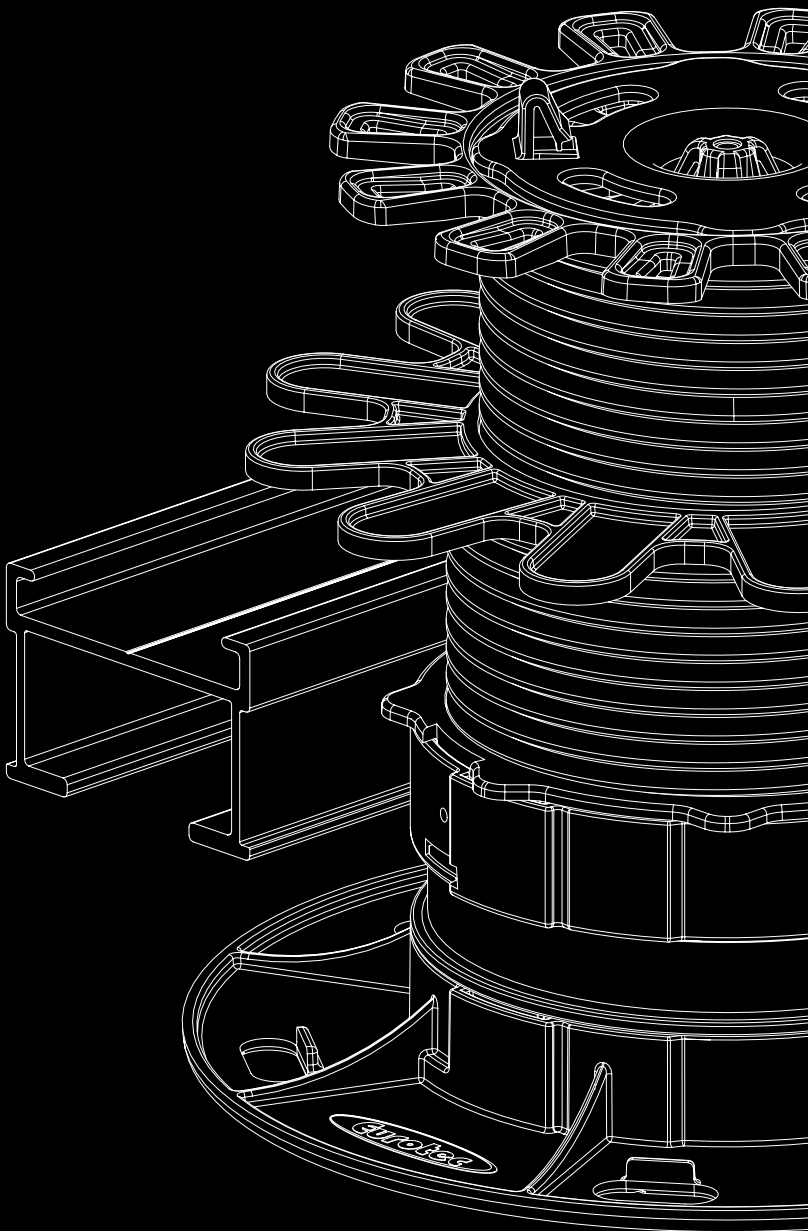


NOTRE ASSORTIMENT CONSTRUCTION DE TERRASSES ET DE JARDINS



PIEDS DE RÉGLAGE

PROFILÉS EN ALUMINIUM

**PROFILÉS DE FINITION
POUR SOUBASSEMENT**

**FIXATION VISIBLE /
INVISIBLE**

**VIS POUR LA CONSTRUCTION
DE TERRASSES**

**CONNECTEURS POUR BOIS
ET FERRURES**



TABLE DES MATIÈRES

À PROPOS D'EUROTEC	6-9
NOTRE SAVOIR - FAIRE À VOTRE SERVICE: QUE DOIT-ON PRENDRE EN COMPTE LORS DE LA CONSTRUCTION D'UNE TERRASSE ?	10-19
ACCESSOIRES POUR LE SOUBASSEMENT DE TERRASSE	20-25
PIEDS DE RÉGLAGE ET DE FAÇADES	26-57
PROFILÉS EN ALUMINIUM	58-111
PROFILÉS DE FINITION POUR SOUBASSEMENT	112-127
ACCESSOIRES POUR FIXATION INVISIBLE LA POSE DES PLANCHES DE TERRASSE	128-139
ACCESSOIRES POUR FIXATION VISIBLE LA POSE DES PLANCHES DE TERRASSE	140-171
ACCESSOIRES POUR FAÇADES EN BOIS	172-179
CONNECTEURS POUR BOIS ET FERRURES	180-191
INDEX	194-195

DEVOUVREZ LA TECHNIQUE DE FIXATION INNOVANTE SUR NOTRE CANAL INSTAGRAM

Vous trouverez sur notre canal **@eurotec_gmbh** des conseils de pros concrets qui vous permettront d'accroître une valeur ajoutée à vos projets dans le long terme.

Inspirez-vous des projets de construction de nos clients, profitez de la possibilité exclusive de voir notre production et informez-vous des tout derniers produits-phares.

Découvrez comment nous faisons passer la technique et la qualité à un autre niveau !

SUIVEZ-NOUS
MAINTENANT



#BUILDWITHEUROTEC

À DÉCOUVRIR MAINTENANT !





À PROPOS D'EUROTEC

Nous sommes une entreprise de taille moyenne, qui travaille à la mise au point, à la production et à la distribution de produits destinés au secteur du BTP. Ce faisant, nous fournissons des produits destinés à la construction en bois, à l'aménagement de terrasses et la fixation du béton à l'Europe entière à des commerçants spécialisés qui assurent la distribution aux spécialistes.

Grâce à notre expérience de 25 ans, nous nous sommes déjà bien positionnés dans le segment de la technique de fixation. Depuis janvier 2013, une partie de notre gamme de vis à bois est fabriquée sur une première machine à Hagen. En élargissant le parc de machines, nous avons renforcé notre capacité de fabrication de sorte que nous sommes aujourd'hui en mesure de vous proposer un vaste éventail de produits faits maison.

SYSTÈMES POUR TERRASSE CONÇUS PAR DES SPÉCIALISTES

Outre nos produits innovants pour les constructions en bois, les toitures, et les façades, ou encore pour le béton et la maçonnerie, le catalogue produit de notre entreprise englobe une multitude d'articles de grande qualité pour les projets de terrasse de toute sorte. Des Pieds de réglage solides jusqu'aux accessoires adaptés en passant par les profilés de système robustes et le matériel de fixation (pour une fixation visible ou invisible des lames), tout est rassemblé pour réaliser vos projets de construction personnalisés.

**LA CONSTRUCTION DE
TERRASSE N'A JAMAIS ÉTÉ
AUSSI SIMPLE !**



LA DIVERSITÉ DE NOTRE PRODUCTION

En commençant, en 2013, à produire sur nos propres sites de production, nous avons fait un pas important dans l'histoire de l'entreprise et pour notre établissement sur le marché via les produits que nous proposons. Avoir ses propres sites de production est un avantage indéniable lorsqu'il s'agit de satisfaire aux exigences de qualité élevées des clients et de pouvoir les concrétiser de manière constante. Nous pouvons ainsi profiter de délais de livraison et de temps de réaction raccourcis.

Avoir notre propre département « Plastiques » nous permet de fabriquer des pièces en plastique complexes, de petite taille, ou composées de plusieurs parties, spécialement pour l'aménagement de terrasses ou de jardins. Notre parc de machines moderne comprenant des machines de moulage par injection haute performance nous permet d'usiner les thermoplastiques les plus divers. Nos Pieds de réglage ainsi que de multiples adaptateurs sont un exemple de notre spectre de production de pièces en plastique multidimensionnelles moulées par injection. teile zählen unsere Verstellfüße sowie diverse Adapter.

NOUS TRAVAILLONS DE MANIÈRE DURABLE

La conscience environnementale et la durabilité revêtent également une grande importance pour nous : nous recyclons de ce fait 100 % des pièces mises au rebut ou défectueuses qui, transformées en matière concassée ou en regrain, réintègrent ensuite à nouveau la chaîne de transformation. Nous nous engageons fortement à utiliser des ressources naturelles dans le cadre de notre production et à agir de façon écologique dans nos différents secteurs.

En font également partie la réduction de l'empreinte carbone, la promotion des énergies renouvelables, le respect de normes éthiques dans la chaîne logistique et l'engagement pour la responsabilité sociale. Une stratégie globale de développement durable peut contribuer à assurer un succès sur le long terme et à avoir des impacts positifs sur la société et l'environnement.



CHANTIERS – NOUS SOMMES À VOS CÔTÉS POUR VOUS CONSEILLER

Une offre de services complète – Vous pouvez vous appuyer sur nous dès les premières étapes de la planification de votre terrasse. Nous vous aiderons avec plaisir à choisir les bons produits et à planifier votre projet. De plus, nous vous conseillerons également par rapport à nos solutions exclusives. Au cours des travaux, nos collaborateurs·rices détachées expérimentées aident nos client·e·s sur place et offrent ainsi un suivi de chantier de A à Z au plus près de vous. Ainsi, les idées peuvent être développées et discutées directement sur le site du projet. Nos commerciaux les accompagnent et coordonnent également dès le départ la planification des projets d'envergure.

NOUVEAUTÉ : NOTRE SYSTÈME DE TICKETING

Grâce à notre système de ticketing, vous pouvez déposer des demandes de manière rapide et simple et suivre en tout temps le statut de vos questions. Toute demande contient un numéro de ticketing clair de sorte que vous avez toujours une bonne vue d'ensemble, autant vous-même que notre équipe d'assistance. Nous garantissons ainsi un traitement efficace et des solutions rapides à vos questions.

- Simple et structuré – Déposer des demandes ciblées
- Transparent – Consulter en tout temps le statut et les réponses
- Efficace – Traitement rapide assuré par notre équipe d'assistance

Avez-vous des questions?

Créez maintenant un ticket et nous vous aidons !



POUR NOUS, LE SERVICE EST PRIMORDIAL

Afin de continuer à satisfaire à toutes les exigences, nous restons focalisés en tout temps sur l'aspect commercial et proposons à nos clients une offre complète de services.

Nous partagerons volontiers notre savoir-faire technique et notre longue expérience pratique. Nous vous proposons, à vous ainsi qu'à vos clients, des formations organisées en lignes, dans vos locaux ou sur les chantiers de vos clients, mais nous pouvons aussi vous accueillir dans nos locaux au siège de l'entreprise.

Vous avez d'autres questions ?

Sur place, au téléphone, ou par e-mail, nous sommes toujours prêts à vous donner des conseils personnalisés complémentaires et à vous aider.



NOUS POUVONS
ÉGALEMENT FORMER VOS
COLLABORATEURS(TRICES).
VENEZ EN DISCUTER AVEC NOUS.



QUE DOIT-ON PRENDRE EN COMPTE LORS DE LA CONSTRUCTION D'UNE TERRASSE ?

1





CONSEILS DE TRAITEMENT POUR TERRASSES

Soubassement

Pour une terrasse en bois solide et durable, un soubassement réalisé d'une manière professionnelle est de grande importance. D'une part, il a pour tâche de supporter le revêtement de terrasse proprement dit de sorte qu'une surface plane demeure conservée également sous l'effet de charges. D'autre part, il sert à la protection constructive du bois en créant un écartement entre le sol et le revêtement de terrasse / les poutres porteuses. De cette manière, les bois ne sont exposés ni à la saturation d'eau ni à l'humidité du bois dans la zone géo-aérienne. Ces conditions, combinées avec l'emploi de types de bois non appropriés, seraient en effet un terrain favorable à la génération d'organismes destructeurs du bois.



Ci-dessous, nous aimerions vous présenter ici différentes suggestions pour la construction d'un soubassement de terrasse.

En règle fondamentale, il faut un fond solide. Cela peut être un sol tassé, des graviers ou quelque chose de similaire. Les fondations sont ensuite posées dessus. Après, les poutres porteuses sont montées sur celles-ci.

Les fondations créent l'écartement nécessaire mentionné ci-dessus entre le sol et le bois, et dégagent les charges survenantes.

Voici trois exemples de réalisation de soubassements :

- 1 Une semelle filante est coulée dans le béton.**
Les dalles positionnées sur la couche porteuse offrent une base solide. Dans ce contexte, les écarteurs Rolfi en EPDM et le rouleau Rolfi permettent d'assurer la protection constructive du bois. Les dalles sont cependant difficiles à niveler et à aligner.

- 2 Pierres de fondation en béton**
Les pierres de fondation en béton constituent une alternative aux dalles et sont la plupart du temps dimensionnées pour 2 sections de poutres en bois différentes. Mais, là aussi, il n'est pas facile d'ajuster la hauteur.

- 3 Pieds de réglage Eurotec**
Ces Pieds de réglage peuvent être placés aussi bien directement sur un support compacté que sur du béton. La réalisation complexe de fondations et le calage des poutres de soubassement en vue de compenser la hauteur deviennent superflus. La hauteur, y compris celle de la poutre porteuse sus-jacente qui est directement reliée au pied de réglage par une patte, peut être ajustée en continu.

DANGERS LORS DE LA CONSTRUCTION DE TERRASSES EN BOIS

Les différentes essences de bois diffèrent non seulement sur le plan optique, mais encore d'un point de vue technique :

- Une propriété particulièrement importante du bois en relation avec la construction de terrasses est la **stabilité dimensionnelle** (également connue sous le terme « rigidité »). L'expert entend par ce terme la propriété du bois de modifier sa forme au cours de l'utilisation en se gonflant ou en se contractant. Les différents types de bois présentent des stabilités dimensionnelles différentes. Pour cette raison, le choix du type de bois exige déjà une attention particulière. Nous recommandons pour la construction de terrasses des bois présentant une stabilité dimensionnelle élevée. Certains types de bois, entre autres le **Massaranduba**, présentent une stabilité dimensionnelle extrêmement basse, pour cette raison, nous déconseillons l'utilisation de ces types de bois pour la construction de terrasses. Étant donné que, en vue absolue, le comportement de gonflement et de contraction augmente en fonction de la largeur des planches de bois, nous recommandons en outre une largeur maximale de planche de 120 mm. Vous trouverez la stabilité dimensionnelle de certains types de bois courants dans notre catalogue aux pages 10 – 16
« Vue d'ensemble des types de bois ».
- En règle générale, il est recommandé de choisir des planches débitées sur maille plutôt que des planches à madrire, car elles possèdent des propriétés nettement meilleures du point de vue de la formation de fissures et d'éclats de bois, des mouvements de gonflement et de contraction ainsi que de la stabilité dimensionnelle, de cette sorte, elles tendent moins à se tordre et à se gondoler. Très souvent, les soi-disantes planches à madrire ne se laissent pas fixer durablement d'une manière visible ou invisible. Dans de tels cas, nous ne pouvons assumer aucune garantie pour une fixation durable.
- Une fine abrasion métallique peut déjà provoquer des **taches sombres de corrosion** sur les planches de bois. Pour cette raison, des travaux sur du métal ne devraient pas être exécutés dans l'environnement direct de la terrasse.
- Des composants du bois peuvent causer des impuretés sur les surfaces avoisinantes ; pour cette raison, il est nécessaire de prendre des **précautions** constructives, par exemple en maintenant des écarts suffisants par rapport aux pièces de construction environnantes.
- Comme la nature ne suit pas les directives de qualité, l'appropriation d'un bois pour la construction de terrasses ne peut pas être rendue exclusivement dépendante du type de bois. Fréquemment, des lots individuels d'un type de bois normalement sans risques causent des problèmes. Les raisons peuvent en être entre autres la **croissance hélicoïdale** et un **séchage insuffisant**.
 - Dans le cas d'un parcours en spirale des fibres de bois autour de l'axe du tronc, on parle de **croissance hélicoïdale** ; ce phénomène devient problématique dès le moment où l'humidité contenue dans le bois diffère de celle de la construction durant l'utilisation. Si cela se produit, des tensions internes se libèrent dans le bois et peuvent ainsi provoquer des gondolements des planches de terrasses. L'énergie ainsi libérée est si énorme que des systèmes de fixation, bien que construits d'une manière irréprochable, ne peuvent souvent pas y résister.
 - Chaque bois a la propriété de pouvoir absorber et dégager de l'eau. Pour l'utilisateur, cette propriété est tangible en première ligne par le gonflement et la contraction du bois. La tâche du commerce du bois est entre autres d'amener le bois dans un état de séchage convenable pour le domaine d'utilisation respectif. Si le bois est utilisé dans la construction de terrasses avec un taux d'humidité incorrect, cela peut causer des dommages déjà au bout de peu de temps.
- Beaucoup de propriétés du bois varient fortement en fonction du tri. **C'est pourquoi il est recommandé de fixer déjà préalablement par contrat tous les critères avec votre commerçant de bois !**
- Lors de l'achat de Bangkirai, il faut user d'une prudence particulière. En raison de la demande augmentée, il est fréquemment arrivé dans le passé que des bois de substitution d'Asie du Sud-Est ont été vendus - sciemment ou insciemment - comme Bangkirai. Très souvent, ces bois de substitution se prêtent nettement moins pour la construction de terrasses. Les conséquences en sont la formation de fissures ainsi que de fortes torsions et courbures des planches.
- Pour garantir la durabilité de la terrasse, n'utiliser que des bois de même type. Cela veut dire partie supérieure et soubassement en mêmes matériaux.
- **Emploi d'embouts en acier spécial**
Lors de la pose des vis, il y a toujours inévitablement une légère abrasion entre l'empreinte et l'embout. Pour les applications en extérieur ou dans les pièces humides, cette abrasion peut entraîner, surtout lorsqu'on fixe des bois riches en tanins, à colorer la surface du bois et la tête des vis.
Ce phénomène est souvent attribué par erreur à la vis, même si elle est en inox. Pour éviter le risque de coloration par la rouille extérieure, il faudrait utiliser, pour la pose de vis en inox, des embouts également en inox !

De nombreux dommages sur les constructions de terrasses peuvent être déjà évités d'avance par une expertise approfondie du bois à utiliser pour la construction. Si p. ex. l'artisan responsable remarque déjà des déformations avant le traitement des planches de terrasses, renoncer entièrement à l'emploi de ces planches.



BOIS

Une terrasse en bois est une option attrayante et aux nombreuses facettes pour différents environnements. Le choix entre du bois naturel qui grisonne au fil du temps et du bois traité dépend des préférences personnelles et de l'aspect souhaité.

Un système de fixation adéquat va de pair avec une bonne planification et un montage effectué dans les règles de l'art pour garantir la construction d'une terrasse robuste et nécessitant peu d'entretien. Les différents types de bois peuvent se distinguer par leurs propriétés technologiques. Pour cette raison, vous devriez tenir compte, outre de l'esthétique et du prix, de la robustesse et de l'adéquation à certaines méthodes de fixation.

Un exemple : un bois durable et attrayant n'affiche pas forcément les meilleures propriétés quant à sa solidité ou aux options de fixation qu'il offre, ce qui souligne l'importance d'examiner minutieusement les différents aspects dans le choix du bois pour votre terrasse.

Un aperçu général des bois utilisés couramment pour les terrasses peut vous aider à prendre la décision qui convient pour répondre à vos besoins. Vous devriez tenir compte de facteurs tels que la robustesse, l'entretien nécessaire, l'esthétique et les coûts.

CHOIX DES ACIERS POUR VIS EN FONCTION DE LEUR RÉSISTANCE À LA CORROSION

Pas à pas

Choisissez les vis appropriées pour votre projet en respectant les principes suivants. Lisez l'un après l'autre les trois points ci-dessous. Le matériel adéquat est caractérisé pour les points 1 et 2 au moins par (✓) ou encore mieux par ✓. En cas de sollicitation chimique additionnelle, le point 3 doit également coïncider.

- 1 Quelle est la position de la pièce de construction ? Est-elle exposée aux influences météorologiques (clôture) ou est-elle protégée (poutre de plafond) ?
- 2 Quel type de bois est à fixer ? S'agit-il d'un bois de construction non problématique ou d'un bois tropical riche en tanin ?
- 3 Existe-t-il sur place des sollicitations additionnelles favorisant la corrosion ? Lieu de construction à proximité de la mer ? Industrie lourde, etc. ?

Exemple : fixation d'une façade en bois de pin d'Oregon

1. Classe d'utilisation = 3, car exposition aux influences météorologiques. Façade = exigences optiques. → au moins C1
2. Pin d'Oregon → au moins C1, un A2 ou un A4 est cependant à favoriser
3. Ce point est tenu hors de considération, car il n'existe pas d'autre sollicitation externe.
Choix : un C1 est possible, un A2 ou un A4 est cependant à favoriser.

Cette vue d'ensemble ne peut pas considérer tous les cas d'utilisation. Dans des cas individuels, des matériaux peuvent être affectés à des conditions ambiantes plus défavorables.

Groupe d'acier	Acier au carbone		Acier non oxydant, martensitique	Acier non oxydant, austénitique	
	Galvanisé	Revêtement spécial	C1; acier inoxydable durci	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A4
Exemples de produit	Paneltwistec bleu / jaune Hobotec bleu / jaune	Paneltwistec 1000 Topduo	Terrassotec acier inoxydable durci Hapatec	Terrassotec A2	Terrassotec A4 Hapatec Heli
1. Position de la pièce de construction ?					
Cl. d'util. 1 ^{a)}	✓	✓	✓	✓	✓
Cl. d'util. 2 ^{a)}	✓	✓	✓	✓	✓
Cl. d'util. 3 ^{a)}	-	(✓) ^{b)}	✓	✓	✓
2. Quel bois? ^{d)}					
Bois de construction, matériaux de bois ^{d)}	✓	✓	✓	✓	✓
Hêtre (hêtre rouge)	✓	✓	✓	✓	✓
Pin d'oregon	-	-	(✓) ^{e)}	✓	✓
Épicéa	✓	✓	✓	✓	✓
Pin	✓	✓	✓	✓	✓
Mélèze	-	-	(✓) ^{e)}	✓	✓
Bois résineux, imprégné en autoclave	(✓) ^{b)}	(✓) ^{b)}	(✓) ^{b)}	(✓) ^{b)}	✓
Cèdre rouge	-	-	-	(✓) ^{f)}	✓
Sapin	✓	✓	✓	✓	✓
Thermobois de résineux	-	-	-	(✓) ^{f)}	✓
Abachi	-	-	-	(✓) ^{f)}	✓
Afzelia, Doussié	-	-	-	(✓) ^{f)}	✓
Azobé, Bongossi	-	-	-	-	✓
Bangkirai, Balau	-	-	(✓) ^{e)}	✓	✓
Bilinga	-	-	-	(✓) ^{f)}	✓
Courbaril, Jatobé	-	-	-	-	✓
Cumarú	-	-	-	(✓) ^{f)}	✓
Châtaignier	-	-	-	-	✓
Chêne	-	-	-	-	✓
Eucalyptus	-	-	-	-	✓
Garapa	-	-	-	-	✓
Ipé	-	-	(✓) ^{e)}	✓	✓
Iroko	-	-	(✓) ^{e)}	✓	✓
Itaúba	-	-	-	-	✓
Kosipo	-	-	-	-	✓
Massaranduba	-	-	-	-	✓
Merbau	-	-	-	-	✓
Robinier	-	-	-	-	✓
Bois thermique à partir de bois feuillu	-	-	-	(✓) ^{f)}	✓
3. Sollicitation chimique additionnelle ?					
Condensation constante ^{a)}	-	-	-	(✓) ^{b)}	✓
Sollicitation par sel ^{b)}	-	-	-	(✓) ^{b)}	✓
Milieux agressifs ^{k)}	-	-	-	-	(✓) ^{m)}
Milieux chlorés ^{l)}	-	-	-	-	-

- a) Classes d'utilisation selon DIN 1052:2008 et EN 1995:2008. Cl. d'util. 1 : Pièces de construction dans constructions fermées de tous les côtés et partiellement chauffées. Cl. d'util. 2 : Pièces de construction dans constructions abritées, ouvertes, sans exposition directe aux influences météorologiques. Cl. d'util. 3 : Constructions exposées directement aux influences météorologiques.
- b) À recommander uniquement pour des points de fixation d'importance secondaire ou pour des objets temporaires, s'il n'existe pas de sollicitations optiques.
- c) Il est recommandé d'effectuer généralement un forage préalable et le cas échéant un enfoncement préalable dans le cas de bois durs. Lors de la construction de terrasses et de façades, ceci s'applique également pour les bois résineux.
- d) Non traités : épicéa, sapin, pin. Bois en couches laminées, bois massif de construction®, bois de placage, bois massif etc., contreplaqué, OSB, panneaux de fibres, panneaux de fibres au ciment et au plâtre, etc.

- e) Selon notre expérience, il n'existe pas de problèmes de corrosion ou de décoloration du bois lors de l'utilisation de ce bois et de C1. En fonction de l'origine du bois, cela ne peut cependant pas être entièrement exclu. Renseignez-vous auprès de votre commerçant de bois.
- f) L'emploi de A4 est recommandé. Veuillez également vous informer auprès de votre commerçant de bois.
- g) Condensation ininterrompue d'une atmosphère de vapeur d'eau avec uniquement de faibles impuretés.
- h) Pièces de construction à proximité de rues fortement touchées par les services de déneigement, à proximité de côtes, en installations industrielles offshore ou autres.
- k) P. ex. pièces de construction en tunnels routiers, en porcheries ou dans d'autres milieux agressifs présentant éventuellement une haute humidité atmosphérique additionnelle.
- l) Pièces de construction en piscines couvertes ou dans d'autres milieux chlorés.
- m) Vérifier l'emploi pour chaque cas individuel.

TERRASSES EN BOIS

En raison des problèmes survenant constamment lors de l'utilisation de bois durs / bois tropicaux, nous attirons votre attention sur quelques directives fondamentales de traitement qui sont absolument à observer. Généralement, nous renvoyons aux recommandations de votre distributeur de bois, car il peut se produire au sein d'un même assortiment, notamment chez les bois tropicaux, d'extrêmes fluctuations dans les propriétés du bois. Justement le bois Bangkirai souvent utilisé peut présenter des caractéristiques très différentes, car ces propriétés dépendent dans une forte mesure de l'origine individuelle. Si la variété des propriétés du bois reste inconsiderée au sein d'un même assortiment, ceci peut mener entre autre à divers problèmes relatifs à la rupture des vis.

Les bois Bangkirai ou d'autres bois durs / bois tropicaux peuvent, lors d'une largeur de 140 mm, se gondoler ou se contracter jusqu'à 7 mm en fonction de l'humidité du bois. Dans le cas d'un vissage direct dans le soubassement à travers les planches, il est recommandé d'utiliser une paire de vis. Si la planche est alors fixée directement sur le soubassement et que la planche travaille de 3,5 mm à partir du milieu, ceci mène dans quelques cas à un tranchage des vis. Le bois dur / bois tropical ne laisse à la vis aucune possibilité d'absorber le mouvement, car il ne peut guère être comprimé en raison de sa haute densité.

Bien que les vis pour terrasses / pour la construction en bois présentent un angle de pliage correspondant, les bois durs posés directement l'un sur l'autre agissent comme des modules de tranchage qui, lors d'un gondolage ou d'une contraction du bois, tranchent les vis. (par demi-largeur de planche

= 3,5 mm de décalage = cela correspond approximativement au diamètre intérieur d'une vis à filetage de 5 mm devant être utilisée du moins pour les bois tropicaux.)

Il faudrait en déduire éventuellement un vissage au milieu de la planche. Malheureusement, les bois tropicaux ont une propre tension extrêmement élevée qui mène à ce que les planches se déforment (se tordent), ce qui nécessite dans la plupart des cas un vissage par deux vis.

Cependant, il est très utile de placer un écarteur (p. ex. un liteau d'écartement 2.0 ou un patin pour terrasse) entre le soubassement et la planche de terrasse. Ainsi, les vis ont la possibilité de se plier en direction du bois travaillant. Le risque de tranchage est nettement réduit. En outre, grâce à cet écartement, le bois est protégé contre la saturation d'eau aux points de superposition. Le processus de vieillissement est considérablement réduit.

Par ailleurs, une faute fréquente est d'avoir des entraxes de soubassement trop grands. Les résultats les plus constants sont atteints lorsque cet écartement et ainsi l'écartement des vis dans le sens longitudinal des planches est de 60 cm au maximum.

Nous vous faisons remarquer que les conseils de traitement nommés représentent uniquement des recommandations et ne sont pas des instructions de montage fermes. Pour chaque montage, il existe des exigences de prestations différentes, p. ex. les prescriptions de construction locales dont l'artisan installateur est responsable.



NOTRE RECOMMANDATION:
DRILL-STOP
ORAGE PRÉALABLE +
ENFORCEMENT

En cas de bois problématiques, il est toujours recommandé de procéder à un forage préalable des poutres. Ce sont notamment les bois durs / bois tropicaux, mais aussi quelques résineux tendant facilement au déchirement, tels que le pin d'Oregon. Un forage préalable empêche un déchirement des poutres. Lors d'écartements en bordure, veiller à observer un écartement d'au moins 6 cm de l'extrémité de la planche.

(Remarque : En raison de leur propre tension très élevée, les planches peuvent également se rompre après coup aux extrémités et à l'intérieur des planches. Ceci vaut également pour les bois traités thermiquement).



À DÉCOUVRIR MAINTENANT ! NOTRE LOGICIEL POUR TERRASSES



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.*

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 **PLANIFI-
TEUR DE TERRASSE**



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 de la planification libre.



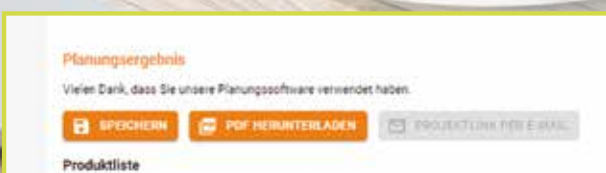
Hauteurs, pentes et drainages

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.

ACCESSOIRES POUR LE SOUBASSEMENT DE TERRASSE

2





ACCESSOIRES EN LIÈGE POUR LE SOUBASSEMENT DE TERRASSE

LE LIÈGE, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le liège est un produit naturel tiré de l'écorce du chêne-liège. Le chêne-liège est un arbre à feuilles poussant surtout dans l'espace méditerranéen occidental, p. ex. En Espagne et au Portugal. Pour récolter le liège, on écorce l'arbre directement à la main. Comme le liège est un produit naturel renouvelable, la récolte d'un arbre peut être répétée env. tous les 10 ans sans que l'arbre ne subisse de dommages. Un chêne-liège a une durée de vie de jusqu'à 300 ans et fournit durant sa vie env. 100 à 200 kilogrammes de liège.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

- Il est hydrophobe et résistant à l'humidité
- Il est chimiquement neutre – exempt de HAP (le HAP est un plastifiant toxique, cancérigène que l'on trouve surtout dans les mélanges de caoutchouc)
- Il ne pourrit pas et résiste à la plupart des acides et des solutions alcalines
- Il protège contre les bruits de chocs, il est antidérapant, isolant contre la chaleur, les bruits et les vibrations
- Il est résistant à la pourriture, aux bactéries et aux germes
- Il est résistant à la pression, solide et il ne se dilate pas
- Il est difficilement inflammable (classe de feu B2)

LE LIÈGE EST UN PRODUIT NATUREL ÉCOLOGIQUE DURABLE.



Les écarteurs Liège-Pad sont placés entre le soubassement de terrasse et la fondation/le support et forment ainsi un écart servant à la protection constructive du bois. Les écarteurs Liège-Pad sont disponibles en trois épaisseurs différentes (3, 6 et 10 mm). Les effets secondaires utiles sont, outre les avantages nommés, qu'un nivellement de hauteur du soubassement est possible grâce à l'emploi des écarteurs et que les charges sont réparties d'une manière régulière.

Pad écarteur en liège

Autocollant



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
100348	3 x 60 x 60	Liège	25
100349	6 x 60 x 60	Liège	25
100350	10 x 60 x 60	Liège	25

^{a)} Hauteur x longueur x largeur



N'HÉSITEZ PAS À REGARDER
NOS VIDÉOS DE DÉMON-
STRATION D'APPLICATION



Liège pour protection de toit

L'assise naturelle pour Pieds de réglage



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
945395	3 x 200 x 200	Liège	10

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

Lors de l'utilisation des Pieds de réglage pour terrasses sur des toits à revêtement PVC par exemple, des problèmes peuvent survenir en raison des plastifiants qu'ils contiennent. Le liège pour protection de toit offre grâce au matériau naturel qu'est le liège une protection naturelle contre les endommagements mécaniques de la toiture et empêche en même temps le contact entre les deux matériaux. Exempt de HAP (plastifiant dangereux dans le caoutchouc).

ACCESSOIRES POUR LE SOUBASSEMENT DE TERRASSE

Couche de support en géotextile



N° d'art.	Dimension [m]	Matériel	UE
944799	1,6 x 10,0	Polypropylène 50g/m²	1

PROPRIÉTÉS / AVANTAGES

- Support en polypropylène ouvert à la diffusion
- Perméabilité très restreinte
- Empêche la croissance de végétation au-dessous de l'assise en géotextile



Exemple d'application couche de support en géotextil

Rolfi, écarteur



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
945966	3 x 60 x 60	EPDM, noir	25
945967	6 x 60 x 60	EPDM, noir	25
945379	10 x 60 x 60	EPDM, noir	25

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

Ces dispositifs d'assise créent une distance entre le soubassement et la fondation/le support et servent ainsi à une protection constructive des bois d'appui.

AVANTAGES

- Nivellement de hauteur du soubassement possible
- Répartition régulière de charge, les petites irrégularités sont compensées
- Effet isolant contre bruits de choc



Écarteur Rolfi en combinaison avec une structure porteuse en bois.

Protectus, bande de protection du bois



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	UE
946157	0,5 x 75 x 20.000	1
^{a)} Hauteur x longueur x largeur		

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

AVANTAGES

- Protection constructive du bois
- Grâce au film spectral en PE hautement résistant à la déchirure, i est facile à appliquer
- Fixation simple grâce à la feuille adhésive
- Précision optimale de forme grâce au matériel 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



Exemple d'application Protectus, bande de protection du bois.

Rolfi, rouleau



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
945561	8 x 2015 x 70	Granulés de caoutchouc	10
^{a)} Hauteur x longueur x largeur			

Le rouleau Rolfi permet de créer un écartement entre le soubassement de terrasse et la fondation / le fond.

AVANTAGES

- Protection constructive du bois
- Nivellement de hauteur du soubassement
- Répartition régulière des charges
- Les petites irrégularités peuvent être compensées
- Effet isolant contre les bruits de chocs
- Peut être coupé individuellement à la longueur souhaitée



Exemple d'application Rolfi, rouleau.



PIEDS DE RÉGLAGE & ACCESSOIRES

3





VUE D'ENSEMBLE PIEDS DE RÉGLAGE

						
	BASE	SL BASE	PRO	SL PRO	GIANT	PRO CERA
	25 – 210 mm	32 – 217 mm	10 – 168 mm	55 – 102 mm	40 – 220 mm	42 – 202 mm
	2,2 kN	2,2 kN	8 kN	8 kN	22 kN	8 kN
	✓	✓	✓	✓	—	—
	—	—	✓	—	✓	✓
	—	✓	—	✓	—	✓
	—	—	✓	✓	✓	✓

LÉGENDE



Hauteur de montage



Capacité de charge



Pour les terrasses en bois/WPC



Pour les terrasses en pierre

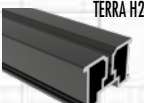


Autonivelant



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 H24	✓	✓	✓	✓	—	—
 TERRA H50	✓	✓	✓	✓	—	—
 TERRA H85	✓	✓	✓	✓	—	—

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



PIEDS DE RÉGLAGE BASE-LINE

AVANTAGES

- Appropriés pour soubassements en aluminium et en bois
- Disponibles en quatre tailles différentes
- Hauteurs de construction de 25 à 210 mm
- Charge portante de jusqu'à 2,2 kN/pied

LA SÉRIE DE PIEDS DE RÉGLAGE EST COMPLÉTÉE PAR
QUATRE TYPES DIFFÉRENTS D'ADAPTATEUR :

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 Profils en aluminium Eurotec



BASE S

hauteurs de construction 25–40 mm



BASE M

hauteurs de construction 35–60 mm



BASE L

hauteurs de construction 60–110 mm



BASE XL

hauteurs de construction 110–210 mm

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



HKP



EVO



EVO Slim



EVO Light



Eveco



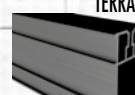
TERRA H15



TERRA H24



TERRA H50



TERRA H85

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

Pieds de réglage BASE-Line



N° d'art.	Désignation	Haut. de constr. [mm]	Charge adm [kN]*	UE**
100000	BASE S	25 – 40	2,2	50
100001	BASE M	35 – 60	2,2	50
100002	BASE L	60 – 110	2,2	30
100003	BASE XL	110 – 210	2,2	20

*Les valeurs de force portante indiquées représentent des valeurs recommandées. Lors de ces sollicitations, les Pieds de réglage ne se déforment que d'environ 2 mm. La force portante jusqu'à la rupture proprement dite est beaucoup plus élevée.

**Le plot réglable est livré avec le BASE L adaptateur et une vis par plot réglable.
Si le plot réglable BASE est utilisé pour l'aluminium, les adaptateurs spécifiques doivent être commandés également.



Remarque

La BASE série n'est pas compatible avec le Nivello 2.0

Adaptateur BASE L



N° d'art.	Désignation	UE
	Adaptateur BASE L	

*L'adaptateur BASE L est compris dans la livraison.

Pour profilés en aluminium ou en bois. Adaptée aux Pieds de réglage BASE 1, 2, 3, et 4.

BASE-Adapter 32



N° d'art.	Désignation	UE
100004	BASE-Adapter 32	10

Pour profilés en aluminium avec système clic. Adaptée aux pour Profilé de système en aluminium EVO light.

BASE-Adapter 40



N° d'art.	Désignation	UE
100005	BASE-Adapter 40	10

Pour profilés en aluminium avec système clic. Adaptée aux pour profilé de système en aluminium Eveco.

BASE-Adapter 60



N° d'art.	Désignation	UE
100006	BASE-Adapter 60	10

Pour profilés en aluminium avec système clic. Adaptée aux pour Profilé de système en aluminium EVO/EVO Slim et profilé de support pour terrasse HKP.



Pied de réglage BASE avec adaptateur BASE 32 et profilé de système en aluminium EVO Light



Pied de réglage BASE avec profilé de système en aluminium EVO Light



PIEDS DE RÉGLAGE SL BASE

Le pied de réglage SL BASE Eurotec convient à la pose de soubassements de terrasse en extérieur. La tête du pied de réglage SL BASE est autonivelante en continu et assure jusqu'à 7 % de compensation de pente sur les surfaces et inégalités de terrain. En outre, le pied de réglage SL BASE permet de créer facilement une inclinaison de 1 à 2 % de la surface de la terrasse pour le drainage.

AVANTAGES

- Conçu pour les soubassements en aluminium et bois
- Quatre tailles différentes disponibles
- Hauteur de montage de 32 à 217 mm
- Capacité de charge jusqu'à 2,2 kN/pied

**NIVELLE-
MENTENT
CONTINU
JUSQU'À
7 %**

LA SÉRIE DE PIEDS DE RÉGLAGE SL BASE EST COMPLÉTÉE PAR TROIS TYPES DIFFÉRENTS D'ADAPTATEUR :

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 Profils en aluminium Eurotec



SL BASE S
Haut. de constr. 32–47 mm



SL BASE M
Haut. de constr. 42–67 mm



SL BASE L
Haut. de constr. 67–117 mm



SL BASE XL
Haut. de constr. 117–217 mm

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



HKP



EVO



EVO Slim



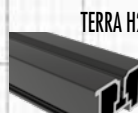
EVO Light



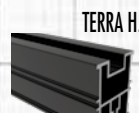
Eveco



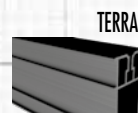
TERRA H15



TERRA H24



TERRA H50



TERRA H85

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

Pied de réglage SL BASE



N° d'art.	Désignation	Haut. de constr. [mm]	Charge adm [kN]*	UE**
100000-SL	SL BASE S	32 – 47	2,2	40
100001-SL	SL BASE M	42 – 67	2,2	30
100002-SL	SL BASE L	67 – 117	2,2	30
100003-SL	SL BASE XL	117 – 217	2,2	20

Les Pieds de support réglables en hauteur sont conçus pour les contraintes de pression principalement centrées et statiques dans les systèmes à plusieurs supports.

