Eurotec®

Le spécialiste de la technique de fixation

RELEVÉ
DES TERRASSES EN BOIS



www.eurotec.team/fr



TABLE DES MATIÈRES

1 **NOTRE LOGICIEL POUR TERRASSES** 4

2 **NOTRE SAVOIR - FAIRE À VOTRE SERVICE** 6

3 **PIEDS DE RÉGLAGE ET DE FAÇADES** 16

4 **PROFILÉS EN ALUMINIUM** 26

5 **ACCESSOIRES POUR FIXATION INVISIBLE** 40

6 **ACCESSOIRES POUR FIXATION VISIBLE** 48

CONSTRUIRE UNE TERRASSE - RIEN DE PLUS SIMPLE !

Avez-vous des questions sur les terrasses en bois Eurotec ?
N'hésitez pas à contacter **nos experts** !





NOUS NOUS FERONS UN PLAISIR DE VOUS CONSEILLER !

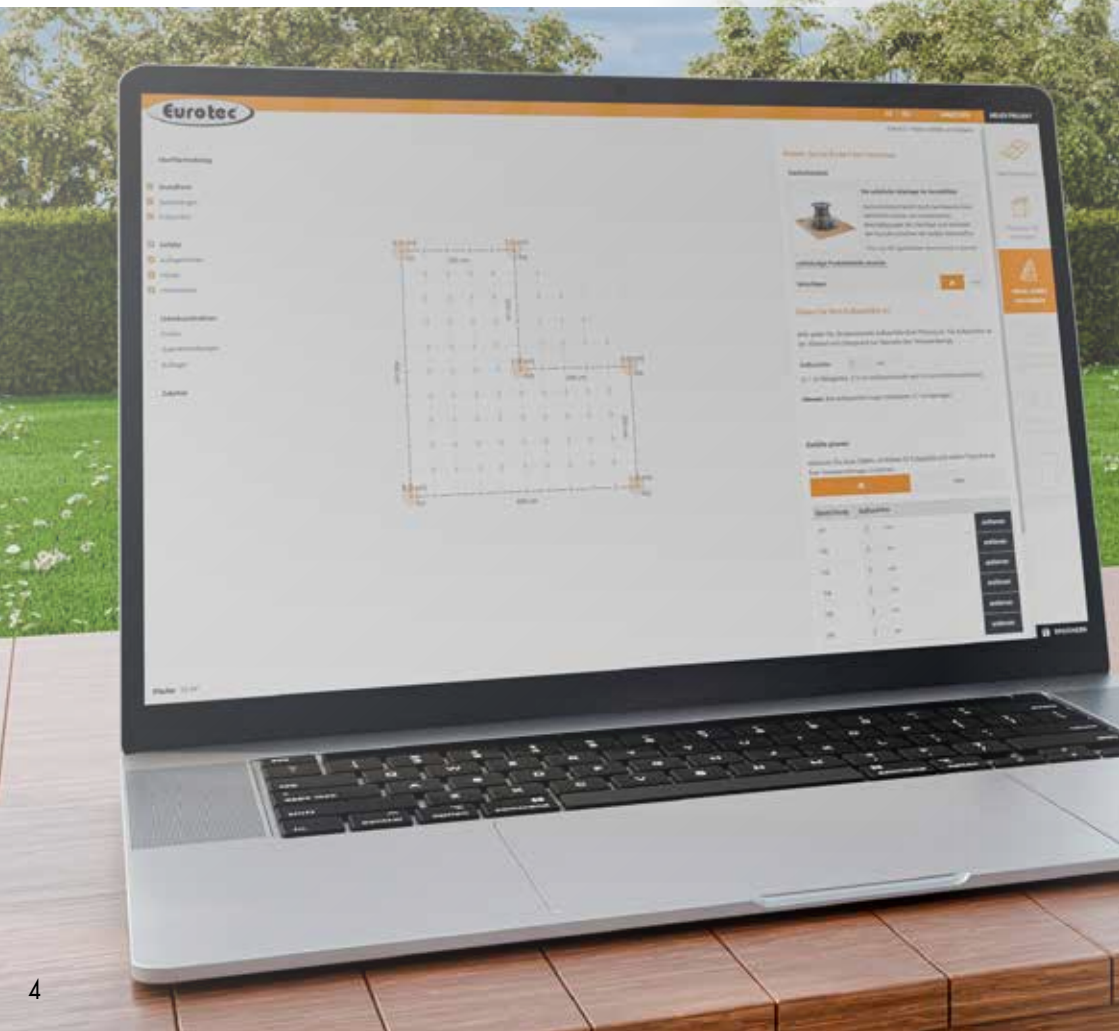
ÉQUIPE TECHNIQUE
Tel. +49 2331 62 45-444
technik@eurotec.team

À DÉCOUVRIR MAINTENANT !
NOTRE LOGICIEL POUR TERRASSES

COMMENCER IMMÉDIATEMENT SANS INSCRIPTION PRÉALABLE :

Sans inscription, vous accédez à toutes les fonctionnalités du planificateur pour une planification libre allant jusqu'à 15 m². Pour accéder aux autres possibilités de planification, il vous suffit de vous inscrire ou de nous contacter à l'adresse **terrasseplanen@eurotec.team**.

EN ROUTE VERS LE **PLANIFICATEUR DE TERRASSE**



INNOVANT, CONVIVIAL ET PLEIN DE NOUVELLES FONCTIONS

Ce logiciel innovant a été développé afin de faciliter la planification des besoins en matériel pour la construction de terrasses et comprend désormais, outre une **refonte visuelle majeure**, une **interface utilisateur très conviviale**, et de nombreuses nouvelles fonctionnalités. Elles incluent, en plus des fonctionnalités basiques de l'industrie, la **planification de la pente et du drainage**, les **croquis et les dépendances détaillées des produits**, de sorte qu'au final, vous obtenez un **résultat optimal** pour la planification des besoins en matériel.*



Géométries individuelles avec planification libre
Lorsque vous choisissez votre forme de base, vous pouvez choisir parmi les géométries de terrasses déjà fournies. Mais vous avez également la possibilité de pouvoir tracer des géométries plus complexes à l'aide d la planification libre.



Hauteurs, pentes et drainages
Notre logiciel pour terrasses permet une planification simple des hauteurs pour votre projet de construction. Les indications de hauteur s'affichent de manière systématique en fonction du pied de réglage. De plus, les pentes ne présentent aucune difficulté de planification des terrasses grâce aux hauteurs ajustables de manière personnalisée.



Résultat de planification*
Sur la base de vos indications, vous obtenez le résultat de planification optimal des besoins en matériaux, y compris un PDF téléchargeable et la possibilité d'envoyer votre projet directement par e-mail.



Enregistrer le code et poursuivre plus tard !
Vous avez la possibilité, tout au long de la planification, d'enregistrer votre projet sous forme de lien à l'aide de la fonction d'enregistrement, et de continuer à travailler dessus ultérieurement.

*Des hypothèses ont été formulées pour le calcul sur la base des informations que vous avez fournies. Vérifiez les hypothèses formulées. Les valeurs, le type et le nombre de raccords indiqués constituent des outils d'aide à la planification au stade de proposition. Les quantités peuvent diverger lors de la planification du projet d'exécution.

NOTRE SAVOIR - FAIRE À VOTRE SERVICE

2





LE SOUBASSEMENT CORRECT
POUR PIEDS DE RÉGLAGE

Si vous souhaitez mettre en place une terrasse robuste et résistante, la qualité du sol joue un rôle déterminant dans la réussite du projet et devrait donc être préparée avec soin.

Si vous n'avez pas de fondations à disposition, nous vous recommandons d'utiliser des pieds de réglage. En principe, il est nécessaire d'avoir un soubassement robuste en gravier, gravillons ou dalles pour une ossature de terrasse construite dans les règles de l'art. Ils peuvent alors transmettre les charges survenant au sol. Avant de poser dessus l'ossature porteuse en profilés d'aluminium ou en bois de support.

- Il est indispensable de disposer d'un soubassement robuste.
- Si le sous-sol est meuble, il s'impose de prendre des mesures préparatoires correspondantes.
- Délimiter la surface prévue et retirer le sol, par exemple le gazon, les pierres et les mauvaises herbes.
- Retirer la couche supérieure du sol qui, outre des substances inorganiques, contient également de l'humus et des organismes vivant dans le sol.
- Une fois que la couche supérieure est retirée, il convient de creuser un lit d'une profondeur de 20 à 30 cm. Remplir de gravier concassé ou de gravillons et compacter chaque couche séparément pour garantir un soubassement robuste.
- Ici aussi, il convient de tenir compte d'une pente de 1 à 2 % par rapport au jardin.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser des sables et gravillons purs, car ils ne constituent pas de base solide du fait du déplacement des différents grains.
- Poser des dalles de béton d'env. 30 x 30 cm à distance égale comme fondation.
- Il convient éventuellement de poser un géotextile pour réduire la croissance indésirable de racines et de plantes. Dès que la base est créée, il est possible de poser les pieds de réglage et les profilés système.
- En cas de vibrations sur la terrasse, les pieds de la terrasse devraient être maintenus en position. Par ailleurs, les pieds de terrasse qui sont fréquemment soumis à une sollicitation élevée devraient être sécurisés par une vis pour éviter toute déformation.



VOUS TROUVEREZ PLUS D'INFORMATIONS SUR LE SOUBASSEMENT DANS LE **CATALOGUE SUR LES TERRASSES**.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

LES DISTANCES CORRECTES ENTRE LES SUPPORTS POUR VOTRE TERRASSE

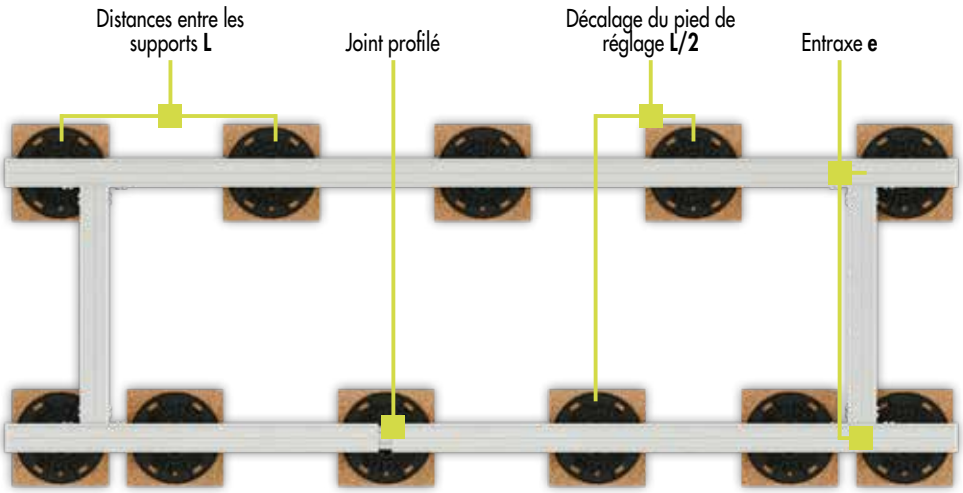
La capacité de charge est déterminée par le choix de l'ossature porteuse, les écarts entre les pieds de réglage et les supports le long du profilé ainsi que la hauteur et le type de lames.

