

FR

up+tec®



Système de pose
pour sols surélevés

 **profil+tec**
positive profile

uptec®



up+tec®

Plots avec système intégré permettant de passer d'une tête autonivelante à une tête fixe pour sols surélevés.

✓ Système breveté



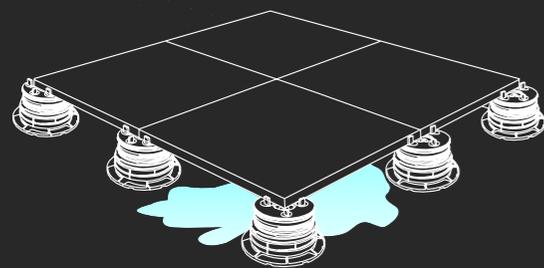
up+tec® FX

Plots à tête fixe pour sols surélevés.

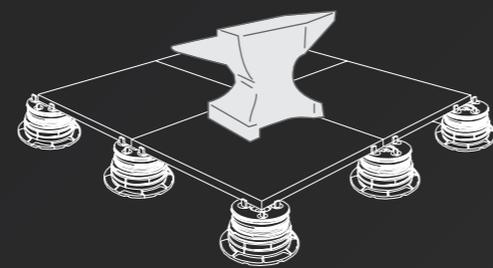
✓ Système breveté

SOLS SURÉLEVÉS

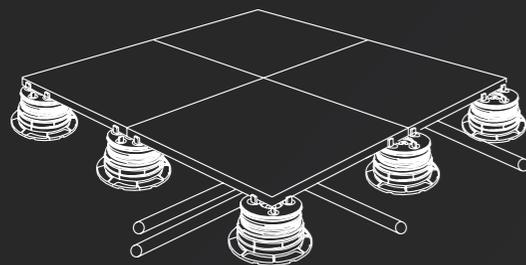
L'installation de sols surélevés offre des avantages qui vont au-delà de la simple fonction esthétique. Ils sont idéals pour dissimuler les tuyaux et les installations électriques, favorisent l'écoulement des eaux de pluie, réduisent les bruits de pas et la facilité d'inspection rend le système polyvalent et sûr. Le système uptec de Profilitec est la meilleure solution pour les sols surélevés extérieurs tels que les terrasses, les jardins, les bords de piscine, les vérandas et les lieux publics, tout en offrant une très grande résistance aux charges.



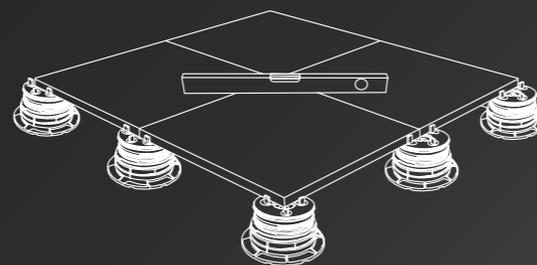
Écoulement rapide des eaux



Haute résistance aux charges



Idéal pour dissimuler les tuyaux et les éléments d'installation



Sol nivelé et facile à inspecter



Contextes d'utilisation

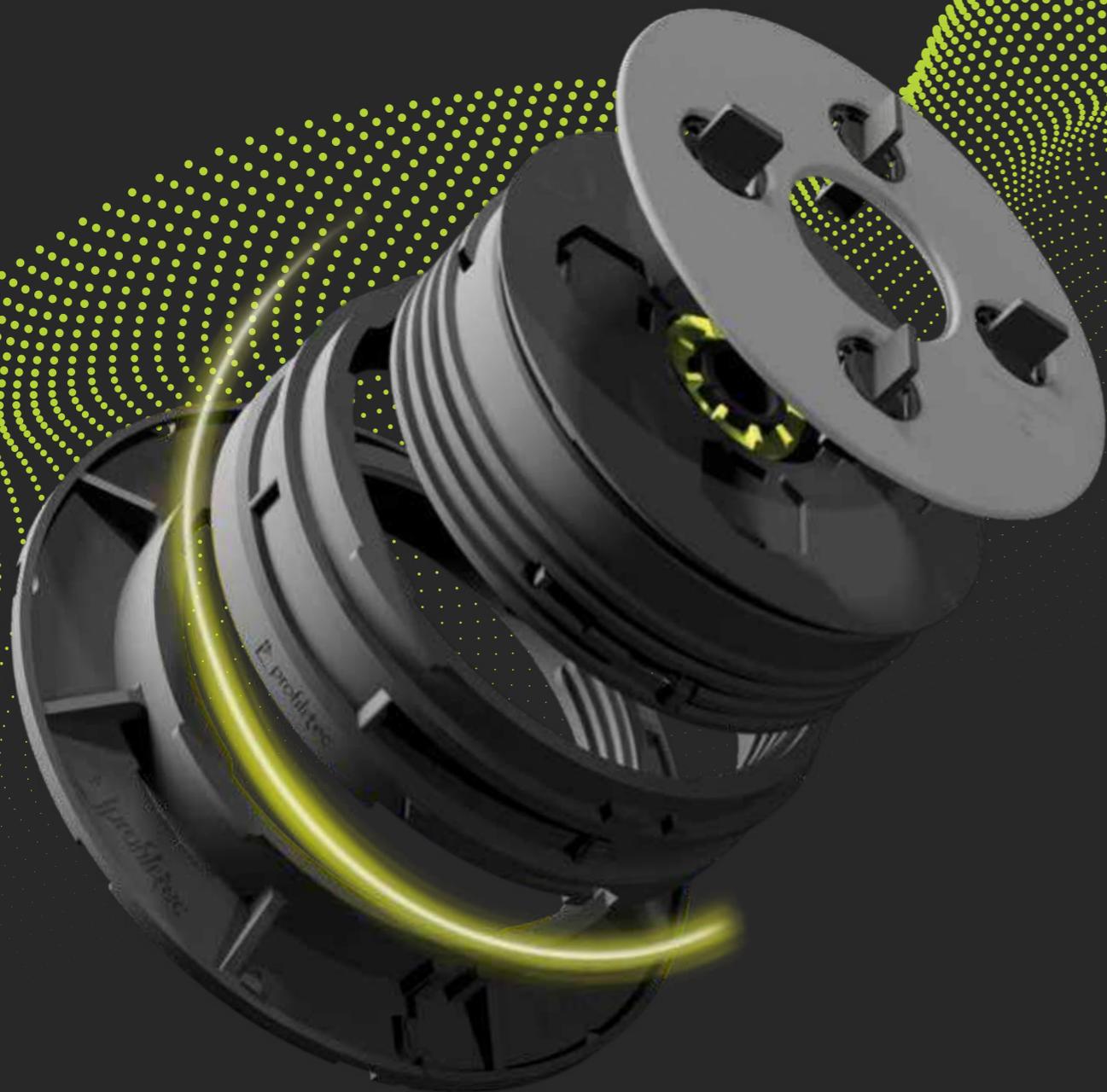
Terrasses
Bords de piscine
Toits plats
Allées piétonnes

Chapiteau
Espaces de détente
Jardins
Bars et restaurants



PLOTS À TÊTE AUTO NIVELANTE ET À TÊTE FIXE

uptec



uptec

uptec® **3 en 1**

Uptec est un système de supports de tête fixes et autonivelants réglables en hauteur pour la réalisation de sols surélevés. Uptec est basé sur le concept **3 en 1**, trois éléments (3 références) qui offrent un avantage logistique unique et permettent d'atteindre n'importe quelle hauteur et compenser jusqu'à 5% de pente en combinant seulement 3 éléments.

