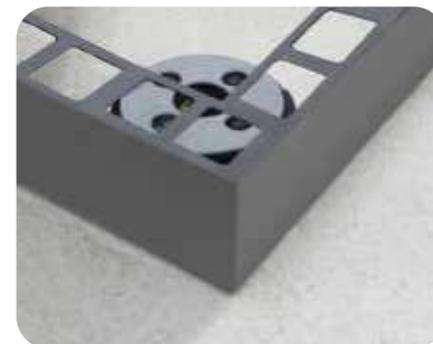
BSJ

Profilo con parte a vista decorativa di 2 cm



BSR

Profilo perimetrale per piastrelle da 2 cm



BST

Profilo con minimo bordo visibile dall'alto



Finiture standard:



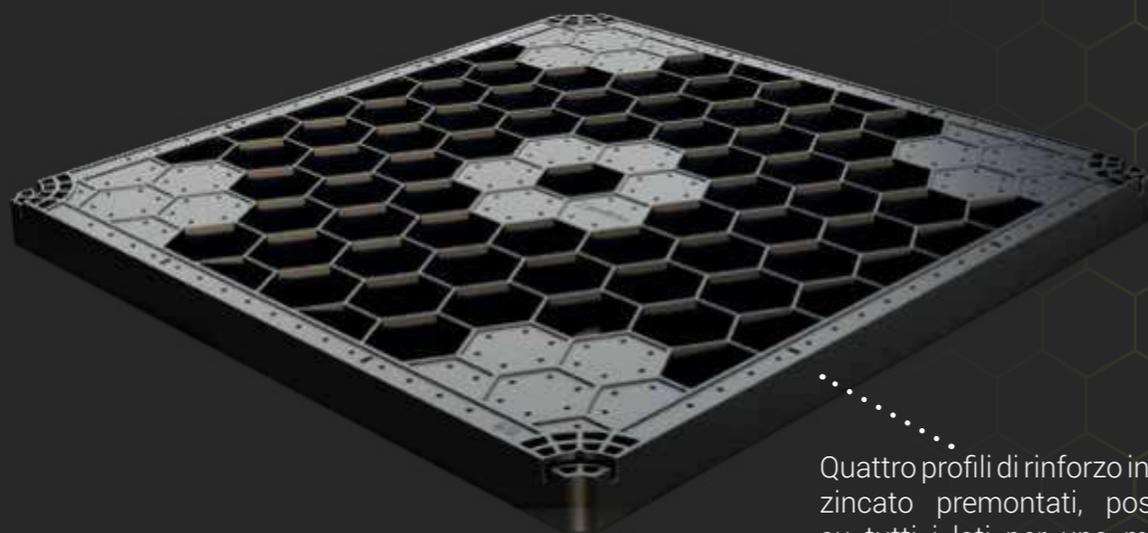
Finiture su richiesta:



Border perimetrali disponibili sia per uptec che per uptec FX

SUPATRAY

L'innovativo Uptec SUPATRAY è stato meticolosamente progettato per fornire una soluzione versatile e durevole per i pavimenti sopraelevati, in grado di proteggere dalle lesioni in caso di rottura delle piastrelle. Caratterizzato da una struttura a nido d'ape e da dimensioni di 598 x 598 x 38 mm, crea una solida sottostruttura per qualsiasi progetto di pavimento sopraelevato. Realizzato con materiale plastico ABS riciclato, è progettato per resistere alla prova del tempo e alle condizioni atmosferiche più difficili, offrendo una durata eccezionale e una notevole resistenza al carico.



Quattro profili di rinforzo in acciaio zincato premontati, posizionati su tutti i lati per una maggiore resistenza e stabilità.



CARATTERISTICHE E FUNZIONI



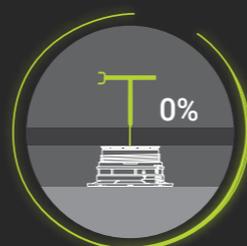
Massima sicurezza

Protezione assoluta contro le rotture delle piastrelle, per una totale serenità.



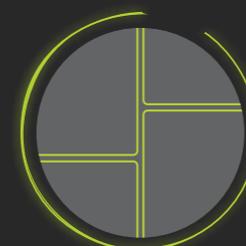
Installazione semplice

Rivoluziona l'installazione grazie alle comode dimensioni di 598x598 mm, riducendo drasticamente i tempi e i costi di lavoro.