Dans l'exemple suivant, les indications sont affichées sous forme de tableaux en fonction du profilé utilisé pour l'ossature porteuse et peuvent être sélectionnées dans le tableau pour une charge utile de 2, 3, 4 ou 5 kN/m². La hauteur et le type de revêtement permettent de fixer un entraxe e recommandé.
Par exemple : un revêtement en bois de mélèze d'une hauteur de 25 mm peut être installé avec un entraxe de 500 mm. Lors du choix de la capacité de charge/charge utile de 2,0 kN/m² (200 kg/m²), il faut, en fonction de l'écart de support L, placer un pied de réglage Profi Line correspondant à une charge de compression de 8,0 kN tous les 900 mm le long du profilé en aluminium pour les ossatures porteuses.

Exemple :

Charge utile [kN/m²]	Pieds de réglage Profi-Line, F adm. = 8,0 kN Entraxe e [mm] des profilés entre eux[b)]							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 [d)]	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 [c)]	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 [c)]	850	800	800	750	700	700	650	600

Information
Charges utiles selon la norme DIN EN 1991-1 Terrasses de toit = 4 kN/m² Terrasses dans l'espace public = 5 kN/m²
Charge utile selon la norme SIA 261 pour les balcons et terrasses de toit, utilisation privée = 3 kN/m²



L'ENTRAXE CORRECT
POUR VOTRE TERRASSE

Distances maximales entre les supports L [mm], profilés de système alu **EVO** avec pieds de réglage[a)]

Charge utile [kN/m²]	Pieds de réglage Profi-Line, F adm. = 8,0 kN							
	Entraxe e [mm] des profilés entre eux[b)]							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0[d)]	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0[c)]	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0[c)]	850	800	800	750	700	700	650	600

Distances maximales entre les supports L [mm], profilés de système alu **EVO Slim** avec pieds de réglage[a)]

Charge utile [kN/m²]	Pieds de réglage Profi-Line, F adm. = 8,0 kN							
	Entraxe e [mm] des profilés entre eux[b)]							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	650	600	600	550	550	500	500	500
3,0[d)]	550	550	500	500	500	450	450	400
4,0[c)]	500	500	450	450	400	400	400	400
5,0[c)]	500	450	450	400	400	400	350	350

Distances maximales entre les supports L [mm], profilés de système alu **EVO Light** avec pieds de réglage[a)]

Charge utile [kN/m²]	Pieds de réglage Profi-Line, F adm. = 8,0 kN							
	Entraxe e [mm] des profilés entre eux[b)]							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	950	900	850	850	800	750	750	700
3,0[d)]	850	800	750	750	700	650	650	600
4,0[c)]	800	750	700	650	600	600	600	550
5,0[c)]	700	700	650	600	550	550	550	500

LE CATALOGUE SUR LES TERRASSES CONTIENT ÉGALEMENT D'AUTRES TABLEAUX.



Distances maximales entre les supports L [mm], profilés de système alu **Eveco** avec pieds de réglage[a)]

Charge utile [kN/m²]	Pieds de réglage Profi-Line, F adm. = 8,0 kN							
	Entraxe e [mm] des profilés entre eux[b)]							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	800	750	700	650	650	600	600	600
3,0[d)]	700	650	600	600	550	550	550	500
4,0[c)]	650	600	550	550	500	500	500	450
5,0[c)]	600	550	500	500	500	450	450	450

[a)] Indication de la portée max. à laquelle le fléchissement du profilé ne dépasse pas L/300. Épaisseur moyenne de planche de 25 mm avec un poids spécifique de planche de 7 kN/m3 (mélèze, pin, pin d'Oregon)
[b)] Exemple : écartement des profilés entre eux = 550 mm ; charge utile = 2,0 kN/m² → portée max. du profil = 600 mm
[c)] Charges utiles selon DIN EN 1991-1 ; terrasses de toit = 4 kN/m2, terrasses en espace public = 5 kN/m2
[d)] Charge utile selon SIA 261 pour balcon et terrasses de toit à usage privatif = 3 kN/m²

Distances maximales entre les supports L [mm], profilés de **système porteur pour terrasse HKP** avec pieds de réglagea[a)]

Type de logement	Charge utile kN/m²	Écarts maxi des supports L [mm] avec les Pieds de réglage de la série PRO-Line avec profilé porteur HKP[a)]						
		300	350	400	450	500	550	600
Poutre à 1 travée L	2,0	3000	2750	2750	2500	2500	2500	2500
	3,0[e)]	2750	2500	2500	2250	2250	2250	2000
	4,0[c)]	2500	2250	2250	2000	2000	2000	2000
	5,0[c)]	2250	2000	2000	2000	1750	1750	1750
Poutre à 2 travées L [mm]	2,0	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2500
	3,0[e)]	3000	2750	2500	2250	2000	1750	1750
	4,0[c)]	2500	2250	2000	1750	1500	1250	1250
	5,0[c)]	2000	1750	1500	1250	1250	1000	1000
Poutre en console à 1 travée L [mm] / Lk [mm][d)]	2,0	3000 / 1000	2750 / 1000	2750 / 1000	2500 / 1000	2500 / 1000	2000 / 1000	1750 / 1000
	3,0[e)]	2500 / 1000	2500 / 1000	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2000 / 750	1750 / 750
	4,0[c)]	1750 / 1000	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750
	5,0[c)]	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1250 / 750	1250 / 500	1250 / 500

[a)] Écarts maxi des supports (L) pour les supports de la série de Pieds de réglage „PRO-Line" à charges utiles de 2, 3, 4 et 5 kN/m², avec une épaisseur moyenne des planches de 25 mm et un poids spécifique de planche de 7 kN/m³ (mélèze, pin, sapin de Douglas).
[b)] En cas d'utilisation de planches WPC, l'entraxe e des profilés l'un par rapport à l'autre ne doit pas dépasser 400 mm.
[c)] Charges utiles selon DIN EN 1991-1; terrasses de toit = 4 kN/m², terrasses en espace public = 5 kN/m².
[d)] Sur le support A, il peut y avoir des forces de décollement allant jusqu'à 1 kN.
[e)] Charge utile selon SIA 261 pour balcons et terrasses de toit à usage privatif = 3 kN/m²

Information

Ce tableau donne uniquement une vue d'ensemble sur la capacité de charge. Il s'impose de respecter les informations sur la capacité de charge dans les informations techniques !

DANGERS
LORS DE LA CONSTRUCTION DE TERRASSES EN BOIS

En raison des problèmes récurrents en cas d'utilisation de bois durs ou tropicaux, nous attirons votre attention sur quelques directives de traitement à observer obligatoirement. En général, nous renvoyons aux recommandations de votre fournisseur de bois, car les propriétés du bois peuvent très fortement varier au sein même d'un assortiment de bois.

- Les bois de bangkirai ou d'autres bois durs/tropicaux peuvent se dilater ou se rétracter jusqu'à 7 mm. En cas de vissage direct dans la structure porteuse en traversant les lames, il est recommandé d'utiliser une paire de vis. Le bois dur/tropical ne laisse aucun jeu à la vis car le bois ne peut guère être comprimé du fait de sa haute densité.
- Bien que les vis pour terrasses/vis à bois affichent un angle de flexion correspondant, les bois durs placés directement les uns sur les autres ont l'effet de modules de cisaillement qui entraînent la rupture des vis lors de la dilatation ou de la rétraction du bois.
- Il en découle dans certaines circonstances un vissage au milieu de la lame. Les bois tropicaux ont malheureusement une tension interne très élevée qui fait que les lames se déforment, ce qui requiert dans la plupart des cas un vissage par paire.
- Il est très utile de poser un écarteur dessous (p. ex. une baguette Dista 2.0 ou des patins pour terrasse) entre l'ossature porteuse et les lames de la terrasse. On réduit ainsi sensiblement le risque de cisaillement. Par ailleurs, cet écarteur protège le bois de l'humidité stagnante aux points de support.


© blickwinkel2511 - stock.adobe.com

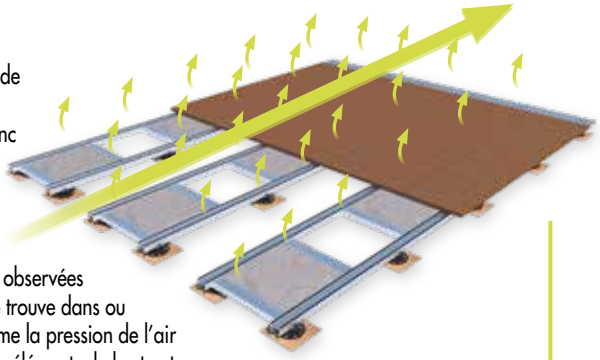
Information

Nous attirons votre attention sur le fait que les informations sur la finition ne sont que des recommandations et en aucun cas des instructions de montage obligatoires. Chaque montage doit satisfaire à différentes exigences, respecter p. ex. les règles de construction locales qui relèvent de la responsabilité de l'artisan chargé de l'installation.

PRISE EN COMPTE DE LA SUCCION DU VENT (FORCE D'ARRACHEMENT DU VENT)

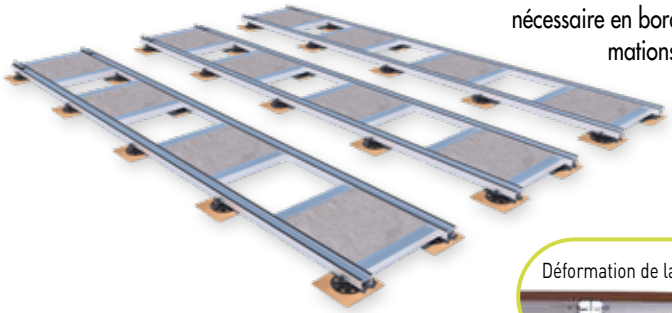
Lors de la construction d'une terrasse de toit, il est impératif de tenir compte des forces éoliennes pour la planification de la construction de la terrasse. Selon la hauteur, la forme, et la situation géographique des bâtiments, ces forces agissent avec des puissances différentes sur la terrasse et définissent ainsi la succion du vent existante. La terrasse doit par conséquent être sécurisée contre ces influences de sorte qu'elle ne puisse pas se décoller ou se déplacer.

Succion du vent



La succion du vent est une charge de vent produite par le flux du vent. Elle agit sur les surfaces et doit donc être prise en compte par rapport à tous les éléments structurels situés à l'extérieur d'un bâtiment. La succion du vent se forme en raison des différences de pression observées entre l'air qui circule et l'air qui se trouve dans ou sous les parties du bâtiment. Comme la pression de l'air qui circule est inférieure à celle des éléments de la structure, l'air est entrainé en dehors des parties du bâtiment. Ce faisant, l'air sortant des parties du bâtiment exerce une pression sur ces dernières, de sorte que des détériorations peuvent survenir si la succion du vent n'est pas prise en compte dès le départ.