uptec®

uptec[®]

SUPAL

Plot hauteur basse

3_N1

SUPAS

Plot standard

SUPAR

Rehausse pour plot

COMPOSITION



Tête bi-composant

Bague intégrée pour le passage de la tête autonivelante à la tête fixe

Vis

Rehausse modulaire empilable SUPAR

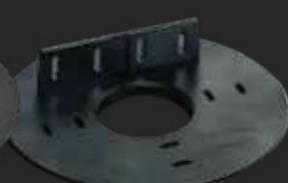
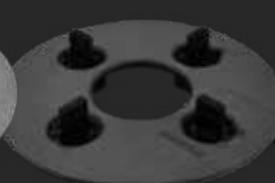
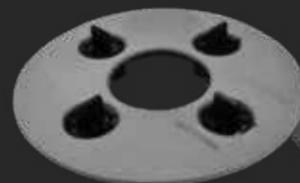
Base

combinable avec

SUPA2

SUPA4

SUPAW



Tête avec ailettes de 2 mm

Tête avec ailettes de 4 mm

Tête pour fixation sur lambourdes en bois

uptec[®]

uptec

uptec

AUGMENTATION DE LA HAUTEUR

La combinaison des trois éléments, associée à la tête spéciale autonivelante ou fixe, permet d'atteindre des hauteurs d'installation élevées, même lorsque la surface d'appui est inclinée (jusqu'à 5 % de pente). Un avantage qui offre une versatilité extraordinaire en phase d'installation.



Rehausse modulaires empilables, conçus pour atteindre **toutes hauteurs** d'installation (à partir de 58 mm).



1 SUPAR
+ 30 mm



TÊTE AUTONIVELANTE ET FIXE

Le système uptec offre une solution originale dans laquelle le passage d'un système autonivelant à un système à tête fixe s'effectue rapidement et avec précision, grâce à l'ajustement d'une couronne spéciale, incluse de série.

uptec

AUTONIVELANTE

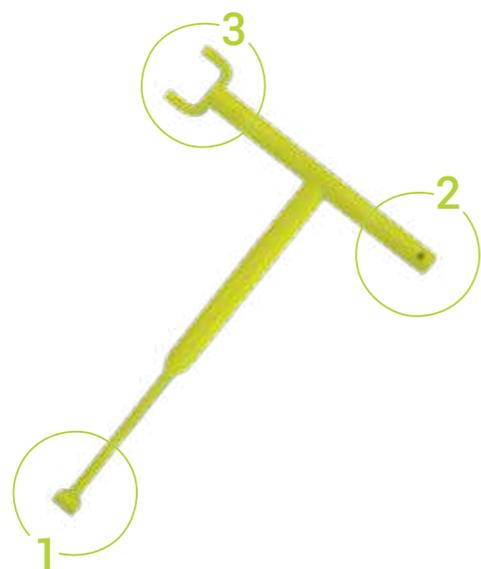
FIXE

5% PENTE

0% PENTE



CLÉ MULTIFONCTIONS SUPAK



1 Ajustement de la hauteur

2 Retrait des ailettes

3 Passage de tête autonivelante à la tête fixe



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS



Hauteur modulaire

Ajouter la rehausse SUPAR pour augmenter la hauteur du plot



Hauteur réglable

Hauteur du plot réglable par le haut, même lorsque le sol est déjà posé



Tête autonivelante et fixe

Simple mécanisme intégré pour passer d'une tête autonivelante à une tête fixe



Têtes interchangeables

Têtes interchangeables pour les installations standard, en lambourdes de bois ou d'aluminium



Antidérapant et anti-bruit

Têtes recouvertes de caoutchouc antidérapant et réducteur de bruits d'impact



Base prédécoupée

Traits de coupe sur la base pour faciliter le positionnement aux coins et périmètres



Faible impact environnemental

Entièrement fabriqué avec des matériaux recyclés et recyclables



Résistance aux charges

Résistance aux charges jusqu'à 1400 kg

uptec

PLOTS À TÊTE FIXES

La solution idéale en terme de facilité d'utilisation pour les grandes surfaces horizontales et parfaitement planes.



uptec FX

uptec[®] FX

Uptec FX est un système de support à tête fixe réglable en hauteur qui permet de créer des sols surélevés. Uptec FX est également basé sur le concept **3 en 1**, trois éléments (3 références) qui offrent un avantage logistique unique et permettent d'atteindre n'importe quelle hauteur en combinant seulement 3 éléments.