*Les valeurs de force portante indiquées représentent des valeurs recommandées. Lors de ces sollicitations, les Pieds de réglage ne se déforment que d'environ 2 mm. La force portante jusqu'à la rupture proprement dite est beaucoup plus élevée.

**Inkl. SL BASE-L-Adapter

SL BASE-Adaptateur-L



N° d'art.	Désignation	UE*
	SL BASE-Adaptateur-L	

*SL BASE-Adaptateur-L est compris dans la livraison
Pour profilés en aluminium ou en bois

SL BASE-Adaptateur 40



N° d'art.	Désignation	UE*
100005-SL	SL BASE-Adaptateur 40	10

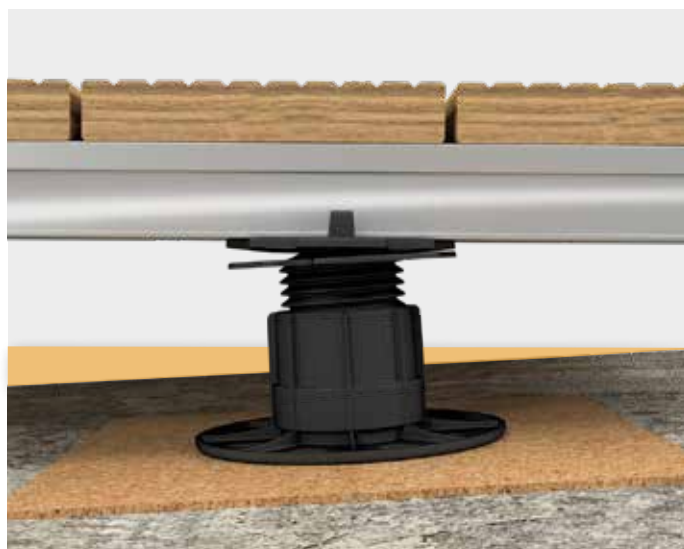
Pour profilés en aluminium avec système clic. Adaptée aux pour profilé de système en aluminium Eveco.

SL BASE-Adaptateur 60



N° d'art.	Désignation	UE*
100006-SL	SL BASE-Adaptateur 60	10

Pour profilés en aluminium avec système clic. Adaptée aux pour Profilé de système en aluminium EVO/EVO Slim et profilé de support pour terrasse HKP.



Exemple d'application: soubassements en aluminium



Exemple d'application: soubassements en bois



PIEDS DE RÉGLAGE PROFI-LINE

Innovant, universel, flexible et facile à utiliser!

La série de Pieds de réglage Profi-Line se compose de six Pieds de réglage de hauteur différente. La plage de réglage peut être modifiée grâce à nos bagues d'extension.

VORTEILE

- Charges portantes élevées de jusqu'à 8,0 kN/pied
- Hauteurs fondamentales de construction de 10 à 168 mm
- Autres hauteurs possibles par bagues d'extension et par plaque d'extension
- Montage simple et rapide
- Ajustage en hauteur progressif
- Résistants aux influences météorologiques, aux rayons UV, aux insectes et à la pourriture

LA SÉRIE DE PIEDS DE RÉGLAGE EST COMPLÉTÉE PAR TROIS TYPES DIFFÉRENTS D'ADAPTATEUR :

Adaptateur L

pour les soubassements en bois classiques ou les soubassements modernes en aluminium

Adaptateur clic

pour l'encliquetage rapide des Profils en aluminium Eurotec

Adaptateur pour pierre

pour la pose de dalles en pierre



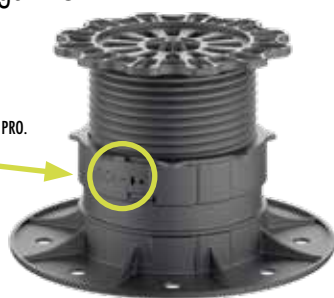
POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



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

Pied de réglage PRO

Fixation par vis Thermofix
4,2 x 22 mm
(Réf. Art. 945969)
possible pour tous les Pieds PRO.



N° d'art.	Désignation	Haut. de constr. [mm]	Charge adm [kN]*	UE
954020	PRO XXS	10 – 15	4,0	50
954021	Plaque d'extension XXS	5	4,0	50
954061	PRO XS	22 – 30	8,0	20
946070	PRO S	30 – 53	8,0	10
946071	PRO M	53 – 82	8,0	10
946072	PRO L	70 – 117	8,0	10
946079	PRO XL	74 – 168	8,0	10

Le PRO XXS est livré accompagné d'un adaptateur L et d'un adaptateur pour pierre. Le pied de réglage XXS peut être associé à jusqu'à deux plaques d'extension

XXS pour augmenter la hauteur.

Remarque : Les adaptateurs du pied de réglage XXS ne conviennent qu'au XXS et ne peuvent être associés aux autres éléments de la gamme PRO. N'est pas compatible avec le Nivello 2.0.



Au besoin, découper simplement le socle des Pieds de réglage PRO et SL PRO avec le cutter suivant les marques de coupe.



Structure porteuse avec Pieds de réglage PRO, adaptateur clic 60, profilé de système en aluminium EVO, et support de système Twin

ACCESSOIRES PROFI-LINE

Bagues d'extension



N° d'art.	Désignation	Haut. de constr. [mm]	Charge adm [kN]*	UE
946069	Bague d'extension + 2	20	8,0	40
946074	Bague d'extension + 4	40	8,0	10
946073	Bague d'extension + 10	100	8,0	10

*Les valeurs de force portante indiquées représentent des valeurs recommandées. Lors de ces sollicitations, les Pieds de réglage ne se déforment que d'environ 2 mm. La force portante jusqu'à la rupture proprement dite est beaucoup plus élevée.

Pour l'extension de hauteur des Pieds de réglage PRO et SL PRO. Adaptée aux Pieds de réglage PRO S, M, L et XL ainsi qu'aux SL PRO M et L.

Adaptateur L



N° d'art.	Désignation	UE**
946075	Adaptateur L	10

**Une vis par adaptateur comprise.

Pour profilés en aluminium ou en bois. Adaptée aux Pieds de réglage PRO S, M, L et XL ainsi qu'aux SL PRO M et L.

Adaptateur clic



N° d'art.	Désignation	UE
946076	Adaptateur clic 40	10
946077	Adaptateur clic 60	10

Pour profilés en aluminium avec système clic.

Adaptateur clic 40 pour profilé de système en aluminium Eveco. Appropriés pour PRO S – PRO XL

Adaptateur clic 60 pour Profilé de système en aluminium EVO/EVO Slim et profilé de support pour terrasse HKP. Appropriés pour PRO S – PRO XL.

Adaptateur clic



N° d'art.	Désignation	Dimension [mm] ^{a)}	UE
946078	Adaptateur pour pierre	8 x 14 x 4	10

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

Pour dalles en pierre. Adaptée aux Pieds de réglage PRO S, M, L et XL.



Un support unique est possible grâce à l'adaptateur pour pierre.



Un support unique est possible grâce à l'adaptateur pour pierre.

Combinaisons possibles						
Pieds de réglage	Adaptateur L	Adaptateur clic 40	Adaptateur clic 60	Adaptateur pour pierre	Adaptateur L/pour pierre XXS	Adaptateur L/pour pierre XS
PRO XXS					✓	
PRO XS						✓
PRO S	✓	✓	✓	✓		
PRO M	✓	✓	✓	✓		
PRO L	✓	✓	✓	✓		
PRO XL	✓	✓	✓	✓		
SL PRO M	✓					
SL PRO L	✓					

Nivello 2.0

Pour Pieds de réglage PRO



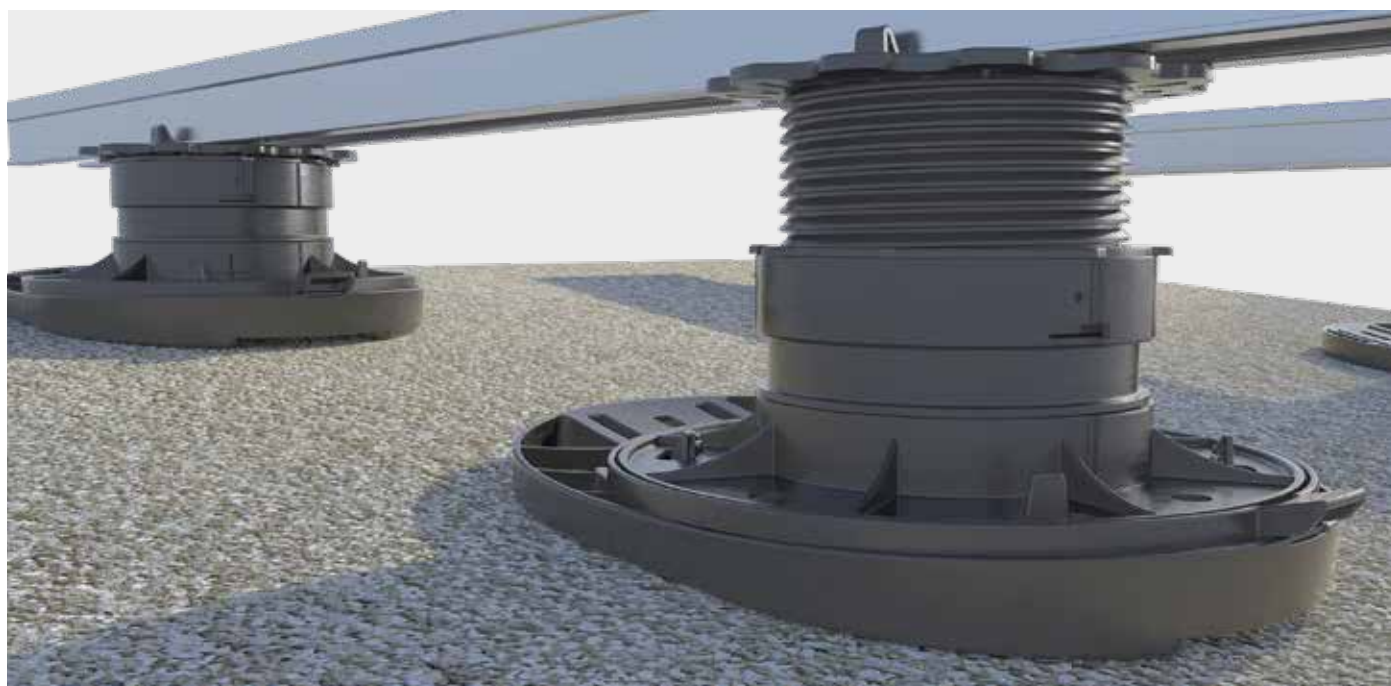
N° d'art.	Inclinaison (%)	UE
946035	0,5 – 10	10

Le Nivello 2.0 est une rondelle qui est placée sous la série de Pieds de réglage Profi-Line S – XL d'Eurotec afin d'égaliser des faibles pentes ou inclinaisons d'une surface de pose.

AVANTAGES

- Maniement simple pour l'utilisateur
- Dénivellation flexiblement réglable
 - dénivellation minimum : 0,5 %
 - dénivellation maximum : 10 %
 - dénivellation ajustable par degrés de 0,5 %
- Arrêt clic des Pieds de réglage
- Surface d'appui importante évite le poinçonnement des matériaux.
- Grande surface de support

Incompatible avec les Pieds de réglage PRO XS, PRO XXS et BASE-Line.



Compensation de pente avec Nivello 2.0



PIEDS DE RÉGLAGE SL PRO

Le pied de réglage SL PRO Eurotec se prête pour la pose de soubassements de terrasse ainsi que pour celle de dalles pour terrasse en espaces extérieurs. La tête du pied de réglage SL PRO est autonivelante en continu et veille à une compensation des pentes sur les surfaces et les inégalités de terrain de jusqu'à 8 %.

L'avantage décisif réside ici dans le fait qu'une compensation d'inclinaison complémentaire n'est pas nécessaire pour réaliser un positionnement du revêtement supérieur adéquat. Ainsi, le pied de réglage SL PRO permet de réaliser simplement des inclinaisons de 1-2 % des surfaces de terrasse en vue du drainage.

AVANTAGES

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

LA SÉRIE DE PIEDS DE RÉGLAGE SL PRO EST COMPLÉTÉE PAR
LES PRODUITS SUIVANTS :

Adaptateur L et adaptateur clic

Pour des ossatures porteuses classiques en bois ou des ossatures porteuses modernes en aluminium.

Bagues d'extension + 4 et + 10

pour accroître la hauteur des Pieds de réglage.



SL PRO M UND L
Haut. de constr. **M** 55–84 mm
Haut. de constr. **L** 73–102 mm



**NIVELLEMENT
CONTINU
JUSQU'À 8 %**

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



HKP



EVO



EVO Slim



EVO Light



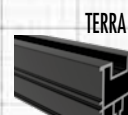
Eveco



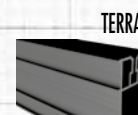
TERRA H15



TERRA H24



TERRA H50



TERRA H85

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

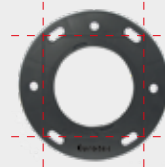
Pieds de réglage SL PRO



N° d'art.	Désignation	Haut. de constr. [mm]	Charge adm [kN]*	UE
946071-SL	SL PRO M	55 – 84	8,0	10
946072-SL	SL PRO L	73 – 102	8,0	10

*La hauteur de construction dans la zone de réglage n'est déterminée que si l'adaptateur est encliqueté !

*Les valeurs de force portante indiquées représentent des valeurs recommandées. Lors de ces sollicitations, les Pieds de réglage ne se déforment que d'environ 2 mm. La force portante jusqu'à la rupture proprement dite est beaucoup plus élevée.



Au besoin, découper simplement le socle des Pieds de réglage PRO et SL PRO avec le cutter suivant les marques de coupe.



La base inégale est compensée



Pied de réglage SL PRO en combinaison avec le profilé de système en aluminium

ACCESSOIRES

Adaptateur L



N° d'art.	Désignation	UE**
946075	L-Adapter	10

**Une vis par adaptateur comprise.

Pour profilés en aluminium ou en bois. Adaptée aux Pieds de réglage PRO S, M, L et XL ainsi qu'aux SL PRO M et L.

Bagues d'extension



N° d'art.	Désignation	Haut. de constr. [mm]	Charge adm [kN]*	UE
946069	Bague d'extension + 2	20	8,0	10
946074	Bague d'extension + 4	40	8,0	10
946073	Bague d'extension + 10	100	8,0	10

*Les valeurs de force portante indiquées représentent des valeurs recommandées. Lors de ces sollicitations, les Pieds de réglage ne se déforment que d'environ 2 mm. La force portante jusqu'à la rupture proprement dite est beaucoup plus élevée.

Pour l'extension de hauteur des Pieds de réglage PRO et SL PRO.

Adaptée aux Pieds de réglage PRO S, M, L et XL ainsi qu'aux SL PRO M et L.

PLAQUE DE RÉPARTITION DE CHARGES

Accessoires pour les Pieds de réglage BASE et PRO

Lors de la construction d'une terrasse sur un **toit plat isolé**, on rencontre souvent des difficultés plus importantes en ce qui concerne **les charges et leur répartition**. Le matériau isolant serait enfoncé à certains endroits par les appuis de la terrasse, endommageant ainsi l'isolation et le toit plat. Avec la **plaque de répartition de charges Eurotec**, en revanche, les charges agissant sur les appuis de la terrasse sont réparties sur une plus grande surface et l'on obtient, par suite, **une meilleure répartition des charges** de la terrasse. Contrairement à **d'autres possibilités** de répartition de charges comme, par exemple, les dalles de pierre ou panneaux de bois, les plaques de répartition de charges durent beaucoup **plus longtemps**, elles sont plus faciles à transporter et leur **poids propre est nettement inférieur**.

La plaque de répartition de charges peut être combinée avec nos Pieds de réglage PRO, SL PRO, BASE, SL BASE, ainsi qu'avec nos profilés système en aluminium EVO et EVO Slim.

Plaque de répartition de charges



N° d'art.	Désignation [mm] ^{a)}	Matériel	UE
100016	28 x 210 x 210	PP-C (Polypropylen-Copolymer)	10

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

AVANTAGES

- Montage facile et rapide grâce au système par clic
- Répartition contrôlée de la charge
- Le faible poids propre ménage en plus le sol
- Transport facile, contrairement à des constructions en alternative
- D'une grande durée de vie et résiste aux rayons UV et à la putréfaction
- Faible hauteur de montage, contrairement aux solutions de répartition de charges conventionnelles



Plaque de répartition de charges
+ pied de réglage PRO M



Plaque de répartition de charges
+ pied de réglage BASE 3

MÉTHODE DE TRAVAIL PLAQUE DE RÉPARTITION DE CHARGES



1 Placer la plaque de répartition de charges sur le support.



2 Placer un pied de réglage sur la plaque de répartition de charges et le bloquer par encliquetage.



3 On place ensuite un adaptateur clic sur le pied de réglage.



4 La dernière étape consiste à raccorder le profilé en aluminium à la construction.

Remarque

Respectez la contrainte de compression admissible de l'isolation existante pour un tassement de 2 % ! Pour des charges ponctuelles, comme p. ex. des jardinières lourdes ou des structures de piscine, la construction doit être renforcée à l'aide de mesures adaptées (p. ex. en réduisant l'écartement des Pieds de réglage et/ou de la structure porteuse, et/ou en utilisant des plaques de répartition de la charge appropriées).

RÉDUIRE LES TENSIONS DE COMPRESSION SUR SOUS-SOL ISOLÉ PLAQUES DE DISTRIBUTION DE LA CHARGE COMME SOLUTION SUR LES TERRASSES

Lors de la planification d'une terrasse sur une base isolée, il convient de respecter la contrainte de compression permanente admissible. Du fait de la surface de contact réduite des Pieds de réglage et de la contrainte de compression sur l'isolation qui en résulte, il est possible de dépasser la contrainte de compression permanente, même pour une charge et une dimension modulaire courantes.

Avec la plaque de répartition de charge, on accroit la surface de contact en diminuant la contrainte de compression sur les Pieds de réglage. L'exemple dans le tableau indique que la plaque de répartition de charge combinée au pied de réglage PRO fait chuter la contrainte sous la valeur admissible pour la contrainte de compression permanente de l'isolation prise en exemple.

Produit	Contrainte de compression sous support ^{a)}	
	Contrainte de compression permanente ^{b)}	Contrainte de compression sous charge maximale ^{d)}
	für $\sigma_{0,2\%}$ [kPa]	für $\sigma_{0,10\%}$ [kPa]
Pied de réglage PRO	39	138
Pied de réglage PRO + plaque de répartition de charges	21	75
Diminution de la contrainte de compression grâce à la plaque de répartition de charge	-46 %	
Contrainte de compression de l'isolation ^{c)}	30	120

^{a)}Contrainte de compression résultant de la charge entre le support (pied de réglage) et p. ex. une isolation en pente.

Valeurs pour : trame de pied de réglage 0,50 m x 0,50 m ; charge propre terrasse $g = 0,8 \text{ kN/m}^2$; charge utile $p = 4,0 \text{ kN/m}^2$

^{b)}Hypothèse de charge : $1,0 g + 0,5 p$; contrainte déterminante de compression permanente de l'isolation à 2 % de tassement

^{c)}Hypothèse de charge : $1,35 g + 1,5 p$; contrainte déterminante de compression de l'isolation à 10 % de tassement

^{d)}Exemple d'isolation. Produits avec des valeurs plus ou moins élevées sur le marché.

Important

Vérifiez les hypothèses formulées. Les valeurs, le type, et le nombre d'éléments connecteurs indiqués constituent des outils d'aide à la planification. Les projets doivent être calculés exclusivement par des personnes autorisées. Pour une justification de la stabilité à titre onéreux, veuillez vous adresser à une ingénierie structures agréée. Nous sommes à votre disposition pour vous mettre en contact.

TIRANT D'ANCRAGE FLEXI

Sert de fondations pour les terrasses basses

Le tirant d'ancrage FLEXI d'Eurotec sert de **fondations pour les terrasses basses**. Il permet d'élargir la structure de la terrasse même sans fondations stables (en fonction de la nature du sol) et peut être utilisé sans excavation ni bétonnage coûteux. Grâce à sa forme, **le tirant d'ancrage peut être enfoncé au centre**, dans le sol meuble (p. ex. gazon), à l'aide d'un marteau. Il convient de **noter ici qu'il ne s'agit pas d'une surface** de frappe sur le tirant d'ancrage et que celle-ci peut se déformer si le terrain est résistant ! On fixe ensuite un pied de réglage sur le tirant d'ancrage FLEXI et on construit l'ossature porteuse, ainsi que la structure de recouvrement. **De cette façon, on réduit le risque d'affaissement des Pieds de réglage dans le support.**

Le tirant d'ancrage FLEXI peut être utilisé avec tous les Pieds réglables Eurotec, à l'exception du GIANT.

Tirant d'ancrage FLEXI



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Ø Plaque de base [mm]	Matériel	UE
975680	300 x 140	200	Polypropylène	1

^{a)}Hauteur x largeur

AVANTAGES

- Ne nécessite ni excavation, ni bétonnage
- Enfoncement facile et rapide
- Réduit l'affaissement des Pieds de réglage



Élargissement de fondations de terrasse avec le tirant d'ancrage FLEXI.

MÉTHODE DE TRAVAIL TIRANT D'ANCRAGE FLEXI



Enfoncer le tirant d'ancrage dans le sol à l'aide d'un marteau.



Une fois que le tirant d'ancrage a été entièrement enfoncé dans le sol, placer le pied de réglage sur la plaque frontale.



Le pied de réglage peut être fixé sur la plaque frontale à l'aide d'une vis autoperceuse Thermofix ou BiGHTY.



Poursuivre ensuite la construction de l'ossature porteuse de la terrasse de la façon habituelle. C'est tout !



Tirant d'ancrage FLEXI en tant que base stable pour l'ossature porteuse de terrasse.



PIEDS DE RÉGLAGE PRO CERA



Les Pieds de réglage PRO CERA conviennent aux terrasses en pierre de différentes hauteurs. Grâce à la solution innovante, la surface de contact peut afficher une inclinaison jusqu'à 7 % et l'assemblage reste néanmoins stable. Les transitions larges de 4 mm font que les plaques de pierre s'alignent automatiquement les unes sur les autres et garantissent un jointoiement régulier. Un point de rupture permet de les retirer pour différents types de pose. La série comprend six Pieds de réglage de différentes hauteurs qui peuvent être ajustés de manière flexible grâce aux bagues d'extension PRO.

AVANTAGES

- Charges portantes élevées de jusqu'à 8,0 kN/pied
- Réglage progressive de l'inclinaison jusqu'à 7 %
- Hauteurs fondamentales de construction de 42,8 bis 170,8 mm
- Possibilité d'augmenter la hauteur à l'aide de bagues d'extension
- Montage simple et rapide
- Ajustage en hauteur progressif



PRO CERA XS
Haut. de constr.
42,8–50,8 mm



PRO CERA S
Haut. de constr.
50,3–65,8 mm



PRO CERA M
Haut. de constr.
65,3–80,8 mm



PRO CERA L
Haut. de constr.
72,8–88,3 mm



PRO CERA XL
Haut. de constr.
82,8–130,8 mm



PRO CERA XXL
Haut. de constr.
122,8–170,8 mm

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

Partie inférieure



Partie supérieure

Support individuel
pour bordure



Liège pour protection
de toit

Bague d'extension



Hauteur de construction:
22,5 mm



Hauteur de construction:
40 mm

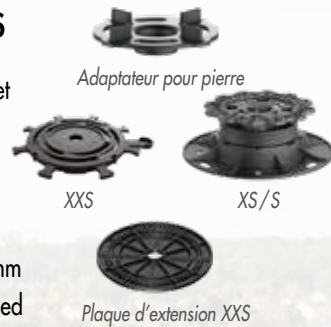


Hauteur de construction:
100 mm

VOUS SOUHAITEZ DES HAUTEURS DE MONTAGE MINIMALES?

PROFI-LINE XXS, XS UND S

- Convient aux terrasses en bois et en pierre
- Augmentation de la hauteur possible grâce aux bagues d'extension
- Hauteurs de montage : 10-53 mm
- Capacité portante : 8,0 kN / pied



PLATEAUX CIRCULAIRES

- Hauteurs de montage : 10 mm, 20 mm
- Jusqu'à 3 pièces super-posées
- L'eau superficielle peut s'écouler rapidement par les joints



RONDELLE INSONORISANTE



DISQUE D'INSERTION À NIVEAU RÉGLABLE



FILET



BAGUE D'INSERTION AVEC BAGUE FILETÉE



FACE INFÉRIEURE

Pieds de réglage PRO CERA



Pieds de réglage PRO CERA				
Art.-Nr.	Description du produit	Hauteur de const. [mm]	Hauteur bague d'extension* [mm]	UE
946055	Pieds de réglage PRO CERA XS	42,8–50,8	–	10
946057	Pieds de réglage PRO CERA S	50,3–65,8	–	10
946058	Pieds de réglage PRO CERA M	65,3–80,8	22,5	10
946059	Pieds de réglage PRO CERA L	72,8–88,3	22,5	10
946060	Pieds de réglage PRO CERA XL	82,8–130,8	40	10
946061	Pieds de réglage PRO CERA XXL	122,8–170,8	2 x 40	8

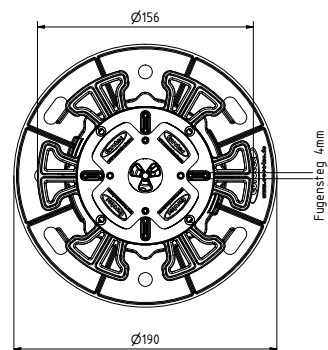
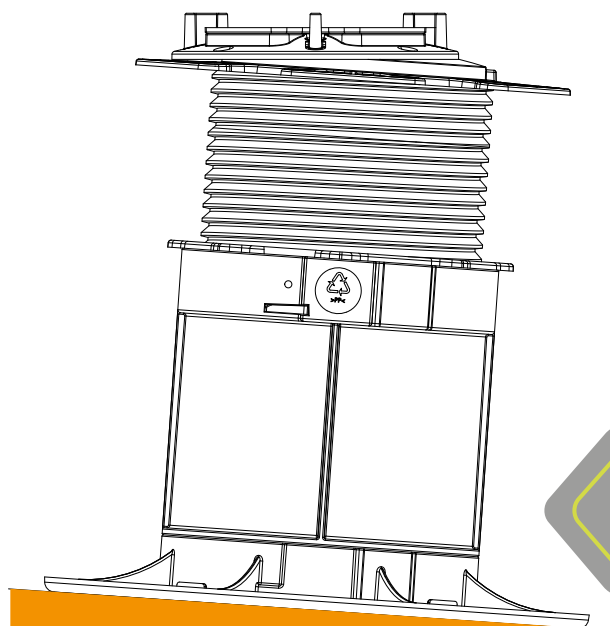
*Comprise dans la livraison.



Les transitions peuvent être séparées individuellement.



Bordure avec le pied de réglage PRO CERA en combinaison avec la bordure à support individuel Terra.

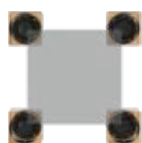


Vue de dessus

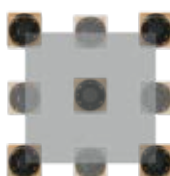
RECOMMANDATION D'APPUI DES REVÊTEMENTS EN PIERRE

Appui individuel avec Pieds réglables

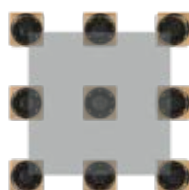
Pour la construction d'une terrasse en pierre sans structure porteuse, des Pieds de réglage appropriés sont particulièrement importants. Ils soutiennent les plaques de pierre et empêchent une rupture de celles-ci afin de créer une terrasse résistante et robuste. Le nombre de Pieds de réglage nécessaires ainsi que leur positionnement optimal dépend de la dimension des plaques utilisées. Les exemples suivants peuvent vous servir de repère. Grâce à eux, vous pourrez déterminer le soutien nécessaire pour vos plaques de terrasse dans le cas d'un support unique.



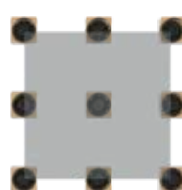
60 x 60 cm



80 x 80 cm



90 x 90 cm



120 x 120 cm



80 x 40 cm



120 x 40 cm



90 x 60 cm



120 x 60 cm

Important

Respectez les consignes du fabricant pour le positionnement des plaques de pierre !
L'utilisation de notre système ne dispense pas le/la planificateur/rice/transformateur/rice de s'informer quant aux consignes données par les fabricants des autres produits (utilisés en complément de notre système).



PIEDS DE RÉGLAGE GIANT

Les Pieds de réglage GIANT d'Eurotec sont adaptés au support unique pour dalles de pierre ou carreaux céramiques lourds de grands formats. La série propose quatre variantes disposant toutes d'une plage de réglage continue de 40 à 220 mm. La hauteur de montage peut-être augmentée de 170 mm grâce à l'anneau d'extension GIANT. La force portante élevée des Pieds de réglage GIANT sont un avantage non négligeable. Une fois montés, ils peuvent supporter une charge d'un maximum de 22 kN/pied. En cas de montage avec un anneau d'extension, la force portante est uniquement réduite à 19 kN/pied*.

AVANTAGES

- Grande portance : jusqu'à 22 kN/pied*
- Rondelle insonorisante intégrée pour amortir le bruit des pas
- Pour support unique de dalles de pierre et carreaux céramiques lourds de grands formats
- Réglable sur mesure en hauteur de 40 à 220 mm
- Avec la bague de surélévation GIANT permettant de gagner 170 mm supplémentaires de hauteur de pose
- Extensible au maximum avec un anneau d'extension
- Résistant aux intempéries, aux UV, aux insectes et aux moisissures



GIANT S
Haut. de constr. 40–55 mm



GIANT M
Haut. de constr. 55–85 mm



GIANT L
Haut. de constr. 80–130 mm



GIANT XL
Haut. de constr. 130–220 mm

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

Partie inférieure



Partie supérieure

TERRA Support individuel
pour bordure



Nivello 2.0

LA SÉRIE DE PIEDS DE RÉGLAGE GIANT EST COMPLÉTÉE PAR LES PRODUITS SUIVANTS :

Anneau d'extension GIANT

Pour l'extension en hauteur des Pieds de réglage.

Clé de réglage GIANT

Pour le réglage ultérieur de la hauteur

Rondelle insonorisante

Composé d'Elasto, un matériau qui amortit les bruits de pas.

Adaptateur pour dalles de pierre

Support unique pour dalles de pierre
Les quatre clips empêchent les dalles de pierre de glisser et créent un écart régulier entre chaque dalle.

Filetage

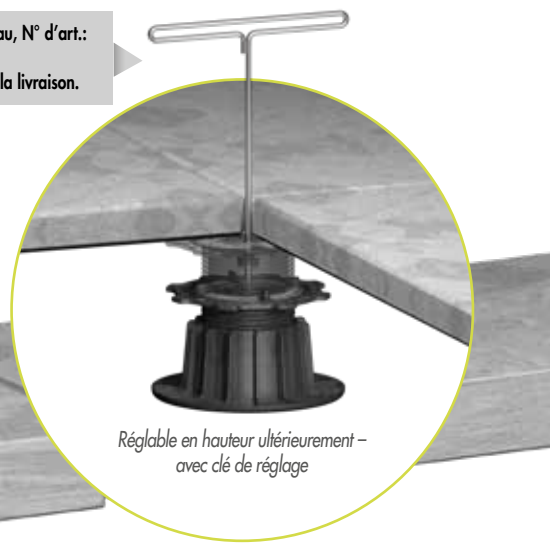
Pour régler la hauteur de pose sur mesure de 40 à 220 mm

Dessous

Résiste à de très fortes charges : jusqu'à 22 kN/pied*

*Portance maximale après pose. La portance s'élève à 19 kN/pied si le pied est associé à une bague de surélévation GIANT.

Clé de mise à niveau, N° d'art.: 100014
Non compris dans la livraison.



Pied de réglage GIANT



N° d'art.	Désignation	Haut. de constr. [mm]	Charge adm [kN]*	Écarteur [mm]	UE
100010	GIANT S	40-55	22	4	10
100011	GIANT M	55-85	22	4	10
100012	GIANT L	80-130	22	4	10
100013	GIANT XL	130-220	22	4	4

Bague d'extension GIANT



N° d'art.	Haut. de constr. [mm]	Charge adm [kN]*	UE
100015	110-170	19	10

Clé de mise à niveau
GIANT



Important
Avant d'utiliser la clé de réglage, veuillez consulter la fiche technique du produit.

N° d'art.	UE
100014	1

*Portance maximale après pose. La portance s'élève à 19 kN / pied si le pied est associé à une bague de surélévation GIANT.



**POUR LES PLAQUES
DE PIERRE DE TRÈS
GRAND FORMAT**

Résiste à des charges de
jusqu'à 22 kN* !

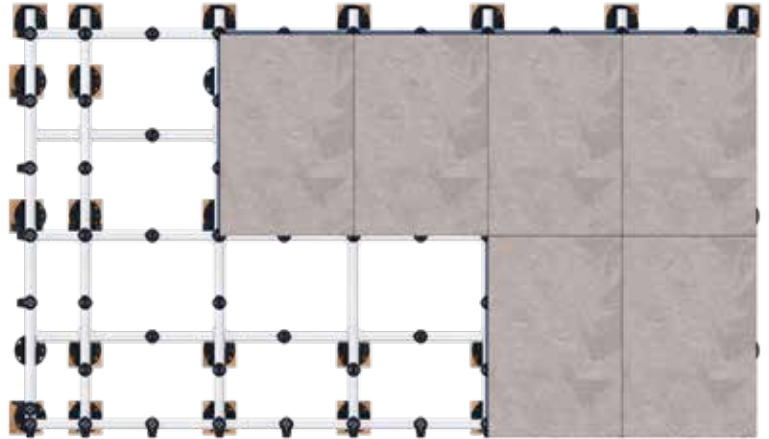
Le pied GIANT M soutenant une terrasse en dalles de pierre.

STRUCTURE PORTEUSE POUR PLAQUES DE PIERRE GRAND FORMAT

Les terrasses réalisées avec des plaques de pierre de grandes dimensions doivent bénéficier d'un soutien supplémentaire. Ce soutien peut prendre la forme de renforts transversaux ou longitudinaux de la structure porteuse et de clips Flex-Stone qui permettent d'éviter une rupture de la plaque sous l'effet de la charge.

VARIANTE 1 : RENFORT TRANSVERSAL

Des entretoises **tous les 30 cm avec un à deux clips Flex-Stone** (en fonction de la largeur des plaques) qui font office de points de support.

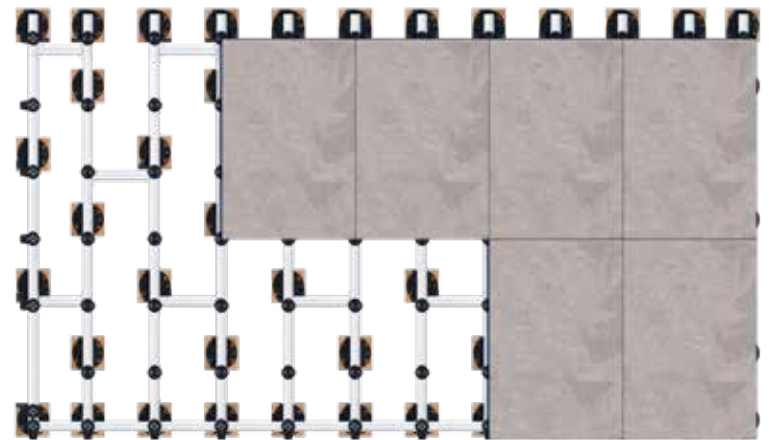


VARIANTE 2 : RENFORT LONGITUDINAL

Positionnez des entretoises longitudinales supplémentaires de manière centrée sous les plaques de pierre.

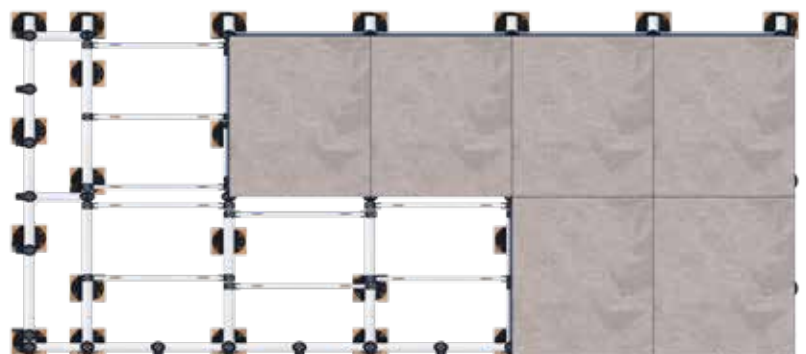
Points de supports via un clip **Flex-Stone tous les 60 cm**.

Le renfort transversal se fait en alternance tous les **75 cm**.



VARIANTE 3 : RENFORT TRANSVERSAL AVEC CLIP SUPPORT ET EVO LIGHT

Entretoises transversales tous les **60 cm avec EVO Light et le kit de clip support** ainsi qu'un à deux **clips Flex-Stone** (en fonction de la largeur des plaques) qui font office de points de support.



Important

Respectez les consignes du fabricant pour le positionnement des plaques de pierre !
L'utilisation de notre système ne dispense pas le/la planificateur/ice/transformatrice de s'informer quant aux consignes données par les fabricants des autres produits (utilisés en complément de notre système).

OUTILS POUR POSER DES DALLES EN PIERRE

Surface plane avec peu d'effort

L'idéal aussi pour votre toiture-terrasse

Grâce à des appuis pour dalles modernes et des Pieds de réglage spéciaux pour dalles, il est possible aujourd'hui de poser les dalles de sol très simplement et sans mortier. Les différentes hauteurs d'appuis pour dalles et des Pieds de réglage offrent la possibilité de corriger sans problèmes les différences de hauteur et de couvrir les conduites d'évacuation et drainage dangereuses. On obtient ainsi à peu de frais une surface plane. L'eau de surface peut rapidement et facilement être évacuée par des conduits à travers des joints.

Pour obtenir une surface plane des dalles de pierre, la hauteur peut être adaptée au millimètre près à l'aide de roues dentées dans le roulement Quattro.

Plateaux circulaires EPDM



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
945432	Ø 120 x 18/10	EPDM, noir	45

^{a)}Diamètre extérieur x hauteur totale / hauteur de support d'un plateau circulaire

AVANTAGES

- Support sûr et antidérapant
- Possibilité d'empiler trois plots maximum
- Amortit les bruits de pas
- Convient dans le cas d'une faible hauteur de construction
- Évacuation rapide et facile de l'eau de surface par les espaces entre les dalles..