Afin que la structure de la terrasse soit parfaitement protégée des influences environnementales, p. ex. d'un vent violent, elle doit être suffisamment lestée. Pour ce faire, on fixe des plaques de béton dans la structure porteuse à l'aide de nos équerres de lestage. Le nombre de plaques nécessaires varie en fonction de la situation de la terrasse. Ainsi, les terrasses protégées du vent par des bâtiments nécessiteront un plus faible nombre de plaque qu'une terrasse de toit sur un immeuble de haute taille, par exemple. Il conviendra notamment d'installer autant de plaques supplémentaires que nécessaire en bordure afin de minimiser les déformations provoquées par des influences externes.





Déformation de la terrasse (représentation extrême)

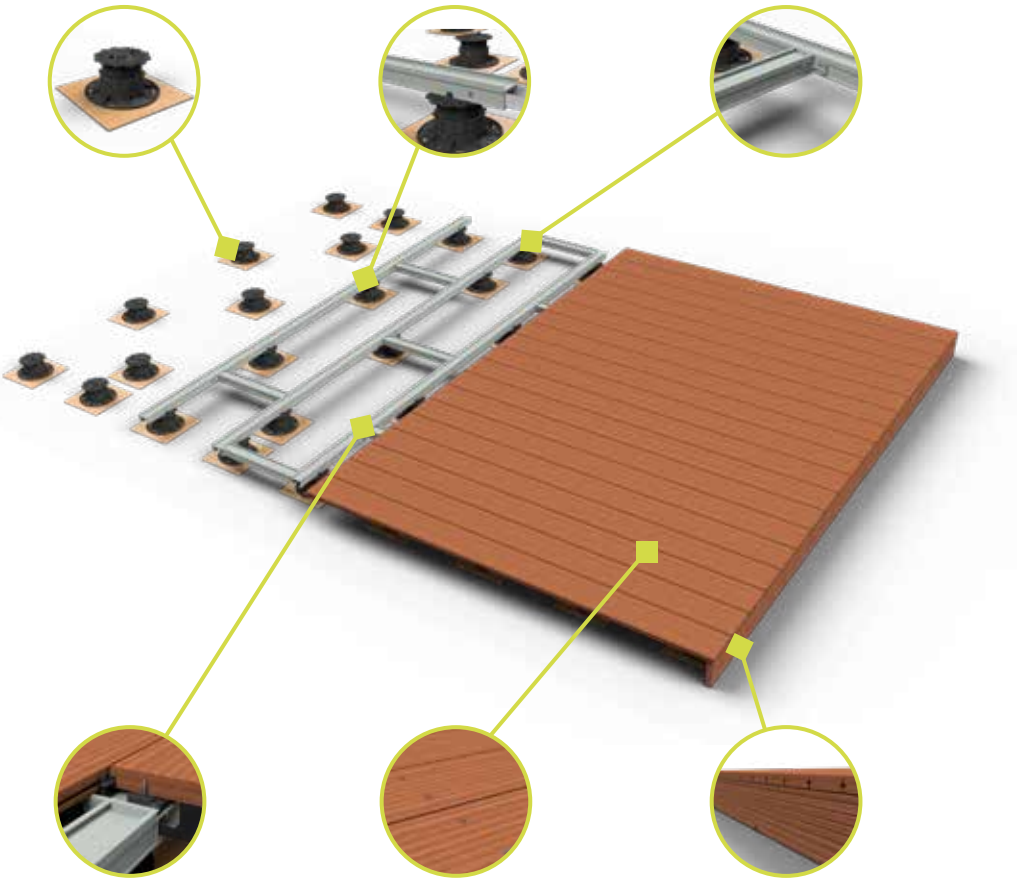
CONSTRUIRE UNE TERRASSE – RIEN DE PLUS SIMPLE

TERRASSES AVEC OSSATURE PORTEUSE EN ALUMINIUM

1 Poser la couche de séparation en liège et répartir les pieds de réglage.

2 Placer les profilés en aluminium + les raccords et visser.

3 Renforcement latéral grâce au profilé en aluminium et au connecteur d'angle



4 **En cas de fixation non visible :** placer les clips sur le profilé en aluminium et les visser.

4 **En cas de fixation visible :** fixer les lames individuellement depuis la partie supérieure dans les profilés en aluminium à l'aide de vis.

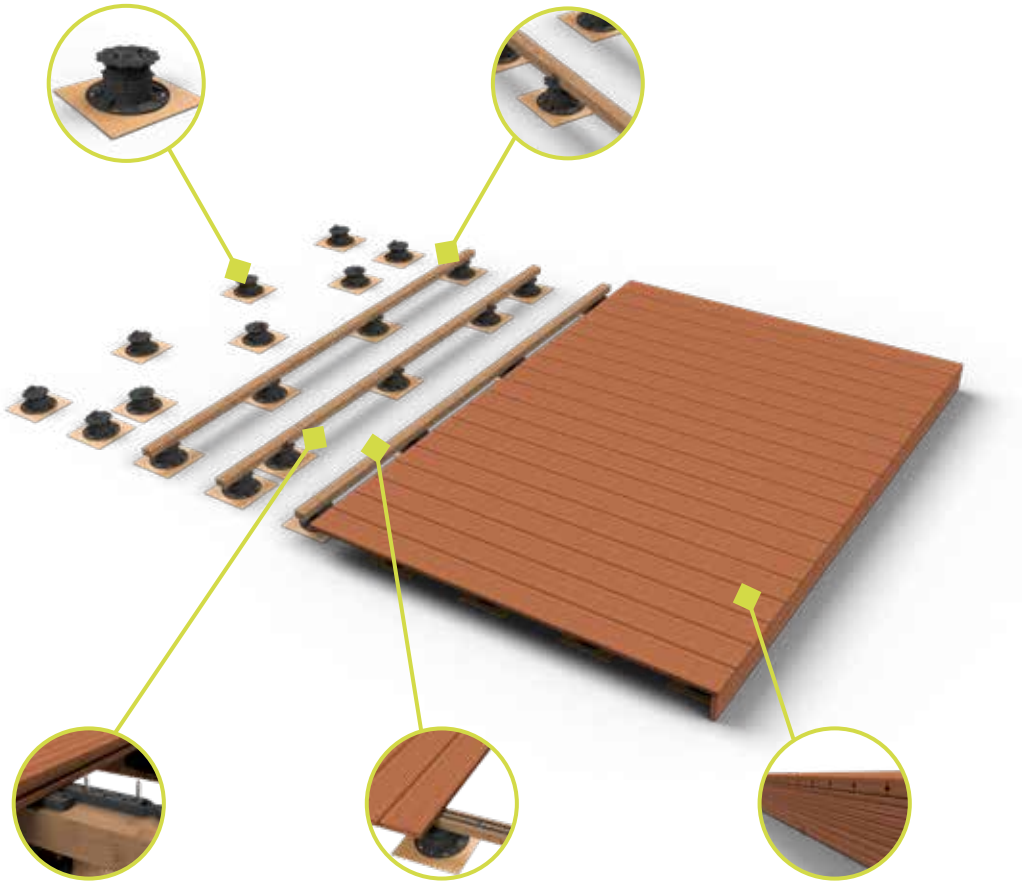
5 **Bordure :** avec le parement pour terrasses, il est possible de fixer les lames pour la bordure.

CONSTRUIRE UNE TERRASSE – RIEN DE PLUS SIMPLE

TERRASSES AVEC OSSATURE PORTEUSE EN BOIS

1 Poser la couche de séparation en liège et répartir les pieds de réglage.

2 Poser les profilés en bois et les visser avec l'adaptateur L des pieds de réglage.



3 **En cas de fixation non visible :** fixer les lames par exemple avec le patin pour terrasse.

3 **En cas de fixation visible :** fixer par exemple la baguette Dista 2.0 sur l'ossature porteuse en bois. Fixer ensuite les lames avec des vis depuis le haut.

4 **Bordure :** avec le parement pour terrasses, il est possible de fixer les lames pour la bordure.

PIEDS DE RÉGLAGE ET DE FAÇADES

3





PIEDS DE RÉGLAGE EUROTEC

L'essentiel pour une terrasse optimale

SOLUTIONS DE GRANDE QUALITÉ POUR TOUS LES TYPES DE SOUS-SOLS

Sans une ossature porteuse optimale, votre terrasse présentera rapidement des défauts. Nous vous proposons toute une série d'outils pour obtenir de belles terrasses robustes.

NOUS VOUS MONTRONS À QUOI VOUS DEVEZ FAIRE ATTENTION !

POURQUOI UNE OSSATURE PORTEUSE D'EUROTEC ?

Grâce à son système modulaire, Eurotec vous propose une solution parfaite pour votre terrasse. Avec nos pieds de réglage de grande qualité et les profilés en aluminium compatibles, nous vous proposons une alternative de qualité et robuste aux ossatures porteuses conventionnelles. Qu'il s'agisse de dalles de pierre de grande taille, de lames de bois ou de WPC (matériau bois-polymère), qu'elles soient visibles ou non – nous avons une solution adaptée à chaque cas.

POURQUOI DES PIEDS DE RÉGLAGE D'EUROTEC ?

Les pieds de réglage d'Eurotec sont compatibles dans de très nombreux cas – ils sont disponibles en différentes tailles, réglables en hauteur en continu et même extensibles grâce à des bagues d'extension.

Grâce à notre système modulaire, nos pieds de réglage conviennent aux revêtements en pierre, en bois ou en WPC et à leur fixation, qu'elle soit visible ou non. Profi Line ou BASE-Line – nos pieds de réglage tiennent ce qu'ils promettent !





VUE D'ENSEMBLE PIEDS DE RÉGLAGE



	BASE	SL BASE	PRO	SL PRO	GIANT	PRO CERA
Hauteur de montage	25 – 210 mm	32 – 217 mm	10 – 168 mm	55 – 102 mm	40 – 220 mm	42,8 – 170,8 mm
Capacité de charge	2,2 kN	2,2 kN	8 kN	8 kN	22 kN	8 kN
Pour les terrasses en bois/WPC	✓	✓	✓	✓	–	–
Pour les terrasses en pierre	–	–	✓	–	✓	✓
Autonivelant	–	✓	–	✓	–	✓
Extensible au moyen de bagues d'extension	–	–	✓	✓	✓	✓

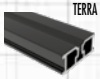
UNIQUEMENT POUR LES TERRASSES EN BOIS

LÉGENDE

- Hauteur de montage
- Capacité de charge
- Autonivelant
- Pour les terrasses en bois/WPC
- Pour les terrasses en pierre
- Extensible au moyen de bagues d'extension

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



	BASE	SL BASE	PRO	SL PRO	GIANT	PRO CERA
 EVO	✓	✓	✓	✓	–	–
 EVO Slim	✓	✓	✓	✓	–	–
 EVO Light	✓	✓	✓	✓	–	–
 Eveco	✓	✓	✓	✓	–	–
 HKP	✓	✓	✓	✓	–	–
 Nivello 2.0	–	–	✓	–	✓	–
 TERRA H15	✓	✓	✓	✓	–	–
 TERRA H50	✓	✓	✓	✓	–	–
 TERRA H85	✓	✓	✓	✓	–	–

UNIQUEMENT POUR LES TERRASSES EN BOIS

Veuillez tenir compte du fait que les profils ne sont pas tous disponibles en noir – cette couleur est disponible sur demande.