FX

uptec FX



uptec[®] FX

uptec[®] FX

SUPALFX

Plot hauteur basse

3_{IN}1

SUPASFX

Plot standard

SUPAR

Rehausse pour plot

..... combinable avec

SUPA2FX

SUPA4FX

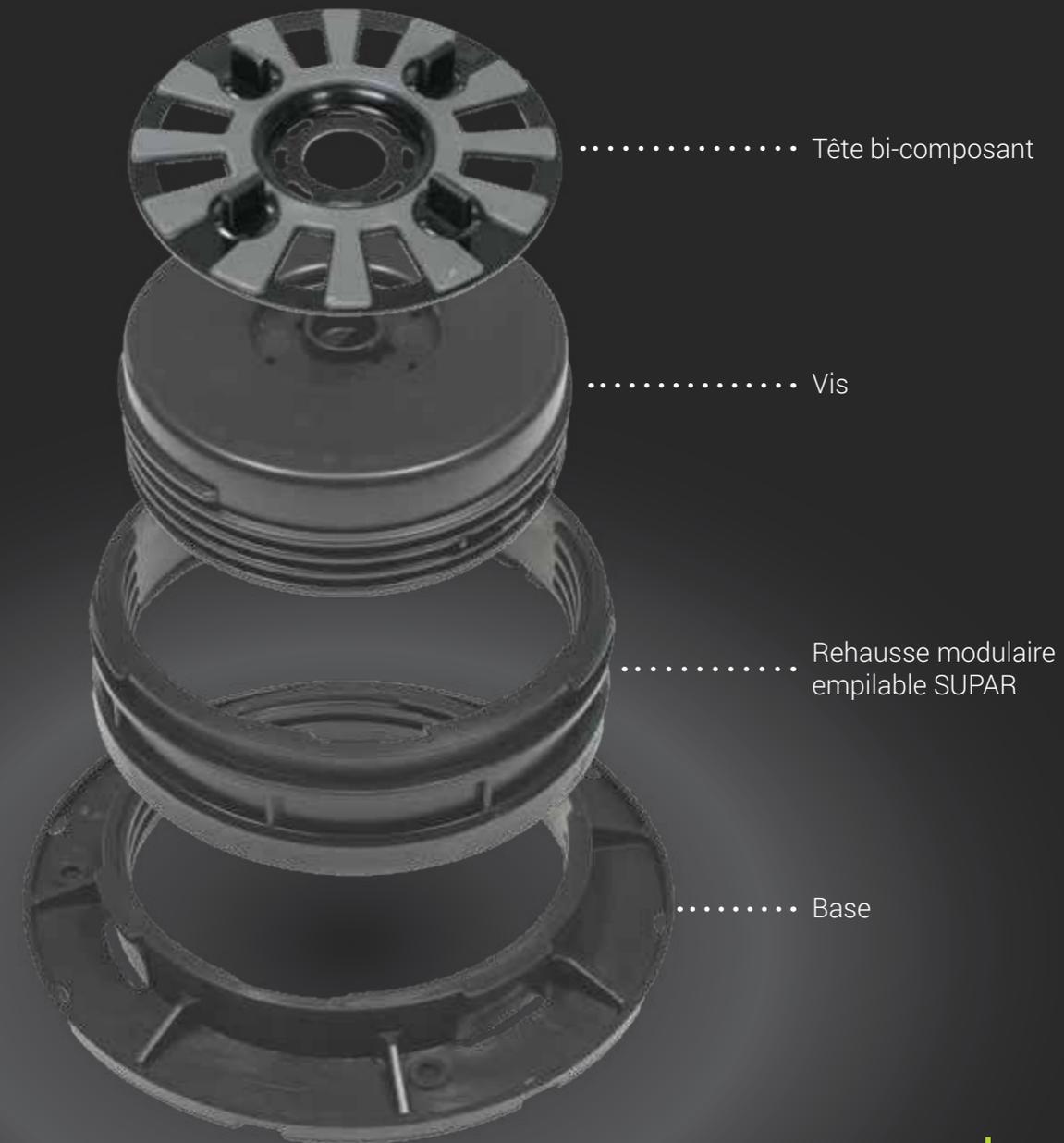


Tête avec ailettes de 2 mm



Tête avec ailettes de 4 mm

COMPOSITION



uptec FX

uptec FX

uptec[®] FX

AUGMENTATION DE LA HAUTEUR

La combinaison des trois éléments permet d'atteindre des hauteurs d'installation considérables. Un avantage qui offre une versatilité extraordinaire en phase d'installation.



CLÉ MULTIFONCTIONS SUPAK



1 Ajustement de la hauteur

2 Retrait des ailettes



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS



Hauteur modulaire

Ajouter la rehausse SUPAR pour augmenter la hauteur du plot



Hauteur réglable

Hauteur du plot réglable par le haut, même lorsque le sol est déjà posé



Compensation de la pente

Accessoire dédié à la compensation de la pente en cas de nécessité



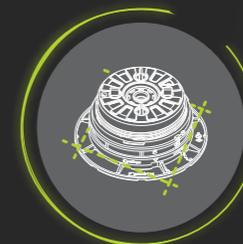
Têtes interchangeables

Têtes interchangeables pour les installations standard, en lambourdes de bois ou d'aluminium



Antidérapant et anti-bruit

Têtes recouvertes de caoutchouc antidérapant et réducteur de bruits d'impact



Base prédécoupée

Traits de coupe sur la base pour faciliter le positionnement aux coins et périmètres



Faible impact environnemental

Entièrement fabriqué avec des matériaux recyclés et recyclables



Résistance aux charges

Résistance aux charges jusqu'à 1400 kg



Uptec ground est un système de plots pour les sols surélevés de basse hauteur, pour une utilisation à l'extérieur. Deux modèles de plots réglables de 10 à 15 mm, SUPT (pour joints de 2 mm) ou SUPT4 (pour joints de 4 mm). La hauteur peut être augmentée de 5 mm grâce à l'accessoire empilable SUPB (jusqu'à 3 maximum). Les plots sont réglables manuellement et ne nécessitent pas l'utilisation d'une clé de réglage.

uptec ground



**SUPT/
SUPT4**

Plot réglable
(de 10 mm à 15 mm)



SUPB

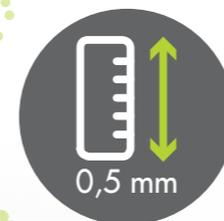
Réhausse (+5 mm)

AUGMENTATION DE LA HAUTEUR



uptec ground

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS



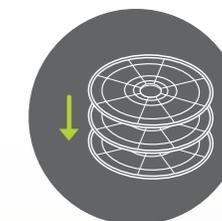
Réglable en hauteur par
paliers de 0,5 mm



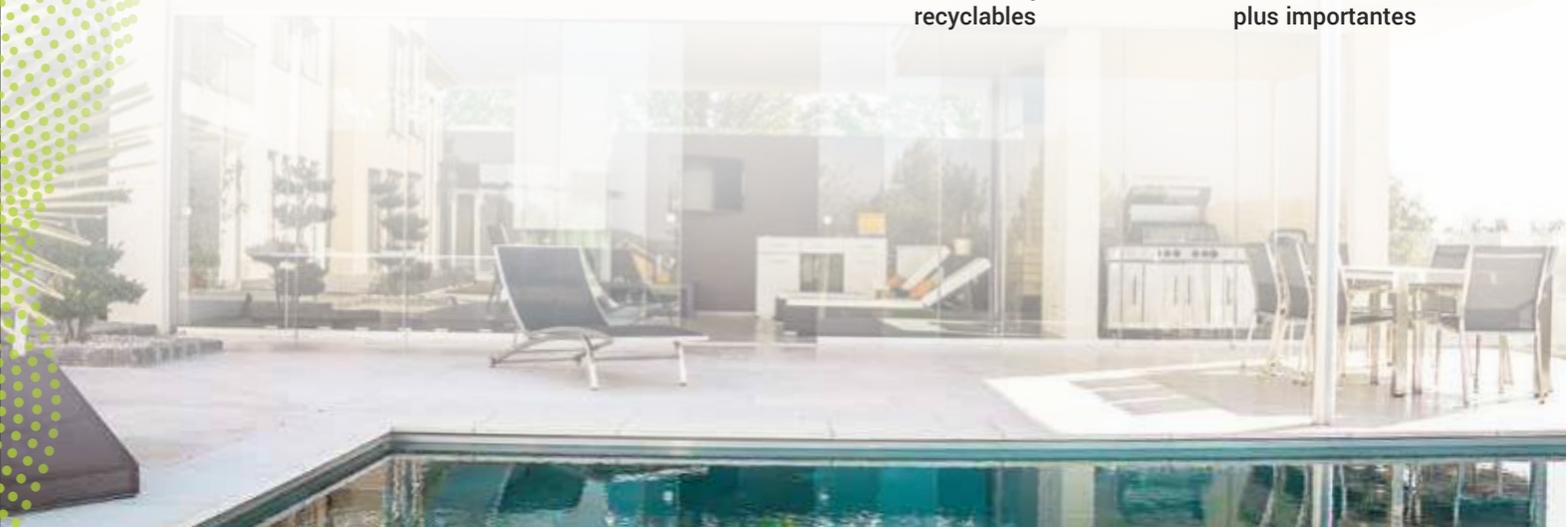
Index et échelle en millimètres
et en pouces



Entièrement fabriqué avec
des matériaux recyclés et
recyclables



Extension empilable pour
atteindre des hauteurs
plus importantes



LA MODULARITÉ DE L'UPTEC ET DE L'UPTEC FX

LES AVANTAGES SUR LE CHANTIER

AVANTAGES EN STOCK



Retours de produits minimisés

Les éléments en trop seront facilement réutilisés dans les installations à venir.