Exemple d'application plateaux circulaires EPDM

Plateaux circulaires PP

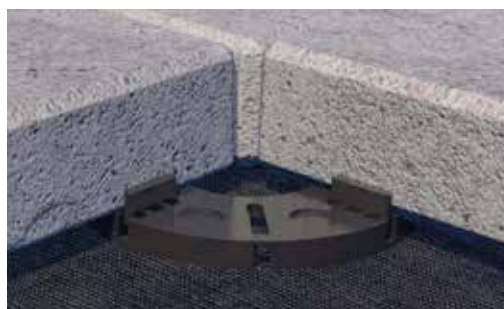


N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Écarteur [mm]	Charge adm [kN]	Matériel	UE
945431	Ø 120 x 18/10	4	2	Copolymère de polypropylène (PP-C)	45

^{a)}Diamètre extérieur x hauteur totale / hauteur de support d'un plateau circulaire

AVANTAGES

- Grande résistance aux UV
- Très grande durabilité chimique
- Évacuation rapide et facile de l'eau de surface par les espaces entre les dalles.
- Possibilité d'empiler trois plots maximum



Exemple d'application plateaux circulaires PP

Rondelle de compensation

Correspondant en plus



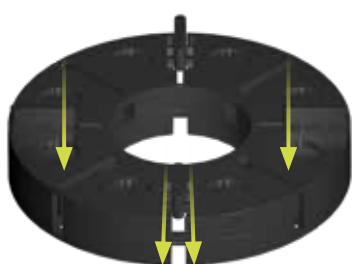
N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Écarteur [mm]	Matériel	UE
954086	Ø 120 x 18/10	4	EPDM	50

^{a)}Diamètre extérieur x hauteur totale / hauteur de support d'un plateau circulaire

Détermination de quantité pour la pose de dalles en pierre

Dalle de fondation	Pièce/m ²
40 x 40 cm	ca. 7,8
50 x 50 cm	ca. 4,8
40 x 60 cm	ca. 5,6
60 x 60 cm	ca. 4,0

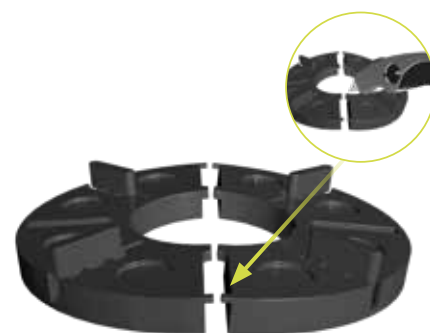
Les indications sont des indications approximatives basées sur une surface de 25 m² (5 x 5 m)



Réduit la formation d'une pression négative, aucune accumulation d'eau



3 pièces au maximum peuvent être empilées



Pour les diviser en deux ou en quatre, les rompre aux emplacements correspondants. Peut également être coupé.

PLATEAU CIRCULAIRE EN PP POSÉ À UNE PENTE DE 2 %

En fonction de la nature du support, une combinaison avec le plateau circulaire en EPDM d'Eurotec serait à conseiller. Étant donné que le plastique du plateau ne s'harmonise pas avec tous les films sous dalles, nous recommandons d'utiliser en plus les patins de compensation de 1 mm pour garantir également et en même temps la sécurité antidérapante.

Outre le nivellement de la pente existante, il est ainsi très facile de compenser les inégalités au niveau du revêtement supérieur en pierre.

REMARQUE

En cas de pente, il faut commencer la pose au point le plus haut !



CONSIGNE DE POSE

L'utilisation de plots circulaires pour dalles nécessite que votre terrasse soit entourée d'une bordure. Cela empêche les plots circulaires et la terrasse de bouger. Si vous n'entourez pas votre terrasse d'une bordure, veillez à ce qu'elle soit conçue de manière à être entourée lors de sa construction. La bordure est représentée par la ligne verte.

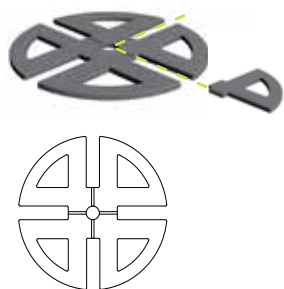
Corrigez le niveau à l'aide d'un niveau à bulle si les dalles de pierre ne sont pas plates ou présentent des irrégularités.



RONDELLE DE COMPENSATION

Le plateau circulaire insonorisant Ø 90 d'Eurotec sert à **compenser les différences entre les dalles** et à amortir **les bruits de pas lors de la mise en place de dalles** en pierre ou en céramique. Le plateau circulaire insonorisant Ø 90 peut être **divisé jusqu'en 4 parties**.

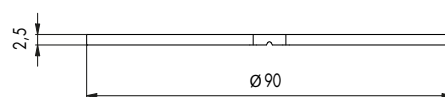
Rondelle de compensation Ø 90



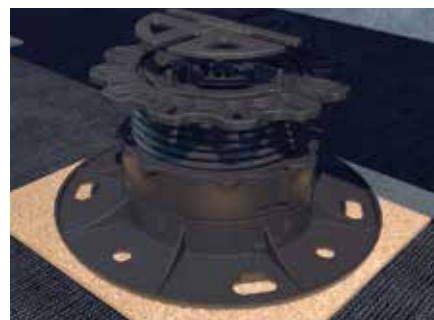
N° d'art.	Dimension [mm]	UE
954089	Ø 90; Hauteur 2,5	50

AVANTAGES

- Pour compenser les irrégularités des dalles
- Peut être monté sur les Pieds de réglage Profi-Line avec adaptateur pour pierre/Clip Stone-Edge/Clip Flex-Stone et Plateaux circulaires
- Divisible jusqu'à 4 parties



COMBINABLE AVEC:



Pied de réglage PRO avec rondelle de compensation



Clip Flex-Stone avec rondelle de compensation



Clip Stone-Edge avec rondelle de compensation

Plateaux circulaires à 4 roues Quattro

Avec croisillon d'écartement



N° d'art.	Dimension [mm]	Charge admissible par coin [kN]*	Charge admissible totale [kN]*	UE
945340	Ø 150 x 35 – 55	2,0	8,0	15

* Les valeurs de charge admissible indiquées représentent les valeurs conseillées.

AVANTAGES

- Quatre hauteurs de support différentes possibles grâce aux roues dentées réglables individuellement
- Hauteur de support : 35 - 55 mm
- Arête de joint : 6 mm
- Hauteur extensible en plaçant par dessous l'adaptateur pour roulement Quattro
- Divisible



Adaptateur

Pour roulement Quattro

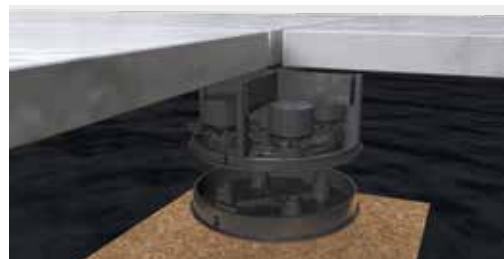


N° d'art.	Dimensions [mm]	Chale totalerge admissib [kN]*	UE
945342	Ø 150 x 20	8,0	20

* Les valeurs de charge admissible indiquées représentent les valeurs conseillées.

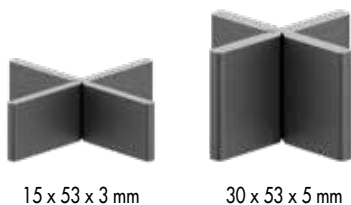
AVANTAGES

- Hauteur de support : 20 mm
- Divisible
- Empilable



CROISILLONS D'ÉCARTEMENT POUR DALLES EN PIERRE

Croisillon d'écartement pour dalles en pierre



15 x 53 x 3 mm

30 x 53 x 5 mm

N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
945336	15 x 53 x 3	PP	100
945338	30 x 53 x 3	PP	100
945335	15 x 53 x 5	PP	100
945337	30 x 53 x 5	PP	100

^{a)}Hauteur d'arête x longueur x mesure de fente

Croisillon d'écartement pour dalles en pierre

Avec dalle de fondation



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
945339	15 x 53 x 3	PP	100

^{a)}Hauteur d'arête x longueur x mesure de fente

La grosse dalle de fondation empêche une pression des croisillons d'écartement dans le lit de gravier

AVANTAGES DES CROISILLONS D'ÉCARTEMENT POUR DALLES EN PIERRE

- Aspect de joints uniforme
- écoulement d'eau optimal
- Empêchent un frottement des dalles en pierre l'une contre l'autre et les protègent ainsi contre les dommages pouvant survenir en bordure de dalle
- Présentent des points de rupture et sont ainsi appropriés pour joints en T et pour joints en croix
- Longue durabilité
- Insensibles à la température et aux intempéries
- Résistants aux acides, aux solutions alcalines et autres substances chimiques



Détermination de quantité pour la pose de dalles en pierre

Dalle de fondation	pièce/m²
40 x 40 cm	env. 7,8
50 x 50 cm	env. 4,8
40 x 60 cm	env. 5,6
60 x 60 cm	env. 4,0

Les indications sont des indications approximatives basées sur une surface de 25 m² (5 x 5 m)

Dispositif de levage des dalles en pierre



N° d'art.	Portée [cm]	Capacité de charge nominale [kg]	UE
954045	30,0 – 50,0	25	1

AVANTAGES

- Facilite et accélère le levage et la pose des dalles de fondation
- Également appropriée pour soulever ultérieurement des dalles déjà posées



PIED D'ASSISE DE TERRASSE ROBUSTO

UTILISABLE DANS QUEL BUT ?

- Construction de terrasses
- Par ex. pour réaliser des rampes et passages sans barrière
- Grâce à sa plaque frontale en forme de U, le Robusto HV 500+350 peut recevoir aussi bien le profilé porteur pour terrasse HKP Eurotec, le profilé de système en aluminium EVO que les profilés de soubassement en bois

PROPRIÉTÉS

- Répond aux spécifications imposées à la protection constructive du bois

AVANTAGES

- Un joint EPDM entre la plaque frontale et le soubassement garantit une protection supplémentaire contre les bruits de chocs et la pénétration d'humidité
- Après le montage, le pied de support peut être en tout temps réglé en hauteur jusqu'à 850 mm
- Les tolérances de réalisation conditionnées par la construction et la pose ultérieure des fondations individuelles peuvent être compensées par le réglage en hauteur.
- Résistance élevée à la traction et à la pression

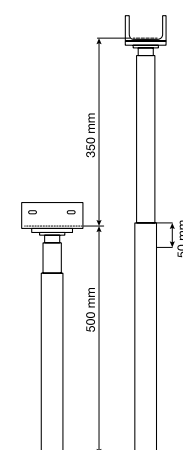
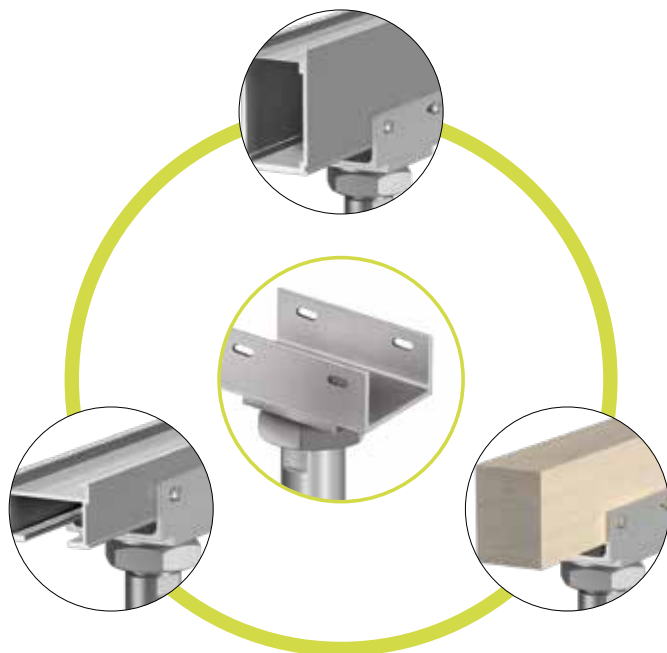
REMARQUES

- La durabilité des Pieds est garantie par la galvanisation à chaud selon DIN EN ISO 12944-2 (C3)

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Correspondant en plus:
Rock 6kt Bi-Metall A2 10,5 x 95 mm
N° d'art. 110355



BRÈVE DESCRIPTION TECHNIQUE

- Montage simple avec la plaque frontale en forme de U
- Combinable avec le profilé porteur pour terrasse HKP et le profilé de système en aluminium EVO
- Section transversale min. de bois de 60 x 100 mm
- Protection supplémentaire du bois grâce au EPDM sur le bois
- Acier de construction S235JR (ST37-2) galvanisé à chaud
- La livraison comprend 4 vis de forage Bighty PH 4,8 x 25 mm
- Utilisable dans les classes d'utilisation 1, 2 et 3 selon DIN EN 1995-1-1
- Le Robusto HV 500+350 permet la protection constructive du bois selon la nouvelle DIN 68800-2
- Le Robusto HV 500+350 peut conduire aussi les forces horizontales en plus des forces verticales dans la fondation



Le pied d'assise pour terrasse en combinaison avec le profilé porteur pour terrasse HKP



Le pied d'assise pour terrasse permet de construire des rampes et des passages accessibles aux personnes handicapées

Désignation	N° d'art.	Réglage en hauteur à l'état monté	Section transversale min. du support	Dimensions de la plaque d'assise	Pression élevée	Charge admissible de traction	Charge admissible de force transversale ¹⁾	UE
Pieds de support sur béton		[mm]	[mm]	Long. x Larg. x H [mm]	N _{c,d} [kN]	N _{t,d} [kN]	VR _d [kN]	pièces
Robusto HV 500+350	904661	500 - 850	60 x 100	160 x 100 x 8	21,2	9,2	–	2

Attention

Les valeurs indiquées représentent des aides de planification. Elles sont valables sous réserve d'erreurs de composition et de coquilles. Les projets sont à calculer exclusivement par des personnes autorisées.

1) La charge admissible de force transversale doit selon l'agrément ATE 13-/0550 être superposée avec la force de pression et de traction et peut ainsi mener à des charges admissibles plus faibles.

PROFILÉS DE SYSTÈME EN ALUMINIUM

4





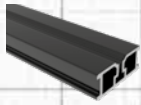
VUE D'ENSEMBLE PROFILS DE SYSTÈME EN ALUMINIUM

					
	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 x 60 x 2400 mm 40 x 60 x 4000 mm	20 x 60 x 2400 mm 20 x 60 x 4000 mm	100 x 60 x 4000 mm	24 x 39 x 2400 mm 24 x 39 x 4000 mm	32 x 34 x 4000 mm
Matériel	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Fixation invisible	✓	✓	✓	✓	✓
Fixation visible	✓	✓	✓	—	✓

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

	✓	✓	✓	—	—
	✓	✓	✓	—	—
	—	—	—	—	✓
	—	—	—	✓	—
	✓	✓	✓	—	✓

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

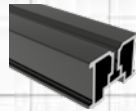


TERRA H15

Système de profils de terrasse modulaires

15 x 40 x 4000 mm

Aluminium

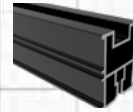


TERRA H24

Système de profils de terrasse modulaires

24 x 40 x 2000 mm
24 x 40 x 4000 mm

Aluminium

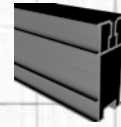


TERRA H50

Système de profils de terrasse modulaires

50 x 40 x 4000 mm

Aluminium



TERRA H85

Système de profils de terrasse modulaires

85 x 40 x 4000 mm

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

- Avec un trou de rainage pour éviter les odeurs et la croissance de mousse.
- Contrairement aux soubassements en bois, le profilé est indéformable et droit.
- Les gondolements dus aux influences climatiques, les fissures, etc. susceptibles de se produire dans le cas du matériau de construction naturel qu'est le bois sont exclus.
- La forme spéciale empêche le tranchage des vis
- Fixation invisible et visible possibles
- Compatible avec le système Stone Eurotec

AVEC UN TROU DE DRAINAGE

pour éviter les odeurs
et la croissance de moss.



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975621	40 x 60 x 2400	Aluminium	1
975610	40 x 60 x 4000	Aluminium	1
S975621	40 x 60 x 2400	Aluminium, noir	1
S975610	40 x 60 x 4000	Aluminium, noir	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

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

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



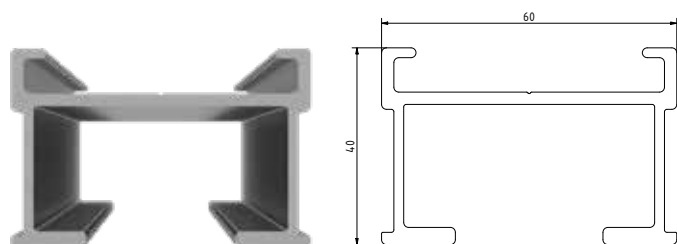
Utilisez l'équerre à béton en
aluminium (N° d'art.: 975661)
pour fixation sur béton



Support de système Twin



Vis de forage pour profilés



Valeurs de section ^{b)}		
E-Modul [N/mm ²]	W _y [mm ³]	I _y [mm ⁴]
70000	3438	70480

^{b)}W_y = Couple résistant; I_y = Moment d'inertie de surface

APPROPRIÉS POUR
LES PIEDS DE RÉGLAGE
PRO- ET BASE



(Exemple :
ped de réglage
PRO avec
adaptateur L))

Écartements max. de support L [mm] Profilé de système en aluminium EVO avec Pieds de réglage^{a)}

Charge utile [kN/m ²]	Pieds de réglage BASE-Line, F adm. = 2,2 kN							
	Entraxe e [mm] des profilés entre eux ^{b)}							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	900	800	750	600	600	450
4,0 ^{d)}	750	650	550	500	450	400	350	250
5,0 ^{d)}	650	550	450	400	350	350	300	-

Charge utile [kN/m ²]	Pieds de réglage Profi-Line, F adm. = 8,0 kN							
	Entraxe e [mm] des profilés entre eux							
	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 ^{d)}	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 ^{d)}	850	800	800	750	700	700	650	600

^{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



ÉQUERRE DE FINITION MURALE EVO / SÉCURITÉ DE POSITIONNEMENT EVO

Connecteur pour le système de profilés en aluminium EVO



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
975611	24 x 200 x 50	Aluminium	10

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

*4 vis de forage par connecteur comprises

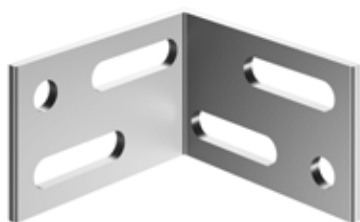
REMARQUE

La jointure de Profilé ne peut être disposée que directement au-dessus d'un appui ou d'un logement.



Exemple de fixation d'un connecteur de profilés en aluminium EVO

Connecteur d'angle EVO



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975612-10	40 x 40 x 25	Aluminium	10*
975612-200	40 x 40 x 25	Aluminium	200**

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*40 vis comprises, **800 vis comprises



Exemple d'application connecteur d'angle EVO

Équerre de finition murale EVO



N° d'art.	Dimension [mm]	Matériel	UE*
975627	100 x 30	Aluminium	10

*La livraison comprend 1 vis de forage par équerre de finition murale pour la fixation au profilé de système en aluminium EVO.

L'équerre de finition murale EVO se prête optimalement comme sécurité de positionnement pour un soubassement de terrasse en aluminium. L'équerre sert à la fixation murale directe du profilé de système en aluminium EVO. Deux équerres de finition murale EVO sont nécessaires pour chaque profilé en aluminium. La présence de trous allongés sur l'équerre de finition murale permet d'élargir sans problèmes le soubassement, empêchant ainsi un déplacement de ce dernier.

PROPRIÉTÉS

- Diamètre de trou allongé : 6 mm ou 7 mm
- Longueur de trou allongé : 15 mm
- Épaisseur de matériau : 3 mm



Exemple d'application l'équerre de finition murale EVO

Cornière de charge

pour la sécurisation du positionnement des terrasses

Lorsque l'on **utilise des revêtements de terrasses légers** comme, par exemple, des lames en WPC (composites polymère bois), l'eau stagnante qui s'accumule ou **la chaleur peut provoquer des déformations** et des courbures. Notre cornière de charge permet d'ajouter des charges supplémentaires sous la forme, par exemple, **de dalles de pierre lourdes à l'intérieur de l'ossature porteuse, afin d'empêcher une éventuelle courbure**.

Cornière de charge



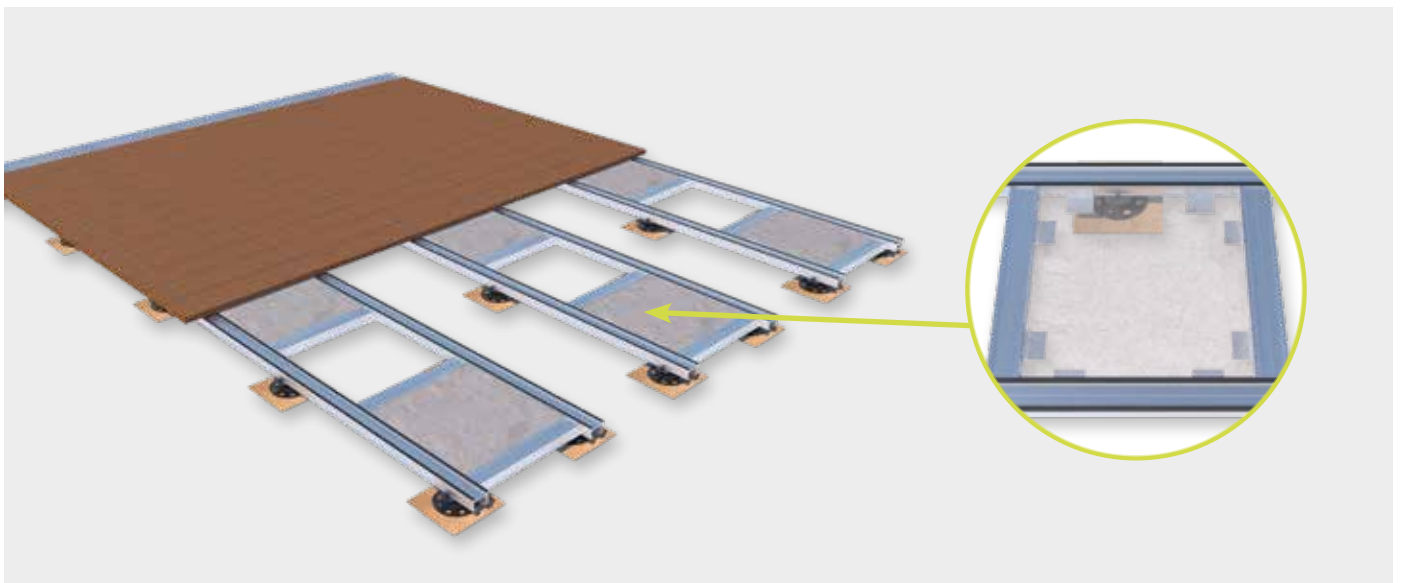
N° d'art.	Dimension [mm] ¹⁾	Matériel	UE ²⁾
945061	40 x 60 x 40	Aluminium	10

¹⁾Hauteur x largeur x profondeur

* Chaque Cornière de charge est fournie avec deux vis autotaraudeuses BiGHTY 4,8 x 25 mm (N° d'art. 954068) pour la fixation aux profils.

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Préviend une éventuelle déformation ou le gauchissement de la terrasse
- Sert à sécuriser la position de la terrasse
- Compatible avec notre profilé système EVO et notre système support HKP



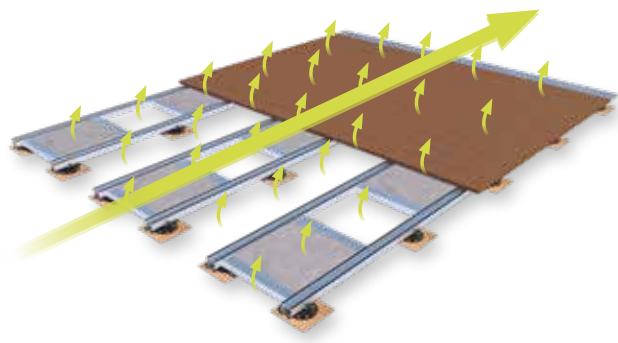
Sécurisation contre la succion du vent pour des terrasses en bois à l'aide de plaques de béton et d'équerres de lestage.

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.

i 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 entraîné 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.



Chaque terrasse de toit est soumise à des forces et des conditions différentes ; les charges appliquées doivent donc être prises en compte pour chaque projet. À ce sujet, **la norme DIN EN 1991-1-4, dans sa partie « Eurocode 1 : actions sur les structures »**, fournit des valeurs indicatives utiles qui peuvent être utilisées à des fins d'orientation. Le tableau ci-dessous vous donnera un aperçu des forces susceptibles d'avoir une influence. Notre service technique se tient à votre disposition pour toute question relative au calcul des forces et à la planification de votre projet de terrasse.

CRÉEZ MAINTENANT
UN TICKET ET NOUS
VOUS AIDONS !

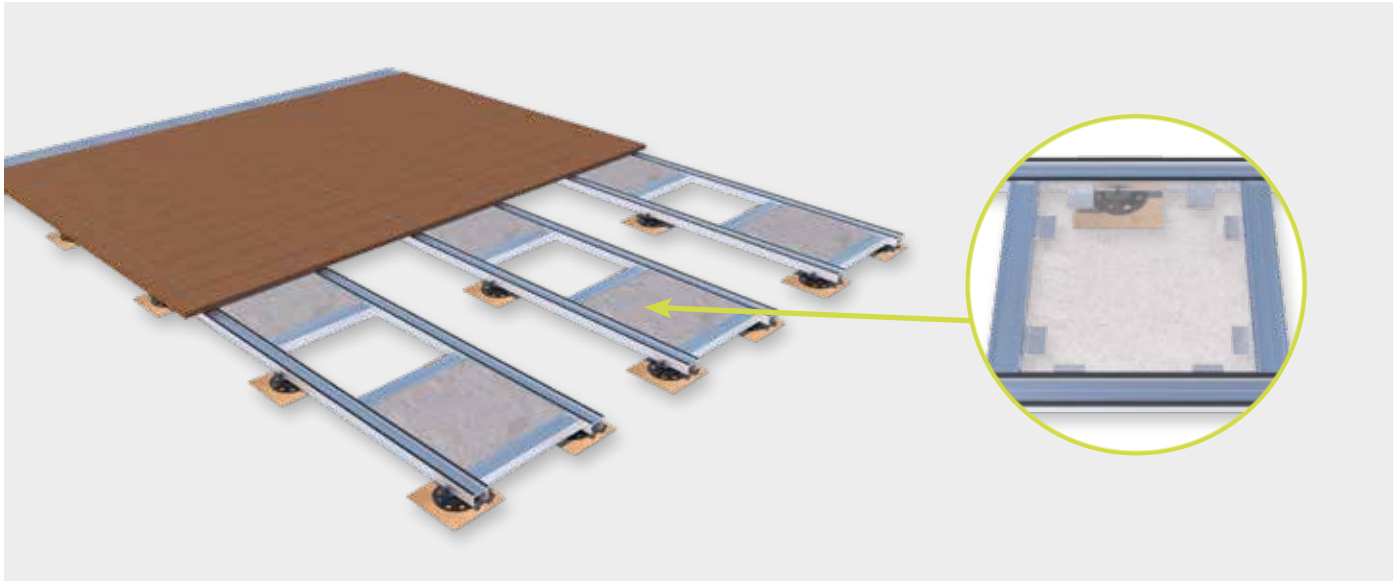


Zone de vent		Vitesse des rafales de vent simplifiée pour ouvrages de jusqu'à 25 m de hauteur, selon DIN EN 1991-1-4/NA		
		Pression dynamique q en kN/m ² pour une hauteur de bâtiment h dans les limites de		
		h ≤ 10 m	10 m ≤ h ≤ 18 m	18 m ≤ h ≤ 25 m
1	Intérieur du pays	0,50	0,65	0,75
2	Intérieur du pays	0,65	0,80	0,90
	Côte et îles de la mer Baltique	0,85	1,00	1,10
3	Intérieur du pays	0,80	0,95	1,10
	Côte de la mer du Nord et de la mer Baltique	1,05	1,20	1,30
4	Intérieur du pays	0,95	1,15	1,30
	Côte de la mer du Nord et de la mer Baltique, et îles de la mer Baltique	1,25	1,40	1,55
	Îles de la mer Baltique	1,40	-	-

ÉQUERRE DE LESTAGE
POUR LA SÉCURISATION
DU POSITIONNEMENT

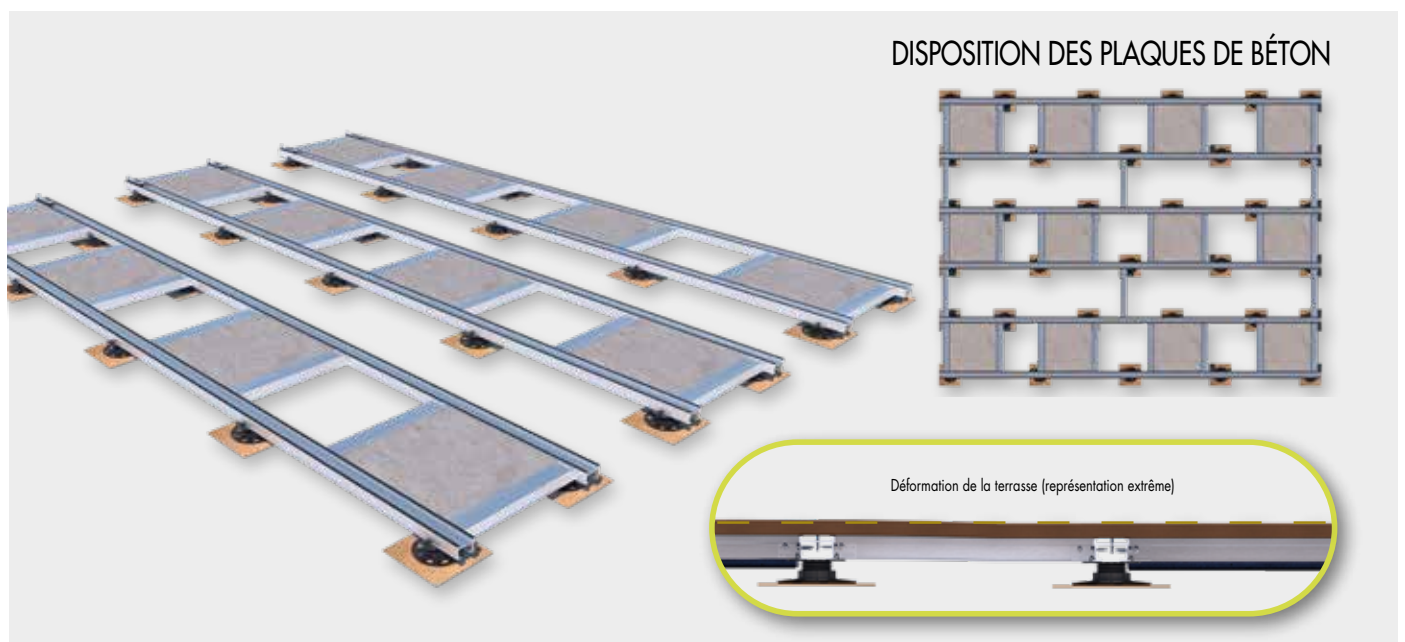


Dans le cas de lames de terrasse en WPC (bois composite, thermoplastique), l'humidité et les différences de température peuvent engendrer une déformation de la terrasse. Les constructions se trouvant sur des surfaces planes (p. ex. terrasses de toit) et pourvues d'un revêtement léger sont particulièrement sujettes à un risque de déplacement provoqué par la succion du vent. Afin d'empêcher cela, il est recommandé de lester la structure porteuse à l'aide d'équerres de lestage et de plaques de béton supplémentaires que l'on posera sur les éléments connecteurs.



Sécurisation contre la succion du vent de terrasses en bois à l'aide de plaques de béton et d'équerres de lestage.

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.



Sécurisation de positionnement pour prévenir la déformation liée aux influences environnementales.

SYSTÈME D'ÉCOULEMENT D'EAU EVODRY

Pour créer une surface étanche sans 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.

Rail EVOdry



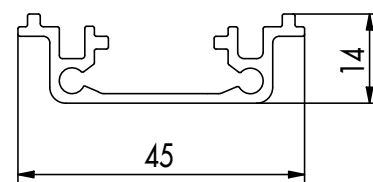
N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
975681	14 x 45 x 4000	Aluminium, noir	1
100547*	50000	TPE-S, noir	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

*La bande d'étanchéité EVOdry (100547) n'est pas comprise dans la livraison.

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



Support Clip EVOdry

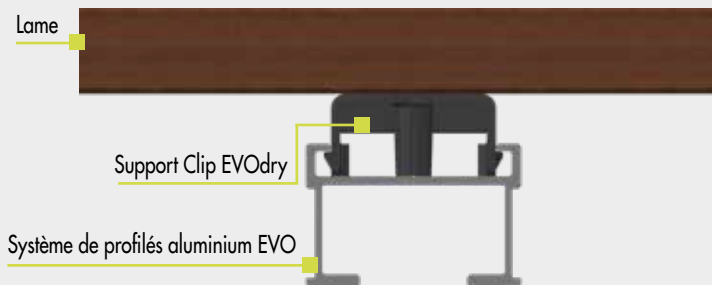


N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975683	23 x 50 x 115	Matière plastique dure, noir	10

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

Le clip EVOdry immobilise le rail EVOdry en place afin qu'il ne glisse pas.

SCHÉMA TECHNIQUE : STRUCTURE



Finition EVOdry



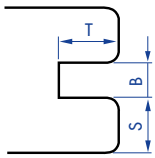
N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	Épaisseur de matériau [mm]	UE*
975682	12 x 35	Aluminium	1,5	10

^{a)}Hauteur x largeur

*Les joints sont fournis avec le produit.

La finition EVOdry peut être mise en place d'un côté et permet à l'eau de s'écouler de manière ciblée, par exemple dans un chéneau.

Clip EVOdry droit



N° d'art.	Désignation	Dimensions [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975693	Clip EVOdry droit	26,5 x 22 x 34	Plastique/A2, noir	100

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

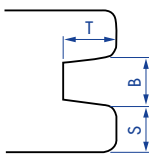
Les clips EVOdry sont adaptés pour une fixation non visible.

Le support de système clip EVOdry droit se prête pour les planches présentant la géométrie de rainure suivante

Profondeur de rainure T:	Largeur de rainure B:	Épaisseur de joue de rainure S:
≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 7,0 – 10,0 mm

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

Clip EVOdry coudé



N° d'art.	Désignation	Dimensions [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975696	Clip EVOdry coudé	26,5 x 21 x 34	Plastique/A2, noir	100

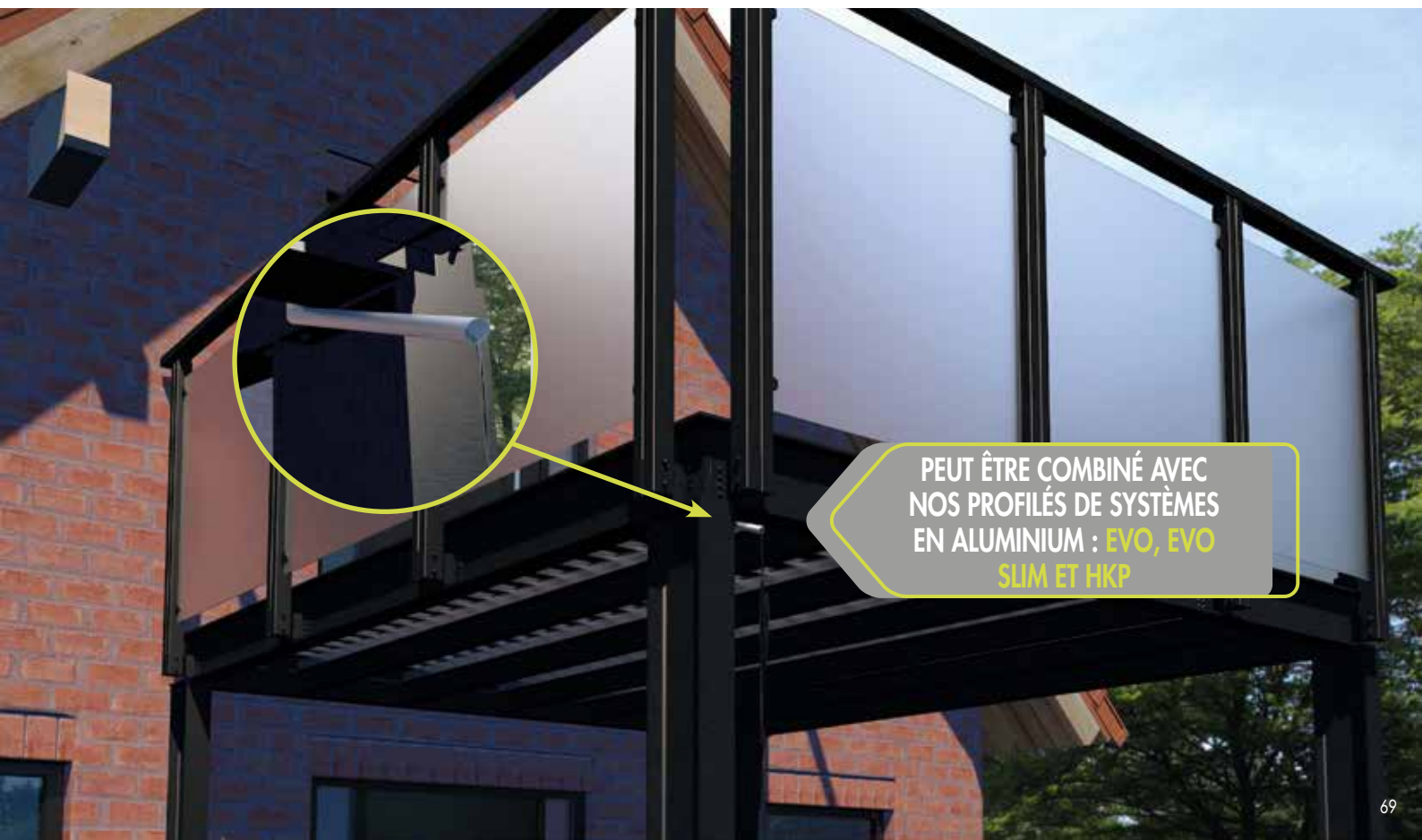
^{a)}Hauteur x largeur x longueur

Les clips EVOdry sont adaptés pour une fixation non visible.

Le support de système clip EVOdry coudé se prête pour les planches présentant la géométrie de rainure suivante

Profondeur de rainure T:	Largeur de rainure B:	Épaisseur de joue de rainure S:
≥ 7,5 mm	≥ 4,0 mm	≥ 7,0 – 10,0 mm

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



**PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC
NOS PROFILS DE SYSTÈMES
EN ALUMINIUM : EVO, EVO
SLIM ET HKP**

FIXATION DU SYSTÈME D'ÉCOULEMENT D'EAU EVODRY – VISIBLE

1 Encliquer les supports EVOdry dans le rail.



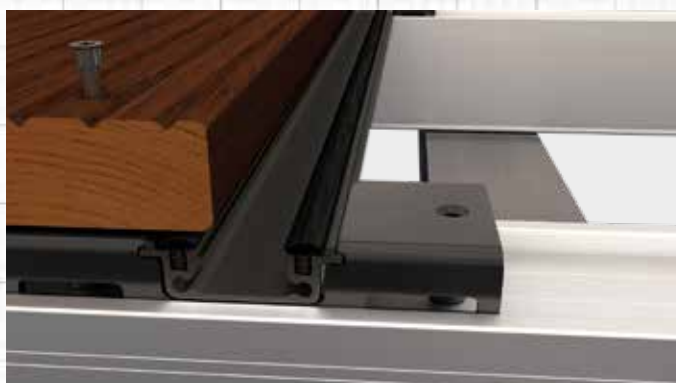
2 Répartir uniformément les supports EVOdry.