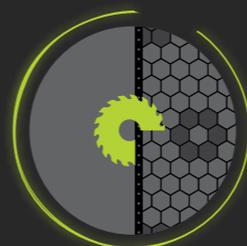
Perfezione nella precisione

Crea superfici perfettamente livellate e offre la possibilità di regolare l'altezza del supporto con la chiave multifunzione SUPAK, per una precisione assoluta.



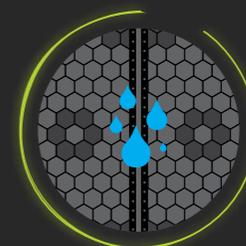
Creatività senza limiti

Garantisce una creatività senza limiti, consentendo la creazione di diversi schemi di posa con piastrelle di varie dimensioni.



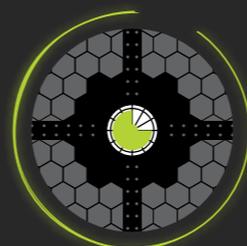
Adattabilità su misura

Può essere facilmente tagliato per offrire opzioni di personalizzazione per curve, rientranze e piccole sezioni di bordo.



Drenaggio efficiente

Garantisce l'efficienza del drenaggio, assicurando una rapida evacuazione dell'acqua attraverso le fughe e le cavità.



Standard di stabilità

Le griglie SUPATRAY sono collegate in modo sicuro tra loro grazie al disco di bloccaggio in plastica SUPATRAYLOCK, che garantisce uniformità e massima stabilità.



Sostenibilità

SUPATRAY contiene contenuti riciclati e può essere totalmente riciclato, contribuendo ad un futuro più ecologico.

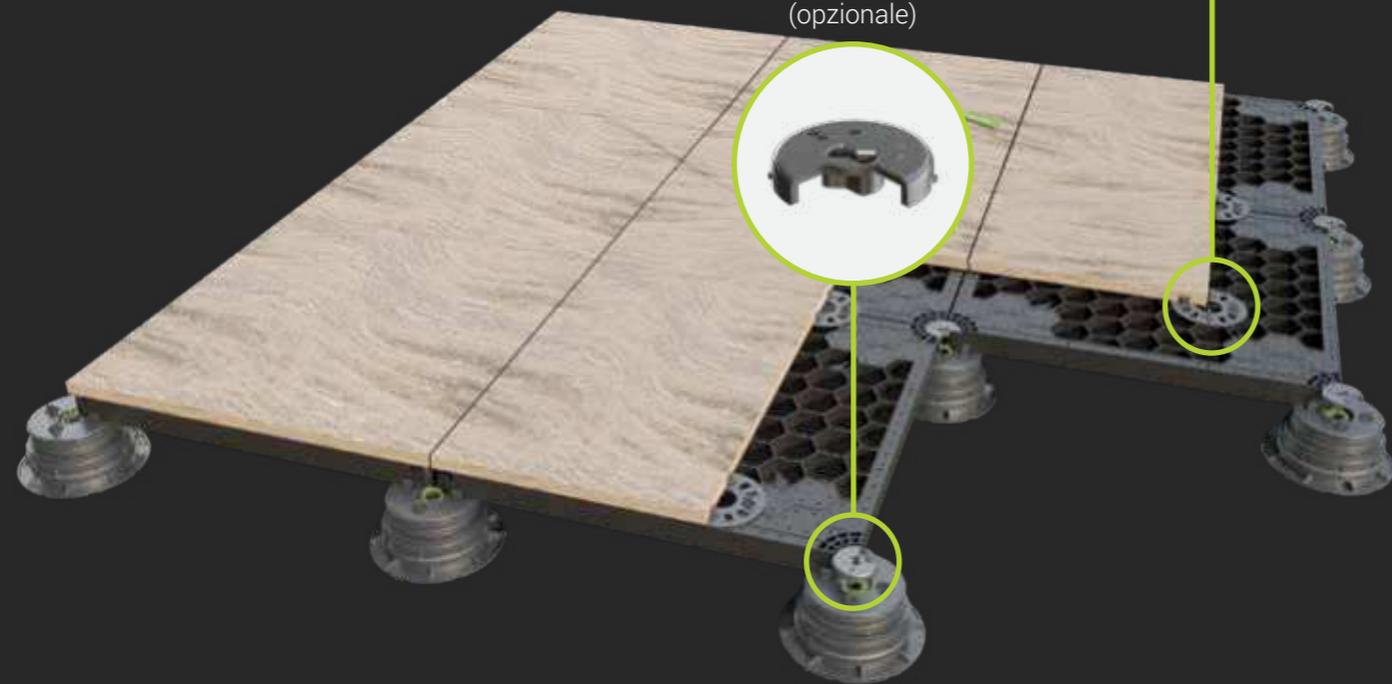
ACCESSORI SUPATRAY

Sono disponibili due accessori pensati per una perfetta installazione. SUPATRAYTAB, disco in gomma per prestazioni antiscivolo e antirumore, è disponibile in due diverse misure di alette (fughe di 2 mm e 4 mm). SUPATRAYLOCK collega quattro griglie per una maggiore stabilità durante l'installazione.