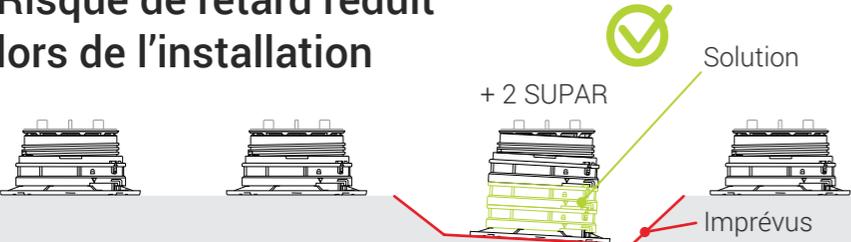


Gestion optimisée des stocks

- Le nombre minimal de références permet :
- Gestion très simplifiée de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.
 - Retours des produits du chantier minimisés.



Risque de retard réduit lors de l'installation



Complications inattendues dues à un changement de configuration du terrain peuvent être rapidement résolues. Les allers-retours entre le chantier et le magasin sont évités en cas de complication inattendue.

Réduction du volume et de la valeur du stock



Profilitec

Autres solutions

INGÉNIERIE DU PRODUIT

Profilitec emploie des méthodes de calcul d'ingénierie les plus avancées pour développer ses produits afin de garantir les standards de qualité et performance les plus élevés.

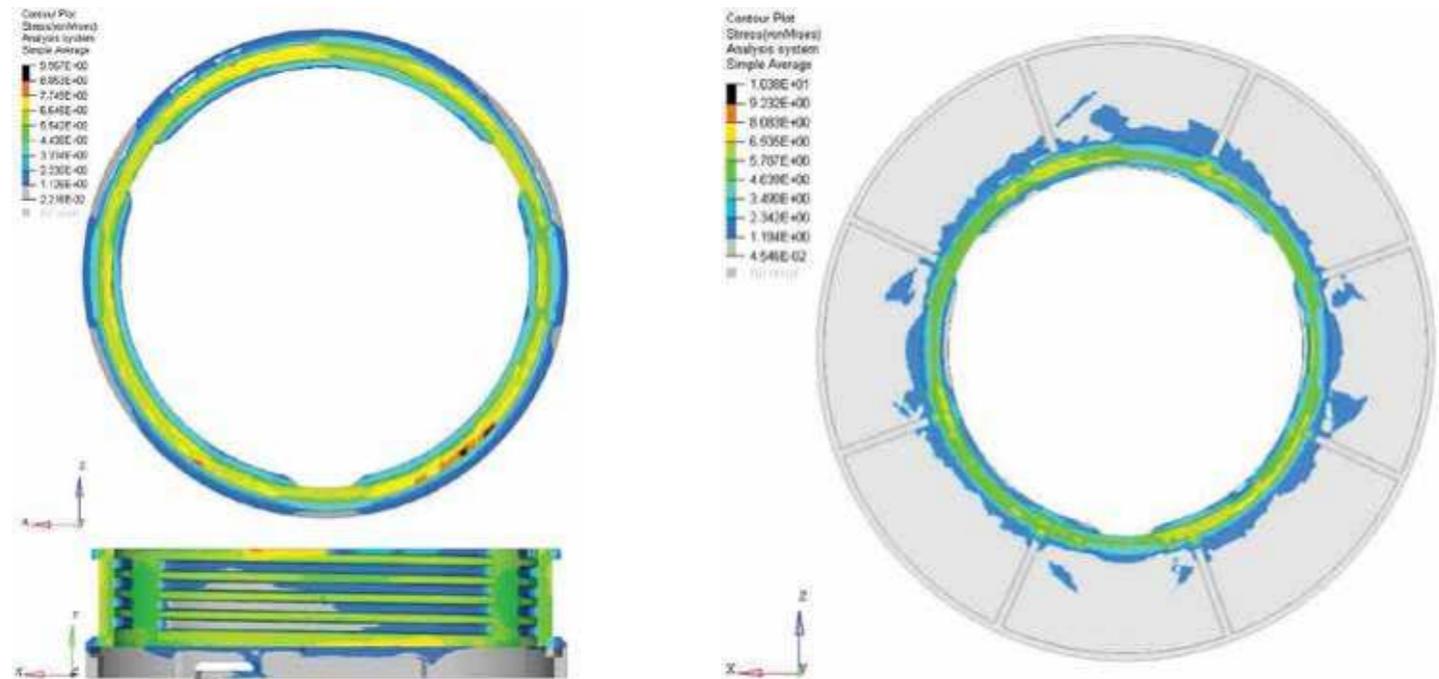
La méthode des éléments finis (FEM) est une méthode numérique utilisée dans l'analyse des charges pour évaluer le comportement d'un produit ou d'une structure soumise à des charges.

En appliquant les charges prévues, la FEM calcule les tensions, les déformations et la réaction structurelle. Les résultats obtenus fournissent une évaluation de la stabilité et donc de la sécurité de la structure, ce qui permet d'optimiser la conception et de prévenir d'éventuelles défaillances ou effondrements.

Degré de distribution de la charge

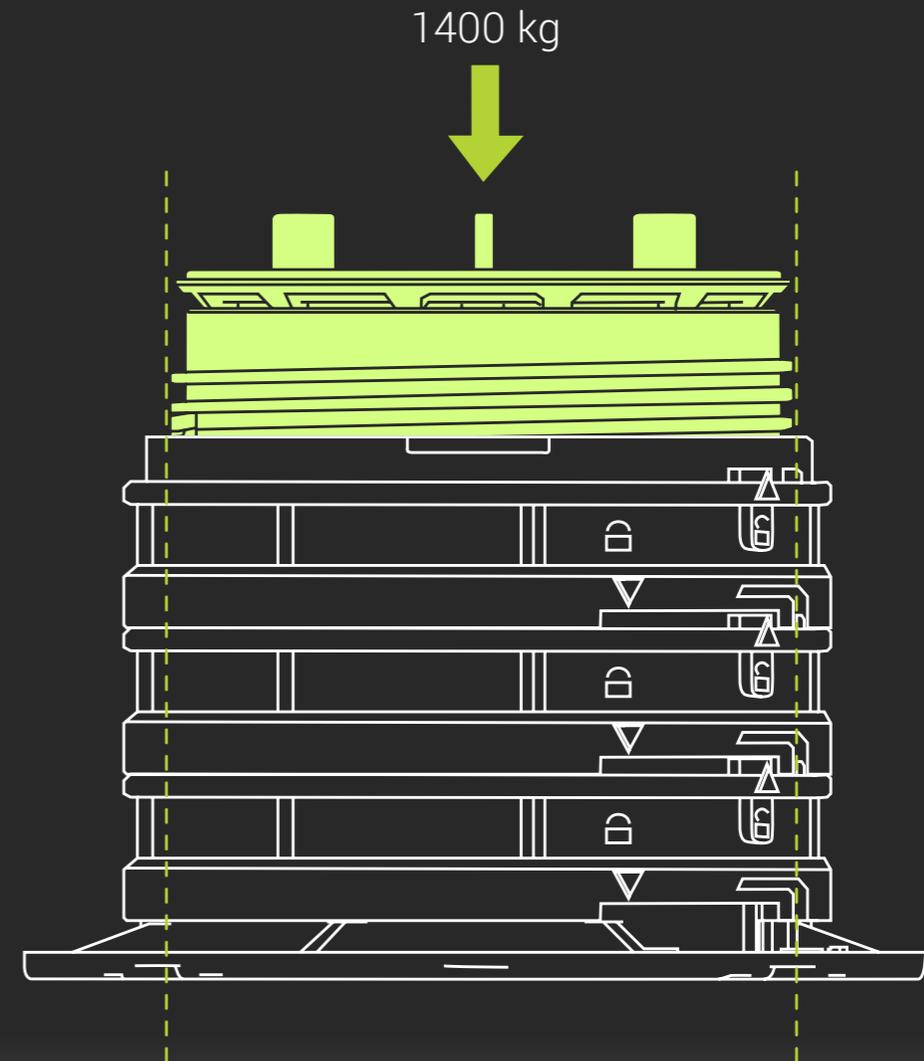


En utilisant le calcul FEM, en simulant des charges appliquées sur la tête du plot uptec, on peut constater que la tension de charge sur le pas de vis se développe verticalement sur le plot. Cette **contrainte** est **uniquement concentrée sur la circonférence** et n'est pas répartie sur la base. Cela signifie que, grâce à son diamètre plus grand, uptec assure une répartition idéale de la charge, ce qui garantit une **résistance élevée au charges**.