DÉCOUVREZ NOTRE **CATALOGUE** SUR LE SYSTÈME DE POSE « **STONE-SYSTEM** » POUR PLUS D'INFORMATIONS ET DE PRODUITS POUR LA CONSTRUCTION DE **TERRASSES EN PIERRE**.

PIEDS DE RÉGLAGE BASE-LINE

CONSTRUIRE UNE TERRASSE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

AVANTAGES

- Hauteurs de construction de 25 à 210 mm
- Charge portante de jusqu'à 2,2 kN/pied
- Combinable avec les adaptateurs BASE L, 32, 40 et 60
- Le pied de réglage BASE est fourni en standard avec l'adaptateur BASE L



BASE S



BASE M



BASE L



BASE XL

APPROPRIÉS POUR **SOUBASSEMENTS** EN **ALUMINIUM** ET EN **BOIS**

ACCESSOIRES POUR LES PIEDS DE RÉGLAGE BASE-LINE

ADAPTATEUR L ET ADAPTATEUR CLIC

- **Adaptateur BASE L :**
  pour les soubassements en bois classiques ou les soubassements modernes en aluminium
- **Adaptateur BASE 32/40/60 :**
  pour l'encliquetage rapide des Profilés en aluminium Eurotec



Adaptateur BASE L



Adaptateur BASE 32



Adaptateur BASE 40



Adaptateur BASE 60

PIEDS DE RÉGLAGE SL BASE

POUR UNE CONSTRUCTION SIMPLE DE LA TERRASSE EN CAS DE PENTE

AVANTAGES

- Nivellementent continu jusqu'à 7 %
- Quatre tailles différentes disponibles
- Hauteur de montage de 32 à 217 mm
- Capacité de charge jusqu'à 2,2 kN/pied



SL BASE S



SL BASE M



SL BASE L



SL BASE XL

APPROPRIÉS POUR **SOUBASSEMENTS** EN **ALUMINIUM** ET EN **BOIS**

ACCESSOIRES POUR LES PIEDS DE RÉGLAGE SL-BASE

ADAPTATEUR L ET ADAPTATEUR CLIC

- **SL BASE-Adaptateur-L:**
  pour les soubassements en bois classiques ou les soubassements modernes en aluminium
- **SL BASE-Adaptateur 40, 60 :**
  pour l'encliquetage rapide des Profilés en aluminium Eurotec



SL BASE-Adaptateur-L



SL BASE-Adaptateur 40



SL BASE-Adaptateur 60

PIEDS DE RÉGLAGE PROFI-LINE

CONSTRUISEZ VOTRE TERRASSE DE RÊVE AVEC NOTRE SYSTÈME MODULAIRE

AVANTAGES

- Hauteurs fondamentamentales de construction de 10 à 168 mm
- Charges portantes élevées de jusqu'à 8,0 kN/pied

CONVIENT ÉGALEMENT AUX **TERRASSES EN PIERRE**


PRO XXS


PRO XS


PRO S


PRO M


PRO L


PRO XL

ACCESSOIRES POUR LES PIEDS DE RÉGLAGE PROFI-LINE


Nivello 2.0

ADAPTATEUR

- **Nivello 2.0 :** incompatible avec les Pieds de réglage PRO XS, PRO XXS et BASE-Line.
- **Adaptateur L :** pour les soubassements en bois classiques ou les soubassements modernes en aluminium
- **Adaptateur clic 40, 60 :** pour l'encliquetage rapide des Profilés en aluminium Eurotec
- **Adaptateur pour pierre :** pour la pose de dalles en pierre


Adaptateur L


Adaptateur pour pierre


Adaptateur clic 40


Adaptateur clic 60

BAGUES D'EXTENSION

- Pour rehausser les pieds de réglage PRO et SL PRO
- Les bagues d'extension sont disponibles dans les hauteurs 40 et 100 mm

PLAQUE D'EXTENSION

- La plaque d'extension XXS a une hauteur de montage de 5 mm


Bagues d'extension +2 /+4 /+10


Plaque d'extension XXS

PIEDS DE RÉGLAGE SL PRO
AVEC TÊTE AUTO-NIVELANTE EN CONTINU

AVANTAGES
- Nivellementent continu jusqu'à 8 %
- Hauteur réglable en continu de 55 à 102 mm
- Stabilité aux UV
- Haute résistance permanente au fluage
- Très bonne stabilité chimique
- Propriétés d'isolation acoustique



SL PRO M



SL PRO L

Information

Ne convient pas au support individuel.

CONVIENT AUX **REVÊTEMENTS LOURDS** EN **BOIS** ET **WPC/BPC**

ACCESSOIRES POUR LES PIEDS DE RÉGLAGE SL PRO

ADAPTATEUR L
- Pour profilés en aluminium ou en bois



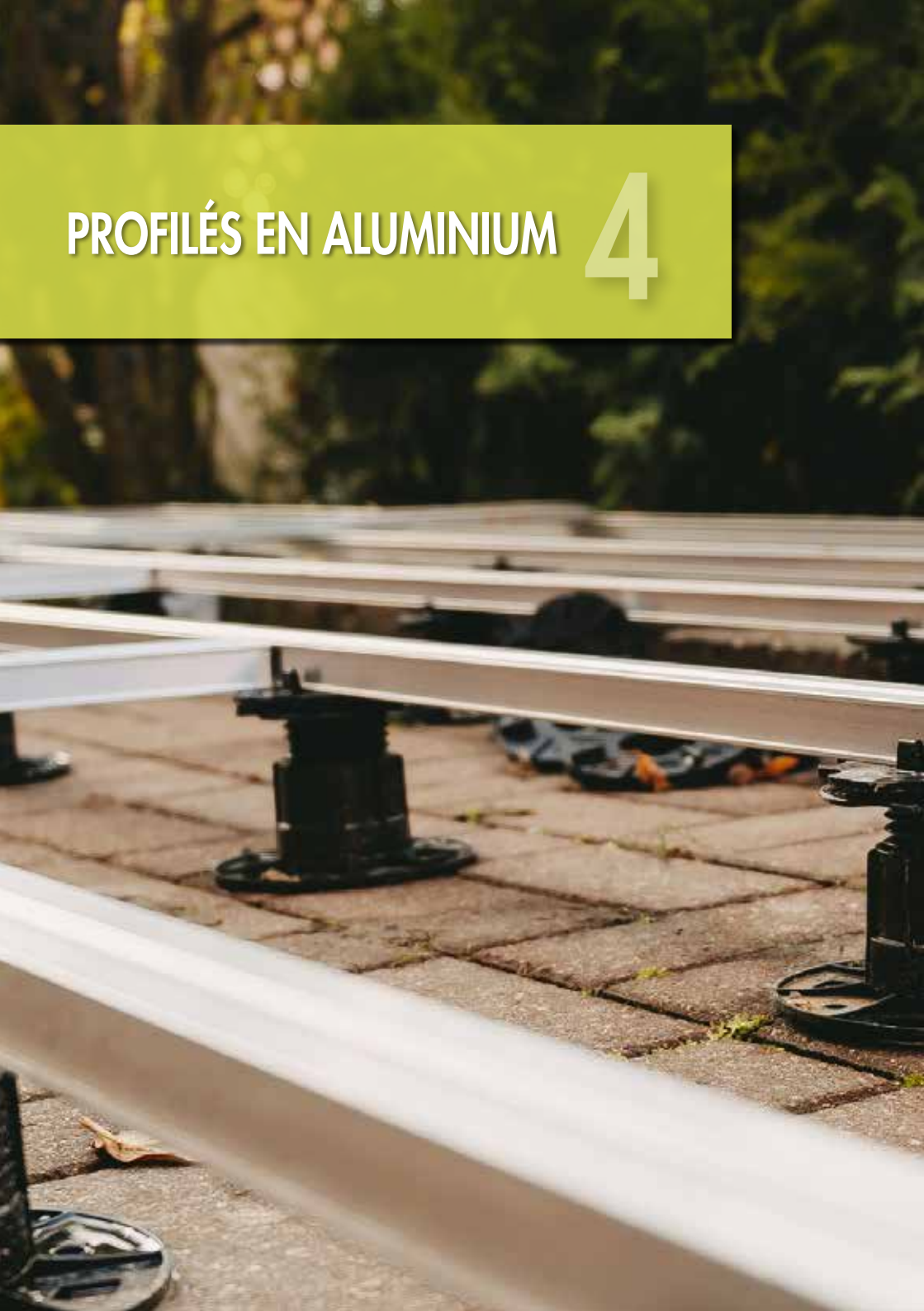
Adaptateur L

BAGUES D'EXTENSION
- Pour rehausser les pieds de réglage PRO et SL PRO
- Les bagues d'extension sont disponibles dans les hauteurs 40 et 100 mm



Bagues d'extension
+2 /+4 /+10

PROFILÉS EN ALUMINIUM 4





VUE D'ENSEMBLE PROFILÉS DE SYSTÈME EN ALUMINIUM



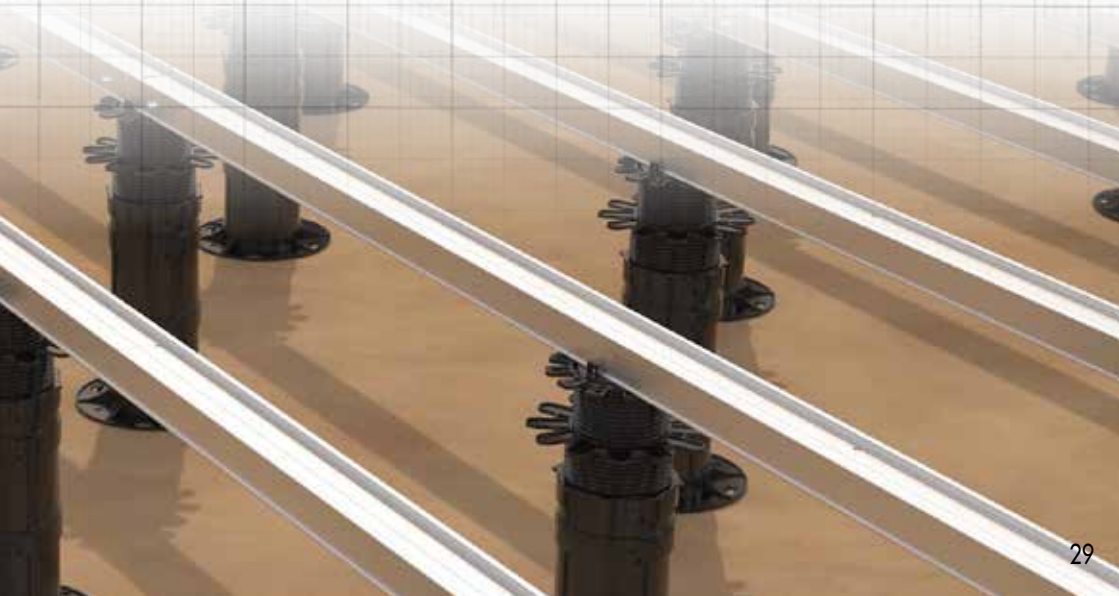




	EVO	EVO SLIM	HKP	EVECO	EVO LIGHT
Domaine d'utilisation	Polyvalent, nombreuses utilisations, quel que soit le revêtement	Convient tout particulièrement aux faibles hauteurs de construction	Pour le raccord de grandes travées	Pour les lames rainurées	Alternative économique
Dimensions	40 × 60 × 2400 mm 40 × 60 × 4000 mm	20 × 60 × 2400 mm 20 × 60 × 4000 mm	100 × 60 × 4000 mm	24 × 39 × 2400 mm 24 × 39 × 4000 mm	32 × 34 × 4000 mm
Matériel	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Fixation invisible	✓	✓	✓	✓	✓
Fixation visible	✓	✓	✓	–	✓



		
TERRA H15	TERRA H50	TERRA H85
Système de profilés de terrasse modulaires	Système de profilés de terrasse modulaires	Système de profilés de terrasse modulaires
15 × 40 × 4000 mm	50 × 40 × 4000 mm	85 × 40 × 4000 mm
Aluminium	Aluminium	Aluminium
✓	✓	✓
✓	✓	✓



PROFILÉS DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO

LE PROFILÉ EN ALUMINIUM POLYVALENT DE NOTRE GAMME

Le profilé de système en aluminium EVO est le profilé en aluminium polyvalent de notre gamme. Avec lui, la pose de différents types de bois et revêtements en pierre est possible sans problème. Sa coupe transversale est idéale pour une multitude d'options de fixation et peut couvrir des portées élevées.