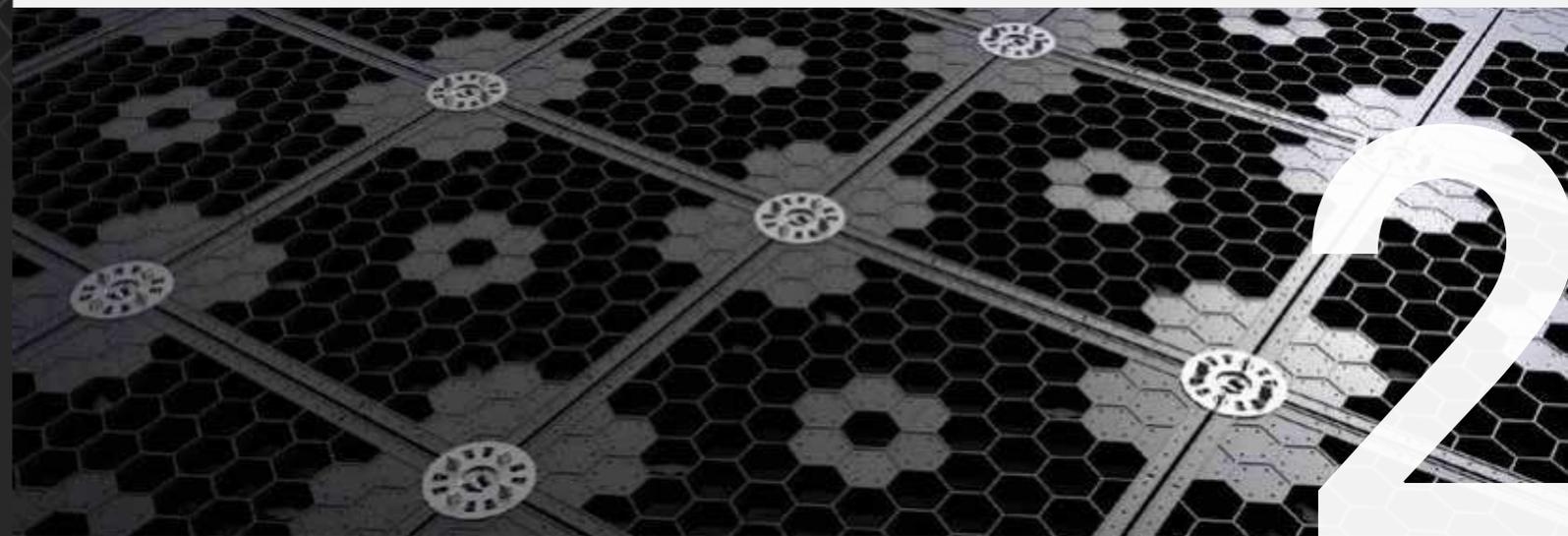
SUPATRAYTAB
per fughe da 2 mm
e 4 mm



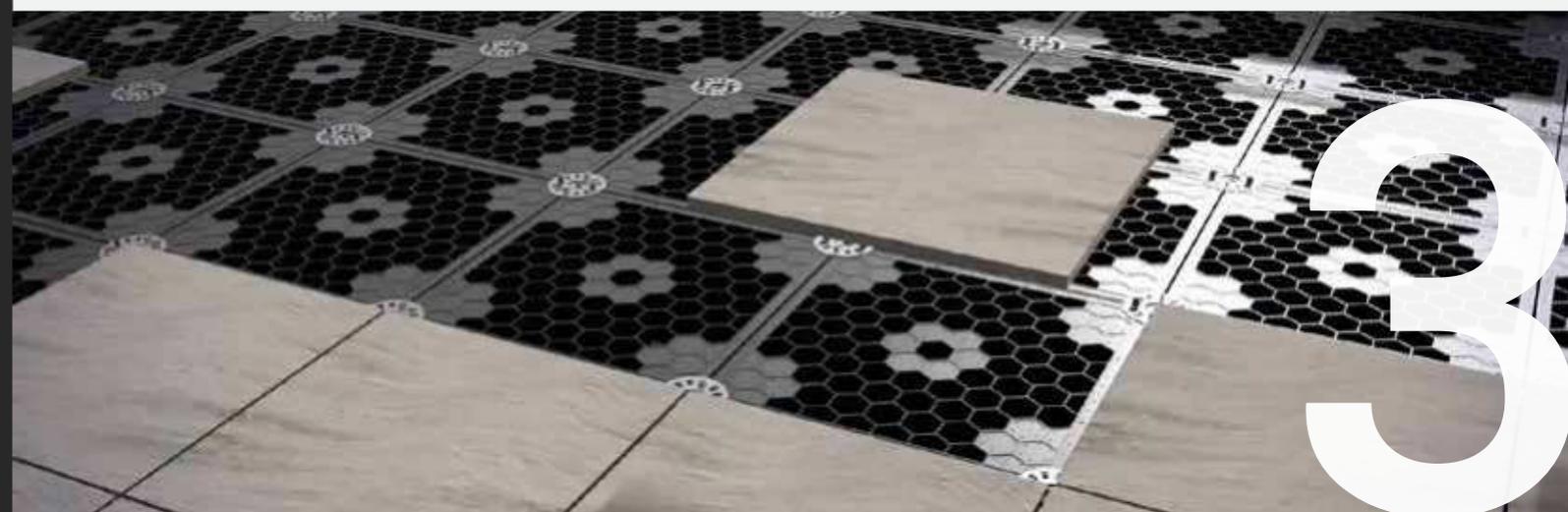
SUPATRAYLOCK
Disco di bloccaggio
(opzionale)



1



2



3

SISTEMA ANTIVENTO

Il sistema antisollevamento SUPATRAY comprende una griglia in plastica con tre sezioni per l'adesivo (perimetrale, centrale e ausiliaria), l'adesivo Profilitec FIXXTEC e il disco di bloccaggio SUPALOCK.

Il processo di montaggio è semplice. Si inizia con l'incollaggio delle piastrelle in gres porcellanato sul SUPATRAY mediante l'adesivo FIXXTEC applicato sulle tracce. Successivamente, i supporti vengono posizionati e livellati prima di collocarvi sopra il SUPATRAY assemblato. Per garantire una superficie piana e sicura, tutti e quattro gli angoli delle griglie vengono collegati saldamente con il disco SUPALOCK, successivamente bloccato con la chiave SUPAK.

CARATTERISTICHE E FUNZIONI



Invisibile

Grazie a un sistema di fissaggio nascosto, la superficie mantiene l'estetica originale a scomparsa.



Removibile

Il sistema consente una facile ispezione della superficie sottostante, facilitando la manutenzione e l'eventuale sostituzione delle piastrelle.



Veloce e sicuro

L'assemblaggio è un processo semplice, che elimina la necessità di fresare i lati delle pavimentazioni, preservandone l'integrità e risparmiando tempo prezioso durante la posa.



Doppia funzione

SUPATRAY svolge la funzione di sistema di anti sollevamento per il vento e garantisce l'assenza di rischio di frammentazione in caso di rottura delle piastrelle.