UNE RÉSISTANCE, UNE STABILITÉ ET UNE SÉCURITÉ RECORD

Uptec a une résistance exceptionnelle aux charges de 1400 kg. De plus, grâce à la grande surface de la tête et au grand diamètre de la vis, il offre une plus grande stabilité au carreau lors de son positionnement et une parfaite répartition de la charge. Ces caractéristiques garantissent des performances record en matière de sécurité et stabilité.



ACCESSOIRES

SUPACLPB

Clip de bord vertical - Base pour fixer les carreaux de 2 cm



SUPACLPT

Clip de bord vertical - Tête pour fixer les carreaux de 2 cm



SUPACLPP

Clip périphérique pour fixer les carreaux



SUPL2 - SUPL3

Disque niveleur 2 mm et 3 mm (compensation de la pente de l'uptec FX)



SUPAR120

Rehausse de 120 mm



SUPATG

Tapis et protection du substrat



BORDER DE PÉRIMÈTRE

Profilitec offre une large gamme de profilés perimetrales de haute qualité, les sols surélevés avec les systèmes uptec et uptec FX peuvent être clôturés verticalement grâce à un choix de 3 différents profilés de périmètre qui répondent parfaitement aux exigences architecturales en termes de hauteurs d'installation, de configurations et de couleurs.

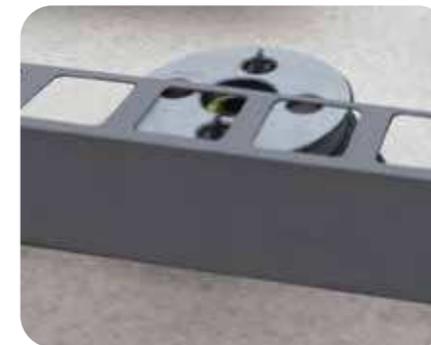
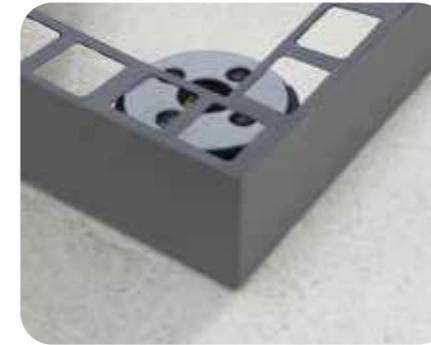
BSJ

profilé avec une partie décorative visible de 2 cm



BSR

Profilé de bord de dalle de 2 cm



BST

profilé avec une bordure minimale visible d'en haut



Finitions standard :

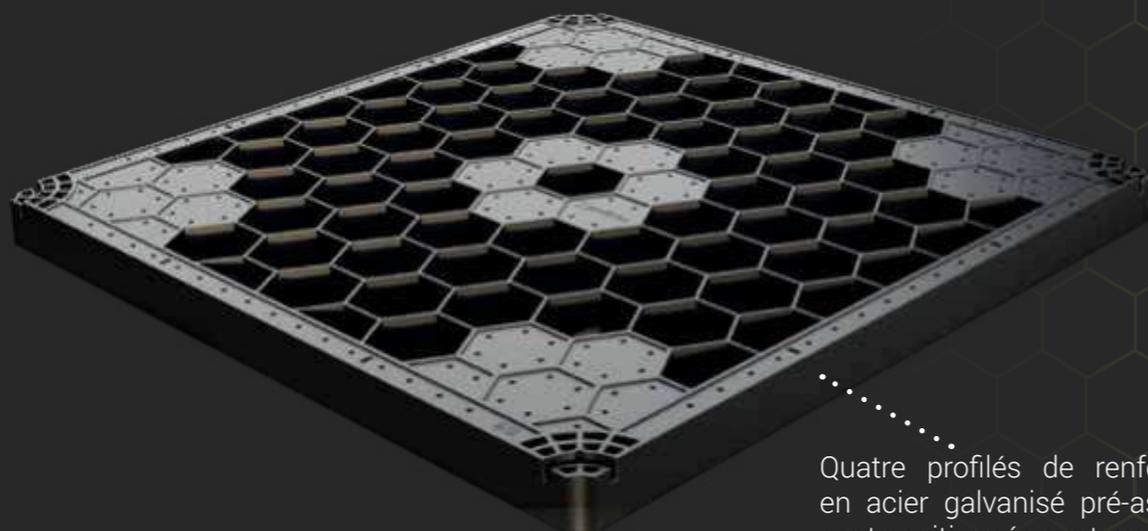


Finitions sur demande :



SUPATRAY

Le système innovant Uptec SUPATRAY a été méticuleusement conçu pour fournir une solution polyvalente et durable pour les sols surélevés, protégeant contre les risques de blessures en cas de rupture des carreaux. Doté d'une structure en nid d'abeille et de dimensions de 598 x 598 x 38 mm, il crée une solide sous-structure pour tout projet de sol surélevé. Réalisé en plastique ABS recyclé, il est conçu pour résister à l'épreuve du temps et aux conditions climatiques les plus rudes, offrant une durabilité et une résistance à la charge exceptionnelles.



Quatre profilés de renforcement en acier galvanisé pré-assemblés sont positionnés sur tous les côtés pour une résistance et une stabilité supplémentaire.



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS



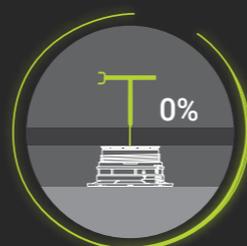
Sécurité maximale

Protection absolue contre la rupture des carreaux, pour une tranquillité d'esprit totale.



Facilité d'installation

Révolutionne l'installation grâce à ses dimensions pratiques de 598 x 598, réduisant considérablement le temps et les coûts de main-d'œuvre.



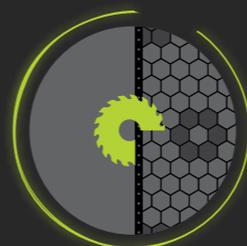
Une précision parfaite

Crée des surfaces parfaitement planes et offre la possibilité de régler la hauteur du support à l'aide de la clé multifonctionnelle SUPAK, pour une précision absolue.



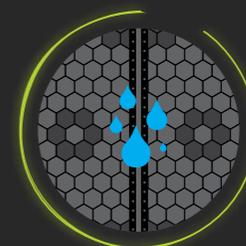
Créativité sans limite

Il offre une créativité sans limite, permettant la création de différents schémas de pose avec des carreaux de différentes tailles.