AVANTAGES

- Compatible avec nos pieds de réglage PRO avec adaptateur L ou clic et avec la gamme de pieds de réglage BASE-Line
- Convient aux systèmes de fixation directs/visibles ainsi qu'aux systèmes de fixation indirects/non visibles
- La forme spéciale des profilés réduit le risque de rupture des vis de fixation à la suite de mouvements de gonflement et de retrait des lames de terrasse
- Montage simple et rapide et capacité de charge élevée
- Stable, droit, solide et rigide
- Résistant aux intempéries, aux rayons UV, aux insectes et à la pourriture, convient à l'eau de mer
- Soutient la protection constructive du bois par un moindre poids propre

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Connecteur de profilés de système en aluminium EVO



Connecteur d'angle EVO



Support de système Twin



PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO SLIM

OPTIMAL POUR DES HAUTEURS DE MONTAGE MINIMALES

Les **profilés de système en aluminium EVO Slim** sont utilisés pour les structures porteuses en aluminium destinées à des terrasses avec une **très faible hauteur de construction**. Ces structures porteuses, contrairement aux structures porteuses classiques en bois pour terrasse, offrent quelques avantages significatifs :



AVANTAGES

- Compatible avec nos pieds de réglage PRO avec adaptateur clic
- Pour la pose directe sur un support stable
- Compatibilité universelle avec les systèmes de fixation directe/visible , ainsi que les systèmes de fixation indirecte/non visible.
- La forme spéciale des profilés réduit le risque de cisaillement des vis de fixation à la suite de mouvements de gonflement et de contraction des lames de terrasses.
- Montage simple et rapide
- Indéformable, droit, exempt de torsion
- Résistants aux influences météorologiques, aux rayons UV, aux insectes et à la pourriture
- Supporte la protection constructive du bois
- Poids propre minime

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



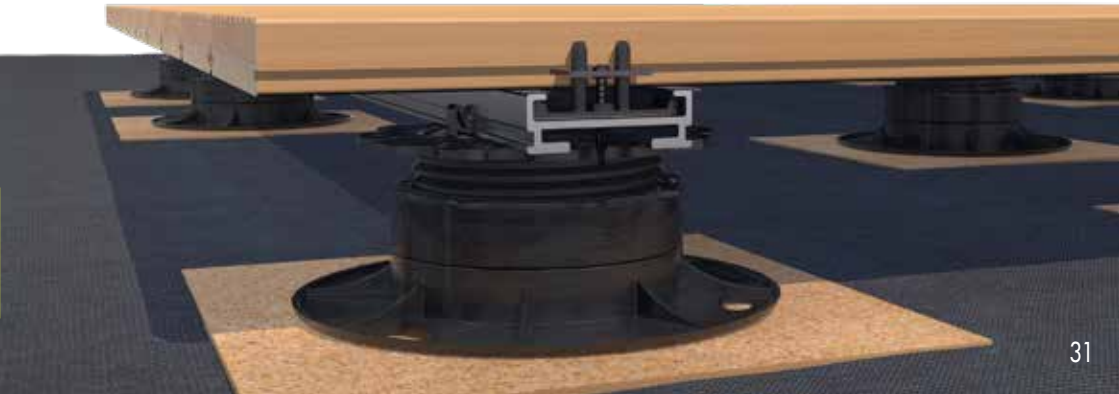
Connecteur de système de profilés en alu EVO Slim



Connecteur d'angle Eveco



Support de système Twin



PROFILÉS DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO LIGHT

ALTERNATIVE ÉCONOMIQUE

Le profilé de système en aluminium EVO Light a été spécialement conçu pour l'application de revêtements composites rainurés en WPC / BPC. Le support ainsi que la géométrie parfaitement exploitée du profilé de système en aluminium EVO Light offrent une capacité de charge très élevée.



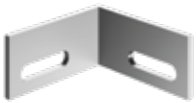
AVANTAGES

- Fixation invisible avec le support de système EVO Light
- Fixation invisible possible avec les vis de profilé et les vis de forage à ailette pour profilé Eurotec
- Également utilisables avec les Pieds de réglage PRO et l'adaptateur L
- Prolongeables grâce au connecteur de système EVO Light
- Sécurité de positionnement grâce à la vis de l'adaptateur L
- Solides, exempts de torsion, indéformables et droits
- La forme spéciale empêche un cisaillement des vis

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Connecteur système EVO Light



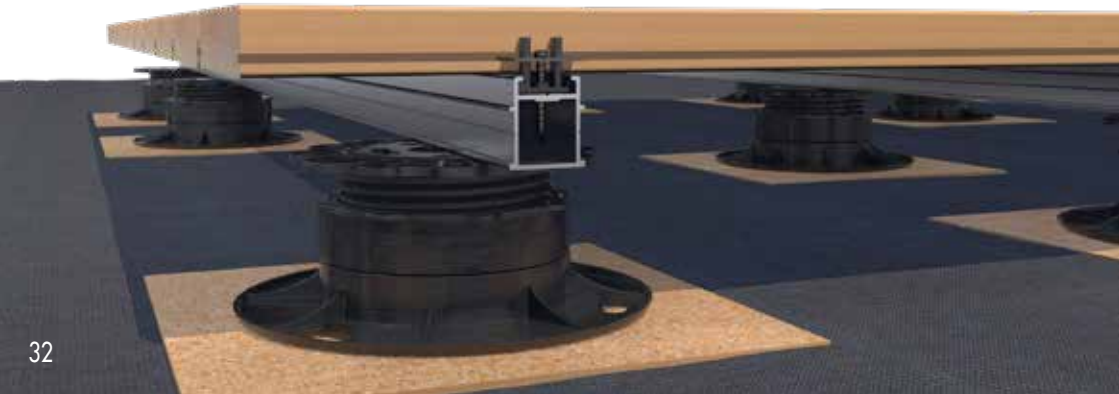
Connecteur d'angle Eveco



Support de système EVO Light, droite



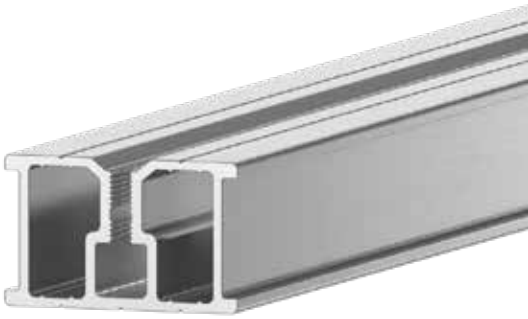
Support de système EVO Light, courbé



PROFILÉS DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVECO

POUR DES LAMES RAINURÉES

Le profilé de système en aluminium Eveco est une ossature porteuse en aluminium pour terrasses qui a été spécialement conçue pour permettre l'utilisation de clips de fixation. Ce profilé convient pour les revêtements de terrasses à rainures latérales réalisés dans des essences de bois stables, des matériaux composites BPC (bambou plastique composite) ou WPC (composite polymère bois).



AVANTAGES

- Compatibles avec nos pieds de réglage PRO avec adaptateur clic 40
- Utilisation universelle également avec beaucoup d'autres clips de fixation (vis Ø 4,2 mm)
- Peut être utilisé également sans pied de réglage en cas de petites hauteurs de construction
- Sécurité de positionnement grâce au clic système sans vis
- Solide, exempt de torsion, indéformable et droit
- Le canal de vissage évite de longs temps de forage

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Connecteur système ECO



Connecteur d'angle Eveco



M-Clip



SYSTÈME PORTEUR POUR TERRASSE HKP

POUR SURMONTER DE GRANDES ENVERGURES

Le système porteur pour terrasse HKP est un soubassement en aluminium admettant des portées allant jusqu'à 3 m en fonction de la charge utile souhaitée. Le système porteur peut être taillé d'une manière flexible en fonction des besoins les plus différents. Le système porteur est employé surtout lors de terrasses proches du sol, pour lesquelles seulement quelques plaques de support sont posées. Terrasses surélevées, balcons porteurs et terrasses en surplomb proches du sol font également partie de l'emploi flexible du système. Le système porteur pour terrasse se compose de 2 éléments de construction qui sont assemblés en un système solide et fermé.



AVANTAGES

- Compatibles avec nos pieds de réglage PRO avec adaptateur L ou clic
- Haute charge admissible
- Grands espaces de support
- Stabilité de forme et planéité élevées
- Poids propre minime et économie de matériel
- Haute flexibilité et durabilité
- Belle optique cadre exact et fermé

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Connecteur de profilé de support en aluminium HKP



Aluminium profilé de bordure HKP



Support de système Twin



SYSTÈME D'ÉCOULEMENT D'EAU EVODRY

POUR CRÉER UNE SURFACE ÉTANCHESANS GRAND EFFORT

Le système d'écoulement d'eau EVOdry d'Eurotec est un système de pose évacuant l'eau, pour les balcons et les terrasses. Dans le cas des terrasses, en particulier, l'humidité atteint rapidement l'ossature porteuse non protégée et la détruit la plupart du temps plus vite que le revêtement de la terrasse. Un processus de putréfaction inexorable commence alors. Avec le système d'écoulement d'eau EVOdry, vous empêchez ce processus de putréfaction dès le début. À cet égard, le système de pose assure une étanchéité totale vers le bas, ce qui protège en plus l'ossature porteuse contre les salissures et la végétation. La durée de vie de la terrasse augmente alors considérablement.