3 Introduire les rails EVOdry dans les supports EVOdry.

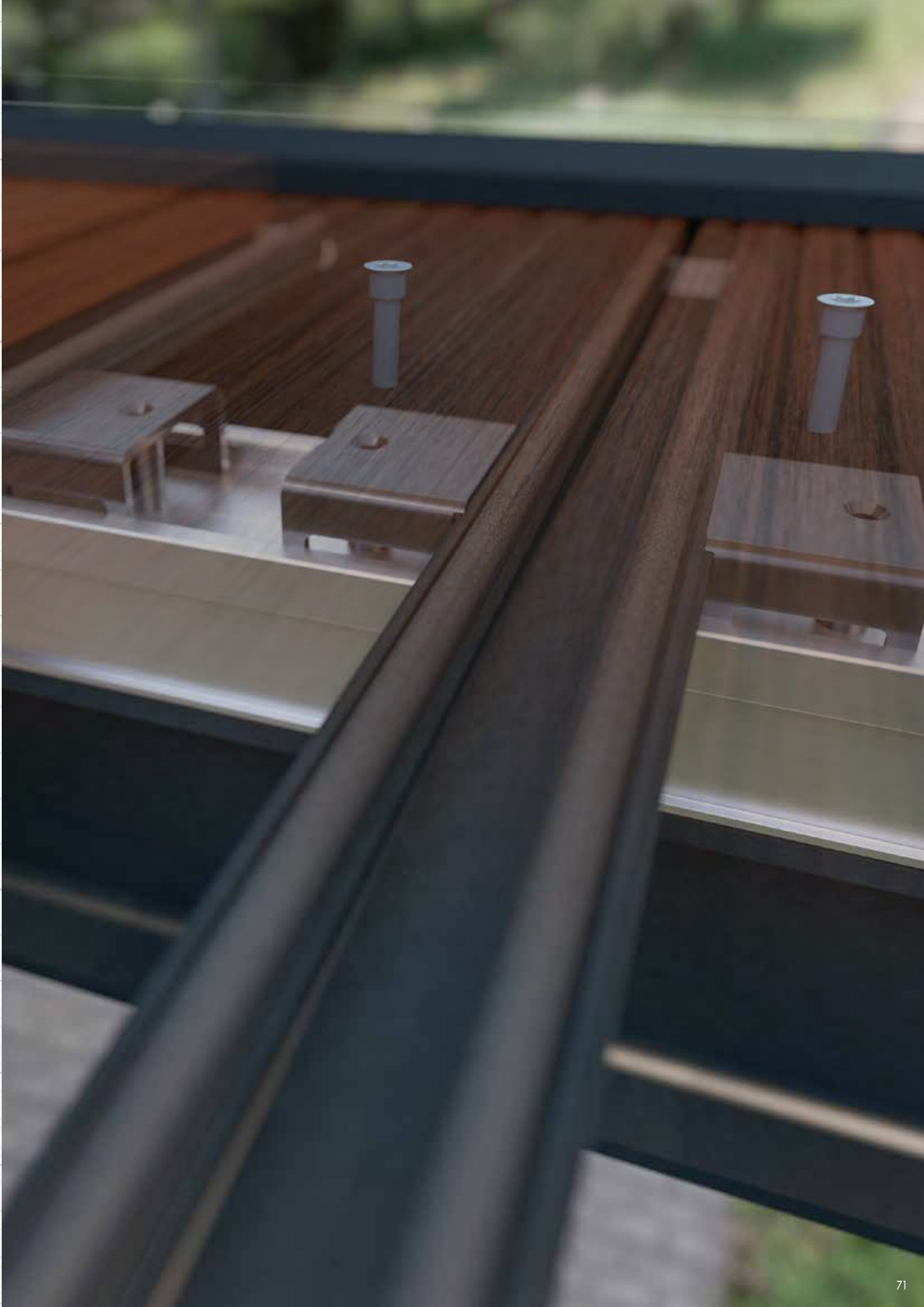


4 Pour une lame de hauteur 25 mm, la fixer avec une vis de forage pour profilés (Longueur 61 mm).



5 Respecter l'espace pour le joint et poser la lame suivante.





FIXATION DU SYSTÈME D'ÉCOULEMENT D'EAU EVODRY – INVISIBLE

- 1** Encliquer les supports EVOdry dans le rail.



- 2** Répartir uniformément les supports EVOdry.



- 3** Introduire les rails EVOdry dans les supports EVOdry.



- 4** Encliquer le clip EVOdry dans le rail EVOdry et insérer uniquement tous les 30 à 40 cm.

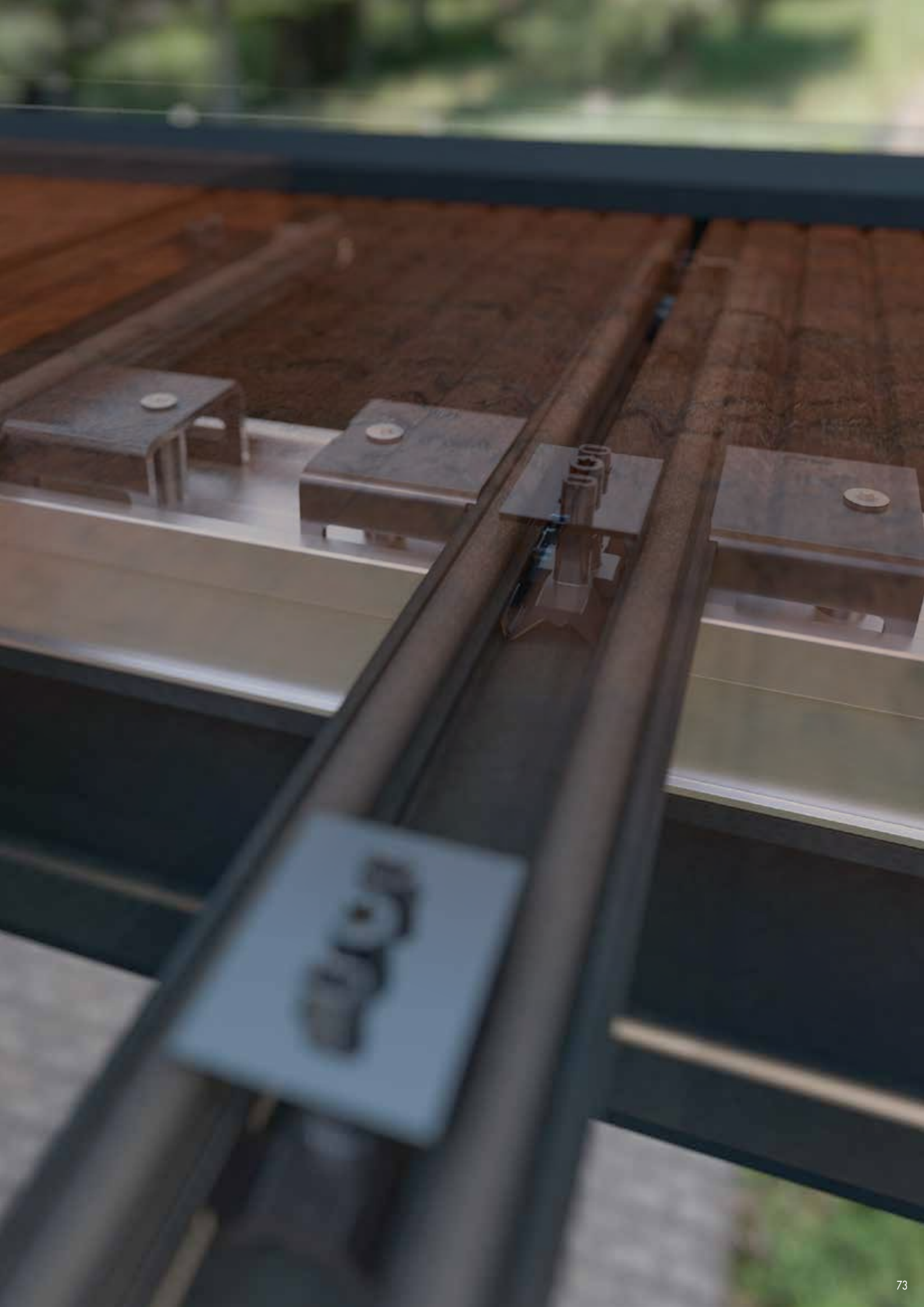


- 5** Insérer le rail EVOdry avec les clips EVOdry dans la lame et fixer avec une vis de forage pour profilés (Longueur 41).

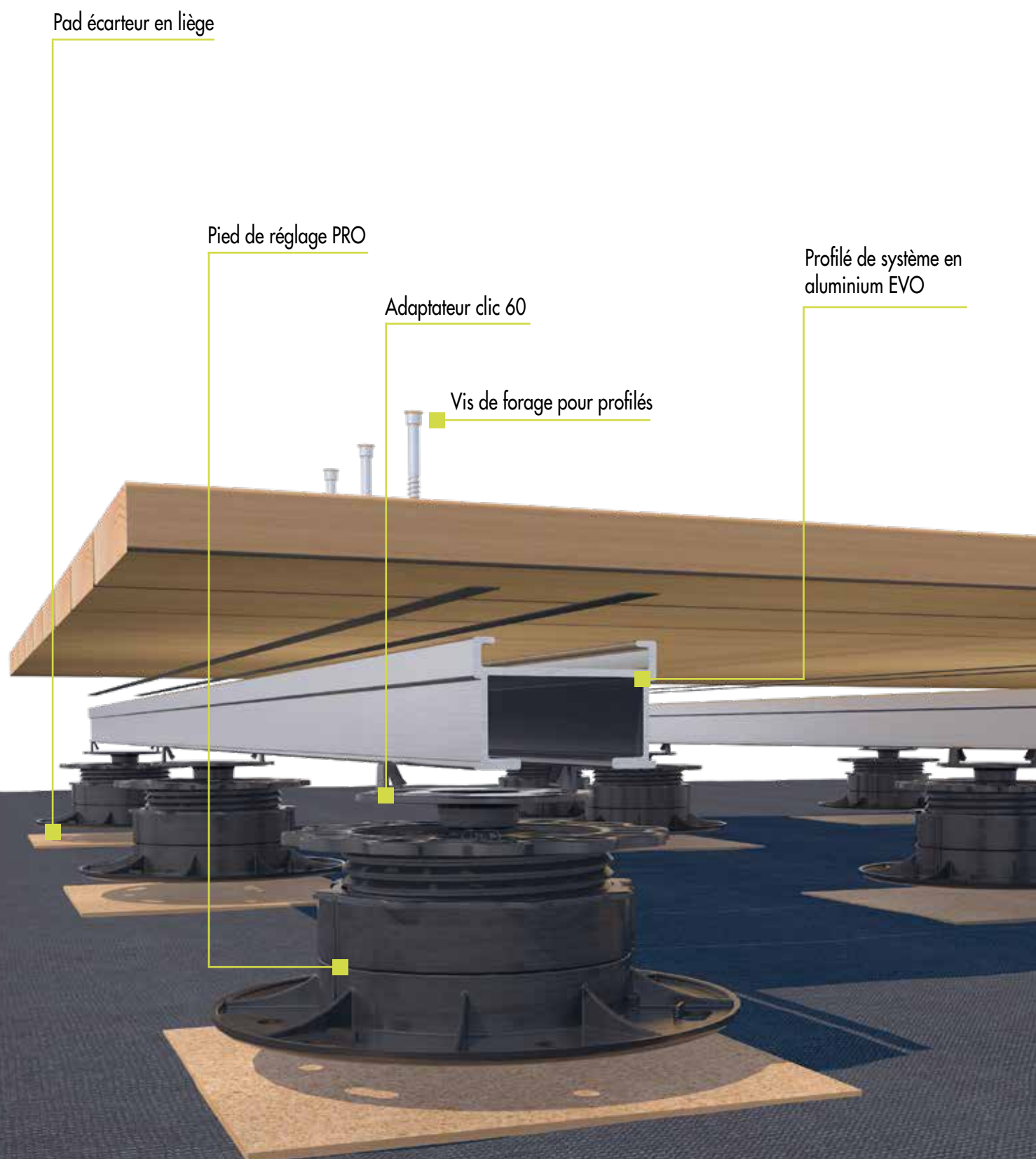


- 6** Insérer la deuxième lame dans la plaque de fixation du clip EVOdry et fixer avec la vis du clip EVOdry.





PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO SYSTÈME MODULAIRE – TERRASSE EN BOIS



Pad écarteur en liège

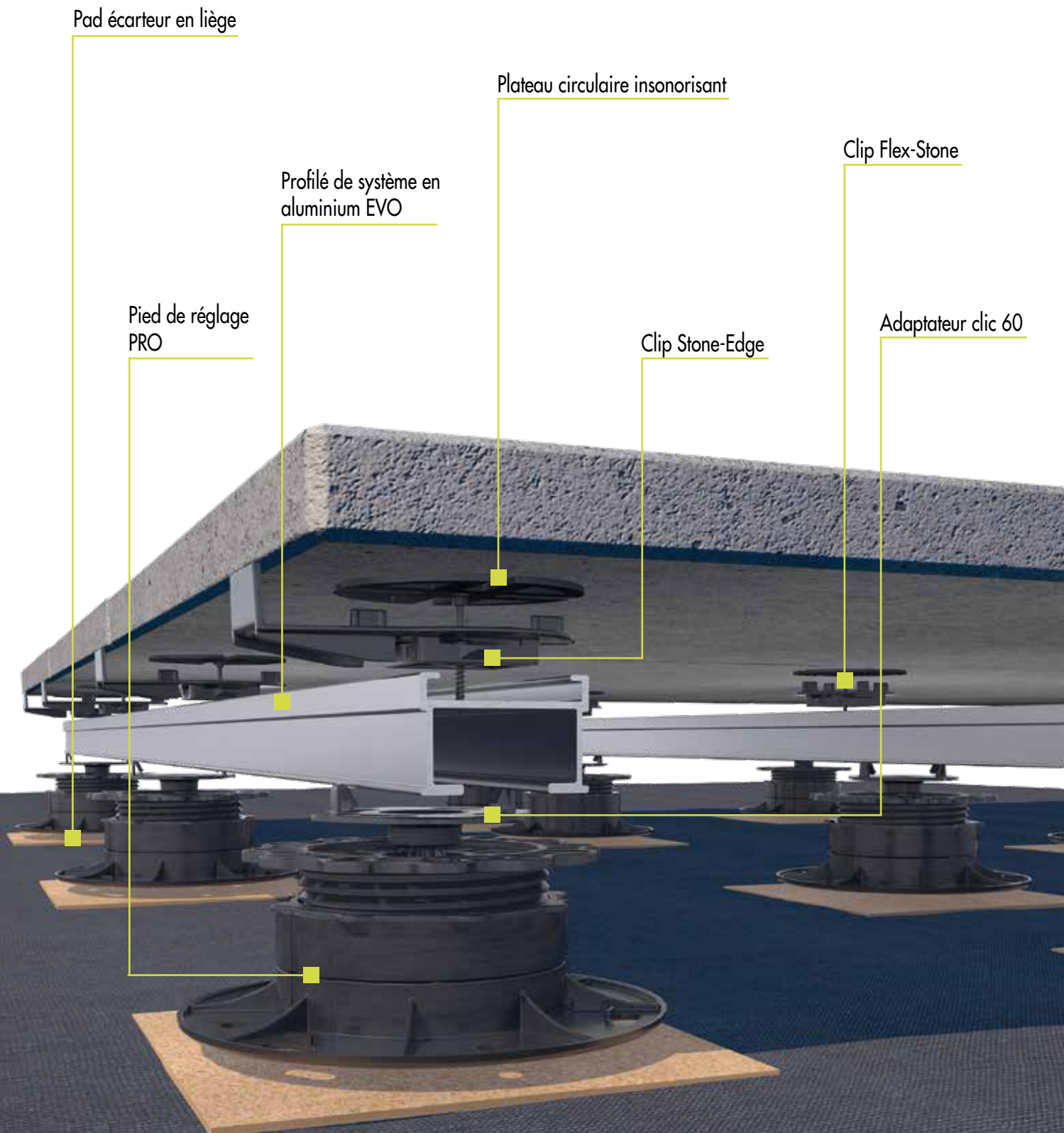
Pied de réglage PRO

Adaptateur clic 60

Vis de forage pour profilés

Profilé de système en
aluminium EVO

PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO SYSTÈME MODULAIRE – TERRASSE EN PIERRE





SYSTÈME STONE EUROTEC

SYSTÈME DE POSE MULTIFONCTIONNEL

De nombreuses possibilités ! Approprié pour tous les revêtements de terrasse courants !

Le système de pose multifonctionnel Stone permet de réduire à un minimum le travail de construction d'une terrasse. L'aspect particulièrement pratique, c'est que les revêtements de terrasse les plus différents peuvent être combinés avec ce système. Ce qu'il vous faut, c'est simplement un support solide, le système Stone Eurotec et les revêtements de terrasse souhaités.

AVANTAGES

- Particulièrement économique
- Montage rapide et peu compliqué
- Combinaison de dalles en pierre et p. ex. de planches en bois ou en WPC possible
- Joints exacts
- Longue durabilité
- Force portante élevée et contrôlée



Pour plus d'informations sur le système Stone, veuillez regarder la vidéo d'application sur notre chaîne YouTube

ou téléchargez la brochure Stone System :
www.eurotec.team/fr/catalogues

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

Clip pour bordure en pierre



Clip pour intérieur de dallage en pierre





ACCESSOIRES POUR LE SYSTÈME MULTIFONCTIONNEL STONE



Clip Flex-Stone



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	UE*
975602	8 x 14 x 4	200

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*Pour la fixation, nous recommandons les vis de forage pour profilé en aluminium (645026). Celles-ci ne sont pas contenues dans le lot de livraison.

Pour l'encliquetage sur le profilé de système en aluminium EVO dans le champ.

Remarque

Flex-Stone permet de compenser des tolérances dues à la fabrication de jusqu'à 2 mm.



Exemple d'application: Clip Flex-Stone

Clip Stone-Edge



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	UE*
975603	8 x 14 x 4	50

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*La livraison comprend une vis par clip.

Pour l'encliquetage sur le profilé de système en aluminium EVO en zone de bordure.

En vue d'éviter un glissement des dalles en pierre individuelles, fixer les clips Stone-Edge en zone de bordure à l'aide de vis sur le soubassement en aluminium. À cet effet, les clips disposent d'un canal de vis au milieu.

Important

Le Clip pour bordure en pierre sert uniquement à éviter que les dalles de pierre ne glissent latéralement. En raison de l'effet de bras de levier, il ne sert pas de construction porteuse contre la charge mécanique.



Exemple d'application: Clip Stone-Edge

Vis de forage pour profilé en aluminium



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
645026	4,2 x 35	TX15 •	100

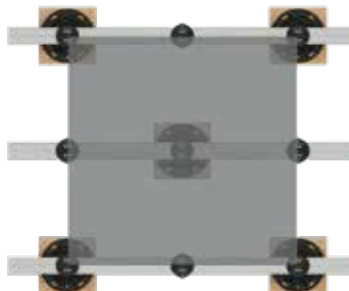
SUPPORT RECOMMANDÉ POUR LES REVÊTEMENTS EN PIERRE

Pose sur profils de système en aluminium

Sur une terrasse en pierre, si un nombre insuffisant de points de support est prévu, la charge est susceptible de provoquer la rupture des pierres. Pour cette raison, la taille des plaques de pierre utilisées détermine la combinaison de renforts transversaux et longitudinaux en profils de système en aluminium ainsi que la pose des clips Flex-Stone et Stone-Edge. Les illustrations suivantes représentent différentes tailles en exemple avec les supports respectivement nécessaires et peuvent aider à correctement concevoir la structure porteuse en aluminium.



60 x 60 cm



80 x 80 cm



90 x 90 cm



80 x 40 cm



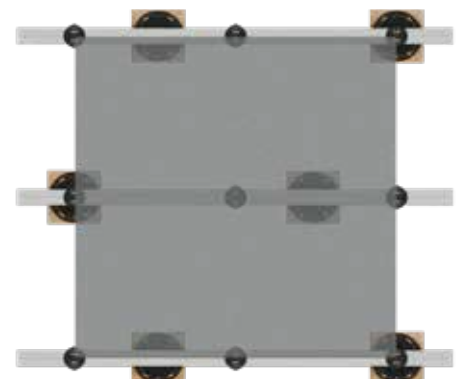
120 x 40 cm



120 x 60 cm



90 x 60 cm



120 x 120 cm

Important

Respectez les consignes du fabricant pour le positionnement des plaques de pierre ! L'utilisation de notre système ne dispense pas le/la planificateur/rice/transformatrice de s'informer quant aux consignes données par les fabricants des autres produits (utilisés en complément de notre système).

ACCESSOIRES POUR LE SUPPORT DES REVÊTEMENTS DE TERRASSE

Renforts transversaux EVO



N° d'art.	Désignation	Matériel	Dimension [mm] ^{a)}	UE
975666	Renforts transversaux EVO	Aluminium	60 x 40 x 340	1
^{a)} Hauteur x largeur x longueur de profilé				

Nos renforts transversaux complètent à la perfection nos profilés en aluminium. Les équerres prémontées facilitent là encore l'assemblage.

AVANTAGES

- Montage simple et rapide
- Pour aménager les terrasses plus rapidement
- Les renforts transversaux préfabriqués vous évitent de devoir couper les profilés sur le chantier ; une tâche gourmande en temps
- Une préfabrication soignée vous garantit une installation dans les règles de l'art

REMARQUES SUR L'APPLICATION

Les renforts transversaux peuvent uniquement être utilisés avec une entraxe de 40 mm.



Accessoires pour le support des revêtements de terrasse



Ossature porteuse avec Pieds de réglage PRO, profilés de systèmes en aluminium EVO et renforts transversaux EVO

Set de clips supports

Pour le support des revêtements de terrasse



LOT COMPOSÉ DE

- 2 x Set de clips support
- 2 x Coussinet en liège
- 2 x BiGHTY vis de forage 4,8 x 25 mm
- 2 x Vis de forage pour profilés 4,2 x 35 mm

N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
945970	40 x 93,7 x 50	Copolymère de polypropylène (PP-C)	2

^{a)}Hauteur x profondeur x largeur

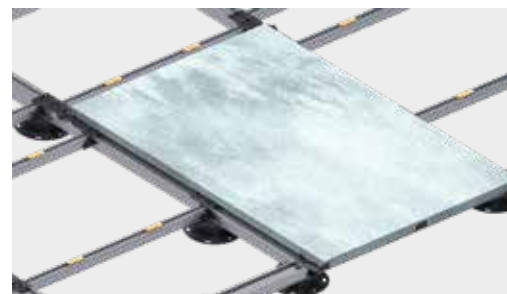
Le set sert à soutenir le revêtement de terrasse, il est une alternative flexible et de grande qualité aux méthodes de support conventionnelles, et il empêche ainsi toute rupture de la dalle de pierre. Peut être combiné avec le profilé de système en aluminium EVO Light en tant que renfort transversal.

AVANTAGES

- Empêche les dalles de pierre de se rompre rapidement
- Atténuation des bruits de pas grâce aux coussinets en liège
- Possibilité d'adaptation à l'entr'axe habituel de l'ossature porteuse
- Le clip support permet d'économiser aussi bien les Pieds réglables que les profilés système en aluminium EVO.
- Possibilité de monter les clips à l'aide du système à clic ou de vis de fixation

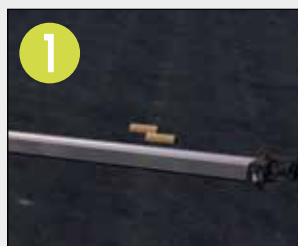


Pour supporter les revêtements de terrasse

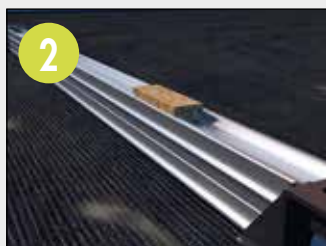


Peut être combiné avec le profilé de système en aluminium EVO Light en tant que renfort transversal.

MÉTHODE DE TRAVAIL SET DE CLIPS SUPPORTS



Coupez le profilé EVO Light à la longueur souhaitée. Insérez le rail EVO Light dans les clips en plastique et vissez-le par le dessous à l'aide des vis Bighty fournies.



Retirez le film de protection du coussinet en liège et collez-le dans le rail.



Répartissez les rails uniformément afin que les plaques de pierre soient soutenues de manière optimale. Procédez à la fixation avec la vis de forage pour profilés en aluminium Ø 4,2 x 35 fournie.



Posez les pierres – c'est fini !

ACCESSOIRES POUR LA CONSTRUCTION D'ESCALIERS / RAMPES



Articulation 90° EVO



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
975623	23,5 x 84,0 x 100	Zinc moulé sous pression/zamak	4

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*Pour la fixation, nous recommandons les vis de forage Bightly PH (954068) Celles-ci ne sont pas contenues dans le lot de livraison.

AVANTAGES

- Articulation librement rotative
- Pour les angles allant jusqu'à 90°
- Positionnement individuel dans le profilé de système EVO
- Rivet se compose d'acier inoxydable A2 selon DIN6791



Exemple d'application articulation 90° EVO

Articulation 180° EVO



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
975624	23,5 x 131,5 x 49,25	Zinc moulé sous pression/zamak	4

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*Pour la fixation, nous recommandons les vis de forage Bightly PH (954068) Celles-ci ne sont pas contenues dans le lot de livraison.

AVANTAGES

- Articulation librement rotative
- Pour les angles allant jusqu'à 180°
- Positionnement individuel dans le profilé de système EVO
- Rivet se compose d'acier inoxydable A2 selon DIN6791



Exemple d'application articulation 180° EVO

Sécurité de positionnement EVO



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Épaisseur [mm]	Matériel	UE*
975622	27,5 x 49 x 23,5	2,5	Zinc moulé sous pression/zamak	10

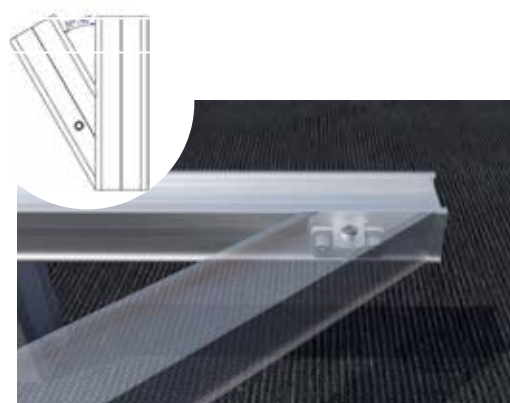
^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*La livraison comprend 30 vis

La sécurité de positionnement EVO est une solution simple et peu compliquée pour connecter l'un à l'autre les profilés de système en aluminium EVO Eurotec. La sécurité de positionnement EVO permet de connecter l'un à l'autre les profilés en aluminium ayant un rayon de 30° à 90°.

AVANTAGES

- Utilisation flexible
- Résistant à la corrosion
- Maniement facile



Exemple d'application sécurité de positionnement EVO

Connecteur de profilé 90°



N° d'art.	Dimension [mm]	Épaisseur de matériau [mm]	Matériel	UE*
944912	52 x 52 x 18,5	2,5	Acier, galvanisé à chaud	10

*Les vis sont fournies.

Le connecteur de profilé 90° sert à créer un angle de 90° en liaison avec les profils de systèmes en aluminium EVO, EVO Light ou Eveco. On le place dans la rainure des profils et on empêche ainsi tout glissement pendant le vissage. Contrairement à d'autres équerres, le connecteur de profilé 90° se visse facilement sur le côté extérieur du profilé et ne doit pas être monté sur le côté intérieur. Conjointement avec le connecteur d'angle Eveco, il assure la sécurité et un maintien supplémentaire.

**PEUT ÊTRE COMBINÉ AVEC
NOS PROFILS DE SYSTÈMES
EN ALUMINIUM :
EVO, EVO LIGHT ET EVECO**

AVANTAGES

- Montage facile et rapide par rapport à d'autres possibilités de fixation en alternative, car le connecteur de profilé 90° peut être vissé de l'extérieur sur le profilé.
- Utilisation flexible
- Résiste à la corrosion



Exemple d'utilisation : connecteur de profilé 90°

ACCESSOIRES POUR LA CONSTRUCTION DE TERRASSES / VÉRANDAS ARRONDIES

Connecteur à charnière EVO



N° d'art.	Désignation	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975589	TERRA Sécurisation de la position	19 x 12,45 x 131	S235 Galvanisé à chaud	4
975750	Connecteur à charnière EVO	19 x 12,45 x 131	S235 galvanisé à chaud	4

^{a)} Hauteur x largeur x longueur

* Pour la fixation, nous recommandons les vis de forage BiGHTY PH 954090-50. Celles-ci ne sont pas contenues dans le lot de livraison.

Le connecteur à charnière EVO est un dispositif d'assemblage universel pour les profils nécessitant d'être fixés entre eux avec un angle autre que 90°. Il se visse facilement latéralement sur les profils et s'adapte ensuite très librement à chaque mesure d'angle souhaitée.

AVANTAGES

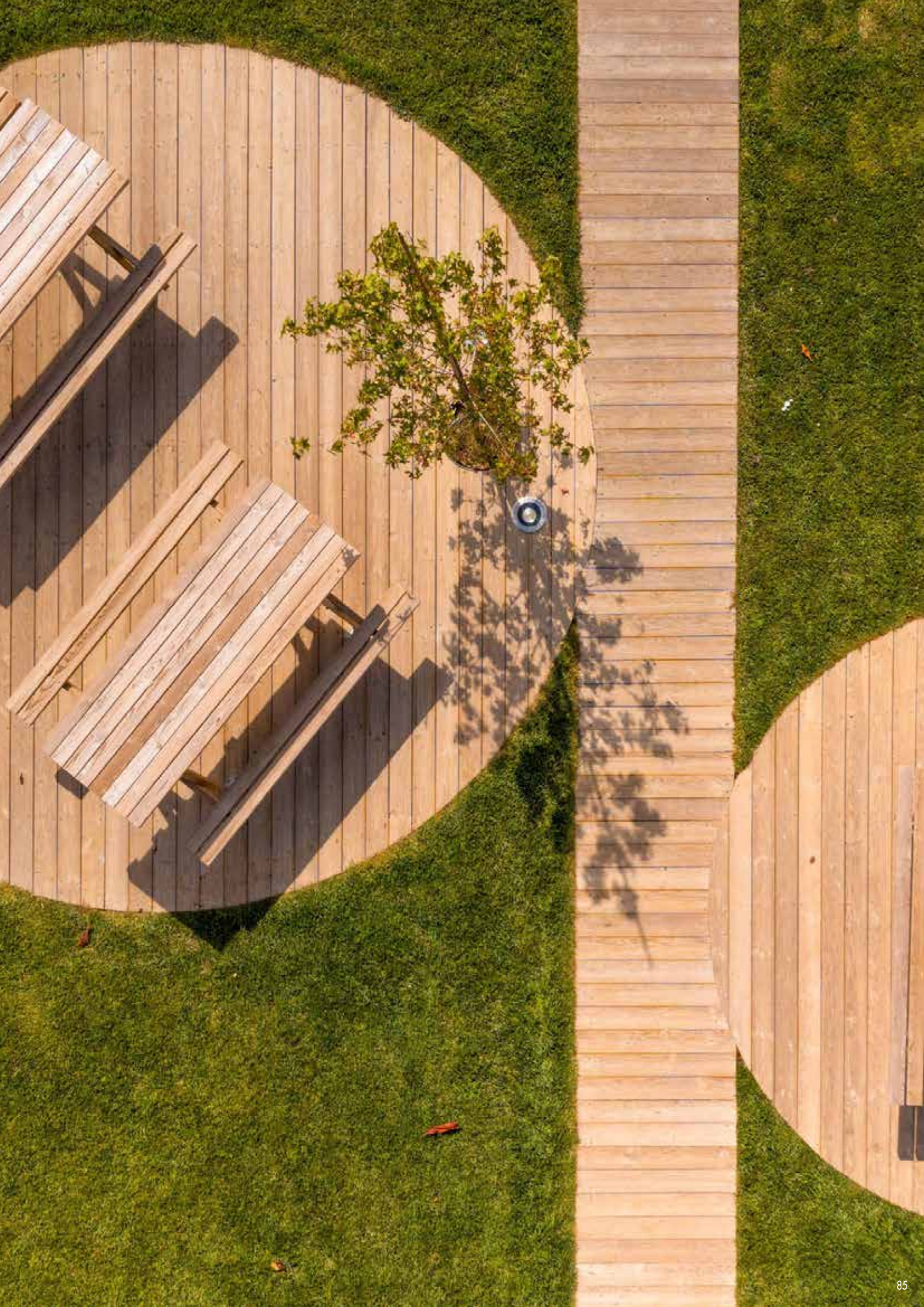
- Utilisation flexible
- Manipulation facile des raccords supérieurs ou inférieurs à 90°
- Les géométries en forme de polygone sont faciles à réaliser
- Pour les constructions praticables en permanence, nous recommandons deux sécurités de positionnement par intersection.



Exemple d'application Connecteur à charnière EVO



Grâce au connecteur à charnière EVO, les profils peuvent être facilement raccordés entre eux, quels que soient les angles réalisés.





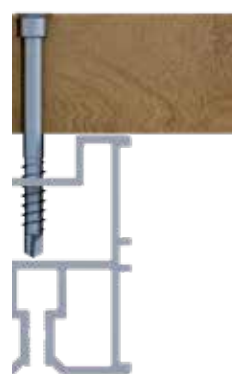
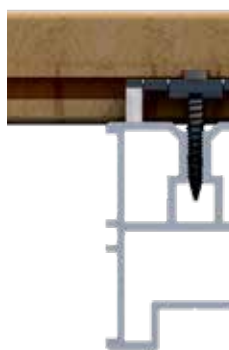
PROFILÉ SYSTÈME EN ALUMINIUM TERRA

Les profilés système en aluminium TERRA d'Eurotec constituent un système modulaire destiné à la réalisation de structures de terrasses en aluminium. Ce système modulaire comprend tout le nécessaire pour construire une terrasse et peut être combiné à nos pieds réglables Profi-Line et BASE-Line.

Les profilés système TERRA sont utilisés comme profilés de structure en aluminium pour la construction de terrasses. Le système modulaire convient à toutes les versions de profilés système en aluminium et comprend également des raccords d'angle et de profilés, ainsi que des articulations flexibles permettant une pose avec des angles de rotation de 90° et 180°. Il permet ainsi de créer une sous-structure de terrasse stable et durable.

REMARQUE

Si vous utilisez des profilés avec des produits permettant une fixation invisible des lames, orientez-les de manière à ce que la rainure de vissage soit tournée vers le haut. Si vous souhaitez fixer les lames de terrasse directement sur les profilés à l'aide de vis, retournez-les de manière à ce que la face inférieure soit tournée vers le haut. La géométrie spéciale des profilés offre ainsi suffisamment d'espace pour le mouvement de la vis, ce qui réduit le risque de rupture. somit das Bruchrisiko.



Veuillez noter que tous les profilés ne sont pas disponibles en noir ; cette couleur est disponible sur demande.

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

Partie supérieure



Borde TERRA con soporte individual

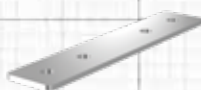
Partie inférieure



Équerre de raccordement mural EVO



Connecteur à charnière EVO



Lot de connecteurs de profilés



Adaptateur BASE 40

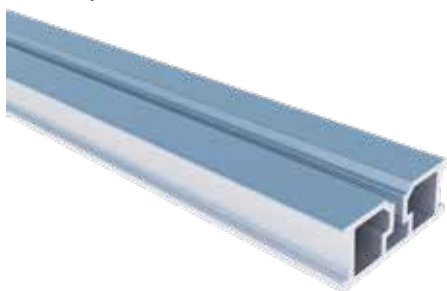


Adaptateur clic 40



Équerre à béton en aluminium

Profilé système en aluminium TERRA H15*



N° d'art.	Désignation	Dimensions [mm] ^{a)}	Couleur	Matériau	UE
975541	Profilé système en aluminium TERRA H15	15 x 40 x 4000	-	Aluminium	1
975542	Profilé système en aluminium TERRA H15	15 x 40 x 4000	noir, RAL 9005	Aluminium	1

^{a)}Hohe x Breite x Länge

Profilé système en aluminium TERRA H24*



N° d'art.	Désignation	Dimensions [mm] ^{a)}	Couleur	Matériau	UE
975543	Profilé système en aluminium TERRA H24	24 x 40 x 4000	-	Aluminium	1
975549	Profilé système en aluminium TERRA H24	24 x 40 x 2000	-	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

Profilé système en aluminium TERRA H50*



N° d'art.	Désignation	Dimensions [mm] ^{a)}	Couleur	Matériau	UE
975545	Profilé système en aluminium TERRA H50	50 x 40 x 4000	-	Aluminium	1
975546	Profilé système en aluminium TERRA H50	50 x 40 x 4000	noir, RAL 9005	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

Profilé système en aluminium TERRA H85*



N° d'art.	Désignation	Dimensions [mm] ^{a)}	Couleur	Matériau	UE
975547	Profilé système en aluminium TERRA H85	85 x 40 x 4000	-	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

Veuillez noter que tous les profilés ne sont pas disponibles en noir ; cette couleur est disponible sur demande.

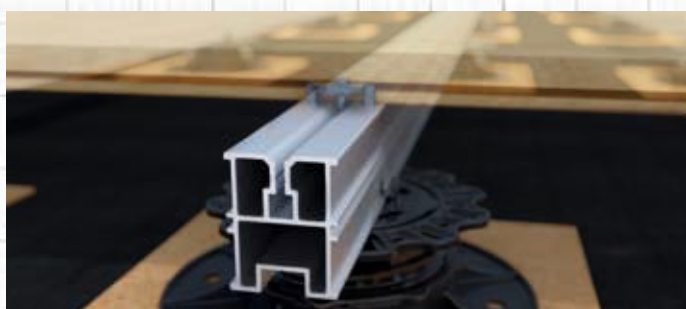
ILLUSTRATION D'APPLICATIONER – FIXATION INVISIBLE



Exemple d'application Profilé système en aluminium TERRA H15



Exemple d'application Profilé système en aluminium TERRA H24

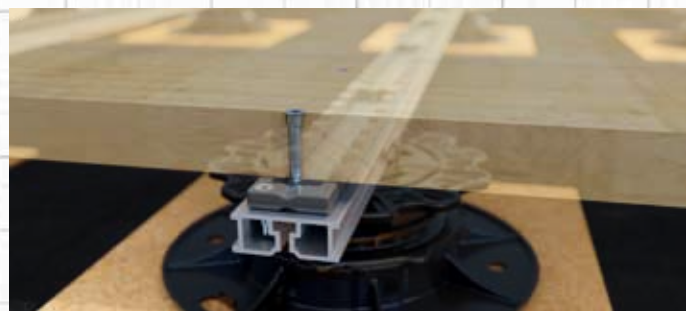


Exemple d'application Profilé système en aluminium TERRA H50



Exemple d'application Profilé système en aluminium TERRA H85

ILLUSTRATION D'APPLICATIONER – FIXATION APPARENTE



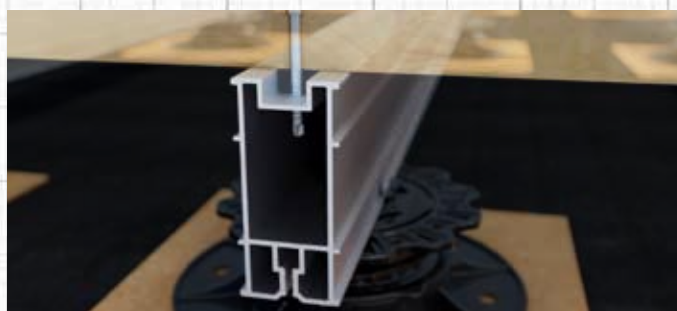
Exemple d'application Profilé système en aluminium TERRA H15



Exemple d'application Profilé système en aluminium TERRA H24



Exemple d'application Profilé système en aluminium TERRA H50



Exemple d'application Profilé système en aluminium TERRA H85

LES DISTANCES CORRECTES ENTRE LES SUPPORTS POUR VOTRE TERRASSE

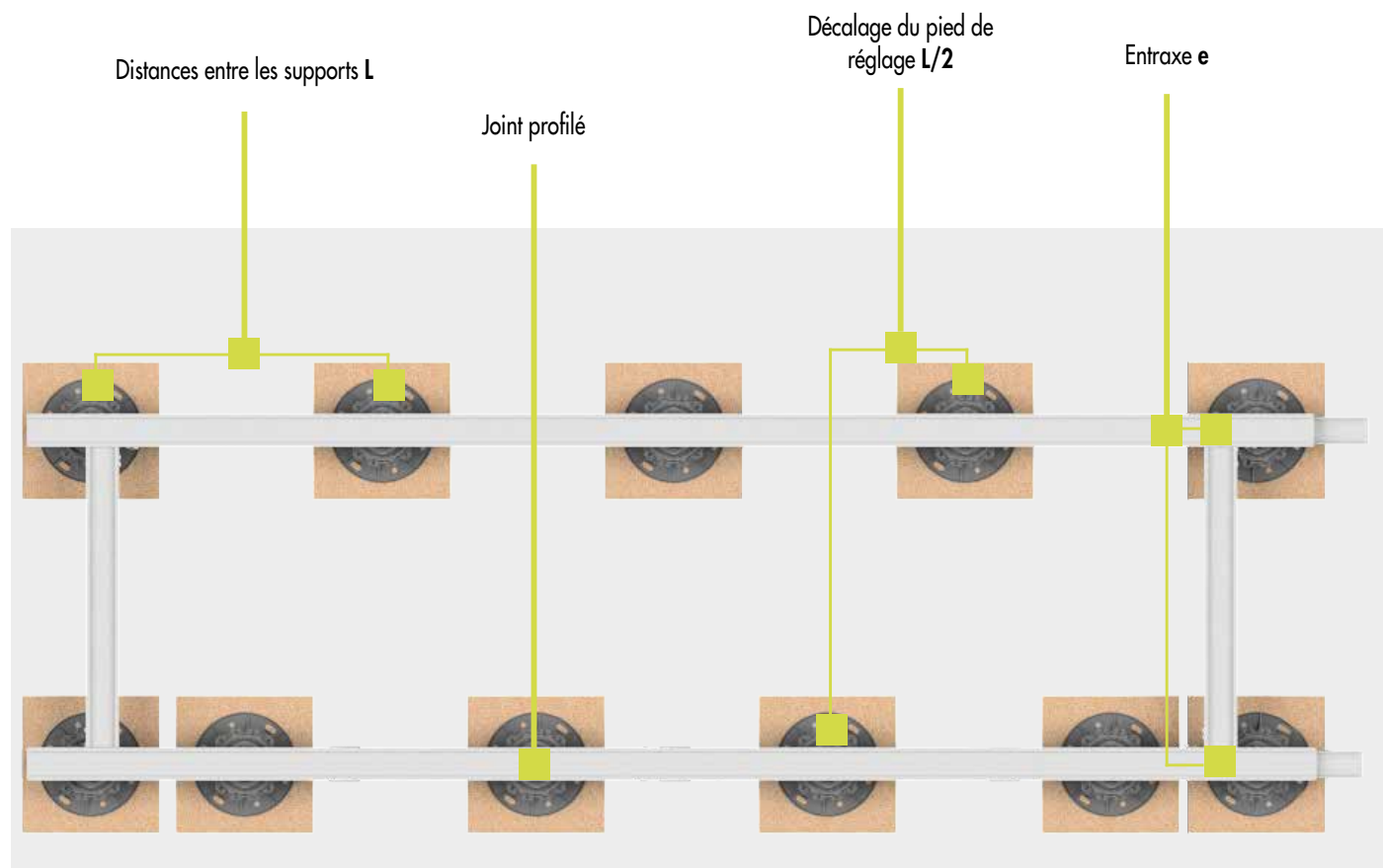
La capacité de charge est déterminée par le choix de l'ossature porteuse, les écarts entre les pieds de réglage et les supports le long du profilé ainsi que la hauteur et le type de lames.