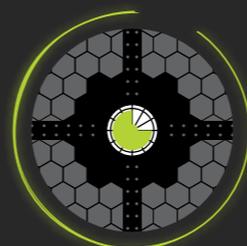
Adaptabilité sur mesure

Il peut être facilement découpé pour offrir des options de personnalisation pour les arrondis, les recoins et les petites sections de bordures.



Drainage efficace

Garantit un drainage efficace, assurant une évacuation rapide de l'eau à travers les joints et les cavités.



Standard de stabilité

Les grilles SUPATRAY sont solidement reliées entre elles grâce au disque de verrouillage en plastique SUPATRAYLOCK, qui garantit l'uniformité et une stabilité maximale.



Durabilité

SUPATRAY contient du matériel recyclé et peut être entièrement recyclé, contribuant ainsi à un avenir plus vert.

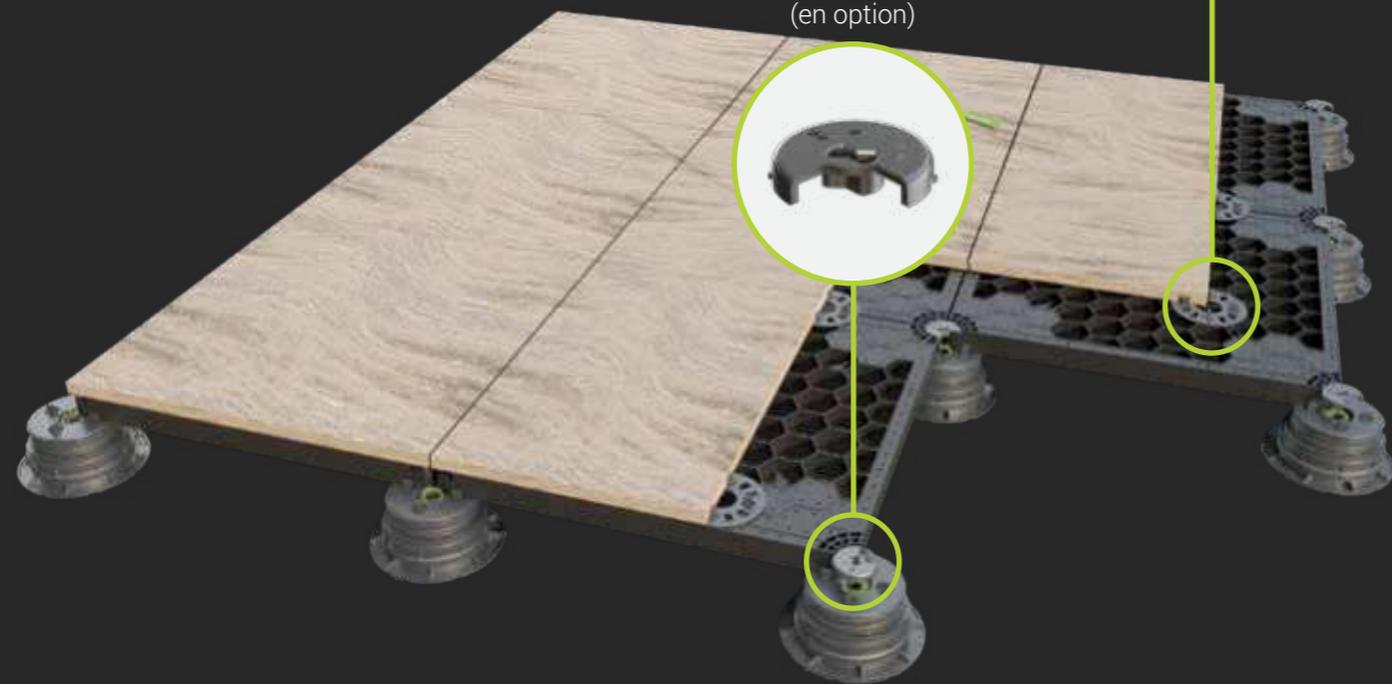
ACCESSOIRES SUPATRAY

Deux accessoires complémentaires sont disponibles pour une installation de qualité. SUPATRAYTAB, disque en caoutchouc antidérapant et anti-bruit, est disponible en deux tailles d'ailettes différentes (joints de 2 mm et de 4 mm). SUPATRAYLOCK relie quatre grilles pour une majeure stabilité lors de l'installation.