AVANTAGES

- Écoulement ciblé de l'eau
- Protection de l'ossature porteuse contre l'humidité, les salissures et la végétation
- Plus grande durée de vie de l'ossature porteuse

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Support Clip EVOdry



Finition EVOdry



PEUT ÊTRE COMBINÉ AVECNOS PROFILÉS DE SYSTÈMESEN ALUMINIUM **EVO, EVO SLIM ET HKP**

PRODUITS POUR LE DRAINAGE
ET POUR LA BORDURE DE LA TERRASSE

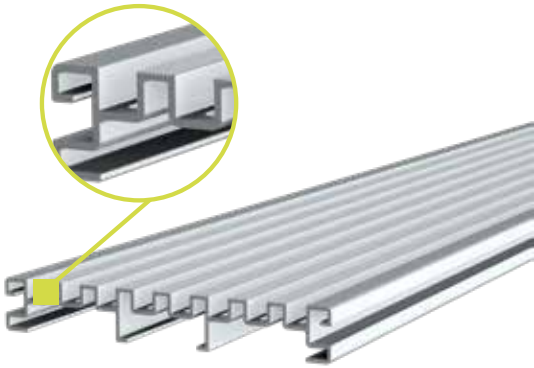
La grille de drainage en aluminium DrainTec permet de réaliser une évacuation des eaux contrôlée. La grille de drainage DrainTec est centrée sur les aspects détaillés du raccordement avec les ouvertures du bâtiment. Par exemple, les zones menant aux portes ou les zones de transition entre les surfaces en façade verticales et les surfaces de terrasse horizontales. Lors de sa conception, ont été prises en compte la norme de protection du bois DIN 68800-2:2012 ainsi que la directive sur les toitures plates.

Sa géométrie particulière lui permet de « piéger » les précipitations. L'eau arrive ainsi directement sur la couche d'étanchéité ou dans la gouttière, sans projeter d'eau (éclaboussures) sur les éléments de porte ou le revêtement de façade. Les fortes précipitations sont déviées de manière maîtrisée. Grâce à sa forme plate (21 x 140 mm), elle peut se combiner avec les lames de terrasse ou les dalles en grès cérame du commerce. De plus, la hauteur de construction de la terrasse décrite dans la norme peut être ramenée à 0,05 m.

DRAINTEC – GRILLE DE DRAINAGE

AVANTAGES

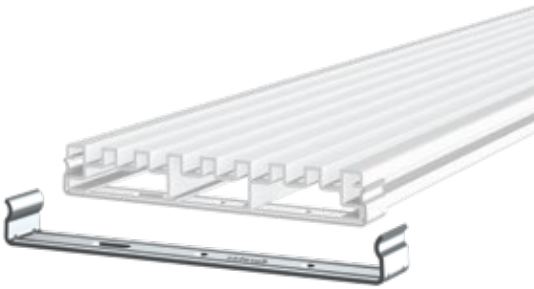
- Compatible avec la gamme de produits Eurotec pour réaliser des terrasses surélevées
- Dispositif destiné à maîtriser les eaux de pluie et de nettoyage
- Également utilisable avec les seuils de porte de faible hauteur
- Possibilité de créer des passages accessibles aux personnes handicapées et aux fauteuils roulants
- Pose possible directement sur un support stablet



DRAINTEC CLIP

AVANTAGES

- Sert à la fixation de la grille de drainage par simple encliquetage et veille à ce que la grille de drainage puisse être retirée ultérieurement.





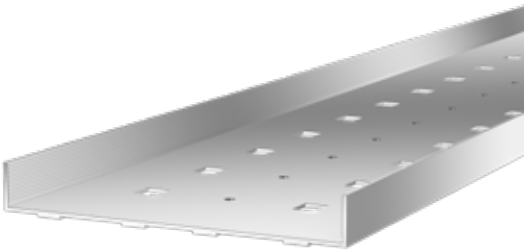
***Sans grille DrainTec**, l'eau de pluie est projetée sur les éléments de la porte ou le revêtement de la façade.*



***Avec la grille DrainTec** l'eau est déviée de manière contrôlée et coule directement dans le sous-sol.*

DRAINTEC BASE

Désormais, la base DrainTec permet d'utiliser notre grille dedrainage DrainTec au niveau du sol, dans les gravillons, le sable ou sur d'autres supports. Grâce aux perforations carrées au centre de la base, celle-ci peut être combinée avec nos Pieds réglables de la série Pro-Line. Le Click-Adapter 60 est nécessaire à ces fins. Une vis complémentaire permet de fixer la base sur le pied réglable. Une utilisation est possible dans le domaine des supports individuels et des sous-structures en aluminium.



AVANTAGES

- Compatible avec les ossatures porteuses conventionnelles en bois ainsi qu'avec nos profilés système modernes en aluminium.
- Ne nécessite aucune ossature porteuse supplémentaire
- Compatible avec les pieds de réglage PRO S–XL comme support direct
- La base DrainTec complète à l'idéal notre grille de drainage DrainTec.

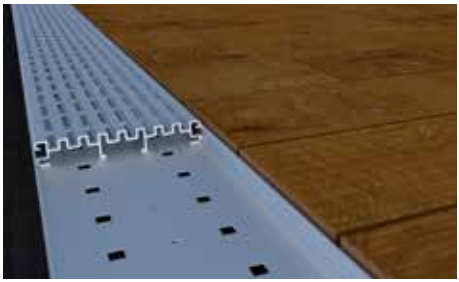
Conseils d'application

Dans le cas d'une utilisation sur une sousstructure en aluminium, nous recommandons instamment d'utiliser notre bande MaTre (N° d'art.: 945319). Ceci permet d'éviter les bruits lorsque l'on se déplace sur la construction.

4 PROFILÉS EN ALUMINIUM



Base DrainTec en combinaison avec la grille de drainage DrainTec et les Pieds de réglage PRO avec adaptateur clic.



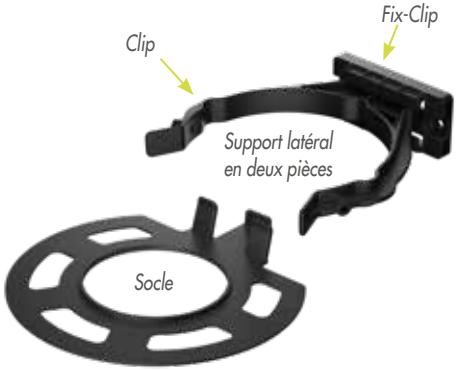
Base DrainTec en combinaison avec la grille de drainage DrainTec sans structure porteuse.

SUPPORT DE BORDURE POUR TERRASSE

Le support de bordure pour terrasse Eurotec peut être utilisé avec les Pieds de réglage PRO M et L. Il a été conçu pour permettre aux utilisateurs de réaliser une bordure de terrasse d'une optique attrayante. Le support de bordure pour terrasse se compose d'un socle et d'un support latéral. Aux fins de montage, le support latéral est démontable en deux pièces, le clip et le clip de fixation.

AVANTAGES

- Pour une finition en bordure tout aussi esthétique
- Utilisable avec les Pieds de réglage PRO M et L





Exemple d'application pour la fixation du profilé de finition d'une terrasse en bois avec le pied de réglage PRO L



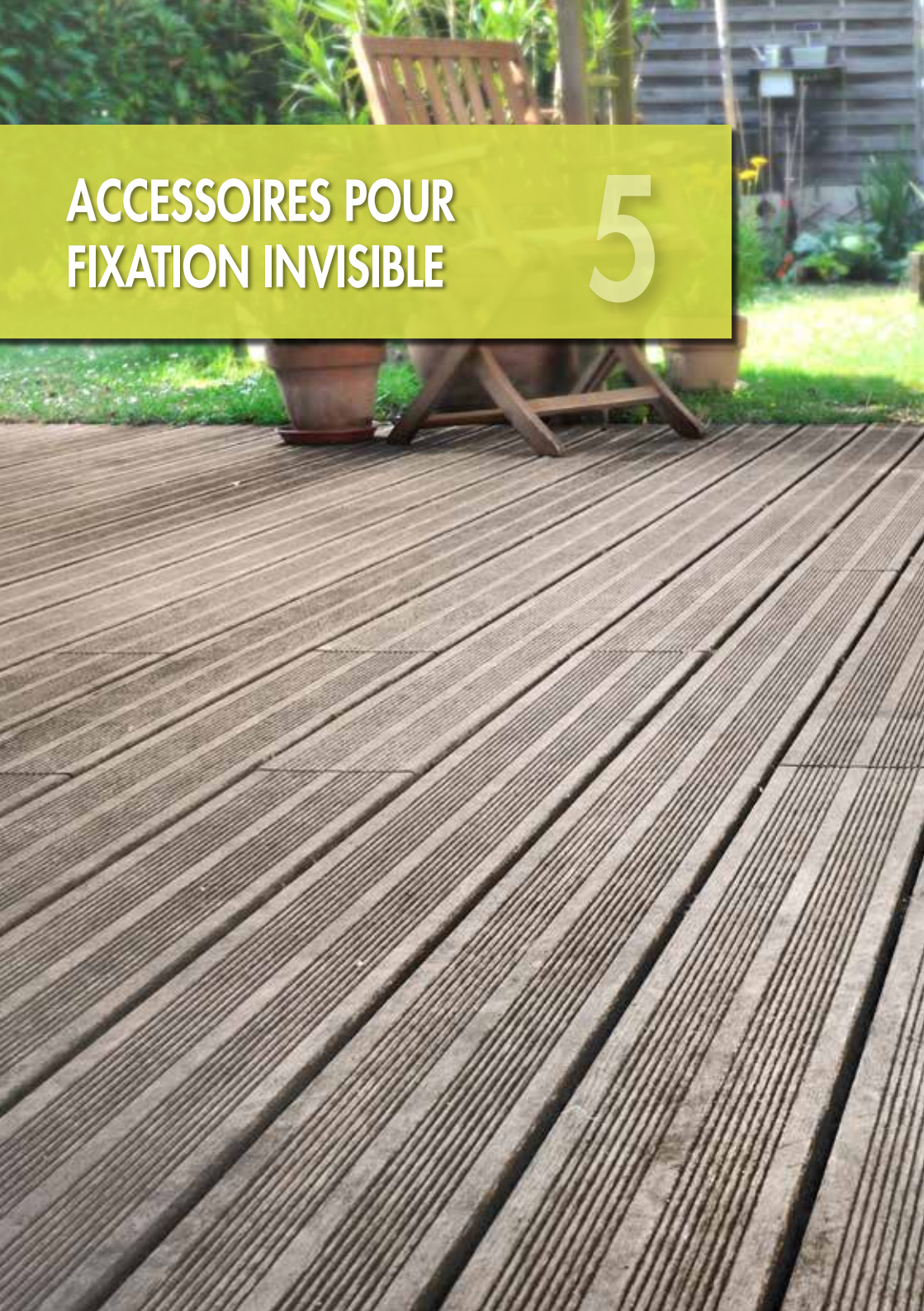
Fixation d'un bandeau en bois à l'aide d'un support de bandeau.



Finition en bordure tout aussi esthétique grâce au support de bandeau.

ACCESSOIRES POUR FIXATION INVISIBLE

5





ACCESSOIRES POUR UNE FIXATION INVISIBLE DES LAMES DE TERRASSES

FIXATION DES PLANCHES DE TERRASSE SANS TÊTES DE VIS VISIBLES

Les planches de terrasses se laissent fixer de différentes manières en fonction du type de bois. Nous vous offrons des solutions innovantes permettant de répondre à vos exigences individuelles et à vos souhaits concernant le fixation de vos planches de terrasses.