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/m ²]	Pieds de réglage Profi-Line, F adm. = 8,0 kN							
	Entraxe <i>e</i> [mm] des profilés entre eux ^{b)}							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0 ^{a)}	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 ^{d)}	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 ^{d)}	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 ^{d)}	850	800	800	750	700	700	650	600



LES DISTANCES CORRECTES ENTRE LES SUPPORTS POUR VOTRE TERRASSE

Évaluation des charges d'appui^{d)}

 Charge d'appui $\leq 2,2$ kN

 Charge d'appui 2,3 kN à 8 kN

Distancias de apoyo máx. L sur pieds de réglage ou béton pour **Profilé système en aluminium TERRA H15**

Charge utile [kN/m ²]	Entraxe e [mm] des profilés entre eux ^{b)}								
	e=	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	L=	550	550	500	500	450	450	400	400
4,0 ^{a)}	L=	450	400	400	400	350	350	350	350
5,0 ^{a)}	L=	400	400	350	350	350	300	300	300

Distancias de apoyo máx. L sur pieds de réglage ou béton pour **Profilé système en aluminium TERRA H24**

Charge utile [kN/m ²]	Entraxe e [mm] des profilés entre eux ^{b)}								
	e=	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	L=	800	750	700	700	650	650	600	600
4,0 ^{a)}	L=	650	600	550	550	500	500	500	450
5,0 ^{a)}	L=	600	550	550	500	500	450	450	450

Distancias de apoyo máx. L sur pieds de réglage ou béton pour **Profilé système en aluminium TERRA H50**

Charge utile [kN/m ²]	Entraxe e [mm] des profilés entre eux ^{b)}								
	e=	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	L=	1200	1400	1350	1300	1250	1200	1200	1150
4,0 ^{a)}	L=	1250	1150	1100	1050	1000	950	950	900
5,0 ^{a)}	L=	1150	1150	1000	1000	950	900	900	850

Distancias de apoyo máx. L pour **Profilé système en aluminium TERRA H85** Type de logement Poutre à 1 travée L^{a)}

Charge utile [kN/m ²]	Entraxe e [mm] des profilés entre eux ^{b)}								
	e=	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	L=	2500	2350	2250	2150	2050	2000	1900	1850
4,0 ^{a)}	L=	2000	1900	1800	1700	1650	1600	1550	1500
5,0 ^{a)}	L=	1850	1750	1650	1600	1550	1500	1450	1400

Distancias de apoyo máx. L pour **Profilé système en aluminium H85** Type de logement Poutre à 2 travées L^{a)}

Charge utile [kN/m ²]	Entraxe e [mm] des profilés entre eux ^{b)}								
	e=	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	L=	2850	2700	2550	2450	2350	2250	2200	2150
4,0 ^{a)}	L=	2300	2150	2050	1950	1850	1800	1750	1700
5,0 ^{a)}	L=	2100	1950	1900	1800	1750	1700	1600	1600

a) Pour des charges utiles de 2, 4 et 5 kN/m², avec une épaisseur moyenne de planche de 25 mm et une densité de 7 kN/m³ (mélèze, pin, douglas). La flèche est limitée à L/250.

b) En cas d'utilisation de lames en WPC, l'entraxe e entre les profilés ne doit pas dépasser 400 mm !

c) Charges utiles selon la norme DIN EN 1991-1 ; terrasses de toit = 4 kN/m² ; terrasses dans les espaces publics = 5 kN/m².

d) Charges d'appui maximales classées en force d'appui $\leq 2,2$ kN pour la série de pieds réglables Base et en force d'appui de 2,3 kN à 8 kN pour la série de pieds réglables PRO.



SYSTÈME MODULAIRE TERRA

Conector de perfles TERRA H15



N° d'art.	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	UE*
975564	10 x 2 x 60	Aluminium	10

^{a)}Hauteur x longueur x largeur
*El suministro incluye tornillos.

El conector de perfles TERRA H15 de Eurotec es el elemento de fijación ideal para unir dos perfles de aluminio del sistema en la subestructura de una terraza. El conector de perfles TERRA H15 debe utilizarse en combinación con el perfil de aluminio del sistema TERRA H15. Para todas las demás alturas de perfil, se puede utilizar el Set de conectores de perfles para bordes de terrazas.



Assemblage de deux profilés à l'aide du raccord H15

Raccord d'angle multifonction TERRA



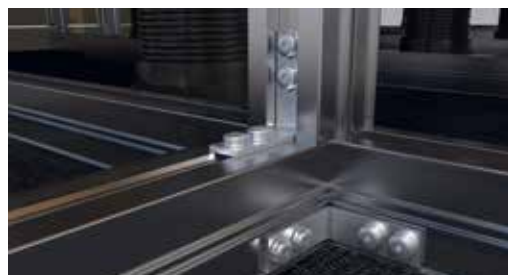
N° d'art.	Dimensions ^{a)} [mm]	Épaisseur du matériau [mm]	Matériau	UE*
975596	45 x 45 x 15	2,5	Aluminium	10

^{a)}Hauteur x longueur x largeur
*El suministro incluye tornillos.

Notre raccord d'angle multifonction TERRA, associé aux profilés en Aluminium TERRA H24, H50 et H85, offre de nombreuses possibilités d'utilisation et convient parfaitement aux renforts transversaux ainsi qu'aux profilés verticaux. Grâce à sa conception bien pensée, il permet de réaliser divers assemblages de manière flexible et garantit stabilité et sécurité dans différentes constructions.

AVANTAGES

- Pour assembler les profilés TERRA à un angle de 90°
- Utilisation polyvalente
- Résistant à la corrosion



Raccord d'angle TERRA low



N° d'art.	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	UE*
975560	10 x 40 x 40	Aluminium	10

^{a)}Hauteur x longueur x largeur
*El suministro incluye tornillos.

Le raccord d'angle TERRA low d'Eurotec sert à réaliser des assemblages à angle droit (90°) entre deux profilés du système en aluminium, comme cela peut être le cas, par exemple, pour les contreventements. Pour les constructions utilisant le profilé du système en aluminium TERRA H15, il convient d'utiliser le raccord d'angle TERRA low. Pour toutes les autres hauteurs de profilés, le Connecteur d'angle Eveco peut être utilisé.



Raccord TERRA à 90°



Raccord TERRA à 180°



N° d'art.	Désignation	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	UE*
975587	Raccord TERRA à 90°	19 x 50,5 x 78,5	S235 Feuerverzinkt / Niet A2	4
975588	Raccord TERRA à 180°	19 x 11,5 x 131	S235 Feuerverzinkt / Niet A2	4

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*El suministro incluye tornillos.

Les articulations TERRA permettent d'assembler de manière optimale les profilés du système d'aluminium. Comme ces articulations peuvent pivoter librement d'un côté, elles peuvent être positionnées individuellement sur le rail profilé.

Pour la construction de structures de terrasses, les articulations TERRA conviennent pour des angles allant jusqu'à 90° ou 180°.

AVANTAGES

- Articulation à rotation libre
- Pour des angles allant jusqu'à 90° ou 180°
- Positionnement personnalisé sur le rail profilé
- Le rivet est en Acier inoxydable A2 conforme à la norme DIN 6791

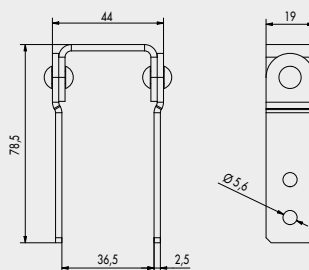
i

Remarque

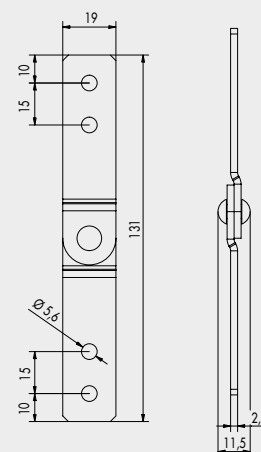
Uniquement pour les profilés en aluminium TERRA H24/H50/H85.

DESSIN TECHNIQUE

Raccord TERRA à 90°



Raccord TERRA à 180°

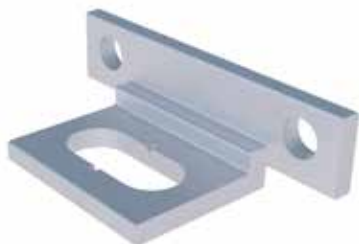


Exemple d'application de l'articulation TERRA à 90°



Exemple d'application de l'articulation TERRA à 180°

Raccord pour béton TERRA H15



N° d'art.	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	UE*
975572	22,75 x 12,75 x 45	Aluminium	10

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*El suministro incluye tornillos.

Ce raccord a été conçu par Eurotec pour permettre la fixation directe des profilés du système TERRA en aluminium H15 sur un sol en béton. Il est uniquement compatible avec le profilé du système TERRA en aluminium H15.



Remarque

Uniquement pour le profilé système en aluminium TERRA H15.



Exemple d'application Raccord pour béton TERRA H15

Profilé de bordure TERRA H85



N° d'art.	Dimensions ^{a)} [mm]	Matériau	UE*
975574	87 x 34 x 4000	Aluminium	40

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

Le profilé de bordure TERRA H85 d'Eurotec s'utilise en combinaison avec le profilé système en Aluminium TERRA H85 afin de former un cadre fermé tout autour de la terrasse. À l'aide de ces deux éléments, il est possible de réaliser l'ensemble d'une terrasse.

AVANTAGES

- Système modulaire épuré et fermé
- Seulement deux éléments pour réaliser l'ensemble de la sous-structure d'une terrasse
- Grande stabilité dimensionnelle et planéité
- Possibilité de grandes portées
- Faible poids propre
- Grande flexibilité en matière de conception et de montage
- Grande durabilité



Remarque

Convient exclusivement au profilé système en aluminium TERRA H85.



Exemple d'application Profilé de bordure TERRA H85



Exemple d'application Profilé de bordure TERRA H85

Support central TERRA



N° d'art.	Désignation	Dimensions ¹⁾ [mm]	Matériau	UE*
954011	Support central TERRA	19,5 x 82 x 89	PP (Polypropylène)	200
954012	TERRA Revêtement de bordure	31,5 x 82 x 122	PP (Polypropylène)	50

¹⁾Hauteur x longueur x largeur

*El suministro incluye tornillos.

Les supports centraux TERRA et les supports de bordure TERRA ont été spécialement conçus pour les profilés du système TERRA en Aluminium. Ils permettent de fixer facilement des dalles en béton et en pierre naturelle sur nos profilés du système TERRA en Aluminium.

TERRA Revêtement de bordure



AVANTAGES

- À clipser sur les profilés du système TERRA en aluminium
- Afin d'éviter que les dalles ne glissent au niveau des bords, il est nécessaire de fixer les clips à l'aide d'une Vis autotaraudeuse pour profilés en aluminium de 4,2 x 35 mm.
- La largeur des joints est de 4 mm.
- Les entretoises de joint peuvent être retirées une à une selon les besoins.

SUPPORT CENTRAL TERRA

Les tolérances de fabrication des dalles de pierre, pouvant atteindre 2 mm, peuvent être compensées à l'aide de la pièce centrale mobile du support central TERRA.



Exemple d'application Support central TERRA



Exemple d'application TERRA Revêtement de bordure



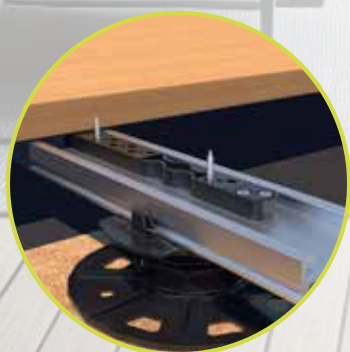


PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO SLIM

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

- 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.
- Cette forme spécifique empêche le cisaillement des vis.
- **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**



Fixation invisible avec patin pour terrasse



Fixation invisible avec support de système Twin



Fixation visible avec vis de forage pour profilés

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

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Patin pour
terrasse



Support de
système Twin



Vis de forage
pour profilés

Profilé de système en aluminium EVO Slim



N° d'art.	Dimensions [mm] ^{a)}	Matériau	UE
975633	20 x 60 x 2400	Aluminium	1
975628	20 x 60 x 4000	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé



Important

Lorsque l'on utilise le profilé de système en aluminium EVO Slim en association avec le support de système Twin, il faut impérativement respecter les indications figurant à la page 159.

Connecteur de système de profilés en alu EVO Slim



N° d'art.	Dimensions [mm] ^{a)}	Matériau	UE*
975629	4 x 200 x 48	Aluminium	10

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

*4 vis de forage par connecteur comprises

Remarque

La jointure de profilé ne peut être disposée que par un appui ou un logement.



INSTRUCTION DE MONTAGE

ÉCARTEMENTS MAX. DE SUPPORT L [MM] PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO SLIM AVEC PIEDS DE RÉGLAGE^{a)}

Charge utile [kN/m²]	Pieds de réglage BASE-Line, F adm. = 2,2 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 ^{a)}	550	550	500	500	500	450	450	400
4,0 ^{a)}	500	500	450	450	400	400	400	400
5,0 ^{a)}	500	450	450	400	400	400	350	350

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 ^{a)}	550	550	500	500	500	450	450	400
4,0 ^{a)}	500	500	450	450	400	400	400	400
5,0 ^{a)}	500	450	450	400	400	400	350	350

^{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, sapin de Douglas)

^{b)}Exemple : écartement des profilés entre eux = 550 mm ; charge utile = 2,0 kN/m² → portée max. du profil = 500 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

REMARQUE

Veuillez observer les conseils de montage figurant dans notre fiche de données de produit.



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



Fixation invisible avec support de système EVO Light



Fixation visible possible avec les vis pour profilé et les vis de forage à ailettes pour profilé Eurotec

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

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Support de système EVO Light



Vis de forage pour profilés

Profils de système en aluminium EVO Light



N° d'art.	Dimension [mm] ¹⁾	Matériel	UE
975643	32 x 34 x 4000	Aluminium	1

¹⁾Hauteur x largeur x longueur de profilé



Utilisez l'équerre à béton en aluminium (N° d'art.:975661) pour fixation sur béton

Connecteur de système EVO Light



N° d'art.	Dimension [mm] ¹⁾	Matériel	UE
975618	27,7 x 27,4 x 62,5	Plastique	10

¹⁾Hauteur x largeur x longueur de profilé

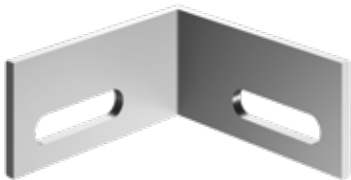
Pour la connexion des profils de système en aluminium EVO Light les uns aux autres. Le connecteur de système EVO Light a pour avantage qu'il connecte les profils les uns aux autres sans vis, par simple enfichage.



Exemple d'application connecteur de système EVO Light

Connecteur d'angle

Optimalement approprié pour les profils de système en aluminium EVO Light



N° d'art.	Dimension [mm] ¹⁾	Matériel	UE*
975631	19 x 40 x 40	Aluminium	10

¹⁾Hauteur x longueur x largeur
*20 vis comprises



Exemple d'application connecteur d'angle



INSTRUCTION DE MONTAGE

ÉCARTEMENTS MAX. DE SUPPORT (L) PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO LIGHT SANS PIEDS DE RÉGLAGE, PAR EXEMPLE SUR FONDATIONS EN BÉTON^{A)}

Charge utile [kN/m²]	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
4,0 ^{c)}	800	750	700	650	600	600	600	550
5,0 ^{d)}	700	700	650	600	550	550	550	500

^{a)}Écartements max. de support (L) pour charges utiles de 2, 4 et 5 kN/m², lors d'une épaisseur moyenne de planche de 25 mm et d'un poids spécifique de planche de 7 kN/m³ (mélèze, pin, sapin de Douglas).

^{b)}En cas d'utilisation de planches en WPC, l'entraxe e des profilés entre eux 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

ÉCARTEMENTS MAX. DE SUPPORT (L) PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVO LIGHT AVEC PIEDS DE RÉGLAGE^{A)}

Charge utile [kN/m²]	Pieds de réglage BASE-Line, F adm. = 2,2 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 ^{b)}	850	800	750	750	700	650	650	600
4,0 ^{c)}	800	750	700	650	600	550	500	450
5,0 ^{d)}	700	700	650	550	500	450	400	350

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 ^{b)}	850	800	750	750	700	650	650	600
4,0 ^{c)}	800	750	700	650	600	600	600	550
5,0 ^{d)}	700	700	650	600	550	550	550	500

^{a)}Écartements max. de support (L) pour charges utiles de 2, 3, 4 et 5 kN/m², lors d'une épaisseur moyenne de planche de 25 mm et d'un poids spécifique de planche de 7 kN/m³ (mélèze, pin, sapin de Douglas).

^{b)}En cas d'utilisation de planches en WPC, l'entraxe e des profilés entre eux 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)}Charge utile selon SIA 261 pour balcon et terrasses de toit à usage privatif = 3 kN/m²





PROFILÉS DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVECO

POUR LES 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

- Combinable avec le clip de système ECO pour une fixation invisible
- Utilisation universelle également avec beaucoup d'autres clips de fixation (vis Ø 4,2 mm)
- Spécialement conçu pour les Pieds de réglage PRO avec adaptateur clic
- 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

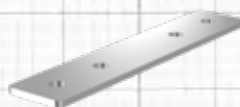


Fixation invisible avec M-Clip

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

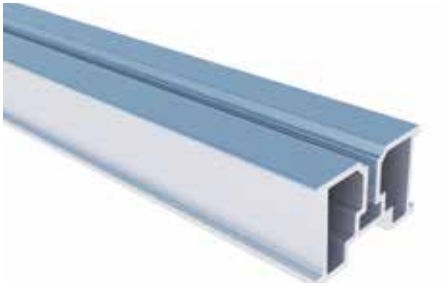


M-Clip



Lot de connecteurs de profilés pour bordure de terrasse

Profilé de système en aluminium Eveco



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975632	24 x 39 x 2400	Aluminium	1
975630	24 x 39 x 4000	Aluminium	1
S975630	24 x 39 x 4000	Aluminium, noir	1

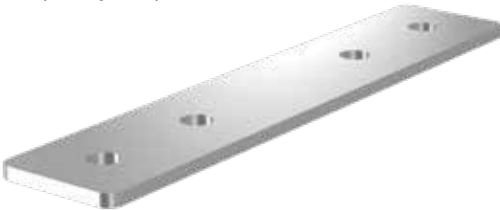
^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé



Utilisez l'équerre à béton en aluminium (N° d'art.: 975661) pour fixation sur béton

Lot de connecteurs de profilés pour bordure de terrasse

Pour prolonger les profilés de finition



N° d'art.	Dimension [mm]	Épaisseur de matériau [mm]	Matériel	UE
975642	100 x 20	2	Aluminium	2

LOT COMPOSÉ DE

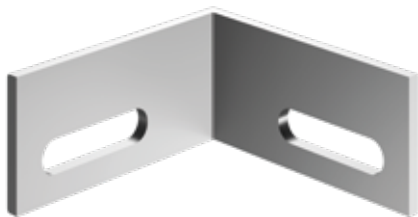
- 2 connecteurs de profilés
- 8 vis de forage 4,8 x 25 mm



Exemple d'application lot de connecteurs de profilés pour bordure de terrasse

Connecteur d'angle Eveco

Pour profilés de système en aluminium Eveco



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
975631	19 x 40 x 40	Aluminium	10

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

*20 vis comprises



INSTRUCTION DE MONTAGE

ÉCARTEMENTS MAX. DE SUPPORT L [MM] PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVECO SANS PIEDS DE RÉGLAGE, PAR EXEMPLE SUR FONDATIONS EN BÉTONN^{A)}

Charge utile [kN/m ²]	Entraxe e [mm] des profilés entre eux ^{b)}							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	800	750	750	700	700	650	650	600
4,0 ^{c)}	650	600	600	550	550	500	500	450
5,0 ^{d)}	600	550	550	500	500	500	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, sapin de Douglas).

^{b)}Exemple : écartement des profilés entre eux = 550 mm ; charge utile = 2,0 kN/m² → portée max. du profil = 650 mm

^{c)}Charges utiles selon DIN EN 1991-1 ; terrasses de toit = 4 kN/m², terrasses en espace public = 5 kN/m²

ÉCARTEMENTS MAX. DE SUPPORT L [MM] PROFILÉ DE SYSTÈME EN ALUMINIUM EVECO AVEC PIEDS DE RÉGLAGE^{A)}

Charge utile [kN/m ²]	Pieds de réglage BASE-Line, F adm. = 2,2 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 ^{b)}	700	650	600	600	550	550	500	450
4,0 ^{c)}	650	600	550	550	500	450	400	350
5,0 ^{d)}	600	550	500	450	400	350	300	300

Charge utile [kN/m ²]	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 ^{b)}	700	650	600	600	550	550	550	500
4,0 ^{c)}	650	600	550	550	500	500	500	450
5,0 ^{d)}	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

Renforts transversaux Eveco



REMARQUES SUR L'APPLICATION

Les renforts transversaux peuvent uniquement être utilisés avec une entraxe de 40 mm.

N° d'art.	Désignation	Matériel	Dimension [mm] ^{a)}	UE
975667	Renforts transversaux Eveco	Aluminium	24 x 40 x 361	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

Nos renforts transversaux complètent à la perfection nos profilés en aluminium. Les équerres prémontées facilitent là encore l'assemblage.

AVANTAGES

- Montage simple et rapide
- Pour aménager les terrasses plus rapidement
- Les renforts transversaux préfabriqués vous évitent de devoir couper les profilés sur le chantier ; une tâche gourmande en temps
- Une préfabrication soignée vous garantit une installation dans les règles de l'art



Exemple d'application renforts transversaux Eveco

ÉQUERRE À BÉTON EN ALUMINIUM

Équerre à béton en aluminium

Aluminium



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Ø du trou rond [mm]	Trou oblong [mm] ^{b)}	UE*
975661	19,75 x 22,75 x 30	8	20 x 4,5	10

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

^{b)}Longueur x largeur

*La fourniture comprend une vis Thermofix de 4,2 x 17 mm. La vis à béton Rock pour la fixation sur béton n'est pas comprise dans la fourniture et elle doit être commandée séparément.

INDICATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

L'équerre à béton en aluminium se fixe sur l'aluminium à l'aide de la vis Thermofix de 4,2 x 17 mm fournie que l'on insère dans le trou oblong. Le trou oblong permet de compenser la dilatation de l'aluminium.

Le trou rond est utilisé pour la fixation sur le béton à l'aide de la vis à béton Rock Hexagonale/Hexagonale avec bride de 7,5 mm.



Peut être combiné avec nos profilés de systèmes en aluminium : EVO, EVO Light et Eveco.

Équerre à béton en aluminium en liaison avec le profilé de système en aluminium EVO

Bande MaTre

Servant à séparer les matériaux

Convient pour EVO, EVO Light et profilés de support pour terrasse HKP



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	UE
945319	0,5 x 10 x 20000	5

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

La bande MaTre sert à séparer les matériaux, empêchant ainsi les grincements entre profilés alu et planches.

AVANTAGES

- Fixation simple par film adhésif
- Adaptation parfaite par des matériaux très minces
- Résistante à la déchirure et tenue longue durée
- Les vis s'enfoncent simplement
- Peut être coupée à longueur au cas par cas



Exemple d'application bande MaTre

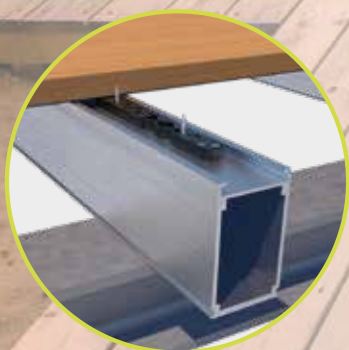


SYSTÈME PORTEUR POUR TERRASSE HKP

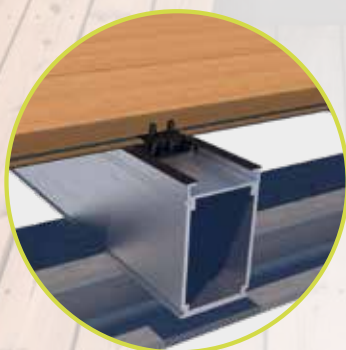
Le système porteur pour terrasse HKP est un soubassement en aluminium admettant des portées allant jusqu'à 3 m en fonction de la charge utile souhaitée. Le système porteur peut être taillé d'une manière flexible en fonction des besoins les plus différents. Le système porteur est employé surtout lors 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.

UN SYSTÈME, BEAUCOUP D'AVANTAGES

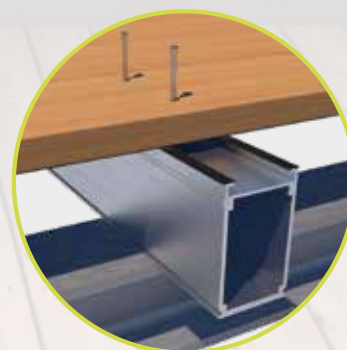
- Haute charge admissible
- Grands espaces de support
- Stabilité de forme et planéité élevées
- Poids propre minime
- Haute flexibilité
- Haute durabilité
- Belle optique cadre exact et fermé
- Économie de matériel



Fixation invisible avec patin pour terrasse



Fixation invisible avec support de système Twin



Fixation visible avec vis de forage pour profilés

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

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON



Patin pour terrasse



Support de système Twin



Vis de forage pour profilés

UNIQUEMENT 2 ÉLÉMENTS DE SYSTÈME POUR UN SOUBASSEMENT DE TERRASSE COMPLET :

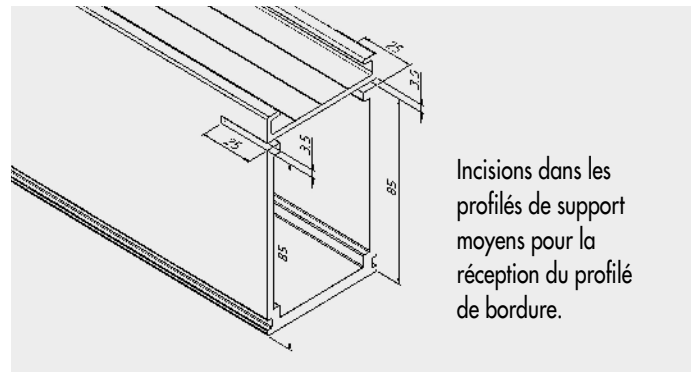
Profilé de support HKP



APPROPRIÉE POUR
LES PIEDS DE RÉGLAGE
**PROFI-LINE ET
BASE-LINE !**

N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
954669	100 x 60 x 4000	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

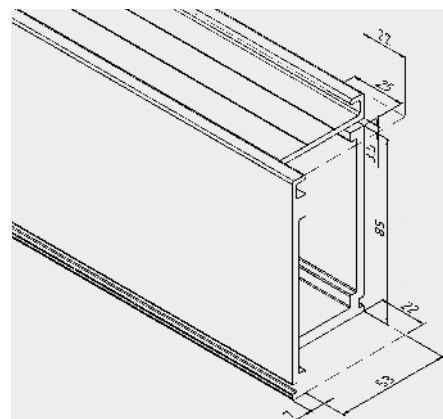
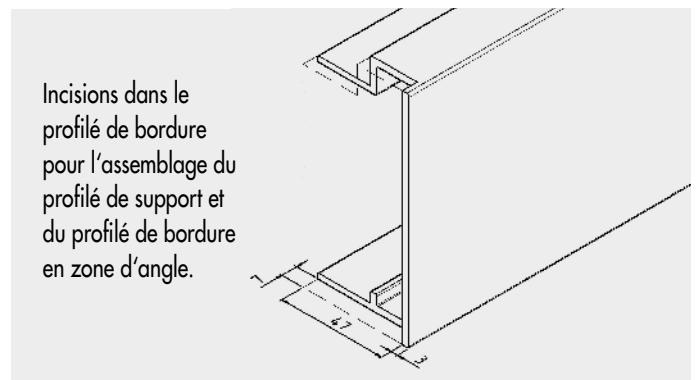


Profilé de bordure HKP

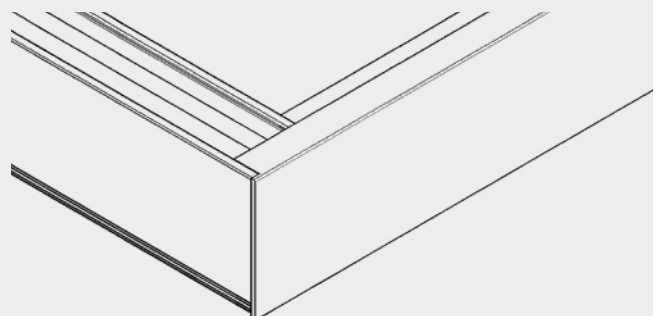


N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
954668	104 x 50 x 4000	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé



Incisions dans le profilé de support pour l'assemblage du profilé de support et du profilé de bordure en zone d'angle.



Connecteur de profilé de support en aluminium

Pour profilé de support HKP

N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
954670	74 x 50 x 250	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

*8 vis de forage par connecteur comprises



Remarque

La jointure de profilé ne peut être disposée que directement au-dessus d'un appui ou d'un logement.



Exemple d'application connecteur de profilé de support en aluminium

Vis de forage BiGHTY

Acier inoxydable durci

**Corre-
spondant
en plus**



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
954090-50	4,8 x 25	TX20 ●	50





INSTRUCTION DE MONTAGE

ÉCARTS MAXI DES SUPPORTS L [mm] A) AVEC SUPPORTS EN BÉTON OU ACIER

Type de logement	Charge utile kN/m ²	Entraxe e [mm] des profilés de support -T1 l'un par rapport à l'autre ^{b)}						
		300	350	400	450	500	550	600
Poutre à 1 travée L 	2,0	3000	2750	2750	2500	2500	2500	2250
	3,0 ^{d)}	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	2750
	3,0 ^{d)}	3000	2750	2500	2500	2500	2500	2250
	4,0 ^{c)}	2750	2500	2500	2500	2250	2250	2250
	5,0 ^{b)}	2500	2500	2250	2250	2000	2000	2000
Poutre en console à 1 travée L [mm] / Lk [mm] 	2,0	3000 / 1000	2750 / 1000	2750 / 1000	2500 / 1000	2500 / 1000	2000 / 1000	1750 / 1000
	3,0 ^{d)}	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	1500 / 750	1250 / 750	1250 / 750

^{a)}Écarts max. des supports (L) lors de supports avec «logement direct» pour charges utiles de 2,3, 4 et 5 kN/m², lors d'une épaisseur moyenne de planche de 25 mm et un poids spécifique de planche de 7 kN/m³.

^{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)}Charge utile selon SIA 261 pour balcons et terrasses de toit à usage privatif = 3 kN/m²

ÉCARTS MAXI DES SUPPORTS (L) POUR PIEDS DE RÉGLAGE DE LA GAMME PRO-LINE (F ADM. = 8,0 KN)

Type de logement	Charge utile kN/m ²	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 ^{d)}	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 ^{b)}	3000	2750	2500	2250	2000	1750	1750
	4,0 ^{c)}	2500	2250	2000	1750	1500	1250	1250
	5,0 ^{d)}	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 ^{b)}	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 ^{d)}	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

Remarque

Ce tableau ne donne qu'une vue d'ensemble de solidité. Observer les remarques concernant la solidité dans l'information technique !

BARRE DE FONCTION EN ALUMINIUM / BARRE DE FONCTION EN ALUMINIUM DILO

Idéal pour les terrasses en bois de faible hauteur de construction

Barre de fonction en aluminium



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
-----------	------------------------------	----------	----

945510

29 x 34 x 1750

Aluminium

1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

Pour la fixation directe des planches de terrasse de 21 – 25 mm d'épaisseur, voir vis de forage pour

Vis de forage à ailette pour profilés.



Avec pièce intercalaire en liège collée



Barre de fonction en aluminium DiLo



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
-----------	------------------------------	----------	-----

945535

29 x 34 x 2240

Aluminium

1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

*Les pads en liège ne sont pas compris dans le lot de livraison.

Pour la fixation indirecte des planches de terrasse de 20 - 30 mm d'épaisseur, voir vis de forage DiLo.

PROPRIÉTÉS

- Perforation : 5,1 mm
- Écart entre deux trous : 20 mm
- Écart entre bordure et premier trou : 10 mm

Pad en liège avec bande collante

Pour barre de fonction en aluminium DiLo

Correspondant en plus



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	UE
-----------	------------------------------	----

945331

17 x 28 x 90

100

^{a)}Hauteur x longueur x largeur



Retirer le film adhésif



Vis de forage DiLo

Acier inoxydable durci

Correspondant en plus



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	Épaisseur de planche	UE*
-----------	----------------	--------	----------------------	-----

111860

5,0 x 28,5

TX25 •

mind. 20 mm

200

111861

5,0 x 33,5

TX25 •

mind. 25 mm

200

111862

5,0 x 38,5

TX25 •

mind. 30 mm

200

*1 embout compris

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- 10 ans d'expérience sans problèmes de corrosion en cas de bois appropriés
- Non appropriée pour les bois à forte teneur en tanin tels que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Non appropriée en milieux chlorés
- Acier non oxydant selon DIN 10088

ACCESSOIRES POUR LA CONSTRUCTION DE TERRASSES AVEC BRAS EN PORTE-À-FAUX

L'ancrage de poutre en T est un dispositif connecteur conçu pour le raccord de poutres en bois ou de profilés de support HKP Eurotec sur des poutres en acier. Il peut également parfaitement être utilisé pour l'exemple précédent : terrasse avec bras en porte-à-faux. Les ancrages de poutre en T doivent toujours être installés par paire et diagonalement opposés pour répartir les forces de façon homogène. Les trois trous larges permettent également d'effectuer une fixation sur du béton.

L'ancrage de poutrelle en T



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Épaisseur de matériau [mm]	Matériel	UE
904119	50 x 160	3	Acier S 250 GD + Z 275	100
904120	50 x 180	3	Acier S 250 GD + Z 275	100
904121	50 x 200	3	Acier S 250 GD + Z 275	100

^{a)}Largeur x hauteur

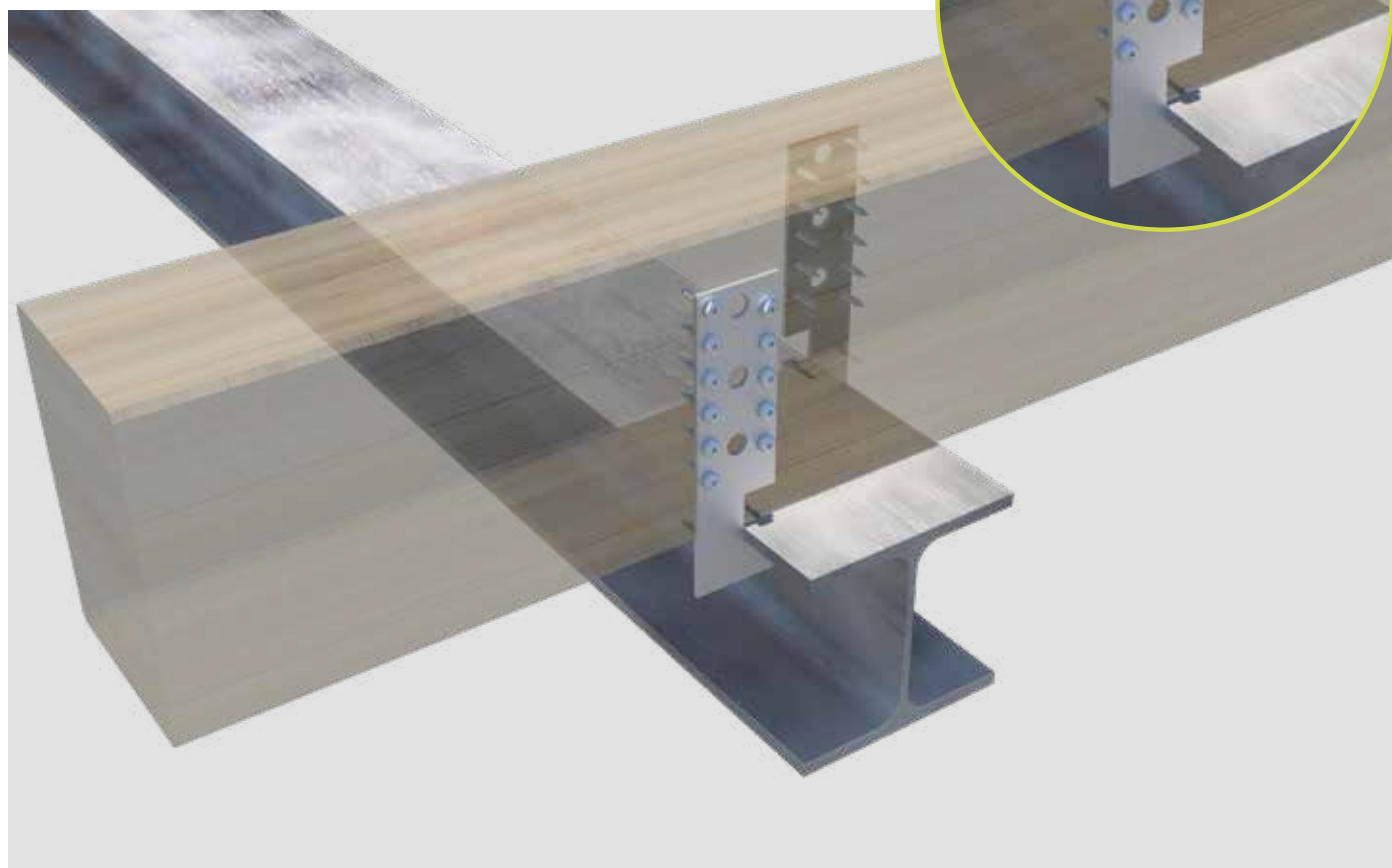
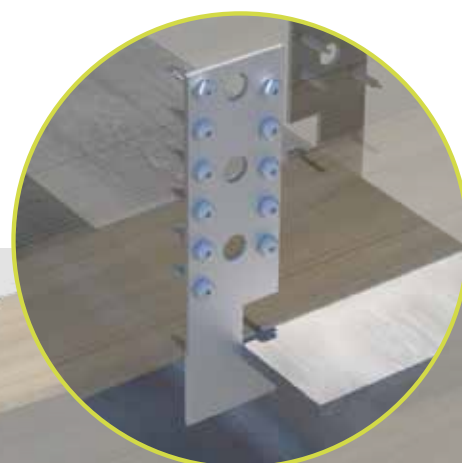
AVANTAGES

- Montage facile et rapide
- Conception spécialement adaptée à une fixation sur des poutres en T

i

Remarque

Pour le montage sur du bois, nous recommandons nos vis pour ferrures d'angle. Nos vis BiGHTY PH sont, elles, adaptées pour une fixation sur l'aluminium.