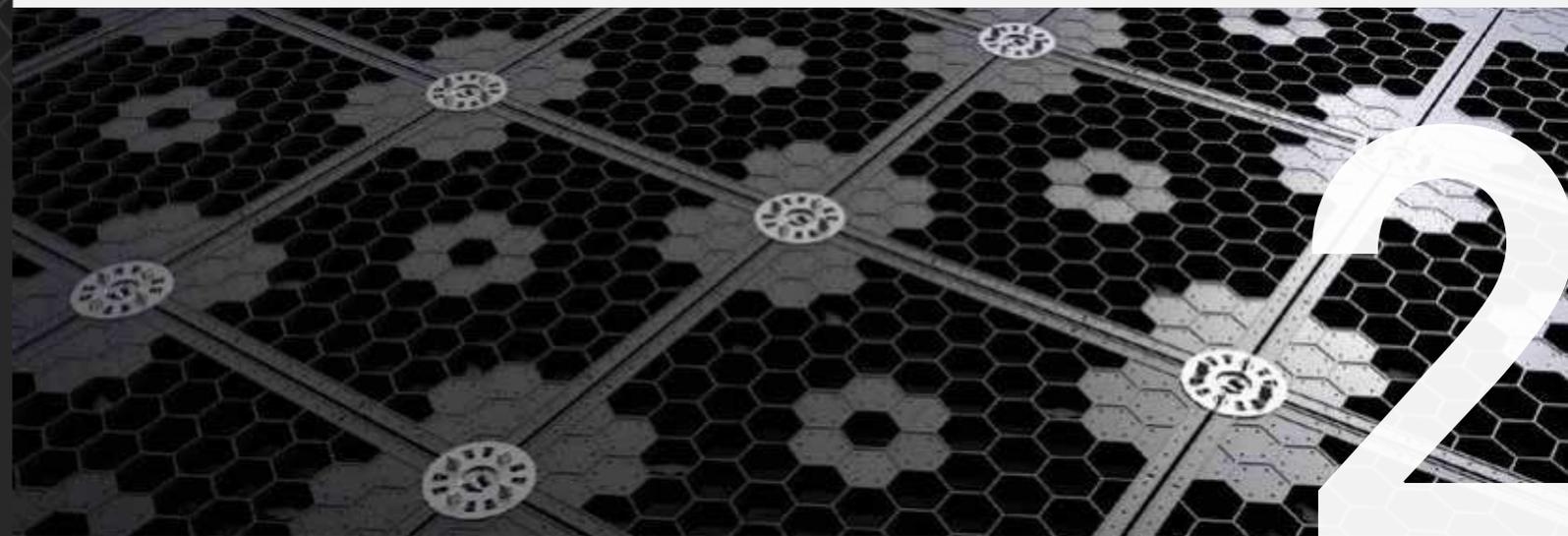
SUPATRAYTAB
pour joints de 2 mm
et 4 mm



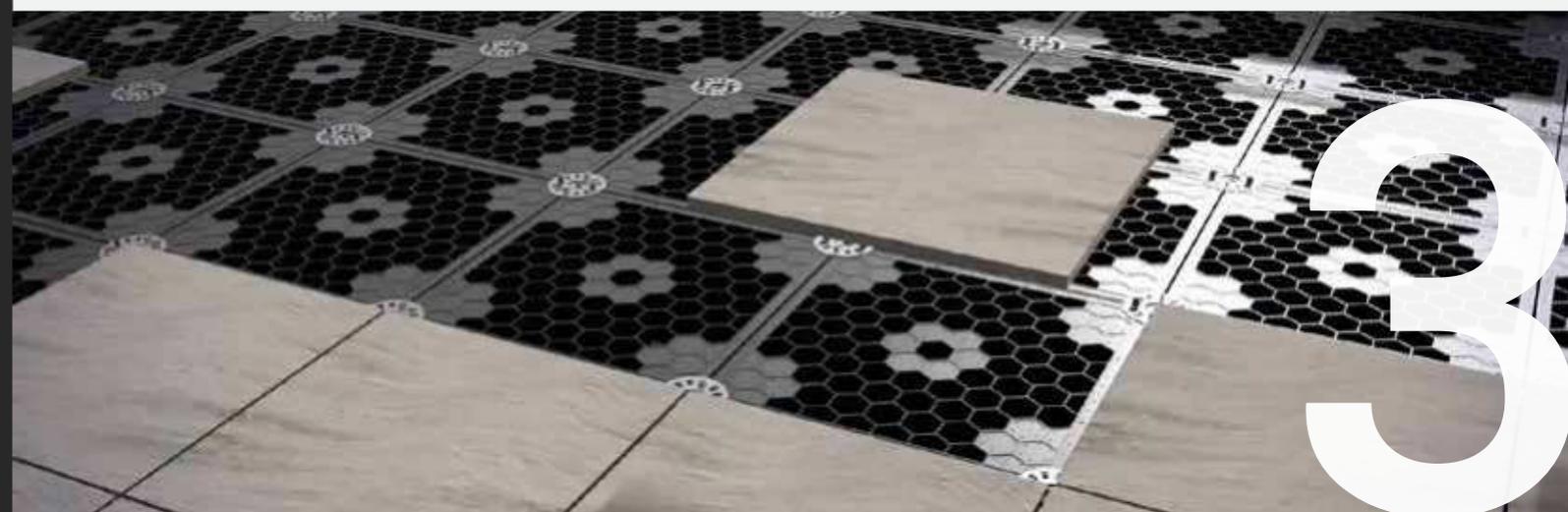
SUPATRAYLOCK
Disque de blocage
(en option)



1



2



3

SYSTÈME ANTI-SOULÈVEMENT AU VENT

Le système anti-soulèvement SUPATRAY comprend un panneau en plastique doté de trois zones de collage (périmétrique, centrale et auxiliaire), d'un adhésif Proflitec FIXXTEC et d'un disque de verrouillage SUPATRAYLOCK.

Le processus de montage est simple. En premier lieu, les carreaux de céramique sont collés sur le SUPATRAY à l'aide de l'adhésif FIXXTEC appliqué sur les zones de collage. Ensuite, les plots sont positionnés et nivelés avant de poser le SUPATRAY assemblé. Pour garantir une surface plane et sûre, les quatre angles des plateaux sont fermement reliés à l'aide du disque SUPATRAYLOCK, puis verrouillés à l'aide de la clé SUPAK.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS



Invisible

Doté d'un système de verrouillage invisible qui permet à la surface de maintenir son aspect esthétique original et uniforme.



Démontable

Le système permet d'inspecter facilement la surface sous-jacente, ce qui facilite l'entretien et le remplacement des carreaux si nécessaire.



Rapide et sûr

L'assemblage se fait en toute simplicité, sans qu'il soit nécessaire de fraiser les côtés des carreaux, ce qui préserve leur intégrité et permet de gagner un temps précieux lors de l'installation.



Double fonction

SUPATRAY agit comme un système de anti-soulèvement et garantit une fonction anti-fragmentation en cas de rupture des carreaux.

COMPOSITION

DISQUE DE BLOCAGE



CARRELAGE



ADHÉSIF

GRILLE ANTI-FRAGMENTATION

PLOT UPTEC



LAMBOURDE PERFORÉE AVEC CAOUTCHOUC

SUPAANG240 est une lambourde en aluminium brevetée pour la réalisation de sols surélevés qui offre liberté et flexibilité dans le choix des matériaux, des dimensions et du schéma de la pose.

Caoutchouc antidérapant et anti-bruit

La partie supérieure est équipée de deux rails spéciaux dans lesquels est inséré une garniture en caoutchouc antidérapant et anti bruit. La lambourde est fournie avec le caoutchouc pré-appliqué, ce qui permet aux installateurs de gagner un temps précieux, tout en assurant une installation rapide et facile.

Ouverture dentelée

La partie inférieure comporte des trous qui assurent une parfaite évacuation de l'eau et permettent de régler la hauteur pendant et éventuellement après l'installation. En outre, la géométrie dentelée des trous assure une fixation sûre et stable à la tête du plot pendant l'installation.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS



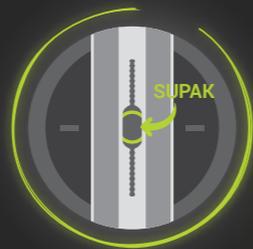
SUPAANG240 offre une liberté et une flexibilité maximales en ce qui concerne la taille des carreaux à utiliser et permet de créer des sols avec différentes options de pose et différents matériaux de revêtement.



SUPAANG240 assure une performance maximale pour une installation structurellement stable, sûre et rapide.



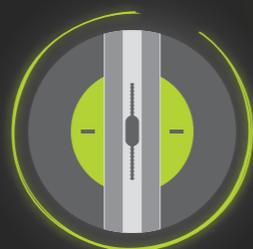
Les ouvertures situées sur la base assurent une parfaite évacuation de l'eau.



Les ouvertures sur la base permettent de régler la hauteur avec la clé SUPAK pendant et après l'installation.



SUPAANG240 est fourni avec les bandes de caoutchouc anti-bruit déjà installées pour faire gagner un temps précieux aux installateurs durant la pose.



Les ouvertures situées sur la base assurent une fixation sûre et stable à la tête du plot.

ACCESSOIRES POUR LAMBOURDE

SUPDG



Cale d'écartement entre carreaux à utiliser avec SUPAANG240



SUPCLIPG



Clips latéraux et centraux à utiliser avec les planchers pont de bateau et en combinaison avec SUPAANG240



SUPAJG



Jonction pour la lambourde



SUPACLPPT



Clip périphérique pour fixer les carreaux



Accessoires disponibles pour l'uptec et l'uptec FX

up+tec[®]