COMPOSIZIONE

DISCO DI BLOCCAGGIO



PIASTRELLA



COLLA

GRIGLIA

ANTIFRAMMENTAZIONE

SUPPORTO UPTEC



TRAVETTO FORATO E GOMMATO

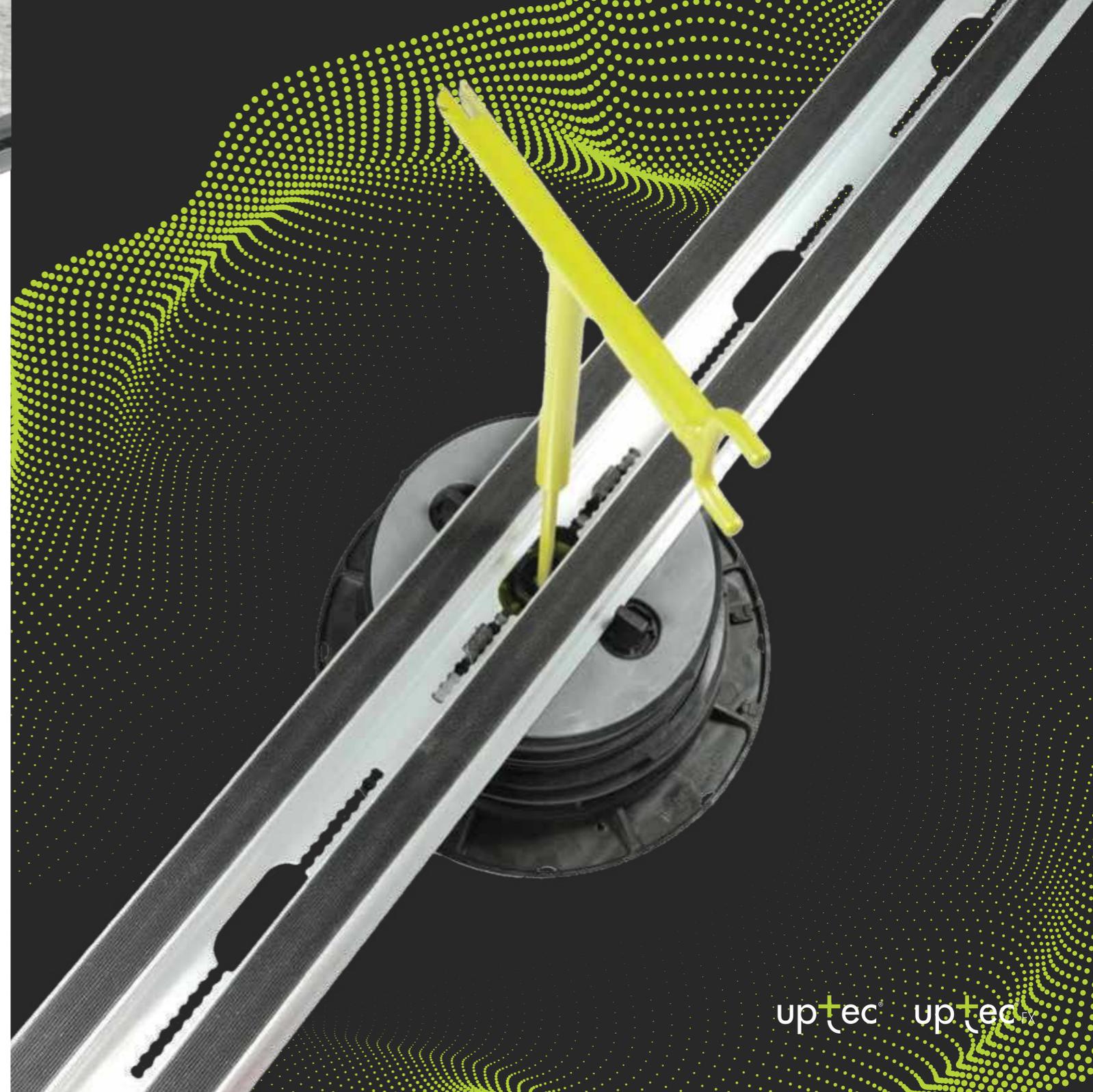
SUPAANG240 è un travetto in alluminio brevettato per la realizzazione di pavimenti sopraelevati che offre la libertà e la flessibilità nella scelta dei materiali, delle dimensioni e dello schema di posa della pavimentazione.

Gomma antiscivolo e antirumore

La parte superiore è dotata di due particolari binari nei quali è inserita una guarnizione in gomma antiscivolo e anti rumore. Il travetto è fornito con la gomma pre-applicata, per far risparmiare tempo prezioso agli installatori assicurando una posa semplice e veloce.

Foratura dentellata

Nella parte inferiore del travetto è presente una foratura dentellata che assicura un perfetto deflusso dell'acqua, e consente la regolazione dell'altezza del supporto durante ed eventualmente dopo l'installazione. Inoltre la foratura dentellata garantisce un fissaggio sicuro e stabile alla testa del supporto durante l'installazione.



CARATTERISTICHE E FUNZIONI



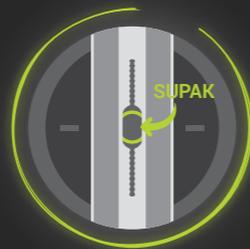
SUPAANG240 offre la massima libertà e flessibilità per quanto riguarda le dimensioni delle piastrelle da utilizzare e permette di realizzare pavimenti con diverse opzioni di posa e diversi materiali di copertura.



SUPAANG240 garantisce la massima prestazione per un'installazione strutturalmente stabile, sicura e veloce.