Ancrage de poutre en T combiné à une poutre en T.

FINITIONS DE BORDURE DE TERRASSE

5

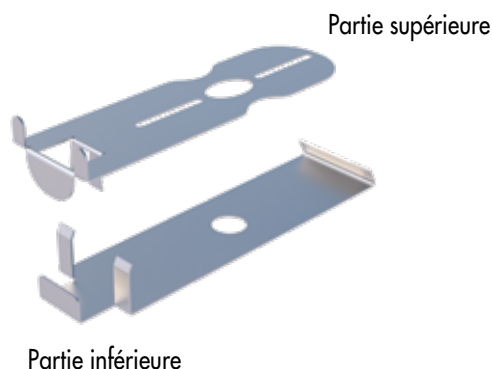


SUPPORT INDIVIDUEL POUR BORDURE

Idéal pour les terrasses en pierre

Le support individuel pour bordure Eurotec est une solution simple et de qualité pour former la bordure de votre terrasse en pierre sur un support individuel. Ce kit comprend deux profilés en acier inoxydable, à placer respectivement sur et sous le pied ajustable de manière à entourer les côtés supérieur et inférieur des bordures ajustées sur mesure. Pour ce faire, il faut simplement que les pierres soient découpées à la hauteur désirée, puis insérées entre les montures. Ce support individuel pour bordure peut être combiné avec les Pieds ajustables Profi-Line S – XL et GIANT S – XL Eurotec.

Support individuel pour bordure



N° d'art.	Désignation	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975606-PARTIE SUPÉRIEURE	Partie supérieure	32,5 x 55 x 188	1.4016 selon EN 10088	10
975606-PARTIE INFÉRIEURE	Partie inférieure	29,5 x 55 x 216	1.4016 selon EN 10088	10

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

AVANTAGES

- Installation facile – ni vis ni perçage nécessaires
- Une bordure de grande qualité en acier inoxydable – aucun risque de corrosion
- Les montures empêchent tout glissement ultérieur des plaques de pierre.

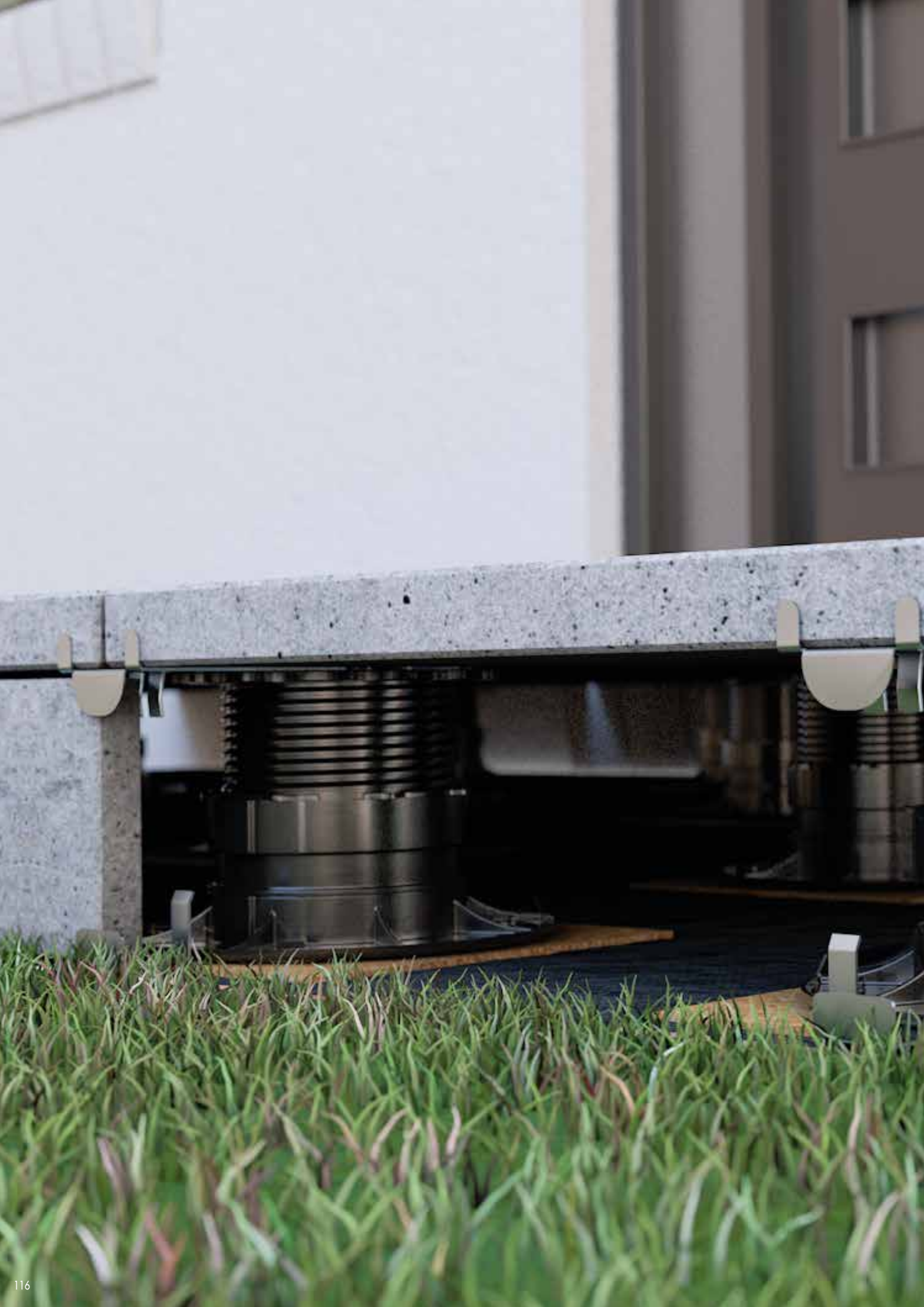


Les deux éléments individuels sont placés respectivement sous et sur le pied ajustable GIANT.



Mise en place des dalles en pierre dans les glissières du support individuel pour bordure.





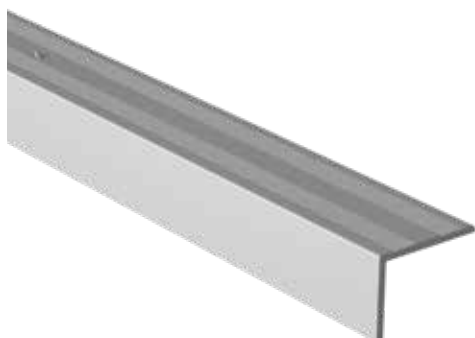


PROFILÉ DE CORNIÈRE

Destiné à couvrir les bordures et les joints des revêtements de terrasse

Le domaine d'utilisation du nouveau profilé de cornière est la finition ou le joint bout à bout du revêtement de terrasse. En raison de sa surface spécifique, le profilé de cornière est en mesure de garantir une tenue antidérapante, même dans des conditions humides. Grâce à sa forme géométrique ultra-pla-te, le profilé de cornière ne constitue pas un obstacle gênant. Notre profilé de cornière est librement combinable avec toutes les planches de terrasses du commerce.

Profilé de bordure



N° d'art.	Longueur [mm] ^{a)}	Épaisseur de matériau [mm]	UE
975651	27,5 x 37,5 x 2400	2,5	1

^{a)} Hauteur x largeur x longueur de profilé

AVANTAGES

- Montage simple et rapide
- Librement combinable avec toutes les planches de terrasses du commerce
- Garantit une surface antidérapante, même en cas de pluie
- La forme géométrique ultraplate empêche l'apparition d'obstacles gênants
- Résistant aux intempéries, aux rayons UV, aux insectes et à la putréfaction

REMARQUES SUR L'APPLICATION

La fixation s'effectue à l'aide de vis à tête fraisée ($\varnothing \leq 4$ mm) passant par les trous préperçés disposés avec un entr'axe de 20 cm.

En raison du faible écart aux bords de la vis, il est conseillé de pré-percer impérativement !



Exemple d'application profilé de bordure – 90°



Exemple d'application profilé de bordure – 45°

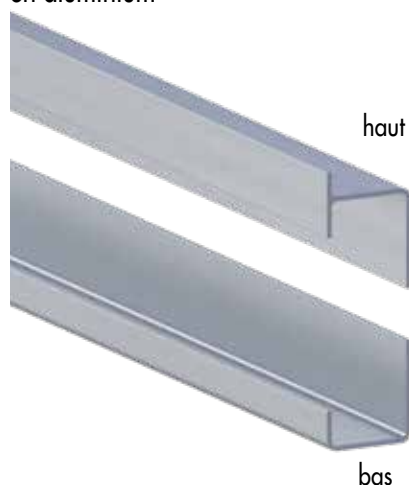


PROFILÉ DE FINITION DE BORDURE DE TERRASSE POUR SOUBASSEMENTS EN ALUMINIUM

Pour les terrasses avec revêtement de plaques de pierre

Les profils de finition de bordure de terrasse Eurotec pour soubassements en aluminium offrent une finition esthétique des terrasses à revêtement en dalles de pierre en combinaison avec les Pieds de réglage Profi-Line et le profilé de système en aluminium EVO. Le système se compose de deux profils de finition encadrant chacun les bordures supérieure et inférieure d'une terrasse.

Profils de finition pour soubassement en aluminium



N° d'art.	Désignation	Dimension [mm] ^{a)}	Épaisseur de matériau [mm]	Matériel	UE
975639	haut	61,5 x 45 x 2000	2,5	Aluminium	1
975640	bas	50 x 45 x 2000	2,5	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

Remarque: pour épaisseurs de dalles ≤ 40 mm

AVANTAGES

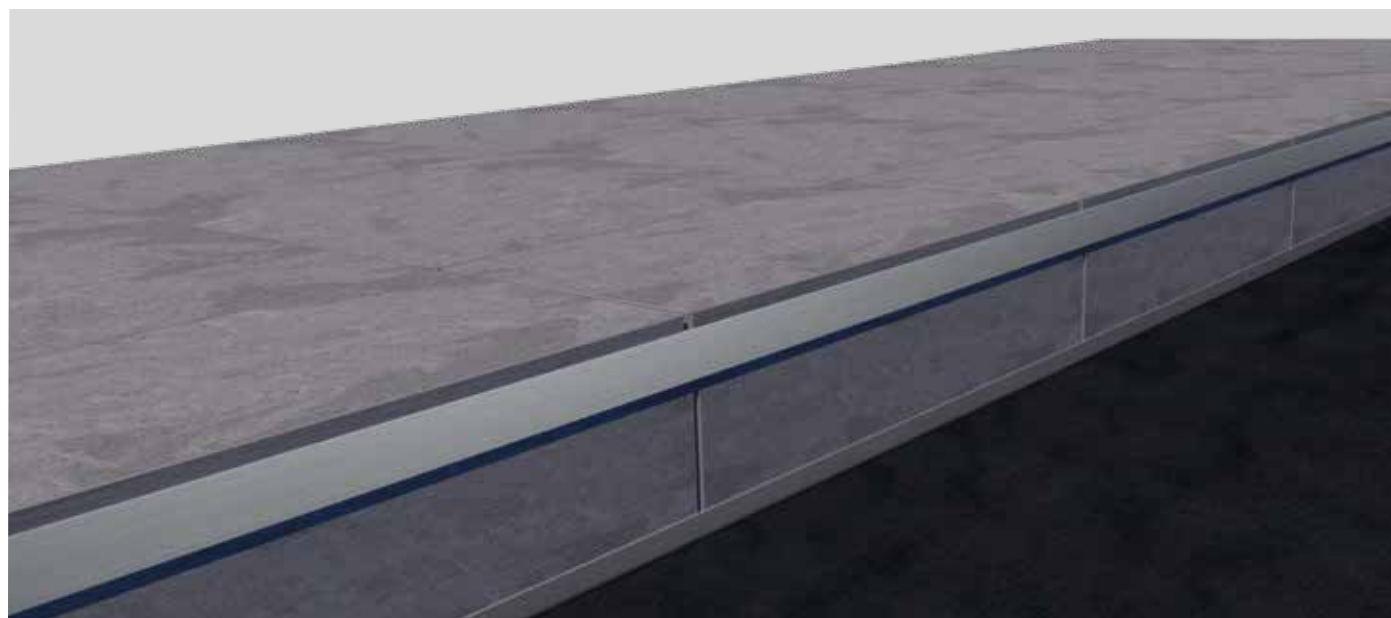
- Finition de bordure d'une optique attrayante
- Utilisation flexible



Exemple d'application profils de finition pour soubassement en aluminium

Remarque

Le lot de livraison comprend uniquement les profils de finition en aluminium respectifs. Tous les autres composants sont à commander en sus. Ces composants sont pour chaque fixation: profils de système en aluminium EVO, articulation à 90° EVO, connecteur d'angle EVO ainsi que 6 vis de forage BIGHTY 4,8 x 25 mm (art. n° 954090-50, unité d'emballage : 50). (4 pour l'articulation à 90° EVO et 1 pour chaque connexion avec le profilé de finition de bordure de terrasse haut et bas). En cas d'épaisseur de dalle de moins de 40 mm, l'espace libre généré est à combler à l'aide de joint d'étanchéité/compriband.



PANNEAU DE FINITION DU BALCON

Pour une finition esthétique

Le panneau de finition du balcon peut être assemblé avec les éléments supérieurs des profils de finition de bordure de terrasse pour ossature aluminium et support individuel ou avec le clip Stone-Edge pour une bordure de terrasse de qualité supérieure.

Panneau de finition du balcon



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Épaisseur de matériau [mm]	Matériau	UE
975655	116 x 7 x 2000	2	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

AVANTAGES

- Montage simple
- Une conception de bordure souple
- Offre la possibilité d'ajuster le montage complet des bordures en superposition
- Librement combinable avec tous les systèmes de goulottes/larmiers en tôle du commerce



Exemple d'application panneau de finition du balcon



PROFILÉ DE FINITION DU BALCON

Pour une finition esthétique

Le profilé de finition du balcon offre une nouvelle possibilité de former la bordure de terrasse. Il est proposé en 3 cm et 5 cm de hauteur. Le profilé de finition du balcon forme l'élément inférieur ou, pour les faibles hauteurs, le panneau complet. Combinées avec le panneau de finition du balcon, les ouvertures latérales peuvent être fermées.

Profilé de finition du balcon



N° d'art.	Désignation	Dimension [mm] ^{a)}	Épaisseur de matériau [mm]	Matériel	UE
975653	Profilé de finition du balcon 3 cm	72 x 104 x 2000	1,8	Aluminium	1
975654	Profilé de finition du balcon 5 cm	92,8 x 104 x 2000	1,8	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur de profilé

AVANTAGES

- Montage simple
- Esthétique élégante
- Une conception de bordure souple
- Offre la possibilité d'ajuster le montage complet des bordures en superposition
- Librement combinable avec tous les systèmes de goulottes du commerce
- Les tôles inférieures sont également encastrées dans le joint d'étanchéité
- Évacuation d'eau intégrée



Exemple d'application profilé de finition du balcon



Panneau de finition du balcon

Profilé de finition du balcon

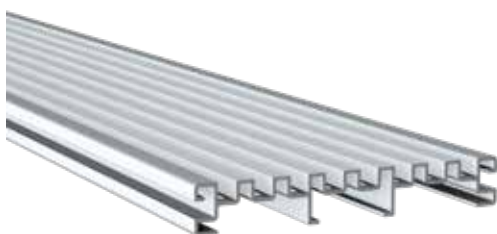
DRAINTEC – GRILLE DE DRAINAGE

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 en aluminium

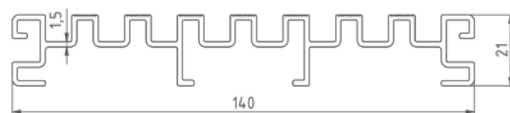


N° d'art.	Désignation	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975634	DrainTec Grille d'évacuation en aluminium	21 x 140 x 4000	Aluminium	1
975840	DrainTec Grille d'évacuation en aluminium	4000 x 100 x 21	Aluminium	1

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- 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 stable



DrainTec Clip



N° d'art.	Désignation	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
975635	DrainTec Clip	16,5 x 20 x 144	Acier inoxydable A2	2

^{a)}Hauteur x largeur x longueur

*Livraison vis comprise

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.



L'OBJECTIF EST UNE
ÉVACUATION DES
EAUX MAÎTRISÉE.

DRAINTEC BASE

La Base DrainTec est le complément idéal à notre grille de drainage DrainTec.

Désormais, la base DrainTec permet d'utiliser notre grille de drainage 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.

DrainTec Base



N° d'art.	Désignation	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
975658	DrainTec Base	20 x 144 x 2400	Aluminium	1

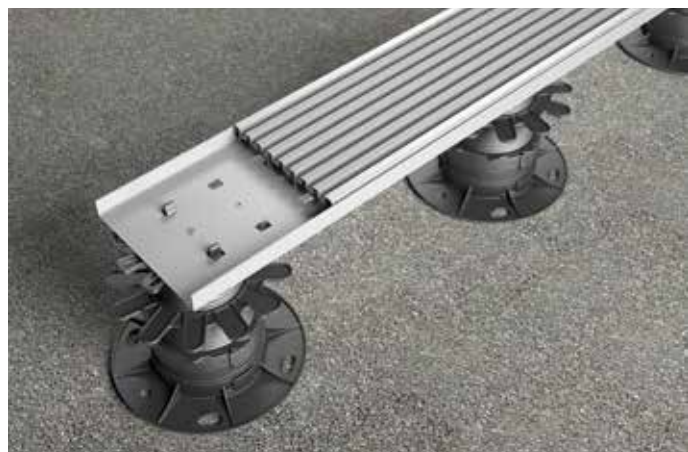
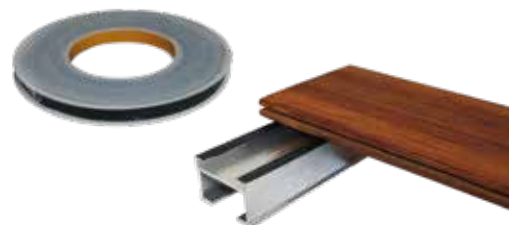
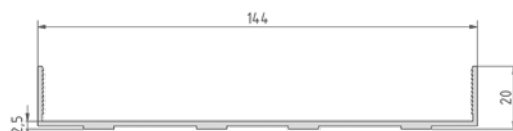
^{a)}Hauteur x largeur x longueur

AVANTAGES

- Favorise le drainage de la terrasse
- Nettoyage facile de la base
- La pose dans le matériau en vrac ne nécessite pas de sous-structure complémentaire
- Compatible avec les sous-structures classiques en bois, ainsi qu'avec notre profilé système moderne en aluminium et le système de support de terrasse HKP
- Pose facile
- Résiste aux intempéries
- Compatible avec les Pieds de réglage PRO S – PRO XL

CONSEILS D'APPLICATION

Dans le cas d'une utilisation sur une sous-structure 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.



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.

ADAPTATEUR DRAINTEC

L'adaptateur DrainTec est un accessoire spécial pour la base DrainTec. Il permet de poser une dalle de pierre supplémentaire sur la base à la place de notre grille de drainage DrainTec. Pour ce faire, l'adaptateur est placé sur la base DrainTec et est ainsi fixé solidement au profilé. L'adaptateur peut recevoir une dalle de pierre ou, autre variante, deux dalles de pierre aboutées, les entretoises au centre de l'adaptateur créant un motif de joint uniforme. L'épaisseur de la dalle de pierre doit être de $114 \pm 0,5$ mm afin qu'une rainure puisse être créée sur les côtés pour permettre à l'eau de s'écouler et être évacuée de façon contrôlée par la base DrainTec.

Adaptateur DrainTec



N° d'art.	Matériel	Dimension [mm] ^{a)}	UE*
975626	Copolymère de polypropylène (PP-C)	17,5 x 40,4 x 140,7	10

^{a)} Hauteur x largeur x longueur

*Pour la fixation, nous recommandons les vis de forage Bighty PH (954068)
Celles-ci ne sont pas contenues dans le lot de livraison.

AVANTAGES

- Deux points de vissage permettent de visser l'adaptateur sur la base DrainTec
- Lors de la pose de la base DrainTec sur un de nos Pieds de réglage PRO S – XL, la dalle de pierre insérée peut être amenée au niveau des dalles de pierre de la terrasse



Vue latérale de l'adaptateur DrainTec sous une terrasse en pierre.



L'adaptateur DrainTec permet un écoulement contrôlé des eaux de pluie. De plus, il crée des aérations arrière supplémentaires à des points précis.

SUPPORT DE BORDURE POUR TERRASSE

Le complément idéal de nos Pieds de réglage

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.

Support de bordure pour terrasse

Lot composé d'un socle, d'un support latéral et vis

N° d'art.	Lot composé de	UE*
946068	Socle et support latéral en deux pièces	16
*Vis pour la fixation inclus		

AVANTAGES

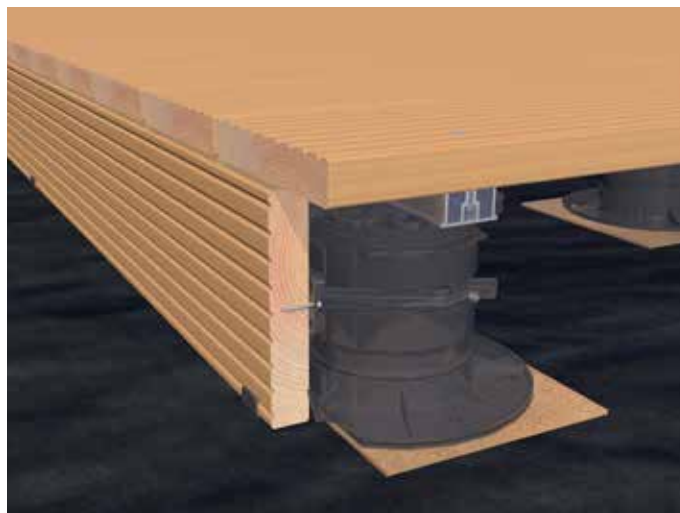
- Pour une finition en bordure tout aussi esthétique
- Utilisable avec les Pieds de réglage PRO M et L



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 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

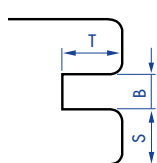


SUPPORT DE SYSTÈME TWIN

Fixation invisible sur soubassement en aluminium

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.

Support de système Twin



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
945959	26 x 55 x 15	Matière synthétique, noir	200
Plaque de serrage	2 x 30 x 20,5	Acier inoxydable A2, noir	

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*Vis Ø 5 x 35 mm et bit pour la fixation inclus



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

Le support de système Twin se prête pour les planches présentant la géométrie de rainure suivante :

Profondeur de rainure T:	Largeur de rainure B:	Épaisseur de joue de rainure S:
≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 – 12,0 mm

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



INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

Indications

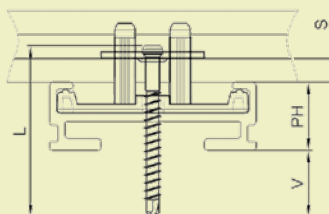
Si l'on utilise le support de système Twin en association avec le profilé de système en aluminium EVO Slim, il faut commander en plus une vis plus courte. Si l'on utilise la vis Ø 5 x 50 mm fournie, il existe un risque d'endommagement des composants se trouvant au-dessous de l'EVO Slim, par exemple les joints d'étanchéité de toit.

Veuillez à cet égard consulter impérativement la fiche produit que vous trouverez sur notre site web www.eurotec.team/fr, ou bien prenez contact avec notre service technique.

VIS ALTERNATIVE LORS D'UNE UTILISATION DANS LE PROFILÉ EVO SLIM :

N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Épaisseur de joue de rainure	Matériel	UE
111882	5 x 30	2,0 – 7,0	Acier inoxydable durci	100
111878	5 x 35	2,0 – 12,0	Acier inoxydable durci	100

^{a)}Hauteur x largeur



Fixation invisible d'une lame de bois au moyen du support de système Twin.

SUPPORT DE SYSTÈME EVO LIGHT

Fixation invisible sur soubassement en aluminium

Support de système EVO Light

Droite



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
946029	21 x 24 x 15	Matière synthétique, noir	200
Plaque de serrage	1,5 x 30 x 22	Acier inoxydable A2	

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*Livraison vis comprise



i

Remarque

En cas d'écarts d'épaisseur du flanc de rainure, la longueur des vis varie éventuellement ! N'hésitez pas à prendre contact avec notre service technique.

Le support de système EVO Light, droite se prête pour les planches présentant la géométrie de rainure suivante :

Profondeur de rainure T:	Largeur de rainure B:	Épaisseur de joue de rainure S:
≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 - 9,0 mm

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

Support de système EVO Light

Courbé



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
946034	21 x 24 x 15	Matière synthétique, noir	200
Plaque de serrage	1,5 x 30 x 21,1	Acier inoxydable A2	

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*Livraison vis comprise



i

Remarque

En cas d'écarts d'épaisseur du flanc de rainure, la longueur des vis varie éventuellement ! N'hésitez pas à prendre contact avec notre service technique.

Le support de système EVO Light, droite se prête pour les planches présentant la géométrie de rainure suivante :

Profondeur de rainure T:	Largeur de rainure B:	Épaisseur de joue de rainure S:
≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 - 9,0 mm

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

PROPRIÉTÉS

- 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, adressez-vous 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



Fixation invisible grâce au support de système EVO Light

CLIP POUR LAMES À CLIPSER, M-CLIP

Fixation invisible des lames de terrasse

Clip pour lames à clipser



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE
954046	19,8 x 45 x 27	Copolymère de polypropylène (PP-C), noir	100

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

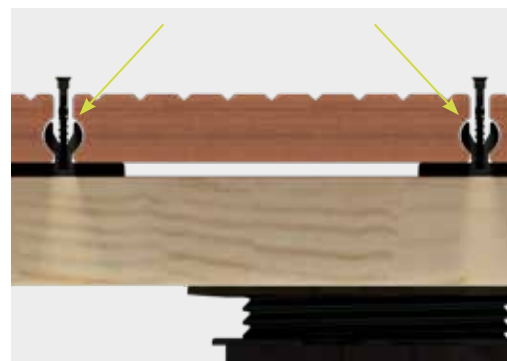
Le clip pour lames à clipser d'Eurotec sert à fixer de façon invisible, sur une ossature porteuse en bois, des lames de terrasse rainurées latéralement réalisées dans des bois stables. Le clip convient exclusivement pour des rainures à clipser d'un rayon de 7 mm.

AVANTAGES

- Montage simple et rapide
- Convient pour les lames à rainure latérale
- Les lames comportant une rainure peuvent être facilement remplacées

CONSIGNE DE MONTAGE

Avant de procéder au montage, demandez impérativement à votre fabricant de lames si la lame à monter présente la géométrie de rainure souhaitée.



Le clip pour lames à clipser (K) sur une ossature porteuse en bois.*

* Sur cette vue, la vis n'est pas complètement vissée dans l'ossature porteuse. Après vissage complet, la vis n'est plus visible et coïncide avec le bord supérieur du clip pour lames à clipser.

M-Clip

Pour profilé système en aluminium Eveco



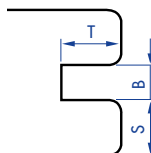
N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
111896	9,5 x 22 x 32	Acier inoxydable, noir	200

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*Livraison vis comprise



Le M-Clip permet de fixer par le côté des lames de terrasse rainurées sur notre profilé de système en aluminium Eveco ou sur toute structure porteuse en bois. Le montage invisible avec le M-Clip convient exclusivement aux essences de bois stables ou aux lames composite WPC.



Le M-Clip se prête pour les planches présentant la géométrie de rainure suivante :

Profondeur de rainure T:	Largeur de rainure B:	Épaisseur de joue de rainure S:
≥ 8,0 mm	≥ 4,5 mm	≥ 6,0 – 9,0 mm

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

AVANTAGES

- Rapide et facile à installer
- Compatible avec une multitude de rainures à clipser
- Crée systématiquement un espace de 6 mm entre les lames



Exemple d'application M-Clip

PATIN POUR TERRASSE

Fixation invisible de planches de terrasses

Le patin pour terrasse empêche également, par l'écartement de 10 mm réalisé entre le soubassement et la planche de terrasse, un cisaillement des vis en acier inoxydable lors de l'utilisation de bois à faible degré de gondolage et de contraction.

À la différence du Liteau d'écartement 2.0, les planches sont cependant fixées indirectement, cela signifie qu'aucune tête de vis n'est visible sur la surface de terrasse. Le patin pour terrasse remplit tous les critères de fixation de planches en bois, mais également en WPC.

Patin pour terrasse



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Besoins* [pièces/10 m²]	Matériel	UE
944830	10 x 190 x 20	123	Matière plastique dure	200

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

*Écartement des poutres porteuses = 600 mm, largeur de planche = 145 mm, mesure de fente = 5 mm (en fonction du type de bois). Pour la première et/ou la dernière poutre porteuse ainsi que pour les jointures de planches, veuillez utiliser l'équerre pour terrasse ou le StarterClip.

Le lot de livraison comprend 4 vis Thermofix en acier inoxydable durci par patin pour terrasse. Si nécessaire, vous pouvez acheter additionally des vis pour patins en acier inoxydable A2 ou A4.

Patin pour terrasse Mini



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Besoins* [pièces/10 m²]	Matériel	UE
944767	10 x 140 x 14	200	Matière plastique dure	200

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

* Écartement des poutres porteuses = 500 mm, largeur de planche = 90-100 mm, mesure de joint = 5 mm (en fonction du type de bois). Pour la première et/ou la dernière poutre porteuse ainsi que pour les jointures de planches, veuillez utiliser l'équerre pour terrasse ou le StarterClip.

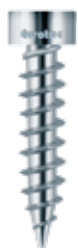
Le lot de livraison comprend 3 vis Thermofix en acier inoxydable durci par patin pour terrasse. Si nécessaire, vous pouvez acheter additionally des vis pour patins en acier inoxydable A2 ou A4.



Remarque

Le patin pour terrasse Mini est utilisé pour les planches de terrasse étroites d'une largeur de 90 à 100 mm.

Vis à patin pour terrasse A4



Acier in-
oxydable



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
944927	4,2 x 24	TX20 ●	100

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- Approprié pour bois à teneur en tanin que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Approprié pour les milieux salins
- Non appropriée en milieux chlorés

Vis Thermofix

Avec pointe de forage,
acier inoxydable durci



Acier in-
oxydable



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
945969	4,2 x 22	TX20 ●	100



CONSEILS DE TRAITEMENT POUR LE PATIN POUR TERRASSE

Pour le fixation des planches, les patins sont d'abord vissés sur la face inférieure des planches et ils sont ensuite vissés par le haut sur le soubassement. Cette sorte de fixation évite une connexion directe avec le soubassement. Les planches de terrasse ont ainsi (par le biais du patin pour terrasse) une plus grande liberté de mouvement.

Nous recommandons deux vis par patin pour le fixation du patin pour terrasse sur la planche et deux vis pour le fixation du patin pour terrasse sur le soubassement. Pour le patin pour terrasse Mini, il est conseillé d'utiliser deux vis pour le fixation du patin pour terrasse sur la planche et une vis pour le fixation sur le soubassement. Les patins pour terrasse sont appropriés pour les planches de 80 mm à 155 mm et de 20* à 30 mm d'épaisseur. Les patins pour terrasse Mini sont appropriés pour les planches de 90 mm à 100 mm et de 20* mm d'épaisseur minimum.

* en cas d'utilisation de la vis Thermofix 4,2 x 22 mm



MÉTHODE DE TRAVAIL PATIN POUR TERRASSE



Fixez les patins pour terrasse au verso des lames, en respectant le marquage des patins pour terrasse.



Glissez les patins pour terrasse en-dessous des lames précédentes. Avec un croisillon, vous obtiendrez un joint parfait.



Fixez les patins pour terrasse par le haut sur la structure porteuse.

ÉQUERRE POUR TERRASSE

Fixation invisible des planches de début et de fin pour terrasse

Équerre pour terrasse



N° d'art.	Matériel	UE*
975584	Matière plastique dure	10

*Le lot de livraison comprend 40 vis de système

Si vous souhaitez fixer les planches de terrasse de début et de fin sans vis visible, utilisez l'équerre pour terrasse ou le StarterClip.

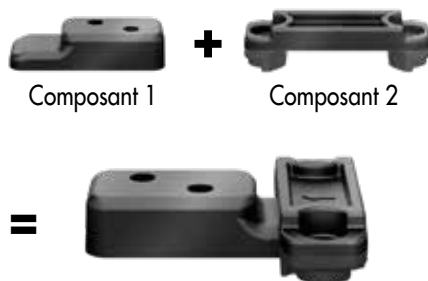
AVANTAGES

- 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



L'équerre pour terrasse permet une finition exacte et invisible lors de la pose des planches de terrasse.

StarterClip



N° d'art.	Matériel	UE*
975591	Matière plastique dure	10

*Le lot de livraison comprend 40 vis de système

Si le patin de début et de fin pour terrasse ne pouvait pas être utilisé, p. ex. s'il ne peut pas être vissé de côté (paroi de maison ou mur), Eurotec a conçu le StarterClip, qui est la solution idéale dans une telle situation.

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

MÉTHODE DE TRAVAIL STARTERCLIP



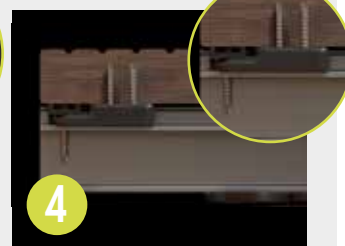
Fixez le composant 2 du StarterClip sur la face supérieure de la structure porteuse de la terrasse.



Fixez le composant 1 du StarterClip sur la face inférieure de la lame de terrasse.



Insérez le composant 1 dans le composant 2. Ainsi, la lame de terrasse est fixée à la structure porteuse.



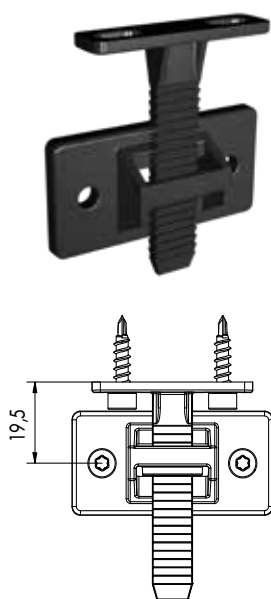
Prêt !

FIXATION CRANTÉE

Vissage non visible des lames de terrasses de début / de fin

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.

Fixation crantée



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
975612	50 x 57,8 x 13	Copolymère de polypropylène (PPC)	10

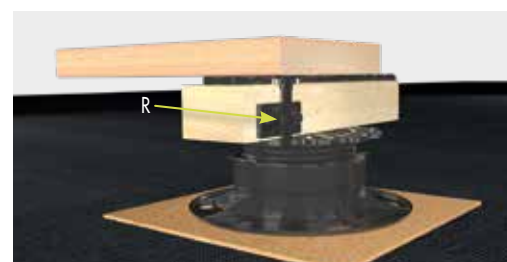
^{a)}Longueur x largeur x hauteur

*4 vis Thermofix 4,2 x 17 mm fournies

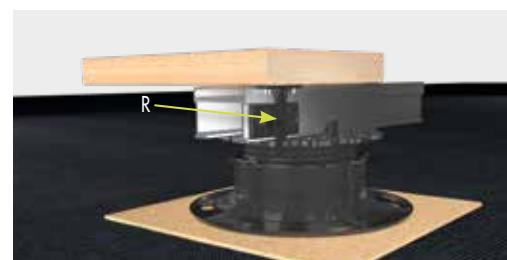
AVANTAGES

- Pose rapide et facile de la première et de la dernière lame de terrasse
- Réglable de 19,5 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

*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.

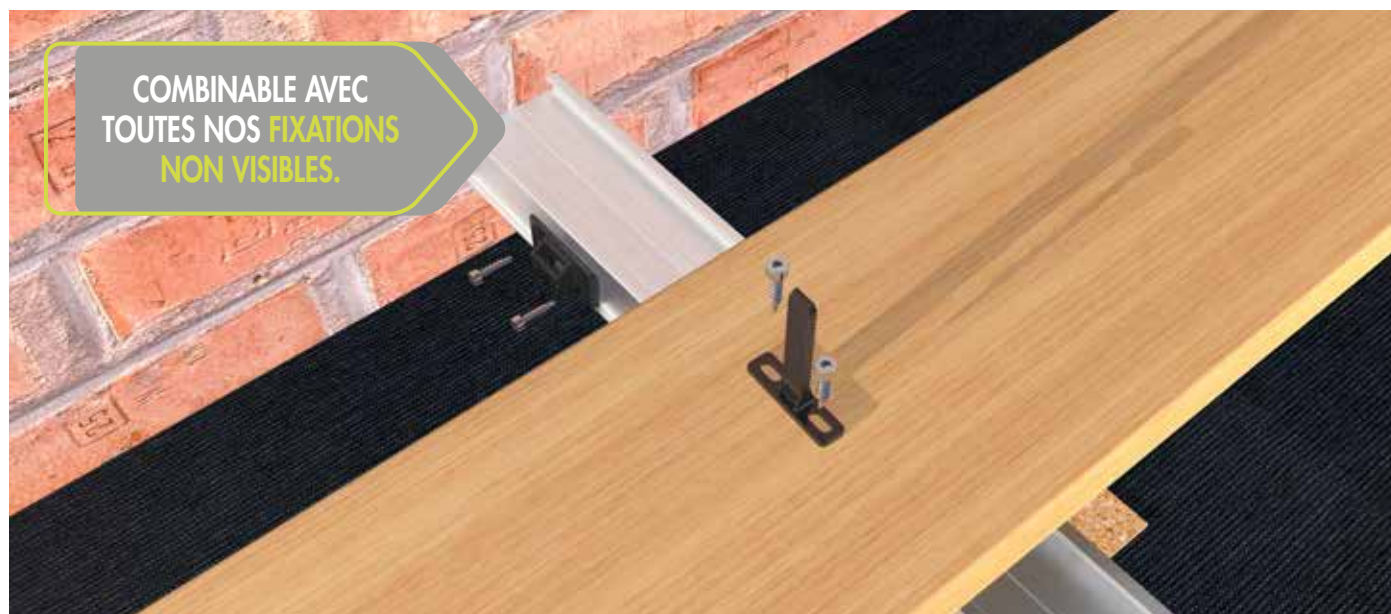


Fixation d'une lame en bois sur une ossature porteuse en bois à l'aide de la fixation crantée (R).



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

COMBINABLE AVEC
TOUTES NOS FIXATIONS
NON VISIBLES.



La patte se fixe sous la lame de terrasse avant d'être enclenchée dans la plaque.