AVANTAGES

- Solutions de fixation indirectes/invisibles
- Compatible avec différents profilés de système alu Eurotec
- Écartement entre planches uniforme garanti
- Favorise la protection constructive du bois
- Résistante aux intempéries



© Natur in Form



Utiliser un faible couple

SUPPORT DE SYSTÈME TWIN

Le support de système Twin est placé entre deux planches de terrasse et il est fixé dans la rainure de planche à l'aide d'une plaque de serrage en acier inoxydable. La plaque de serrage est vissée avec le soubassement en aluminium entre les joints à l'aide d'une vis de forage. Les dômes d'écartement assurent un écartement régulier des joints d'une planche à l'autre.



AVANTAGES

- Solution de fixation indirecte/invisible
- Un ajustage ultérieur et le remplacement de planches individuelles sont possibles en tout temps
- Compatible avec les profilés de système en aluminium EVO/EVO Slim Eurotec et le système porteur de terrasse HKP
- Écartement de planches uniforme d'environ 6 mm
- Supporte la protection constructive du bois
- Résistant aux intempéries

Information

Ajouter l'épaisseur du flanc de la rainure.

SUPPORT DE SYSTÈME EVO LIGHT

AVANTAGES

- Pour la fixation invisible de planches rainurées
- Approprié pour une géométrie de rainure sélectionnée : Voir page précédente
- En cas de questions relatives à la géométrie de rainure, adressezvous impérativement sur place à votre commerçant spécialisé pour le bois
- Montage simple et rapide
- Écartement de joints de 6 mm automatiquement donné
- Un ajustage ultérieur et le remplacement de planches individuelles est possible en tout temps
- Supporte la protection constructive du bois
- Résistant aux intempéries



Support de système EVO Light, droite



Support de système EVO Light, courbé



Fixation invisible grâce au support de système EVO Light

5 ACCESSOIRES POUR FIXATION INVISIBLE

STICK EN T

AVANTAGES

- Le T-Stick est placé entre deux lames de bois et fixé dans les rainures des lames à l'aide d'une plaque en acier inoxydable.
- Écart entre les joints automatiquement prescrit de 6 mm
- Le clip de terrasse T-Stick sert d'écarteur et permet une certaine liberté de mouvement entre le revêtement et l'ossature porteuse.
- Elle stimule en même temps la circulation de l'air
- Les surfaces de contact empêchent la rupture des vis.
- Convient uniquement aux bois et WPC qui ne bougent pas beaucoup !
- Plaque de serrage disponible en acier inoxydable A2, A4



Le T-Stick sur une ossature porteuse en bois avec vissages

L'élément en T convient pour les planches à rainure de forme géométrique suivante :		
Profondeur de rainure T :	Largeur de rainure B :	Épaisseur de joue de rainure S:
≥ 7,5 mm	≥ 2,5 mm	≥ 5,5 – 12,5 mm

Une appropriation du type de bois est le cas échéant à déterminer par le fabricant/le fournisseur de bois.

ÉQUERRE POUR TERRASSE

AVANTAGES

- Solution de fixation indirecte/invisible pour finitions en bordure
- Favorise la protection constructive du bois grâce à une distance des lames de 10 mm env. par rapport à la structure porteuse.
- Composant



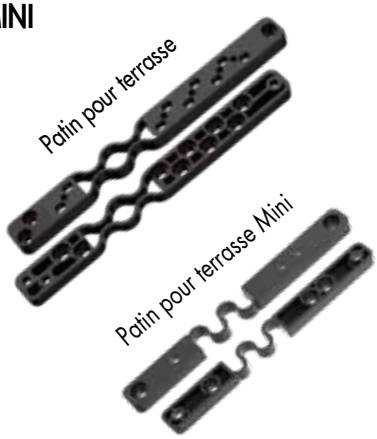


VOUS TROUVEREZ D'AUTRES PRODUITS DE LA **GAMME 50X** DANS NOTRE **CATALOGUE SUR LES TERRASSES** !

PATIN POUR TERRASSE/PATIN POUR TERRASSE MINI

AVANTAGES

- Permet la fixation invisible de lames de terrasse
- Empêche, grâce à l'écart de10 mm entre l'ossature porteuse et les lames de terrasses, la rupture des vis en acier inoxydable
- Écart entre les joints au choix, convient à de nombreuses espèces de bois.



Le patin pour terrasse est disponible en deux versions :

- **Patin pour terrasse**
  → Largeur de planche : 80–155 mm
  → Largeur de planche : 20–30 mm
- **Patin pour terrasse Mini**
  → Largeur de planche : 90–100 mm
  → Largeur de planche : ≥ 20 mm

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données sur le produit.

DRILL TOOL 50X

AVANTAGES

- L'outil Drill Tool 50X, un calibre de perçage pour la fixation directe et invisible de lames de terrasse.
- Assure une jointure homogène
- Les points de fixation sont prédéfinis
- L'outil Drill Tool 50X convient pour des épaisseurs de revêtement ≥ 21 mm et des largeurs de revêtement de 110 mm à 150 mm



L'outil Drill Tool 50X sur une ossature en bois avec vissages.



Important

La question de savoir si les planches sont adaptées à ce type de fixation doit être posée au fabricant ou au fournisseur.

5 ACCESSOIRES POUR FIXATION INVISIBLE

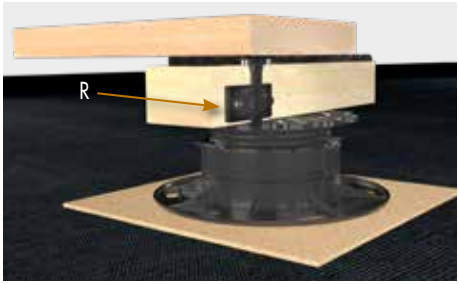
FIXATION CRANTÉE

La fixation crantée d'Eurotec permet de fixer la première et la dernière lame d'une terrasse en réalisant un vissage invisible. La fixation est composée de deux pièces : une patte et une plaque. La plaque se fixe sur le côté de l'ossature porteuse à l'aide des vis fournies. La patte se fixe sous la lame de terrasse avant d'être enclenchée dans la plaque. Le produit permet de poser rapidement et facilement la première et la dernière lame de terrasse. Le système cranté qui bloque la patte dans la plaque est compatible avec des ossatures porteuses de hauteurs très variées. Toutes les solutions de fixation invisible d'Eurotec peuvent être utilisées pour poser les autres lames de terrasse.

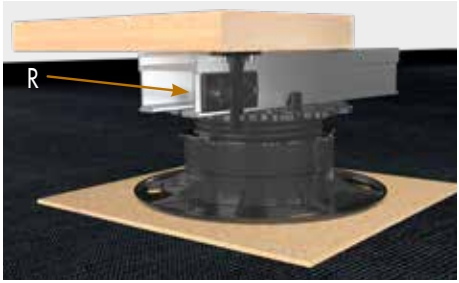


AVANTAGES

- Pose rapide et facile de la première et de la dernière lame de terrasse
- Réglable de19,5 à 45,5 mm*
- Utilisable avec une ossature porteuse en bois ou en aluminium
- Pour fixer facilement les lames de terrasse à clipser ou sans rainure sur le côté



Fixation d'une lame en bois sur une ossature porteuse en bois à l'aide de la fixation crantée (R).



Fixation d'une lame en bois sur le profilé en aluminium EVO à l'aide de la fixation crantée (R).

*Le réglage obtenu résulte de l'écart entre le dessus de la fixation crantée et le point où la plaque est fixée sur l'ossature porteuse.

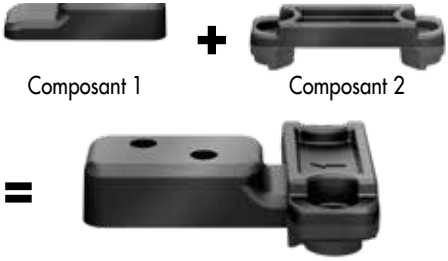
STARTERCLIP

AVANTAGES

- Le StarterClip a été spécialement mis au point pour les raccordements aux ouvrages situés à proximité (p. ex. maisons ou murs).
- Convient à l'aluminium et aux ossatures porteuses en bois
- Favorise la protection constructive du bois grâce à une distance des lames de 10 mm env. par rapport à la structure porteuse.
- Peut être combiné avec le patin pour terrasse, le clip de terrasse T-Stick, Profilé système en aluminium EVO/SLIM/profilé porteur HKP



Utiliser un faible couple





Vue latérale d'un StarterClip installé

PROTECTUS, BANDE DE PROTECTION DU BOIS

La bande de protection du bois Protectus protège durablement votre soubassement contre l'humidité, p. ex. la pluie.

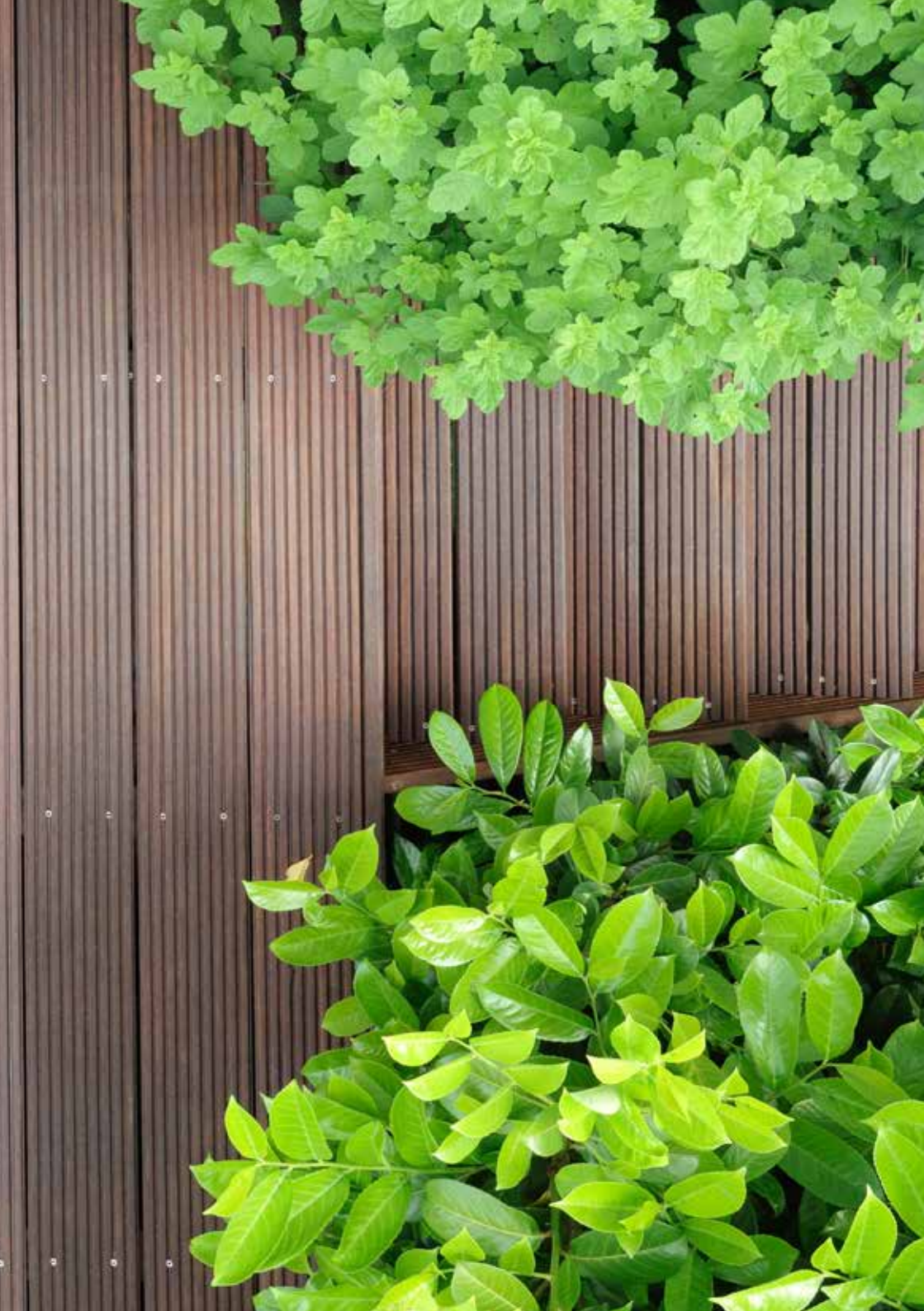
AVANTAGES

- Protection constructive du bois
- Fixation simple grâce à la feuille adhésive
- Précision optimale de forme grâce au mâtériel très mince
- Résistance aux déchirures et stabilité durable
- Les vis peuvent être serrées d'une manière simple
- Peut être coupé individuellement à la longueur souhaitée