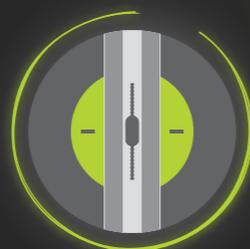
I fori sulla base assicurano un perfetto deflusso dell'acqua.



I fori sulla base consentono di regolare l'altezza con la chiave SUPAK durante e dopo l'installazione.



SUPAANG240 viene fornito con le strisce di gomma antirumore già installate per far risparmiare tempo prezioso agli installatori durante la posa.



I fori sulla base assicurano un fissaggio sicuro e stabile alla testa del supporto.

ACCESSORI DEL SISTEMA CON TRAVETTO

SUPDGG



Distanziatore per piastrelle da utilizzare con SUPAANG240



SUPCLIPG



Clip laterali e centrali da utilizzare con pavimenti in deck ed in combinazione con SUPAANG240



SUPAJG



Giunzione per travetto



SUPACLPPT



Clip perimetrale per bloccaggio piastrelle



Accessori disponibili sia per uptec che per uptec FX

up+tec[®]

CALCOLATORE

www.profilitec.com/uptec-configurator

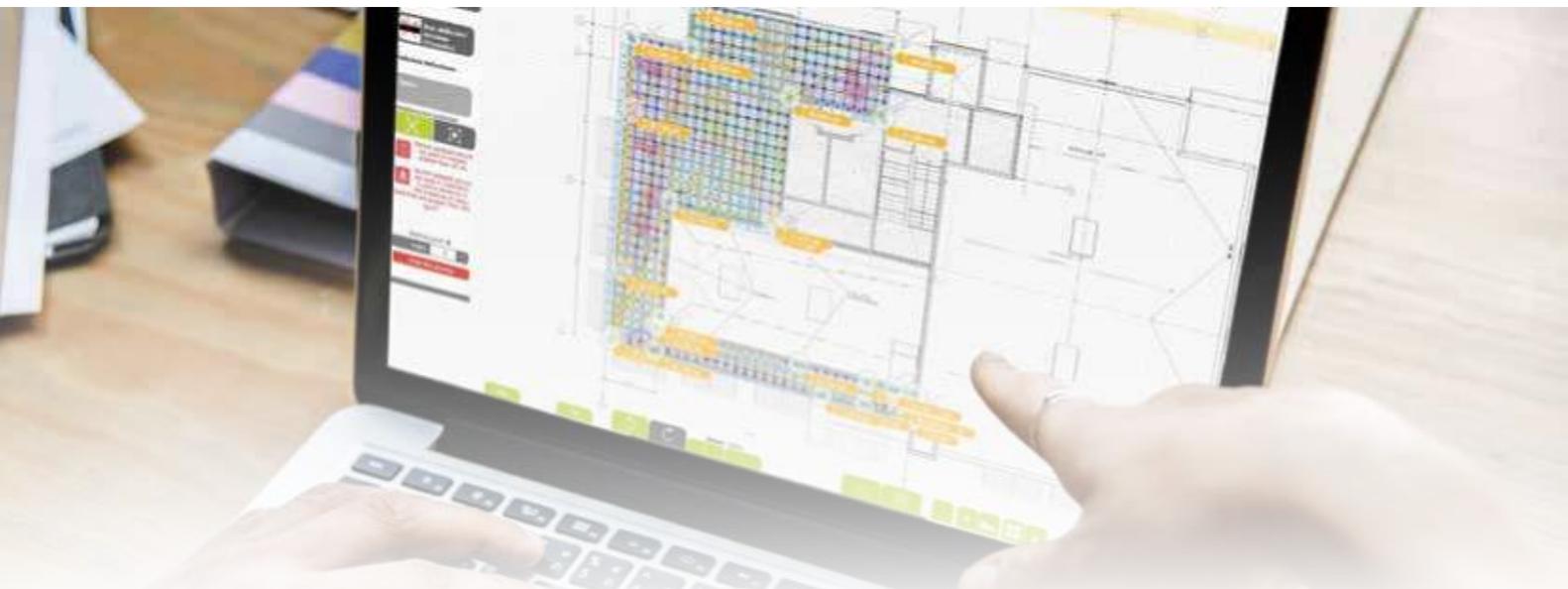
Uptec pedestal calculator è un programma online per creare il proprio pavimento sopraelevato e calcolare il numero di supporti necessari per il progetto.