DRILL TOOL 50X

La meilleure aide au vissage

Le Drill Tool 50X est un gabarit de perçage pour la fixation invisible de planches de terrasse. Cet outil permet exclusivement de fixer des planches de terrasse de façon directe/invisible. Sur la surface de la terrasse, les têtes des vis seront donc invisibles.

Les vis seront vissées de façon homogène à un angle de 50° à l'aide des points de fixation prédéfinis et donc disposées de façon optimale. Le dôme d'écartement situé sur le Drill Tool 50X garantit automatiquement un espacement homogène des joints de 6 mm entre les différentes planches.

Drill Tool 50X



Important

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

N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	UE
499985	87 x 215 x 30	1

^{a)}Hauteur x longueur x largeur

AVANTAGES

- Montage rapide et simple des planches de terrasse
- Assure une jointure homogène
- Les points de fixation sont prédéfinis

REMARQUES SUR L'APPLICATION

Les Drill Tools 50X permettent de fixer les planches de terrasse de façon directe/invisible. Pour une fixation optimale sans endommager les planches de terrasse, nous vous conseillons d'utiliser notre vis de terrasse 50X en A2 de 4,2 mm x 60 mm, notre embout long 50X de 82 mm TX15 ainsi que le foret étagé 50X de 3,3 mm sur 4,5 mm. Adaptés aux épaisseurs de revêtement ≥ 21 mm et aux largeurs de revêtements de 110 à 150 mm.



Le Outil de perçage 50X sur un panneau en bois avec le foret étagé 50X et la vis pour terrasse 50X.

Vis pour terrasse 50X



N° d'art.	Dimension [mm]	Matériel	UE
905514	4,2 x 60	Acier inoxydable A2	250
100250	4,2 x 60	Acier inoxydable A4	250

Embout long 50X

82 mm



N° d'art.	Taille	UE
499985-Bit	TX15 •	1

Foret étagé 50X



N° d'art.	Matériel	UE
499985-Bohrer	Métal dur	1



STICK EN T

Fixation invisible de planches de terrasses

Le stick en T est utilisé entre deux planches de terrasse et fixé dans la rainure de planche à l'aide d'une plaque d'acier. Le résultat est une surface de bois d'une belle optique sans têtes de vis visibles. L'écartement de planches est automatiquement maintenu par ce stick en T. L'écartement d'env. 9 mm par rapport au soubassement permet une bonne aération par dessous, ce qui empêche une saturation d'eau. La longévité est ainsi positivement influencée. Si les instructions de pose d'Eurotec sont respectées, le stick en T permet un ajustage facile des planches avant leur serrage. Après le vissage, les planches ont un positionnement absolument solide. Le remplacement d'une planche est aussi possible grâce à ce système même après achèvement de la terrasse.

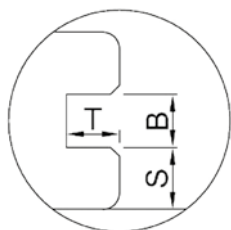
Pose rapide

Le système de fixation stick en T est utilisable tout de suite. L'utilisation du StarterClip permet un vissage invisible des planches de terrasses de début et de fin. Un forage préalable n'est pas nécessaire. Une fois la planche de début posée, les prochaines planches sont positionnées, redressées et fixées. Placez le stick en T avec plaque dans la rainure de planche en bois, serrez légèrement la vis pour la fixer. Une fois la planche fixée, vous pouvez visser la planche.

Important

Veillez à ce que le moment de torsion de votre visseuse à accumulateur soit réglé correctement pour éviter une surtorsion des vis.

Stick en T



N° d'art.	Plaque en acier inoxydable*	Matériel	UE**
111857	A2	Matière synthétique, noir	125

*Plaque en acier inoxydable en format A4 disponible sur demande

**La livraison a lieu avec la vis autoforeuse adaptée aux soubassements en bois et aluminium pour épaisseur de paroi allant jusqu'à 3 mm.

AVANTAGES

- Les planches vissées peuvent être remplacées simplement même après l'achèvement de la terrasse
- Un ajustage ultérieur est possible à tout moment, de même que le remplacement de planches individuelles
- Une fois vissée, la planche a un positionnement sûr et solide

DESCRIPTION DE MATÉRIEL

Le stick en T se compose d'une croix en matière plastique renforcée à la fibre de verre et résistante aux influences climatiques et d'une plaque en acier inoxydable plus une vis en acier inoxydable.

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.

Remarque

Approprié uniquement pour poutres peu mobiles et WPC.

Il existe deux variantes de modèles :

- 1) **Plaque en acier inoxydable A2** pour espaces extérieurs normaux.
- 2) **Plaque en acier inoxydable A4** pour milieux chlorés et à teneur en eau saline, (p. ex. piscine, eau de mer) ainsi que pour les bois à teneur élevée en tanin (p. ex. robinier, chêne).

Méthode de travail stick en T

UNE TERRASSE EN BOIS SANS TÊTES DE VIS VISIBLES.



Commencez par l'équerre pour terrasse ou le StarterClip.



Redressement et fixation des prochaines planches, effectuer le vissage à l'aide du stick en T jusqu'à fixation de toutes les planches.



La dernière planche peut alors être également fixée à l'aide du StarterClip.



Ce système de Fixation est approprié exclusivement pour les planches de terrasse à rainurage latéral.

CLIP POUR TERRASSE RI4

Pour une fixation invisible

Le clip pour terrasse RI4 permet de fixer des lames de bois rainurées latéralement sur des ossatures en bois. Grâce au clip, l'écart entre les lames est toujours de 5 mm. Il est idéal pour les planches avec rainure symétrique comme les planches en bois composite (WPC) ou en bois dur. Grâce à la galvanisation à chaud, le clip se prête à l'utilisation dans les trois classes.

Clip pour terrasse RI4

Acier au carbone galvanisé à chaud



NKL 1 - 3



N° d'art.	Matériau	Accessoires	UE
111800	DX51D + Z275	Panelhwistec 1000 tête conique 3,0 x 25 (N° d'art.: R903039)	200
*Hauteur x longueur x largeur			

AVANTAGES

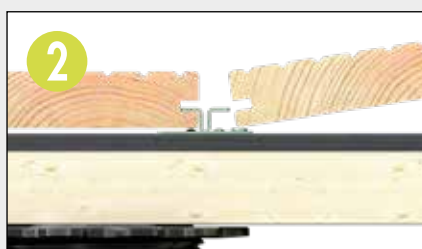
- Solution de fixation indirecte / non visible
- Compatible avec les ossatures en bois classiques
- Écart uniforme entre les lames de 5 mm
- Vis contenues dans le paquet :
400 x Panelhwistec 1000 tête fraisée 3,0 x 25 (N° d'art.: R903039)



MÉTHODE DE TRAVAIL CLIP POUR TERRASSE RI4 UNE TERRASSE EN BOIS SANS TÊTES DE VIS VISIBLES.



Fijación de los tornillos en los orificios disponibles.



Fijación de la madera en el clip de terraza RI4 para que ambos dientes queden junto a la ranura de la tabla.

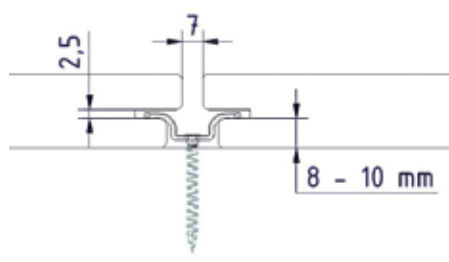


Fijación de los tableros con un sargento hasta que la junta de la madera sea de 5 mm.

V-CLIP

Fixation invisible de planches de terrasses

V-Clip



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
111885	32,3 x 22,7 x 9,4	Acier inoxydable A2	250

^{a)}Longueur x largeur x hauteur

* Avec une vis Ø 4,2 x 25 mm et 1 Bit/UE

Le V-Clip Eurotec en acier inoxydable convient pour la fixation de revêtements de terrasses à rainure asymétrique réalisés dans des essences de bois stables ou des bois composites (WPC) sur des structures porteuses en bois.

AVANTAGES

- Solution de fixation indirecte/invisible
- Compatible avec les structures porteuses classiques en bois
- Écart uniforme des lames, 7 mm

Le V-Clip convient pour les planches à rainure de forme géométrique suivante :

Profondeur de rainure :	Largeur de rainure :	Épaisseur de joue de rainure :
≥ 8,2 mm	≥ 2,5 mm	≥ 8,0 – 10,0 mm

Remarque

Convient seulement pour la fixation de revêtements de terrasses à rainure asymétrique réalisés dans des essences de bois stables ou des bois composites (WPC).

Important

Veillez à ce que le moment de torsion de votre visseuse à accumulateur soit réglé correctement pour éviter une surtorsion des vis.



MÉTHODE DE TRAVAIL V-CLIP

UNE TERRASSE EN BOIS SANS TÊTES DE VIS VISIBLES.



1
Amenez le V-Clip en position et fixez sans trop serrer avec la vis 4,2 x 25 mm.



2
Insérez d'autres lames avec un espacement de 7 mm env. (mesuré au niveau du bord supérieur).



3
Posez les autres V-Clips et fixez à nouveau sans serrer ; les V-Clips précédents peuvent maintenant être serrés. Veillez au bon réglage du couple de torsion !

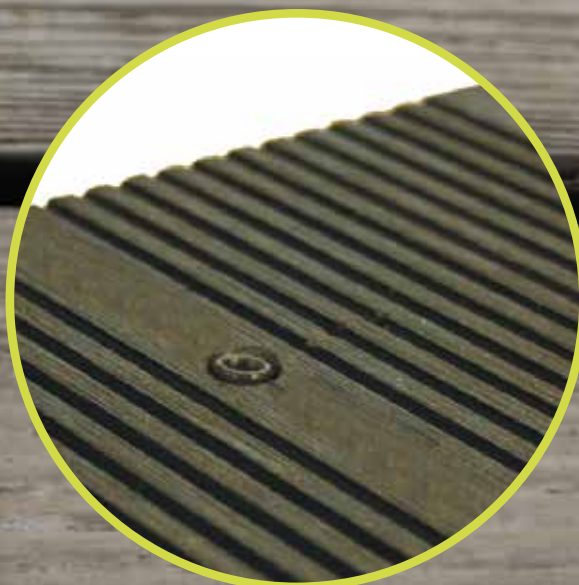
ACCESSOIRES POUR UNE FIXATION **VISIBLE** DES LAMES DE TERRASSES

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

Fixation visible de planches de terrasse



Soubassement : bois

Le soubassement de terrasse en bois est approprié pour la fixation visible et invisible des lames de terrasse. Le Liteau d'écartement 2.0 convient tout particulièrement à la fixation visible des terrasses. Il sert d'écarteur et permet une liberté de mouvement entre les lames et le soubassement. Il favorise dans le même temps la circulation de l'air. Pour le vissage sur un soubassement en bois, on utilise des vis à bois ordinaires, par ex. les vis Terrasotec. Le Liteau d'écartement 2.0 limite le risque de vis cisailées.

Liteau d'écartement 2.0



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
944803	7 x 30 x 700	Matière plastique dure	50

^{a)} Largeur x longueur x hauteur

* Les vis ne sont pas contenues dans le lot de livraison. Fixation à l'aide de vis Terrasotec Ø 4 mm.

Le Liteau d'écartement 2.0 est fixé avec des vis Terrasotec de 4 mm de diamètre dans les trous prévus à cet effet (pour un Liteau d'écartement 2.0, 5 vis Terrasotec sont nécessaires). Le Liteau d'écartement 2.0 mesure 70 cm de long.

Important

Dans le cas de bois durs/bois tropicaux, effectuer toujours un forage préalable !



Liteau d'écartement 2.0 sur une structure porteuse en bois



INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

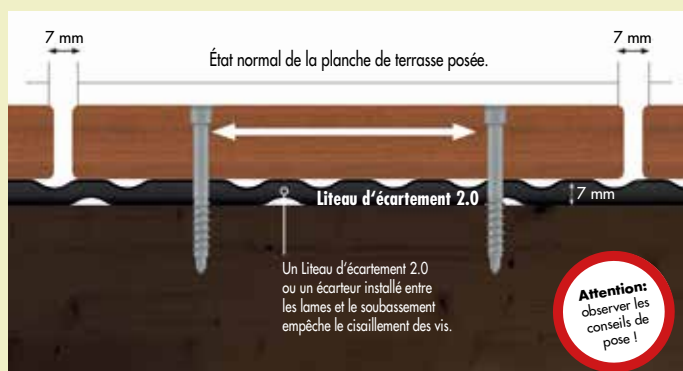
Le Liteau d'écartement 2.0 limite le risque de vis cisailées

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.

Que signifie « cisaillement » ?

Une vis peut se cisiller (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.



VIS DE FORAGE POUR PROFILÉS / VIS DE FORAGE À AILETTE POUR PROFILÉS

Pour la fixation visible des planches de terrasses

Les vis de forage pour profilés sont appropriés à la fixation visible des lames de terrasse sur les systèmes de profilés aluminium EVO d'Eurotec, EVO Light, système porteur pour terrasse HKP et les barres de fonction en aluminium.



Vis de forage pour profilés

Acier inoxydable durci



NKL 1 – 3



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	Épaisseur de planche [mm]	UE
905553	5,5 x 41	TX25 •	16 – 20	200
905559	5,5 x 46	TX25 •	21 – 25	200
905562	5,5 x 51	TX25 •	26 – 30	200
975797	5,5 x 56	TX25 •	30 – 36	200
905560	5,5 x 61	TX25 •	36 – 40	200
905560	5,5 x 61	TX25 •	36 – 40	200

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- 10 ans d'expérience sans problèmes de corrosion en cas de bois appropriés
- Non approprié pour les bois à forte teneur en tanin tels que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Non approprié pour les milieux chlorés
- Acier non oxydant selon DIN 10088



Matériel approprié :
Drill-Stop pour vis de
forage pour profilés
N° art. : 945606

Vis de forage pour profilés

A4



NKL 1 – 3



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	Épaisseur de planche [mm]	UE
905571	5,5 x 41	TX25 •	16 – 20	200
905563	5,5 x 46	TX25 •	21 – 25	200
905564	5,5 x 51	TX25 •	26 – 30	200
975798	5,5 x 56	TX25 •	30 – 36	200
905565	5,5 x 61	TX25 •	36 – 40	200

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- Approprié pour bois à teneur en tanin que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Approprié pour les milieux salins
- Non appropriée en milieux chlorés



Remarque

Effectuer toujours un forage préalable de la planche à un Ø de 5,5 mm.



Matériel approprié :
Drill-Stop pour vis de
forage pour profilés
N° art. : 945606

Vis de forage à ailette pour profilés

Acier inoxydable durci



NKL 1 – 3



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	Épaisseur de planche [mm]	UE
905504	5,5 x 46	TX20 •	max. 21	200
905505	5,5 x 51	TX20 •	max. 26	200
905506	5,5 x 56	TX20 •	max. 31	200

AVANTAGES

- Pas de pré-perçage des planches requis
- Les ailettes percent le bois plus largement que le diamètre extérieur du filetage de la vis
- L'avant-trou et le contre-filetage dans l'aluminium se percent et se forment automatiquement
- Manipulation facile lors du vissage grâce à l'empreinte TX et facilement combinable avec le porte-embout magnétique TX20

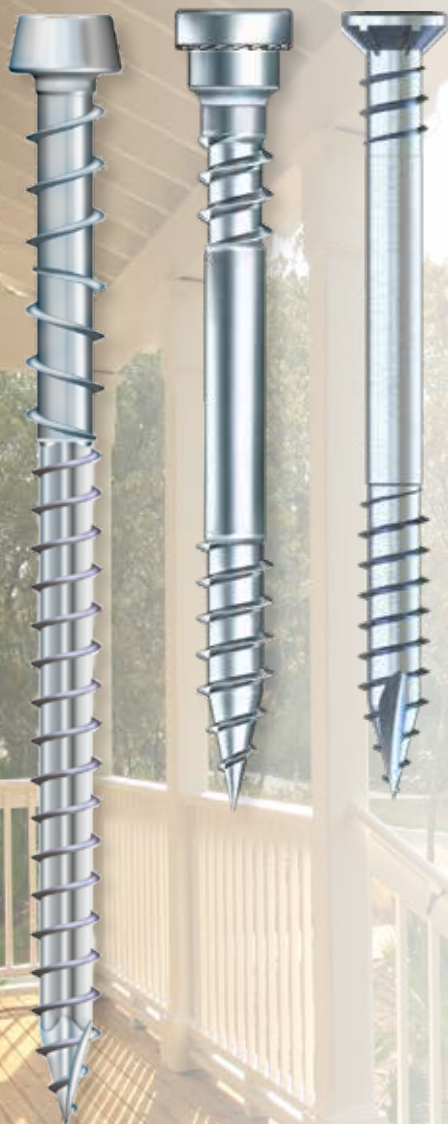


Remarque

La vis de forage à ailette pour profilés est spécialement conçue pour la fixation de planches de bois sur le profilé système en aluminium EVO et le profilé porteur HKP pour terrasse. En cas d'utilisation avec d'autres profilés et alliages d'aluminium, le fonctionnement doit être testé au préalable.



TERRASSOTEC RILOBULAR / TERRASSOTEC / TRI-DECK-TEC



AVANTAGES DE LA GÉOMÉTRIE TRILOBULAIRE TERRASSOTEC

Géométrie de vis spéciale

- Le filetage moteur assure un vissage rapide
- La tige renforcée réduit le risque de rupture ou de cisaillement
- Le filetage sous tête assure une tenue additionnelle de la planche de terrasse

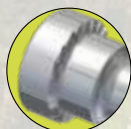
Géométrie de base trilobulaire

- Réduction du moment de vissage
- Réduction du risque de rupture de la vis lors du vissage



Tête à double cran avec dentelure sous tête

- Réduction de la production de copeaux
- Réduction du risque de fendage du bois



Fil renforcé

- Approprié pour de nombreux bois tropicaux
- Réduction du risque de cisaillement de la vis

AVANTAGES DE TERRASSOTEC

- Réduction de production de copeaux grâce à la tête spéciale
- Avec nervure de fraisage pour un enfoncement facile dans tous les types de bois
- La géométrie des vis réduit le risque de fission, un forage préalable est cependant absolument recommandé particulièrement pour les types de bois durs ou dans la construction de terrasses et de façades !

Les instructions des producteurs de planches sont à observer.



SUR DEMANDE;
TÊTES DE VIS EN COULEURS RAL

VIS À TÊTE ORNEMENTALE TERRASSOTEC, TÊTE CYLINDRIQUE

Vis à tête ornementale
Terrassotec acier inoxydable
austénitique A2



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
975556	5,5 x 50	TX25 •	200
975556-EIMER	5,5 x 50	TX25 •	500
975557	5,5 x 60	TX25 •	200
975557-EIMER	5,5 x 60	TX25 •	500
975558	5,5 x 70	TX25 •	200
975559	5,5 x 80	TX25 •	200

AVANTAGES

Convient sous réserve pour les bois contenant du tanin

Inoxydable et résistant aux acides sous certaines conditions

Bonne résistance dans les environnements modérément agressifs et non chlorés

Vis à tête ornementale
TERRASSOTEC A4 Acier
inoxydable austénitique A4
1.4401



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
982075-EIMER-200	5,5 x 50	TX25 •	200
982076-EIMER-200	5,5 x 60	TX25 •	200
982077-EIMER-200	5,5 x 70	TX25 •	200
982078-EIMER-200	5,5 x 80	TX25 •	200
982080-EIMER-200	5,5 x 100	TX25 •	200

AVANTAGES

· Adapté aux bois à forte teneur en tanin et aux atmosphères salines

· Inoxydable et résistant aux acides sous certaines conditions

· Bonne résistance dans les environnements modérément agressifs et non chlorés

Vis à tête ornementale Terrassotec

Acier inoxydable trempé



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
982065-EIMER-200	5,5 x 50*	TX25 •	200
982066-EIMER-200	5,5 x 60	TX25 •	200
982067-EIMER-200	5,5 x 70	TX25 •	200
982068-EIMER-200	5,5 x 80	TX25 •	200
982070-EIMER-200	5,5 x 100	TX25 •	200

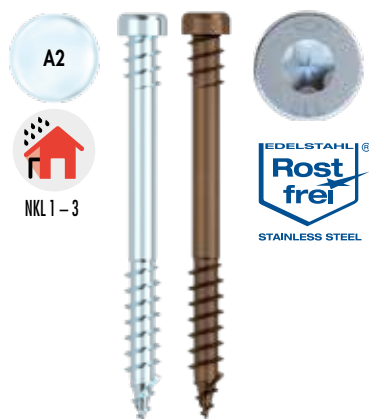
*Ne convient pas à des fins portantes.

AVANTAGES

- Ne convient pas pour les bois à forte teneur en tanin comme le cumaru, le chêne, le merbau, le robinier, etc.
- Ne convient pas pour les atmosphères chlorées
- Acier inoxydable certifié DIN 10088

Terrassotec tête cylindrique

Acier inoxydable A2



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
975555	5,3 x 60	TX25 •	250
B975555	5,3 x 60	TX25 •	250
B975554 (antik)	5,3 x 50	TX25 •	250

AVANTAGES

- Partiellement adapté aux atmosphères salines
- Partiellement résistant à l'acidité
- N'est pas adapté aux atmosphères riches en chlore

TERRASSOTEC TRILOBULAR



Terrassotec Trilobular

Acier inoxydable durci



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
905530	5,5 x 50	TX25 •	200
905529	5,5 x 60	TX25 •	200
905531	5,5 x 70	TX25 •	200
905538	5,5 x 80	TX25 •	200
905545	5,5 x 90	TX25 •	200
905546	5,5 x 100	TX25 •	200
905549*	5,5 x 120	TX25 •	200
905530-EIMER	5,5 x 50	TX25 •	500
905529-EIMER	5,5 x 60	TX25 •	500
905531-EIMER	5,5 x 70	TX25 •	500
905538-EIMER	5,5 x 80	TX25 •	500
905545-EIMER	5,5 x 90	TX25 •	500
905546-EIMER	5,5 x 100	TX25 •	500

*Sert également à fixer les façades 3D

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- 10 ans d'expérience sans problèmes de corrosion en cas de bois appropriés
- Non approprié pour les bois à forte teneur en tanin tels que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Non approprié pour les milieux chlorés
- Acier non oxydant selon DIN 10088

Terrassotec Trilobular

A2



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
905539	5,5 x 50	TX25 •	200
905540	5,5 x 60	TX25 •	200
905541	5,5 x 70	TX25 •	200
905542	5,5 x 80	TX25 •	200
905539-EIMER	5,5 x 50	TX25 •	500
905540-EIMER	5,5 x 60	TX25 •	500
905541-EIMER	5,5 x 70	TX25 •	500
905542-EIMER	5,5 x 80	TX25 •	500

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- Non approprié pour les milieux chlorés

Terrassotec Trilobular

A4



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
905555	5,5 x 50	TX25 •	100
905556	5,5 x 60	TX25 •	100
905557	5,5 x 70	TX25 •	100
905558	5,5 x 80	TX25 •	100
905547*	5,5 x 90	TX25 •	100
905548	5,5 x 100	TX25 •	100
905555-EIMER	5,5 x 50	TX25 •	500
905556-EIMER	5,5 x 60	TX25 •	500
905557-EIMER	5,5 x 70	TX25 •	500
905558-EIMER	5,5 x 80	TX25 •	500

*Jusqu'à la transformation totale, la version précédente est toujours disponible.

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- Approprié pour bois à teneur en tanin que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Approprié pour les milieux salins
- Non appropriée en milieux chlorés



SUR DEMANDE;
TÊTES DE VIS EN COULEURS RAL

Terrassotec Trilobular

Acier inoxydable durci, antique



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
B905530	5,5 x 50	TX25 •	200
B905529	5,5 x 60	TX25 •	200
B905531	5,5 x 70	TX25 •	200

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- 10 ans d'expérience sans problèmes de corrosion en cas de bois appropriés
- Non approprié pour les bois à forte teneur en tanin tels que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Non approprié pour les milieux chlorés
- Acier non oxydant selon DIN 10088

TERRASSOTEC

Terrassotec
Acier inoxydable
durci

Combinable
avec notre
bande pour
façade en
EPDM



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
905535	4,0 x 40	TX15 ●	500
905536	4,0 x 50	TX15 ●	500
905537	4,0 x 60	TX15 ●	500
945811	4,5 x 40	TX20 ●	200
905528	4,5 x 45	TX20 ●	200
905520	4,5 x 50	TX20 ●	200
905521	4,5 x 60	TX20 ●	200
905522	4,5 x 70	TX20 ●	200
905519	4,5 x 80	TX20 ●	200
905527	5,0 x 45	TX25 ●	200
905523	5,0 x 50	TX25 ●	200
905524	5,0 x 60	TX25 ●	200
905525	5,0 x 70	TX25 ●	200
905526	5,0 x 80	TX25 ●	200
905544	5,0 x 90	TX25 ●	200
905543	5,0 x 100	TX25 ●	200
905520-EIMER	4,5 x 50	TX20 ●	500
905523-EIMER	5,0 x 50	TX25 ●	500
905524-EIMER	5,0 x 60	TX25 ●	500
905525-EIMER	5,0 x 70	TX25 ●	500

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- 10 ans d'expérience sans problèmes de corrosion en cas de bois appropriés
- Non approprié pour les bois à forte teneur en tanin tels que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Non approprié pour les milieux chlorés
- Acier non oxydant selon DIN 10088
- Couple de rupture 50 % plus élevé que A2 et A4
- Magnétisable



SUR DEMANDE;
TÊTES DE VIS EN COULEURS RAL

PRATIQUE : tout ce dont vous avez besoin est réuni ici !

Vis Terrassotec

Unité de vente en seau de 500 pièces



Arrêt de forage
inclus



Embout TX20
inclus



500
PCS.

TRI-DECK-TEC



Tri-Deck-Tec

Acier inoxydable durci



N° d'art.	Dimension [mm]	Couleur	Embout	UE
905809	5,0 x 65	Brillant	TX20 ●	200
BR905809-EIMER	5,0 x 65	Marron / NCS S 7010-Y50R	TX20 ●	250*
C905809-EIMER	5,0 x 65	Charbon de bois / NCS 8000-N mat	TX20 ●	250*
CR905809-EIMER	5,0 x 65	Crème / NCS 3010-Y30R mat	TX20 ●	250*
GR905809-EIMER	5,0 x 65	Gris / NCS S5500-N mat	TX20 ●	250*
OAK905809-EIMER	5,0 x 65	Chêne / NCS S2050-Y30R mat	TX20 ●	250*
RW905809-EIMER	5,0 x 65	Séquoia / NCS 5030-Y50R mat	TX20 ●	250*

*La livraison a lieu en seau, avec une butée de foret ECO et un embout TX20.

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



INSTRUCTION DE MONTAGE

CONSEILS D'EXPERTS SUR LA CONSTRUCTION DE TERRASSES EN BOIS

TERRASSE EN BOIS = FORAGE PRÉALABLE

Lors de la construction d'une terrasse en bois de haute valeur, il est absolument recommandé d'effectuer un forage et un enfoncement préalables. Ceci vaut aussi bien pour le bois résineux tendre que pour le bois dur.



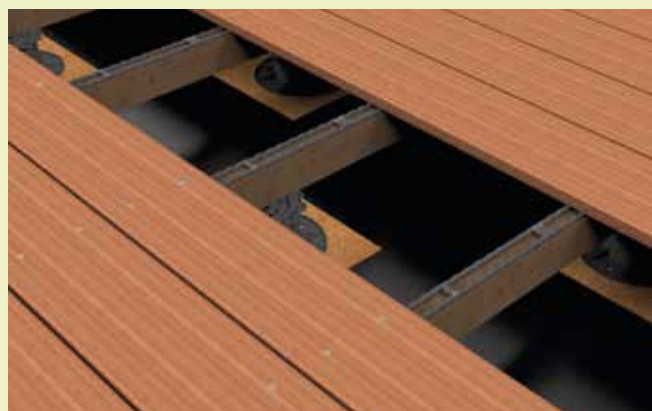
NOTRE RECOMMANDATION: DRILL-STOP
FORAGE PRÉALABLE + ENFONCEMENT

Drill-Stop pour:

Terrassotec	Ø 5 et 5,5 mm
Tri-Deck-Tec	Ø 5 mm
Hapatec	Ø 5 mm
Hapatec Heli	Ø 5 mm

PAS D'ÉCLATEMENT, PAS DE CISAILLEMENT !

Le pré-perçage à l'aide du Drill-Stop et la géométrie de la tête de la vis Terrassotec et de la vis Tri-Deck-Tec, spécifiquement conçues à ces fins, permettent d'éviter autant que faire se peut la formation de copeaux.



L'utilisation du Liteau d'écartement 2.0 permet d'éviter le cisaillement des vis.



Production de copeaux



Forage préalable + vis Terrassotec



HAPATEC, VIS DE FIXATION POUR PANNEAUX EN BOIS DUR, ACIER INOXYDABLE TREMPÉ



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

- Résiste à la rouille sous conditions
- 10 ans d'expérience sans problème de corrosion avec des bois appropriés
- Ne convient pas pour les bois à forte teneur en tanin comme le cumaru, le chêne, le merbau, le robinier, etc.
- Ne convient pas pour les atmosphères chlorées
- Acier inoxydable certifié DIN 10088
- Couple de rupture 50 % plus élevé que l'acier inoxydable A2 et A4
- Magnétisable

DISPONIBLE
DÈS MAINTENANT DANS
DES SEAUX PRATIQUES À
PARTIR DE 200 VIS !





Hapatec

Vis de fixation pour panneaux
de lambris en bois dur, acier inoxydable durci



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
111803	4,0 x 30	TX15 ●	500
111810	4,0 x 40	TX15 ●	500
111821	4,0 x 45	TX15 ●	500
111811	4,0 x 50	TX15 ●	500
111812	4,0 x 60	TX15 ●	500
904569	4,5 x 45	TX20 ●	200
111813	4,5 x 50	TX20 ●	200
111813/RAL7030*	4,5 x 50	TX20 ●	200
111814	4,5 x 60	TX20 ●	200
111815	4,5 x 70	TX20 ●	200
111816	4,5 x 80	TX20 ●	200
111816/RAL7030*	4,5 x 80	TX20 ●	200
100048	5,0 x 40	TX25 ●	200
100049	5,0 x 45	TX25 ●	200
111817	5,0 x 50	TX25 ●	200
111818	5,0 x 60	TX25 ●	200
111819	5,0 x 70	TX25 ●	200
111820	5,0 x 80	TX25 ●	200
111888	5,0 x 90	TX25 ●	200
111889	5,0 x 100	TX25 ●	200
904569-EIMER	4,5 x 45	TX20 ●	500
111813-EIMER	4,5 x 50	TX20 ●	500
111814-EIMER	4,5 x 60	TX20 ●	500
111815-EIMER	4,5 x 70	TX20 ●	500
111816-EIMER	4,5 x 80	TX20 ●	500
100048-EIMER	5,0 x 40	TX25 ●	500
111817-EIMER	5,0 x 50	TX25 ●	500
111817-200	5,0 x 50	TX25 ●	200
111818-EIMER	5,0 x 60	TX25 ●	500
111818-200	5,0 x 60	TX25 ●	200
111819-EIMER	5,0 x 70	TX25 ●	500
111819-200	5,0 x 70	TX25 ●	200
111820-EIMER	5,0 x 80	TX25 ●	500
111820-200	5,0 x 80	TX25 ●	200

* Tête laquée RAL7030



SUR DEMANDE;
TÊTES DE VIS EN COULEURS RAL

Hapatec noire

Vis de fixation pour panneaux de lambris en bois dur, acier inoxydable durci, noir



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
111802/BLACK	4,0 x 35	TX15 ●	500
111810/BLACK	4,0 x 40	TX15 ●	500
111811/BLACK	4,0 x 50	TX15 ●	500
111812/BLACK	4,0 x 60	TX15 ●	500
111822/BLACK	4,5 x 40	TX20 ●	200
904569/BLACK	4,5 x 45	TX20 ●	200
111813/BLACK	4,5 x 50	TX20 ●	200
111814/BLACK	4,5 x 60	TX20 ●	200
111815/BLACK	4,5 x 70	TX20 ●	200
111817/BLACK	5,0 x 50	TX25 ●	200
111818/BLACK	5,0 x 60	TX25 ●	200
111819/BLACK	5,0 x 70	TX25 ●	200
111820/BLACK	5,0 x 80	TX25 ●	200
111889/BLACK	5,0 x 100	TX25 ●	200

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

**DISPONIBLE
DÈS MAINTENANT DANS
DES SEAUX PRATIQUES À
PARTIR DE 200 VIS !**



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
111810-200-BLACK	4,0 x 40	TX15 ●	200
111811-200-BLACK	4,0 x 50	TX15 ●	200
111812-200-BLACK	4,0 x 60	TX15 ●	200
111813-200-BLACK	4,5 x 50	TX20 ●	200
111814-200-BLACK	4,5 x 60	TX20 ●	200
111815-200-BLACK	4,5 x 70	TX20 ●	200
111816-200-BLACK	4,5 x 80	TX20 ●	200
111817-200-BLACK	5,0 x 50	TX25 ●	200
111818-200-BLACK	5,0 x 60	TX25 ●	200
111819-200-BLACK	5,0 x 70	TX25 ●	200
111820-200-BLACK	5,0 x 80	TX25 ●	200

Hapatec »antik«

Vis de fixation pour panneaux de lambris en bois dur, acier inoxydable durci



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
B111817	5,0 x 50	TX25 •	200
B111818	5,0 x 60	TX25 •	200

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- 10 ans d'expérience sans problèmes de corrosion en cas de bois appropriés
- Non approprié pour les bois à forte teneur en tanin tels que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Non approprié pour les milieux chlorés
- Acier non oxydant selon DIN 10088
- Couple de rupture 50% plus élevé que A2 et A4
- Magnétisable

Hapatec Heli

A4



Combinable
avec notre
bande pour
façade en
EPDM

N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
100059	4,5 x 50	TX20 •	200
100059/BLACK	4,5 x 50	TX20 •	200
100055	4,5 x 60	TX20 •	200
100056	4,5 x 70	TX20 •	200
100057	4,5 x 80	TX20 •	200
100051	5,0 x 50	TX25 •	200
100052	5,0 x 60	TX25 •	200
100053	5,0 x 70	TX25 •	200
100054	5,0 x 80	TX25 •	200
100058	5,0 x 100	TX25 •	200
100051-EIMER-500	5,0 x 50	TX25 •	500
100052-EIMER-500	5,0 x 60	TX25 •	500
100053-EIMER-500	5,0 x 70	TX25 •	500
100054-EIMER-500	5,0 x 80	TX25 •	500

La géométrie spéciale des vis réduit le moment de vissage. Le risque de rupture de la vis en acier inoxydable A4 relativement tendre est ainsi réduit.

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- Approprié pour bois à teneur en tanin que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.
- Approprié pour les milieux salins
- Non appropriée en milieux chlorés

Hapatec Heli

A2



Combinable
avec notre
bande pour
façade en
EPDM

N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
100060	5,0 x 50	TX25 •	200
100062	5,0 x 60	TX25 •	200
100060-EIMER-500	5,0 x 50	TX25 •	500
100062-EIMER-500	5,0 x 60	TX25 •	500

AVANTAGES

- Résistant aux acides sous certaines réserves
- Non approprié pour les milieux chlorés



HOBOTEC

POUR DES RACCORDS PROPRES D'ASSEMBLAGES BOIS-BOIS

Les vis Hobotec permettent un assemblage simple, rapide et correct d'assemblages bois-bois. Ces vis sont particulièrement appropriées lors d'applications présentant des risques augmentés de déchirure et de fission.

Le filetage ainsi que la pointe de forage innovatrice permettent, outre un positionnement correct, de hautes valeurs d'étirage

PARTICULIÈREMENT APPROPRIÉ POUR

Applications dans le modélisme, la construction de facade pour charpentes, menuiseries et couverture.

DOMAINE D'APPLICATION DES VIS EN ACIER INOXYDABLE DURCI

- Cet acier allie les meilleures propriétés des aciers au carbone et des aciers non oxydants. Résistant à la rouille sous certaines réserves comme un A2 avec les hautes valeurs mécaniques d'un acier galvanisé. L'acier inoxydable n'est pas résistant aux acides. Pour cette raison, il n'est pas non plus approprié pour le fixation de bois à teneur en tanin (p. ex. le chêne).
- L'acier inoxydable durci est magnétisable.
- Acier non oxydant selon DIN 10088.



Vis Hobotec

Acier inoxydable durci

Combinable
avec notre
bande pour
façade en
EPDM



Pour Ø 4,0 mm,
Ø 4,5 mm,
Ø 6,0 mm



NKL 1 – 3



STAINLESS STEEL

AVANTAGES

- Forage préalable superflu
- Aucun risque de déchirure et de fission dans les zones de bordure étroites
- Aucun enfoncement des vis par impulsion TX

N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
903323	4,0 x 30	TX15 ●	500
110299	4,0 x 40	TX15 ●	500
110300	4,0 x 45	TX15 ●	500
110301	4,0 x 50	TX15 ●	500
110302	4,0 x 60	TX15 ●	500
110319	4,5 x 40	TX20 ●	200
944839	4,5 x 45	TX20 ●	200
110303	4,5 x 50	TX20 ●	200
110304	4,5 x 60	TX20 ●	200
110305	4,5 x 70	TX20 ●	200
110306	4,5 x 80	TX20 ●	200
110307	5,0 x 50	TX25 ●	200
110308	5,0 x 60	TX25 ●	200
110309	5,0 x 70	TX25 ●	200
110310	5,0 x 80	TX25 ●	200
110311	5,0 x 90	TX25 ●	200
110312	5,0 x 100	TX25 ●	200
110313	6,0 x 80	TX25 ●	100
110314	6,0 x 90	TX25 ●	100
110315	6,0 x 100	TX25 ●	100
110316	6,0 x 120	TX25 ●	100
110317	6,0 x 140	TX25 ●	100
110318	6,0 x 160	TX25 ●	100

Vis Hobotec

Acier inoxydable durci

Combinable
avec notre
bande pour
façade en
EPDM



Pour Ø 4,0 mm,
Ø 4,5 mm



Pour Ø 3,2 mm



NKL 1 – 3



STAINLESS STEEL

UTILISATION

- Façades
- Clôtures
- Terrasses

N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
900782	3,2 x 25*	TX10 ○	500
110294	3,2 x 30	TX10 ○	500
110295	3,2 x 35	TX10 ○	500
110296	3,2 x 40	TX10 ○	500
110297	3,2 x 50	TX10 ○	500
110298	3,2 x 60	TX10 ○	500
945040	4,0 x 40	TX15 ●	500
945653	4,0 x 45	TX15 ●	500
945041	4,0 x 50	TX15 ●	500
945042	4,0 x 60	TX15 ●	500
945043	4,0 x 70	TX15 ●	500
945044	4,0 x 80	TX15 ●	500
945045	4,5 x 40	TX20 ●	200
945046	4,5 x 45	TX20 ●	200
945047	4,5 x 50	TX20 ●	200
945048	4,5 x 60	TX20 ●	200
945049	4,5 x 70	TX20 ●	200
945050	4,5 x 80	TX20 ●	200
945051	5,0 x 50/30	TX25 ●	200
945052	5,0 x 60/36	TX25 ●	200
945053	5,0 x 70/42	TX25 ●	200
945054	5,0 x 80/48	TX25 ●	200
945055	5,0 x 90/54	TX25 ●	200
945056	5,0 x 100/60	TX25 ●	200

*sans les nervures de fraisage

Le filetage ainsi que la pointe de forage innovatrice permettent, outre un positionnement correct, de hautes valeurs d'étréage. Particulièrement approprié dans le cas de bois friables. Non approprié pour les bois à haute teneur en tanin tels que cumaru, chêne, merbau, robinier, etc.