ACCESSOIRES POUR FIXATION VISIBLE

6



ACCESSOIRES POUR UNE FIXATION VISIBLE DES LAMES DE TERRASSES

FIXATION DES PLANCHES DE TERRASSE AVEC TÊTES DE VIS VISIBLES

Les planches de terrasses se laissent fixer de différentes manières en fonction du type de bois. Nous vous offrons des solutions innovantes permettant de répondre à vos exigences individuelles et à vos souhaits concernant le fixation de vos planches de terrasses.

AVANTAGES

- Solutions de fixation directes/visibles
- Pose simple et rapide des planches de terrasse
- Compatible avec différents profilés de système alu Eurotec
- Remplacement simple des différentes planches de terrasse
- Favorise la protection constructive du bois
- Résistante aux intempéries



LITEAU D'ÉCARTEMENT 2.0

AVANTAGES

- Elle réduit le risque de rupture des vis de fixation.
- La baguette Dista 2.0 permet la fixation visible de lames de terrasse.
- Elle sert d'écarteur et permet une certaine liberté de mouvement entre le panneau et l'ossature porteuse.
- Elle stimule en même temps la circulation de l'air.



LE LITEAU D'ÉCARTEMENT 2.0 LIMITE LE RISQUE DE VIS CISAILLÉES

Le Liteau d'écartement 2.0 est en plastique rigide et est conçu pour empêcher le cisaillement des vis inox. Le cisaillement est causé par la dilatation et le rétrécissement du bois, aussi appelé travail du bois. Le travail est particulièrement marqué dans le sens transversal aux lames. Le bois « veut » embarquer la vis, tandis que la partie inférieure de la vis est toujours fixée solidement au soubassement. Comme les bois durs et les bois tropicaux sont très durs en raison de leur densité élevée, la vis ne risque nullement de s'enfoncer dans le bois lorsque celui-ci travaille. Lorsque la vis rompt sous la charge, on parle de cisaillement. Le Liteau d'écartement 2.0 a été mis au point afin d'éviter le cisaillement des vis en inox. Il ménage un jeu de 7 mm entre le soubassement et les lames de terrasse, ce qui permet aux vis en inox de bouger avec l'ensemble.

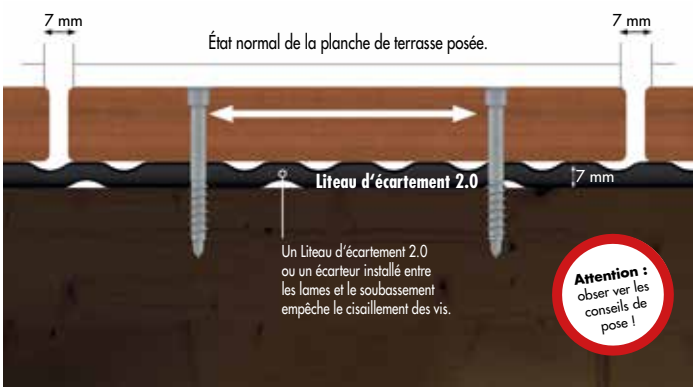


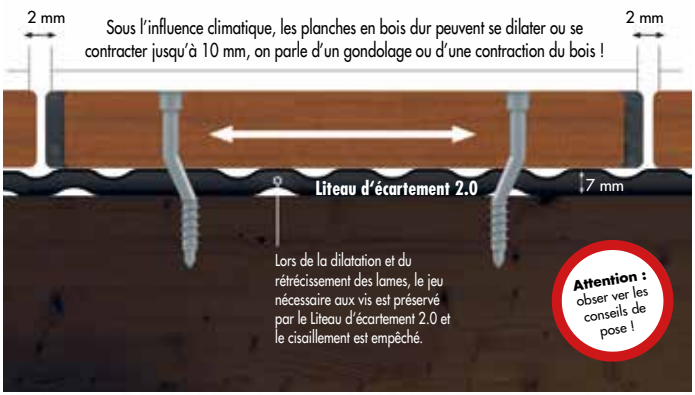
Liteau d'écartement 2.0 sur une structure porteuse en bois

QUE SIGNIFIE «CISAILLEMENT» ?

Une vis peut se cisailler (rompre) lorsqu'elle ne bénéficie pas d'un jeu suffisant lors de la dilatation et du rétrécissement du bois. Grâce à Liteau d'écartement 2.0, un écartement de 7 mm est créé entre les lames et le soubassement, ce qui permet aux vis de s'adapter au mouvement du bois. Le cisaillement est ainsi évité.

6 ACCESSOIRES POUR FIXATION VISIBLE







TERRASSOTEC TRILOBULAR

AVANTAGES

- Réduction de la position des copeaux grâce à une tête spéciale
- La géométrie spéciale des vis réduit le risque de fendage du bois
  → Un pré-perçage est toutefois vivement re commandé, en particulier pour les bois durs ou pour la construction de terrasses et de façades
- Le filetage sous la tête assure un maintien supplémentaire de la lame de terrasse
- Pas de choc des vis lors du vissage grâce à l'entraînement TX



Europäische Norm
EN 14592:2008+A1:2012

Sur demande;
têtes de vis en couleurs RAL

TERRASSOTEC

AVANTAGES

- Utilisable dans les classes d'utilisation 1 à 3 selon la norme DIN EN 1995-Eurocode 5
- Couple de rupture supérieur de 60 % à l'A2 et à l'A4, évite l'arrachement des vis lors du montage
- Lors de l'enfoncement de la vis, la tête étagée repousse les copeaux entre la surface du bois et le bas



Europ. Techn. Bewertung
European Technical Assessment
ETA-11/0024

HAPATEC



La vis en acier inoxydable trempé Hapatec est une vis de fixation pour panneaux spécialement conçue pour le bois dur. Cette vis comporte une rainure d'évacuation des copeaux au niveau de sa pointe, des nervures de fraisage au-dessus du filetage et une tête décorative. La vis Hapatec est également disponible en finition antique ou en noir.

AVANTAGES

- Les nervures de fraisage facilitent la pénétration dans toutes les essences de bois
- La géométrie spéciale de la vis réduit le risque de fendillement du bois
  → Cependant, un pré-perçage est fortement recommandé, en particulier pour les bois durs utilisés dans la construction de terrasses et de façades !
- Résiste à la corrosion jusqu'à la classe d'utilisation 3 (classe 3 comprise) – «Constructions exposées aux intempéries» selon DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Homologation nationale et internationale
- Pas de ripage des vis lors du vissage, grâce à l'empreinte TX

HAPATEC HELI

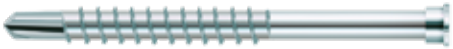


La vis Hapatec Heli A2/A4 est une vis de fixation pour panneaux. Cette vis comporte une tête décorative à empreinte Torx.

AVANTAGES

- La forme spécifique de la vis réduit le couple de serrage lors du vissage
- Le risque de rupture de cette vis composée d'un acier inoxydable A2/A4 relativement souple est ainsi réduit
- Les vis ne ripent pas au vissage grâce à l'empreinte Torx.

VIS DE FORAGE POUR PROFILÈS



AVANTAGES

- La vis perce ou forme automatiquement un trou central et un contre-filetage dans le profilé en aluminium
- La géométrie spéciale de la vis diminue le risque de fendillement du bois
  → Il est néanmoins instamment conseillé de procéder à un pré-perçage des lames de terrasse dans le cas de bois durs ou pour la construction de terrasses ou de façades !
- Réduction de la formation de copeaux grâce à une tête spéciale
- Pas de ripage des vis lors du vissage, grâce à l'empreinte TX

HOBOTEC

Les vis Hobotec permettent une connexion simple, rapide et propre d´assemblages bois-bois. Ces vis sont particulièrement appropriées lors d´applications présentant un risque élevé de déchirure et de fission.



AVANTAGES

- Un forage préalable n´est pas nécessaire
- Aucune formation de déchirure ou de fission dans les zones étroites en bordure
- Aucun battement des vis grâce à l´impulsion TX

PARTICULIÈREMENT APPROPRIÉES POUR::

Applications dans les secteurs construction de maquettes, construction d´escaliers, construction de façades pour charpentiers, menuisiers et couvreurs de toit.

Sur demande;
têtes de vis en couleurs RAL

6 ACCESSOIRES POUR FIXATION VISIBLE

MAMMUTEC

La Mammutec est spécialement adaptée à la fixation de revêtements bois épais d'une épaisseur de 60 mm maxi. En raison de sa grande résistance à la corrosion, la vis Mammutec est également utilisable pour réaliser des passerelles d'embarquement et des jetées.



EN 14592:2008+A1:2012

AVANTAGES

- Résistance à la corrosion
- Fixation de revêtements bois jusqu'à 60 mm d'épaisseur

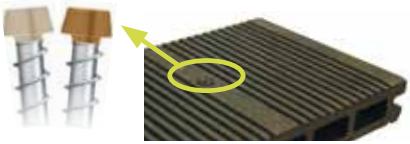
TRI-DECK-TEC

AVANTAGES

- Réduction du risque de fendage du bois
- Le filet moteur assure le vissage rapide
- Le filetage sous tête assure une tenue additionnelle de la planche de terrasse
- Réduction de la production de copeaux en raison d'une tête spéciale
- Réduction du moment de vissage en raison de la géométrie de base trilobulaire
- Réduction du risque de cisaillement de la vis au vissage en raison de la géométrie de base trilobulaire







Sur demande;
têtes de vis en couleurs RAL

Elle est disponible sur demande avec des têtes colorées pour les lames WPC.




Eurotec®
Le spécialiste de la technique de fixation
25
PLUS DE ANS
You Tube
DÉCOUVREZ
NOTRE GAMME