CALCULATOR

www.profilitec.com/uptec-configurator

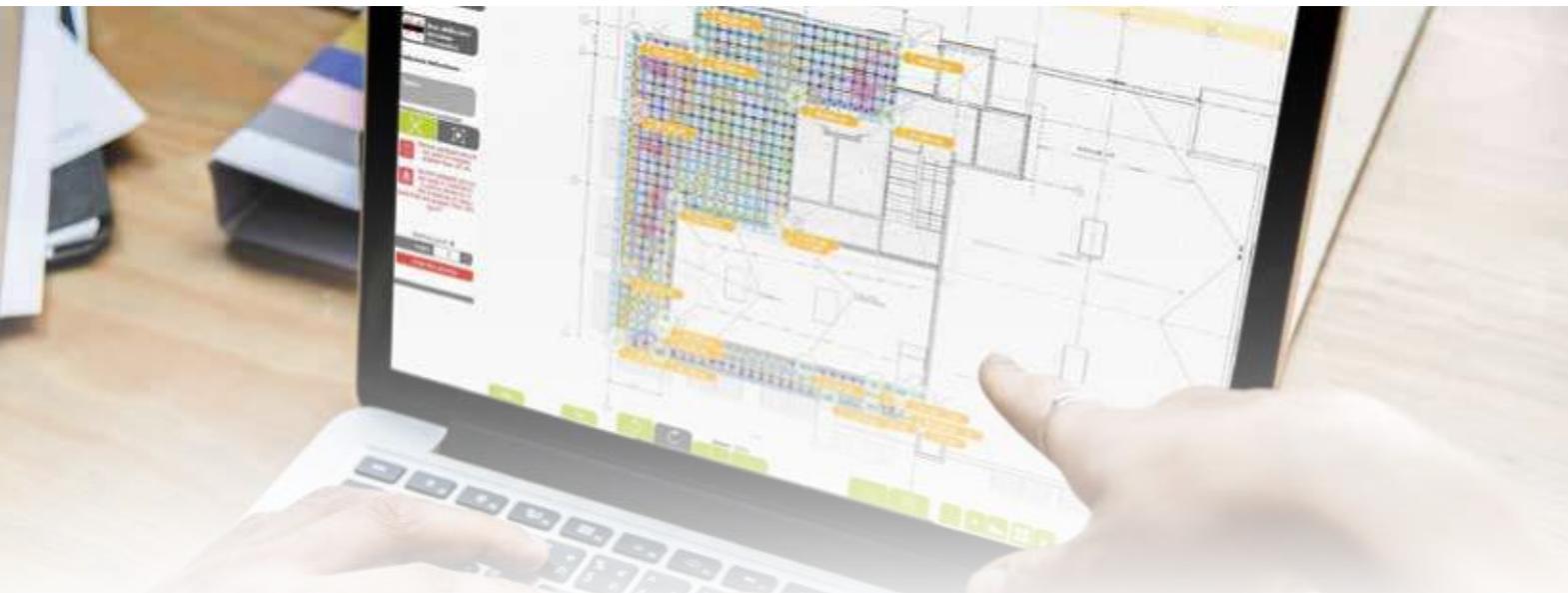
Uptec pedestal calculator est un programme en ligne qui permet de créer votre propre sol surélevé et de calculer le nombre de plots nécessaires à votre projet.

Il est possible de définir la zone ou de télécharger un plan architectural, de choisir parmi une vaste liste de formats de carreaux, de sélectionner la largeur des joints et de définir la hauteur souhaitée du sol.

Uptec pedestal calculator détermine automatiquement quels plots et accessoires sont nécessaires pour le projet et la quantité correspondante.

Il est facile et intuitif et offre un grand nombre de fonctions pour simplifier votre travail.

Il fournit également des informations supplémentaires telles que le calcul des carreaux à utiliser et les kg de CO₂ épargnés par m² de sol.



Certification DEP

Uptec est certifié DEP. Dans le cadre des évaluations de bâtiments, les produits de construction sont évalués au moyen de déclarations environnementales de produits (DEP) réalisées conformément aux normes ISO 14025 et EN 15804:2012+A2:2019.

Cette analyse évalue le cycle de vie du système Uptec et le mesure en termes de bilan de CO₂, avec une vérification indépendante par une partie tierce de la déclaration et des données, conformément à la norme ISO 14025:2006. Une série de cas d'étude a montré qu'Uptec présente un avantage de plus de 70 % en termes des émissions de carbone par rapport aux méthodes traditionnelles de pose de sols extérieurs, telles que les dalles collées sur une chape légère.



En savoir plus

up+tec[®] 



EPD

ZERTIFIZIERUNG

 EPD[®]

COMPOSANTS ET ACCESSOIRES DU SYSTÈME

Code	Description du produit	Pièces par packaging
SUPAL	Plot hauteur basse	24
SUPAS	Plot standard	24
SUPALFX	Plot minimum à tête fixe	24
SUPASFX	Plot standard à tête fixe	24
SUPAR	Anneau pour plot	24
SUPAR120	Grand anneau pour plot	24
SUPT	Plot à hauteur minimale ailettes de 2 mm	50
SUPT4	Plot à hauteur minimale ailettes de 4 mm	50
SUPB	Extension du plot SUPT/SUPT4	50



SUPAL



SUPAS



SUPALFX



SUPASFX



SUPT - SUPT4



SUPB



SUPAR



SUPAR120

Code	Description du produit	Pièces par packaging
SUPA2	Tête avec ailettes de 2 mm	240
SUPA4	Tête avec ailettes de 4 mm	240
SUPAW	Tête pour fixation sur lambourdes en bois	240
SUPA2FX	Tête avec ailettes de 2 mm pour plots à tête fixe	240
SUPA4FX	Tête avec ailettes de 4 mm pour plots à tête fixe	240



SUPA2



SUPA4



SUPAW

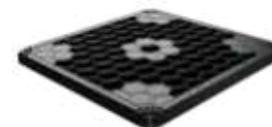


SUPA2FX



SUPA4FX

Code	Description du produit	Pièces par packaging
SUPATRAY	Grille anti-fragmentation	56



SUPATRAY



SUPATRAYLOCK



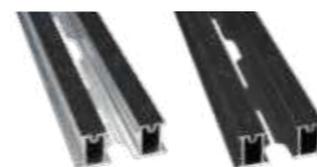
SUPATRAYTAB2



SUPATRAYTAB4

Code	Description du produit	Pièces par packaging
SUPATRAYLOCK	Disque de blocage pour SUPATRAY	240
SUPALOCK	Disque de blocage en aluminium pour SUPATRAY	240
SUPATRAYTAB2	Écarteur 2 mm SUPATRAY	240
SUPATRAYTAB4	Écarteur 4 mm SUPATRAY	240

Code	Description du produit	Pièces par packaging
SUPAANG240	Aluminium traverse pour SUPA4 et SUPA4FX	10
SUPAANGB240	Aluminium traverse noir pour SUPA4 et SUPA4FX	10
SUPDG2	Croisillon pour lambourde en aluminium 2 mm	500
SUPDG	Croisillon pour lambourde en aluminium 4 mm	500
SUPCLIPG	Clips latéraux et centraux (Deck)	50
SUPAJGSET20	Jonction pour la lambourde	20
SUPACLPT	Clip périphérique pour fixer les carreaux	5



SUPAANG240 - SUPAANGB240



SUPDG2 - SUPDG



SUPCLIPG



SUPAJG



SUPACLPT

Code	Description du produit	Pièces par packaging
BSJ	Profil d'arrêt	10
BSR	Profil d'arrêt	5/10
BST20	Profil d'arrêt	5
SUPL2	Disque niveleur de 2 mm	600
SUPL3	Disque niveleur de 3 mm	500
SUPATG	Tapis et protection du substrat	24
SUPACLPBSET5	Clip de bord vertical - Base	5
SUPACLPTSET5	Clip de bord vertical - Tête	5
SUPACLPPSET5	Clip périphérique	5
SUPAK	Clé multifonctions	1



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/FR



Rev. 07/24