È possibile progettare l'area o caricare un disegno architettonico, scegliere da un ampio elenco di dimensioni delle piastrelle, selezionare la larghezza delle fughe ed impostare l'altezza desiderata della pavimentazione.

Il calcolatore di supporti Uptec determina automaticamente quali e quanti supporti e accessori sono necessari per il progetto.

È uno strumento facile e intuitivo che offre un'ampia serie di funzioni che semplificano il lavoro.

Fornisce anche informazioni ulteriori come il calcolo delle piastrelle da utilizzare e i kg di CO₂ risparmiati per m² di pavimento.



Certificazione EPD

Uptec è certificato EPD. Nelle valutazioni edilizie, i prodotti di costruzione vengono valutati mediante dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) eseguite in conformità alla norma ISO 14025 e alla norma EN 15804:2012+A2:2019.

L'analisi valuta il ciclo di vita del sistema Uptec e lo misura in termini di impronta di emissioni di anidride carbonica con una verifica indipendente da parte di terzi della dichiarazione e dei dati, secondo la norma ISO 14025:2006. Una serie di casi studio ha dimostrato che Uptec presenta un vantaggio di oltre il 70% in termini di impatto ambientale delle emissioni di anidride carbonica rispetto ai metodi tradizionali di assemblaggio dei pavimenti esterni, come le piastrelle incollate su un massetto leggero.



Scopri di più

up+tec[®] 



EPD

ZERTIFIZIERUNG

 EPD[®]

COMPONENTI E ACCESSORI DEL SISTEMA

Codice	Descrizione prodotto	Pezzi per confezione
SUPAL	Supporto basso	24
SUPAS	Supporto standard	24
SUPALFX	Supporto basso a testa fissa	24
SUPASFX	Supporto standard a testa fissa	24
SUPAR	Anello impilabile	24
SUPAR120	Anello grande impilabile	24
SUPT	Supporto di altezza ridotta alette 2 mm	50
SUPT4	Supporto di altezza ridotta alette 4 mm	50
SUPB	Prolunga per supporti SUPT/SUPT4	50



SUPAL



SUPAS



SUPALFX



SUPASFX



SUPT - SUPT4



SUPB



SUPAR



SUPAR120

Codice	Descrizione prodotto	Pezzi per confezione
SUPA2	Aletta per fughe da 2 mm	240
SUPA4	Aletta per fughe da 4 mm	240
SUPAW	Aletta per travetto in legno	240
SUPA2FX	Aletta per fughe da 2 mm per supporti a testa fissa	240
SUPA4FX	Aletta per fughe da 4 mm per supporti a testa fissa	240



SUPA2



SUPA4



SUPAW



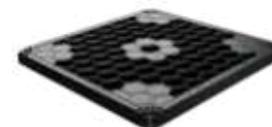
SUPA2FX



SUPA4FX

Codice	Descrizione prodotto	Pezzi per confezione
SUPATRAY	Griglia antiframmentazione	56

Codice	Descrizione prodotto	Pezzi per confezione
SUPATRAYLOCK	Disco di bloccaggio per SUPATRAY	240
SUPALOCK	Disco di bloccaggio in alluminio per SUPATRAY	240
SUPATRAYTAB2	Aletta 2 mm per SUPATRAY	240
SUPATRAYTAB4	Aletta 4 mm per SUPATRAY	240



SUPATRAY



SUPATRAYLOCK

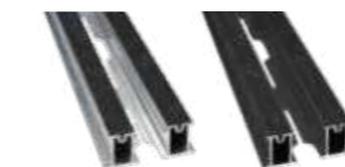


SUPATRAYTAB2



SUPATRAYTAB4

Codice	Descrizione prodotto	Pezzi per confezione
SUPAANG240	Travetto in alluminio per SUPA4 e SUPA4FX	10
SUPAANGB240	Travetto in alluminio nero per SUPA4 e SUPA4FX	10
SUPDG2	Distanziatore per travetti in alluminio 2 mm	500
SUPDG	Distanziatore per travetti in alluminio 4 mm	500
SUPCLIPG	Clip laterali e centrali (Deck)	50
SUPAJGSET20	Giunzione per travetto	20
SUPACLPT	Clip perimetrale per bloccaggio piastrelle	5



SUPAANG240 - SUPAANGB240



SUPDG2 - SUPDG



SUPCLIPG



SUPAJG



SUPACLPT

Codice	Descrizione prodotto	Pezzi per confezione
BSJ	Profilo perimetrale	10
BSR	Profilo perimetrale	5/10
BST20	Profilo perimetrale	5
SUPL2	Disco livellante da 2 mm	600
SUPL3	Disco livellante da 3 mm	500
SUPATG	Tappetino antirumore e protezione substrato	24
SUPACLPBSET5	Clip bordo verticale - Base	5
SUPACLPTSET5	Clip bordo verticale - Testa	5
SUPACLPPSET5	Clip perimetrale	5
SUPAK	Chiave di regolazione	1



BSJ



BSR



BST



SUPAK



SUPL2 - SUPL3



SUPATG



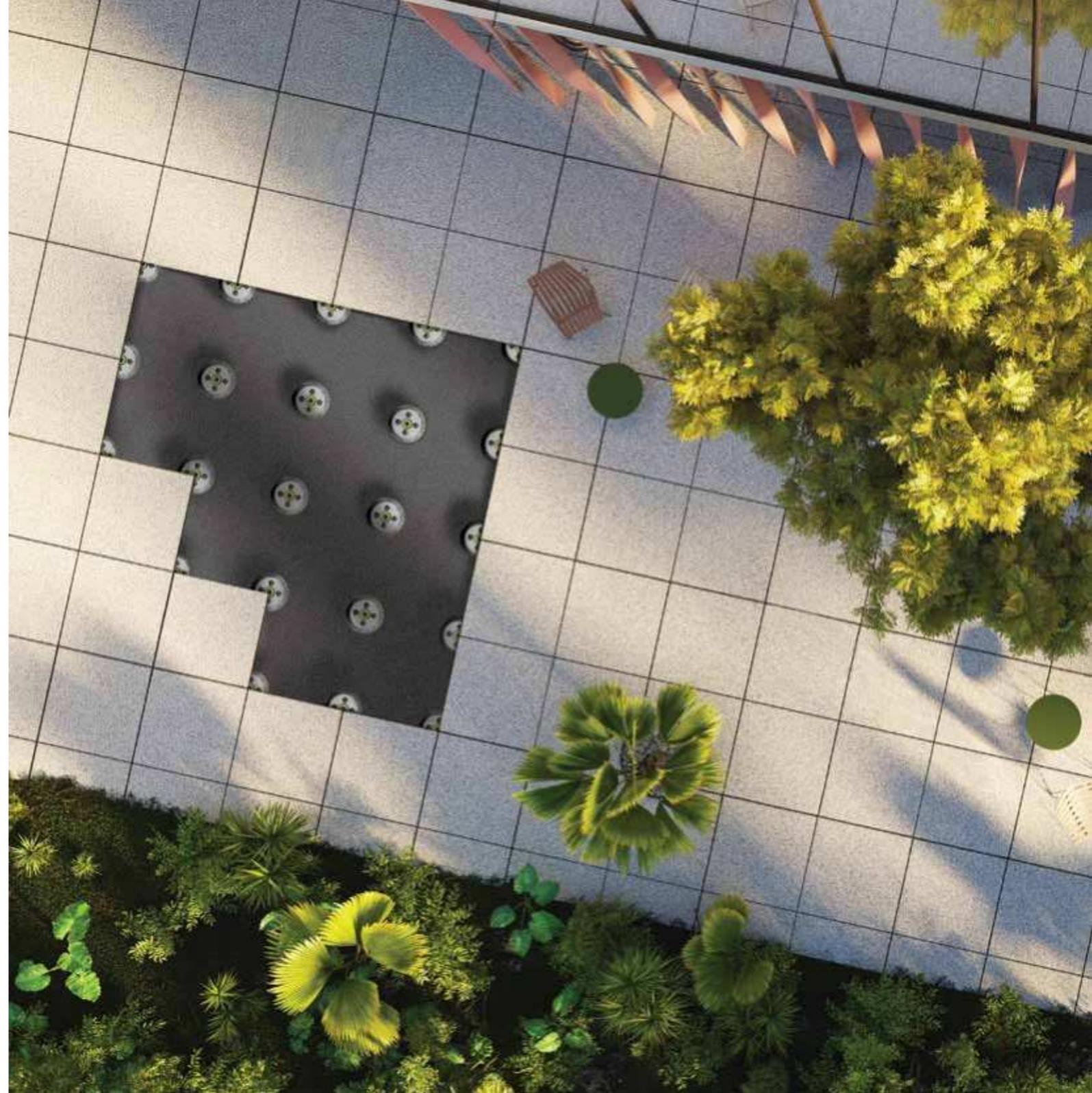
SUPACLPB



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/IT



Rev. 07/24