HOBOTEC



Hobotec Tête ornementale

acier inoxydable durci



Pour Ø 3,2 mm



N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueurs de filetag lg [mm]	Diamètre de tête Ødh [mm]	Embout	UE
110295/black	3,2 x 35	19	7,5	TX10 ○	500
110296/black	3,2 x 40	24	7,5	TX10 ○	500
110297/black	3,2 x 50	34	7,5	TX10 ○	500
110298/black	3,2 x 60	44	7,5	TX10 ○	500

Hobotec Tête ornementale

acier galvanisé jaune



Pour Ø 3,2 mm,
Ø 4,2 mm



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
110280	3,2 x 20*	TX10 ○	500
110281	3,2 x 25*	TX10 ○	500
110282	3,2 x 30	TX10 ○	500
110283	3,2 x 35	TX10 ○	500
110284	3,2 x 40	TX10 ○	500
110285	3,2 x 50	TX10 ○	500
110286	3,2 x 60	TX10 ○	500
944778	4,2 x 70	TX15 ●	200
944779	4,2 x 80	TX15 ●	200

*ohne Fräsrippen

Hobotec

acier galvanisé bleu



NKL 1 – 2



Pour Ø 4,0 mm,
Ø 4,5 mm,
Ø 6,0 mm

N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueurs de filetag lg [mm]	Diamètre de tête Ødh [mm]	Embout	UE
111494	4,0 x 30	21	7,7	TX15 ●	1000
111495	4,0 x 35	24	7,7	TX15 ●	1000
111496	4,0 x 40	26	7,7	TX15 ●	1000
111497	4,0 x 45	28	7,7	TX15 ●	500
111498	4,0 x 50	30	7,7	TX15 ●	500
111499	4,0 x 60	36	7,7	TX15 ●	200
111501	4,5 x 35	24	8,7	TX20 ●	500
111502	4,5 x 40	26	8,7	TX20 ●	500
111503	4,5 x 45	28	8,7	TX20 ●	500
111504	4,5 x 50	30	8,7	TX20 ●	500
111505	4,5 x 60	36	8,7	TX20 ●	200
111506	4,5 x 70	42	8,7	TX20 ●	200
111507	5,0 x 40	26	9,7	TX25 ●	200
111508	5,0 x 50	30	9,7	TX25 ●	200
111509	5,0 x 60	36	9,7	TX25 ●	200
111510	5,0 x 70	42	9,7	TX25 ●	200
111511	5,0 x 80	48	9,7	TX25 ●	200
111512	5,0 x 90	54	9,7	TX25 ●	200
903623	5,0 x 100	60	9,7	TX25 ●	200
903117	6,0 x 80	48	11,7	TX25 ●	200
903118	6,0 x 90	54	11,7	TX25 ●	100
903119	6,0 x 100	60	11,7	TX25 ●	100
903120	6,0 x 120	60	11,7	TX25 ●	100
903121	6,0 x 140	70	11,7	TX25 ●	100
903122	6,0 x 160	70	11,7	TX25 ●	100

Hobotec Tête ornementale

acier galvanisé bleu



NKL 1 – 2



Pour Ø 3,2 mm

N° d'art.	Dimension Ød x L [mm]	Longueurs de filetag lg [mm]	Diamètre de tête Ødh [mm]	Embout	UE
110287	3,2 x 20*	Filetage intégral	5,2	TX10 ○	500
110288	3,2 x 25*	Filetage intégral	5,2	TX10 ○	500
110289	3,2 x 30	17,5	5,2	TX10 ○	500
110290	3,2 x 35	19	5,2	TX10 ○	500
110291	3,2 x 40	24	5,2	TX10 ○	500
110292	3,2 x 50	34	5,2	TX10 ○	500
110293	3,2 x 60	44	5,2	TX10 ○	500

*sans les nervures de fraisage

MAMMUTEC

ADAPTÉE AUX REVÊTEMENTS BOIS ÉPAIS

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.

AVANTAGES

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

REMARQUES SUR L'APPLICATION

Le pré-perçage et le fraisage de 6 mm est impérativement nécessaire ! Vous obtiendrez ainsi une marge pour la tige. En raison de l'épaisseur du matériau, les bois de faible durabilité du fait de leur comportement de contraction et de gonflement présentent toujours un risque de cisaillement des vis. Il faut impérativement en tenir compte au montage.

N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
905575	8,0 x 100	TX40 ●	50
905576	8,0 x 120	TX40 ●	50



NKL 1 – 3

by Eurotec®



Tool Works

LE MEILLEUR OUTIL POUR VOTRE PROJET



LE MEILLEUR OUTILLAGE POUR VOTRE PROJET

ToolWorks vous offre une multitude d'outils et de produits pour la construction en bois, le second œuvre et l'artisanat en général.

Qu'il s'agisse d'embouts de haute qualité, de lasers combinés ou de niveaux à bulles —, la marque ToolWorks vous propose des produits de haute qualité pour tous les champs d'application — et le tout chez un seul prestataire !

Nos produits conviennent à tous les champs d'application et à tous les utilisateurs — que vous soyez bricoleur, charpentier ou architecte.

**PARCOUREZ À PRÉSENT
TOUTE NOTRE BROCHURE :**



EMBOUTS

Les embouts Eurotec sont fabriqués en acier S2 à haute résistance, dont la dureté dépasse sensiblement celle de l'acier au chrome-vanadium habituel.

Contrairement aux embouts conventionnels, nos embouts sont ainsi utilisables directement avec une clé à chocs.

Grâce à la tête fraisée par CNC, les embouts offrent un maintien tout particulier dans l'empreinte de la vis et réduisent les risques de dérapage, de ripage ou d'arrachement pendant le montage. La phosphatation noire des embouts garantit en outre une plus grande résistance à la corrosion.

La zone de torsion intégrée absorbe les forces d'impact tangentielles et empêche l'embout de se rompre. La gravure laser complémentaire, sur le côté de l'embout, est plus résistante qu'une simple impression et permet une attribution et une identification rapides de la taille et du type d'empreinte.

Une combinaison avec le porte-embout à changement rapide d'Eurotec est possible sans problème.



AVANTAGES

- Réduit le ripage ou l'arrachement de la vis lors du montage
- Utilisable avec des clés à choc

N° d'art.	Embout	Matériau	UE
101035	TX10	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101036	TX15	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101038	TX25	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101039	TX30	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101040	TX40	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101001	TX10	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101002	TX15	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101003	TX20	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101004	TX25	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101005	TX30	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101006	TX40	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101029	PH1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101030	PH2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101031	PH3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101032	PZ1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101033	PZ2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101034	PZ3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
100307	PH1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100308	PH2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100309	PH3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100310	PZ1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100312	PZ3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5



EMBOUTS LONGS

Les embouts longs d'Eurotec conviennent pour être utilisés dans des endroits difficiles d'accès, par exemple entre les lames de terrasse ou sur les revêtements de maisons. On évite ainsi tout endommagement du matériau par le mandrin de perçage.

L'utilisation d'acier S2 à haute résistance permet d'utiliser les embouts longs également avec une clé à chocs. La zone de torsion notable absorbe les forces d'impact tangentielles générées pendant l'utilisation et empêche ainsi l'embout de se rompre. La tête fraisée avec précision par procédé CNC permet d'éviter tout dérapage ou choc de la vis pendant le montage. La phosphatation noire des embouts augmente la résistance de ces derniers à la corrosion. La gravure laser clairement visible sur le côté des embouts permet d'identifier et d'attribuer rapidement le type et la taille d'empreinte. Une combinaison avec le porte-embout à changement rapide et le porte-vis magnétique d'Eurotec est possible à tout moment.

Une combinaison avec le porte-embout à changement rapide d'Eurotec est possible sans problème.



AVANTAGES

- Réduit le ripage ou l'arrachement de la vis lors du montage
- Utilisable avec des clés à choc

N° d'art.	Embout	Matériau	UE
101007	TX10	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101008	TX15	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101010	TX25	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101011	TX30	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
101013	TX10	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101014	TX15	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101015	TX20	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101016	TX25	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101017	TX30	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
101018	TX40	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100313	PH1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
100314	PH2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
100315	PH3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
100316	PZ1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
100317	PZ2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
100318	PZ3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	2
100319	PH1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100320	PH2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100321	PH3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100322	PZ1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100323	PZ2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5
100324	PZ3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	5



JEU D'EMBOUTS LONGS

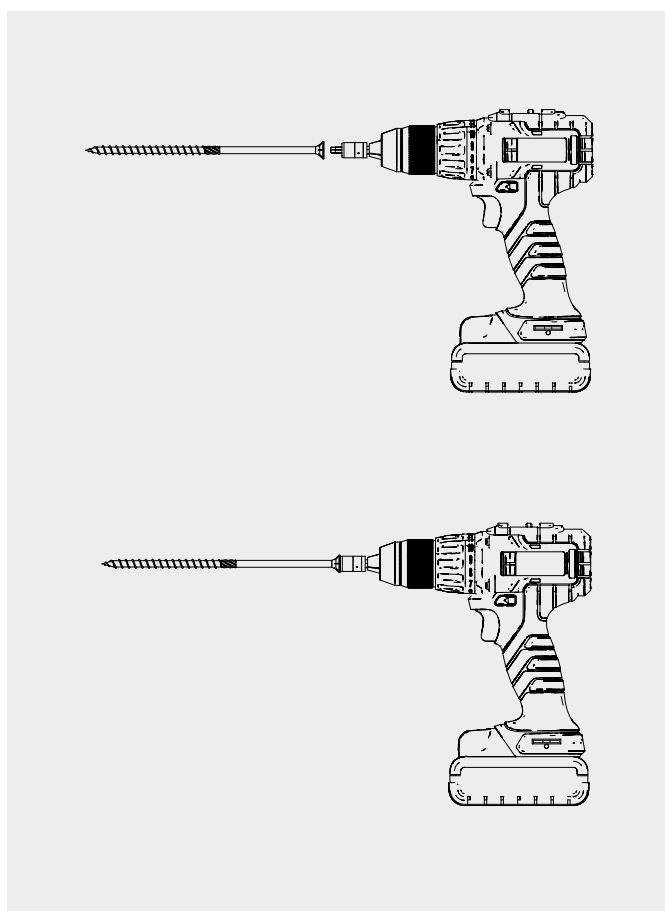
Le jeu d'embouts longs est composé de 10 embouts longs de 50 mm et d'un porte-vis magnétique présentés dans une boîte de rangement pratique. En interaction avec le porte-vis magnétique, l'embout long permet un puissant maintien au niveau de la tête de la vis et empêche tout ripage de la vis lors du vissage. À l'aide des clips pratiques, le coffre de rangement peut être fixé à des vêtements et ne gêne donc pas pendant les opérations de montage.



AVANTAGES

- Permet un puissant maintien au niveau de la tête de vis
- Réduit le ripage l'arrachement de la vis lors du montage
- Boîte de rangement pratique

N° d'art.	Contenues dans le lot de livraison	Embout	Matériau	UE
100325	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	PH1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
100326	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	PH2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
100327	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	PH3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
100328	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	PZ1	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
100329	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	PZ2	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
100330	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	PZ3	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
101020	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	TX10	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
101022	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	TX20	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
101023	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	TX25	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
101024	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	TX30	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11
101025	10 Embouts, 1 Porte-vis magnétique	TX40	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	11



Le porte-vis magnétique permet un puissant maintien au niveau de la tête de la vis.

PORTE-VIS MAGNÉTIQUE

Le porte-vis magnétique aide au montage de vis. Il se place sur l'embout long déjà serré et crée ainsi une plus grande surface d'appui magnétique pour la tête de vis. En combinaison avec nos embouts longs, le porte-vis magnétique permet un montage facile et sans compromis de tout type de vis.



N° d'art.	Matériau	UE
101019	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	1

AVANTAGES

- Convient pour tous les embouts longs ToolWorks
- Manipulation facile grâce à la facilité de mise en place sur l'embout long

DOUILLE DE CLÉ MAGNÉTIQUE

La douille de clé magnétique convient remarquablement pour le montage de vis à six pans. Elle est facile à serrer dans le mandrin de visseuses sans fil ou, en alternative, dans un porte-embout à remplacement rapide, et elle offre alors un maintien ferme. L'aimant de la tête de la douille de clé aide au maintien de la tête de vis et facilite le montage.



N° d'art.	Diamètre de tête [mm]	Matériau	UE
101026	6	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	1
101028	10	Acier galvanisé conformément à la norme DIN 3126	1

AVANTAGES

- Serrage rapide et facile possible dans les porte-embouts à changement rapide
- Maintient parfait sur têtes six pans

AUXILIAIRES POUR LA POSE DES PLANCHES DE TERRASSE

Coffret distributeur d'embouts avec embouts longs TX

Noir



N° d'art.	Dimension	Embout	UE
954102	TX20 ●	100	1
954103	TX25 ●	100	1
954104	TX30 ●	100	1
954105	TX40 ●	100	1

Distributeur d'embouts

Un distributeur pratique contenant **100 x embouts longs TX** ou **50 embouts** longs aimantés TX dans les tailles : TX20, TX25, TX30 ou TX40.

Les **embouts aimantés** ont une adhérence extrêmement forte et évitent ainsi que les vis ne tombent. Même les vis longues restent fiablement en position horizontale.

L'**embout long TX** convient parfaitement aux applications effectuées à des endroits d'accès difficile, par ex. les lames de terrasses, les bardages, etc.

Coffret distributeur d'embouts avec embouts longs aimantés TX

Noir



N° d'art.	Dimension	Embout	UE
954106	TX20 ●	50	1
954107	TX25 ●	50	1
954108	TX30 ●	50	1
954109	TX40 ●	50	1

Porte-embout



N° d'art.	Longueur [mm]	UE
500011	66	1
500012	150	1
500013	500	1

Coffret d'embouts

Adaptés spécialement à la construction de bois



N° d'art.	Description (Contenu)	UE
945857	5 x TX10 ○	1
	5 x TX15 ●	
	5 x TX20 ●	
	5 x TX25 ●	
	5 x TX30 ●	
	6 x TX40 ●	

1 x Porte-embout à remplacement rapide

31 embouts TX et 1 Porte-embout à remplacement rapide dans un coffret pratique à compartiments d'emboîtement et avec clip de ceinture

Peut être commandé individuellement ou en lot de 10, affichage de vente compris.

Coffret d'embouts universel

Usage universel

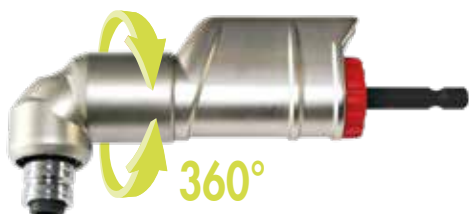


N° d'art.	Description	UE
945858	PH 1-1-2-2-3-3	1
	PZ 1-1-2-2-3-3	
	Hex 4-4-5-5-6-6	
	Square 1-1-2-2-3-3	
	TX 10-10-15-15-20-20-25-25-27-27-30-30	
	SI-TX 10-10-15-15-20-20-25-25-27-27-30-30	
	1 x Porte-embout à remplacement rapide	

48 embouts et 1 porte-embout à remplacement rapide en coffret emboîtable pratique

Renvoi d'angle de vissage

Pour les endroits difficilement accessibles



N° d'art.	Description	UE*
499999	Renvoi d'angle de vissage	1

*Livraison incl. 3 embouts (1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30)

AVANTAGES ET PROPRIÉTÉS

- Tête coudée à 90°
- Compatible avec tous les embouts standards et les machines standards
 - Prise magnétique d'embout hexagonal 1/4"
 - Prises hexagonales de machines 1/4"
- Poignée pivotante et blocable par étapes de 30°
- Approprié pour rotation à droite et à gauche
- Moment maximal de torsion: 62 Nm
- Nombre maximal de tours: 2000 tours/minute

Embout long TX acier inoxydable

1/4" x 50 mm



N° d'art.	Dimension	Bit	UE
500055	TX10 ○		20
500056	TX15 ●		20
500057	TX20 ●		20
500058	TX25 ●		20
500059	TX30 ●		20

AVANTAGES

- Éviction du risque de rouille étrangère
- Éviction des frais ultérieurs entraînés par la rouille étrangère

Embout long
TX aimanté
1/4" x 50 mm



N° d'art.	Dimension	Bit	UE
499993	TX10 ○		5
499994	TX15 ●		5
499995	TX20 ●		5
499996	TX25 ●		5
499997	TX30 ●		5
499998	TX40 ●		5

Les nouveaux embouts aimantés innovants Eurotec ont une tenue extrêmement forte et empêchent ainsi la CHUTE des vis. Même les longues vis conservent un positionnement sûr même à l'horizontale.

AVANTAGES

- Tenue extrêmement forte dans chaque position
- Aucune chute des vis

Lot d'embouts
aimantés



Disponible
comme set de
6 pcs.

N° d'art.	Dimension	UE
499992	TX10 ○ / TX15 ● / TX20 ● / TX25 ● / TX30 ● / TX40 ●	6

Le tournevis à cliquet 12 en 1



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Poids [g]	UE
800490	250 x 35	265	1

^{a)}Longueur x Largeur

AVANTAGES

- Fonction de cliquet – évite toute reprise en main à chaque rotation
- 12 embouts dans un magasin coulissant
- Manche ergonomique et antidérap

Embout TX
1/4" x 25 mm



N° d'art.	Dimension	Bit	UE
Longueur: 25 mm			
945851	TX10 ○		10
945852	TX15 ●		10
945853	TX20 ●		10
945854	TX25 ●		10
945855	TX30 ●		10
945856	TX40 ●		10

Embout long TX
1/4" x 50 mm



N° d'art.	Dimension	Bit	UE
Longueur: 50 mm			
954666	TX10 ○		20
945975	TX15 ●		20
945976	TX20 ●		20
945977	TX25 ●		20
945978	TX30 ●		20
945979	TX40 ●		20
954658	TX50 ●		10

L'embout long se prête pour le vissage d'endroits difficilement accessibles dans toutes les zones de fixation, p. ex. planches de terrasses, revêtements de maison, etc. Il est approprié pour toutes les visseuses électriques ou sans fil et peut ainsi être utilisé directement ou par le biais d'un adaptateur.

Dans le cas de vissages relativement inaccessibles tels que celui de deux planches de terrasses, l'embout long est bien approprié. Le fixation est possible sans problèmes et sans endommagement des planches par le mandrin.

AVANTAGES

- Une tenue sûre dans chaque position!

Porte-embout à remplacement rapide

Utilisable pour tous les embouts 1/4" de n'importe quelle longueur

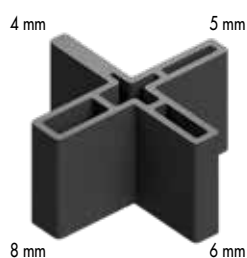


N° d'art.	Description	UE*
945850	Porte-embout à remplacement rapide	1

*Livraison sans embout

Le porte-embout d'Eurotec est un auxiliaire idéal pour chaque artisan. Une fois que l'embout est emboîté dans le porte-embout, il n'en ressort plus de lui-même.

Écarteur



N° d'art.	Dimension [mm]	Matériel	UE
945381	42 x 22	Matière synthétique, noir	25

Cet écarteur permet de régler 4 différentes mesures de joints lors de la pose des planches (4, 5, 6 et 8 mm).



Exemple d'application écarteur

Écarteur Tenax



N° d'art.	Dimension [mm]	Matériel	UE
945968	11 x 30 x 86	Matière synthétique, noir	300

Si les planches de terrasses doivent être vissées directement, c'est-à-dire d'une manière visible, Tenax sert de base comme écarteur et empêche la saturation d'eau dans le joint. Par la pose des planches, on règle en même temps l'écartement de joints de 6 mm et l'écartement par rapport au soubassement.

AVANTAGES

- Aération à l'arrière optimale
- Écartement optimal



Exemple d'application écarteur Tenax

Étrier de tension

Y compris joues emboîtables en matière plastique



N° d'art.	Dimension [mm]	Matériel	UE
945380	270 x 830 x 55	Matière plastique dure/acier	1

L'étrier de tension est un auxiliaire indispensable pour la pose de planches de terrasses. Utilisez au moins 4 étriers de tension afin de mettre les planches en forme sur toute leur longueur. Une pose en relation avec p. ex. les écarteurs permet d'atteindre un aspect de joints régulier avec les planches de terrasses posées droites.



Exemple d'application étrier de tension

Drill-Stop

Foret pour vis de terrasses



Pour Terrassotec Ø 5 et 5,5 mm
Hapatec Ø 5 mm
et Hapatec Heli Ø 5 mm.

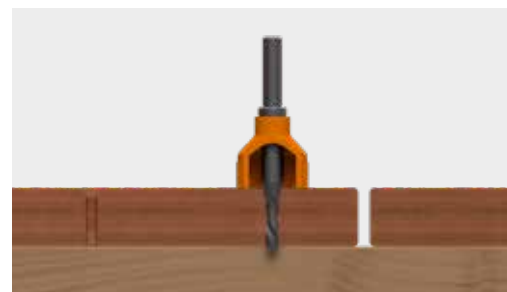
N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	Capuchon de butée	UE
945986	Ø 4,7 x 25	Matière plastique dure/acier	orange	1

^{a)}Diamètre de forage x profondeur de forage

Pour le fixation de bois tropicaux/bois durs, un forage préalable est absolument recommandé. Ceci est également conseillé pour le bois de pin d'Oregon relativement sujet à la fission ainsi que pour le vissage à proximité du bois de bout.

AVANTAGES

- Forage et enfoncement en une étape
- Moment de vissage pour la pose de vis Terrassotec et Hapatec fortement réduit, cela signifie qu'il ne se produit plus de rupture des vis, notamment lors de la combinaison bois dur/acier inoxydable A2 ou A4
- Positionnement parfait de la tête de vis



Exemple d'application Drill-Stop

Drill-Stop pour vis de forage pour profilés

Fraiseur pour vis de forage pour profilés



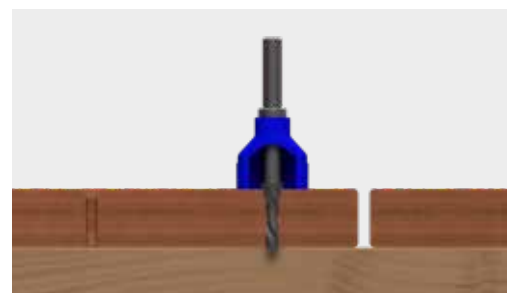
N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	Capuchon de butée	UE
945606	Ø 5,6 x 26	Matière plastique dure/acier	Bleu	1

^{a)}Diamètre de forage x profondeur de forage

Le pré-perçage est fortement recommandé pour la fixation de bois tropicaux/ feuillus. Ceci est conseillé à la fois pour le sapin de Douglas, qui est relativement facile à fendre, et lors du vissage proche du bois coupé dans le sens du fil.

AVANTAGES

- Forage et enfoncement en une étape
- La torsion de la vis de profiles est très réduite. C'est à dire aucun cisaillement de la vis en particulier. Combinant bois durs et inox A2 ou A4
- Réduit les déchirures du bois le long de la fibre près de la tête de vis
- Positionnement parfait de la tête de vis
- Optimisé pour la vis spéciale profilés Eurotec 5,5 m



Exemple d'application Drill-Stop pour vis de forage pour profilés

Screw Stop

Manchon à vis avec butée de profondeur



N° d'art.	Dimension [mm]	Matériel	UE*
500000	61,5 - 70 ; Ø 24	Matière plastique dure/acier	1

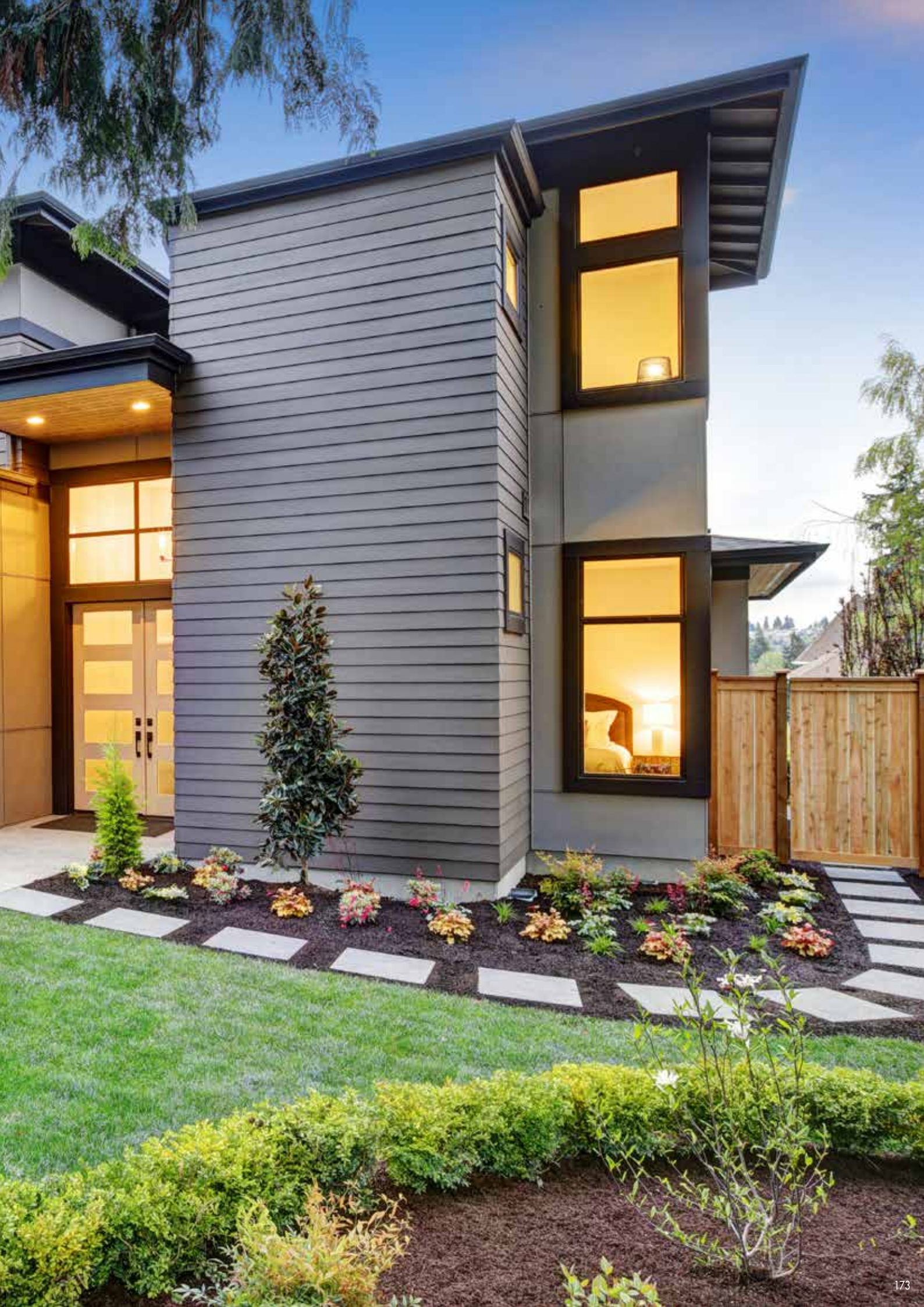
*Embout TX25 inclus. L'embout est maintenu par une rondelle élastique et peut être remplacé rapidement à l'aide d'une pince.

Le Screw Stop est la solution idéale pour enfoncer des vis dans le bois à profondeur régulière. Votre terrasse reçoit ainsi un aspect de surface agréable et régulier. La butée de profondeur à réglage progressif permet de régler simplement la profondeur d'enfoncement souhaitée. Lorsque celle-ci est atteinte lors du vissage, l'entraînement se débraie et la vis s'arrête. Vous n'êtes pas obligé de replacer l'appareil pour corriger le positionnement de la tête de vis.

ACCESSOIRES POUR FAÇADES EN BOIS

6





CLIP POUR FAÇADE

Pour le fixation non visible de poutres pour façades

Clip pour façade

noir, galvanisé



N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Type	UE*
946010	5,5 x 115 x 15	F115 x 17	300
946012	5,5 x 115 x 15	F115 x 22	300
946013	5,5 x 115 x 15	F115 x 28	300
946014	5,5 x 130 x 15	F130 x 17	300
946015	5,5 x 130 x 15	F130 x 22	300
946016	5,5 x 130 x 15	F130 x 28	300
946017	5,5 x 145 x 15	F145 x 17	300
946018	5,5 x 145 x 15	F145 x 22	300
946019	5,5 x 145 x 15	F145 x 28	300

^{a)}Hauteur x Longueur x Largeur

*Les vis sont comprises dans le lot de livraison

AVANTAGES

- Pour poutres pour façades d'une hauteur de profilé de 57 - 95 mm
- Fixation vissée invisible
- Protection constructive parfaite du bois
- Système aéré de façade avec montage d'écartement
- La surface de la poutre pour façades exposée aux intempéries demeure intacte
- Montage rationnel et simple



Exemple d'application Fassadenclip

DONNÉES TECHNIQUES

Clip pour façade					Dimension profilé de façade			Écartement de joint entre profilés de façade		Besoins quantitatifs clip pour façade par m² exemple	
Dimensions [mm]					Hauteur min.-max	min. force	Vis de montage longueur L	Vis de fixation montée en trou A	Vis de fixation montée en trou B	Hauteur de profilé min.	Hauteur de profilé max
N° d'art.	Type	H	Long.	Larg.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Pièce	Pièce
946010	F115 x 17	5,5	115	15	57 – 68	19	17	10	variable	28	24
946012	F115 x 22	5,5	115	15	57 – 68	24	22	10	variable	28	24
946013	F115 x 28	5,5	115	15	57 – 68	30	28	10	variable	28	24
946014	F130 x 17	5,5	130	15	68 – 80	19	17	10	variable	24	20
946015	F130 x 22	5,5	130	15	68 – 80	24	22	10	variable	24	20
946016	F130 x 28	5,5	130	15	68 – 80	30	28	10	variable	24	20
946017	F145 x 17	5,5	145	15	80 – 95	19	17	10	variable	20	18
946018	F145 x 22	5,5	145	15	80 – 95	24	22	10	variable	20	18
946019	F145 x 28	5,5	145	15	80 – 95	30	28	10	variable	20	18

Fixation au soubassement à l'aide de la vis de fixation avec pointe de forage 4,5 x 29 mm

Formule de détermination quantitative:
 $(1000 \text{ mm}/\text{hauteur de recouvrement}) \cdot (1000 \text{ mm}/\text{écartement soubassement}) = \text{pièces}/\text{m}^2$

Écartement de soubassement 600 mm
 écartement de joint 10 mm

Attention: Tous les calculs sont à vérifier et à approuver avant l'exécution par le planificateur responsable! Vous trouverez des informations ultérieures à ce sujet sur notre page d'accueil: www.eurotec.team/fr

MÉTHODE DE TRAVAIL CLIP POUR FAÇADE

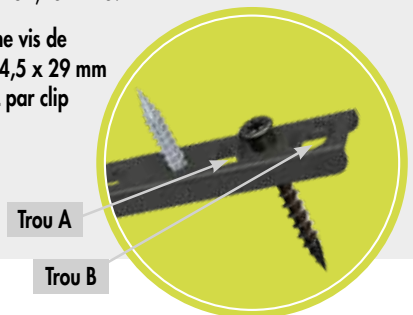


Montage rationnel et simple

- 1 Placer à l'arrière le clip pour façade avec butée et poser les vis de montage
- 2 Répéter l'opération sur chaque autre poutre de façade avec décalage
- 3 Bien visser la poutre de façade à la contrelatte à l'aide de la vis de fixation
- 4 Emboîter simplement la poutre de façade suivante et bien visser uniquement à la face supérieure à l'aide de la vis de fixation

- 5 L'écartement de joints est réglé automatiquement par la tête de la vis de fixation, terminé!

Le lot de livraison comprend une vis de fixation avec pointe de forage 4,5 x 29 mm et deux vis de montage 4,2 x L par clip pour façade.

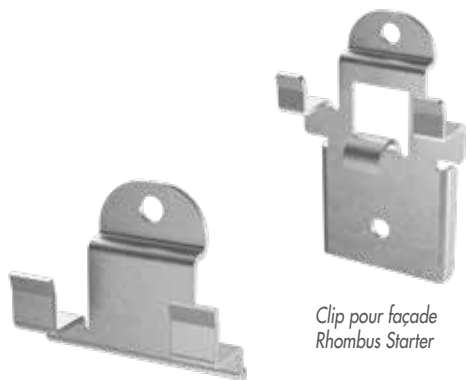


Clip pour façade pour profilés Rhombus

Pour l'application avec les profilés de façades les plus courants

Clip pour façade pour profilés Rhombus

Système composé de Clip pour façade Rhombus et Clip pour façade Rhombus Starter



Clip pour façade Rhombus

Clip pour façade Rhombus Starter

N° d'art.	Description	Dimension [mm] ^{a)}	Matériel	UE*
944917-50	Clip pour façade Rhombus	15,20 x 54,5 x 29,5	Acier galvanisé	50
944917-200	Clip pour façade Rhombus	15,20 x 54,5 x 29,5	Acier galvanisé	200
944918	Clip pour façade Rhombus Starter	15,25 x 29,5 x 36,0	Acier galvanisé	25

^{a)}Hauteur x Longueur x Largeur
*Vis inclus

Grâce à l'utilisation du clip, on génère une dimension de joints de 6 mm. Le clip a été conçu pour ne pas reposer à plat sur la structure porteuse (= UK), mais pour présenter un écart de 4 mm par rapport à l'UK. Grâce à la protection du bois par la conception, il y a une ventilation par l'arrière de la façade, ce qui n'est le cas pour aucun des produits U.K. La ventilation par l'arrière aboutit à un meilleur séchage en cas de pluie, de sorte que l'eau peut s'écouler entre le clip et le support. Grâce aux mesures structurales, cela augmente la durée de vie de la façade.

AVANTAGES

- Ventilation arrière optimisée par protection constructive du bois - Uniquement chez nous !
- Fixation invisible
- Formation des points fixes et points réglables
- Montage simple
- Résistant aux intempéries



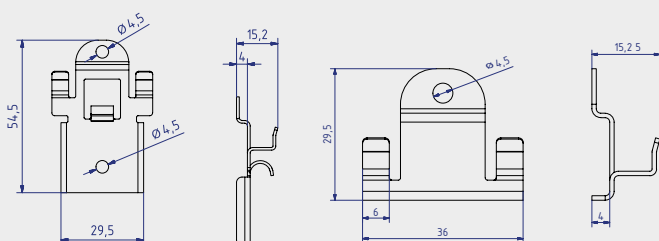
Raccord mural avec le clip pour façade en losange

INFORMATIONS TECHNIQUES:

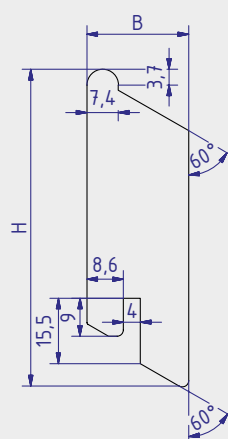
Clip pour façade Rhombus

Clip pour façade Rhombus Starter

Profilé



Pour une pose à la verticale, il faut préparer ce qui suit lors de la mise en place de Clip pour façade Rhombus Starter. Pour former un rebord anti-égouttage du profilé en losange, nous conseillons de réaliser un crénage à 15°. Grâce à une encoche de 4 mm de largeur dans le profilé bois réalisée dans les règles de l'art, le Clip pour façade Rhombus Starter s'insère correctement (cf. détail A).



PROPRIÉTÉS PROFILÉ RHOMBUS

- Il doit impérativement y avoir stabilité dimensionnelle des bois
- Une densité brute faible à modérée
- Faible valeur de gonflement et de retrait
- Adapté aux bois à faible teneur en tannin

DÉTAIL A



Dimensions		
Variante	Hauteur H [mm]	Largeur B [mm]
Variante 1	70	21
Variante 2	75	24

ESSENCES DE BOIS RECOMMANDÉES:
BOIS D'ÉPINEUX*



Mélèze



Sapin de Douglas

BOIS THERMO CHAUFFÉ*



Thermopin



Thermohêtre



Thermofrêne

*D'autres bois peuvent aussi être choisis, adressez-vous à vos fournisseurs en bois.



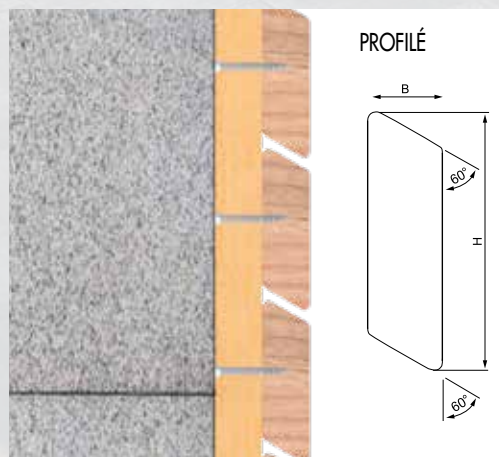
VIS POUR FAÇADES DE TYPE ZK

POUR UNE FIXATION INVISIBLE DES PROFILÉS RHOMBUS

AVANTAGES

- Fixation invisible
- Les nervures de fraisage facilitent la pénétration dans toutes les essences de bois
- Filetage court pour un vissage « gain de place » de la structure porteuse et du profilé Rhombus
- Résiste à la corrosion jusqu'à et y compris la classe d'utilisation 3 – « Constructions exposées aux intempéries », selon la norme DIN EN 1995 (Eurocode 5)

N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
905577	5,5 x 40	TX25 •	200
905578	5,5 x 45	TX25 •	200
905579	5,5 x 50	TX25 •	200
905580	5,5 x 55	TX25 •	200
905581	5,5 x 60	TX25 •	200
905582	5,5 x 70	TX25 •	200
905583	5,5 x 80	TX25 •	200
905585	5,5 x 90	TX25 •	200
905584	5,5 x 100	TX25 •	200



Raccord mural avec la vis pour façade ZK



NKL 1 – 3



LONGUEUR
DE FILETAGE
PARTICU-
LIÈREMENT
COURTE

*Pour un vissage compact de la structure porteuse et du profilé en losange.

CONNECTEURS POUR BOIS ET FERRURES

7

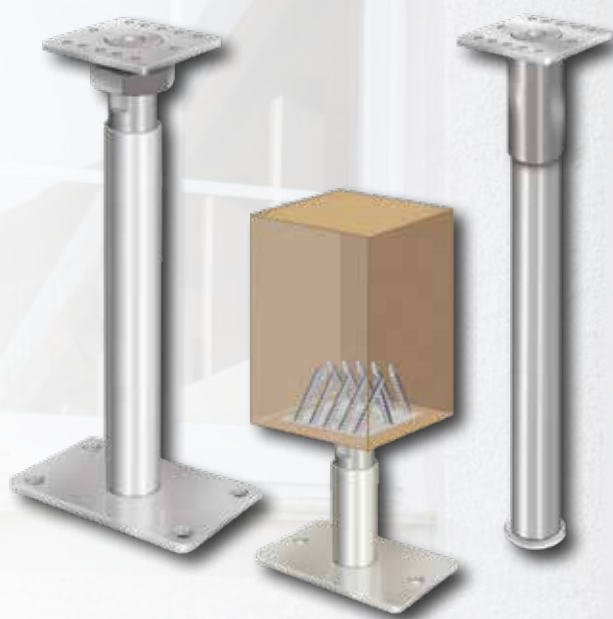






PIEDS DE POTEAUX PEDIX

MONTAGE RAPIDE ET FORCE PORTANTE PARTICULIERE



UTILISABLE À QUEL EFFET ?

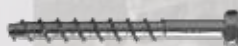
- Pour l'ancrage des poteaux de bois de constructions en bois sur des fondations en béton
- Abris de voitures, Avant-toits, Toitures de terrasses

AVANTAGES

- Montage simple sans travaux de fraisage
- Réglables en hauteur ultérieurement jusqu'à 50, 100 ou 150 mm
- PediX 300+150 et PediX 300+150 HV permettent une protection constructive du bois selon la nouvelle norme DIN 68800-2
- Charge admissible élevée selon l'ATE-13/0550
- Protection constructive supplémentaire du bois grâce au joint au bois de bout
- Section transversale min. de bois de 100 x 100 mm
- Acier de construction S235JR (ST37-2) galvanisé à chaud
- Répond aux exigences de protection du bois par la conception, augmentant ainsi la longévité de la construction en bois (protection contre les éclaboussures)

MONTAGE

- Montage simple à l'aide de vis à filetage total sans travaux de poutrage, sans forage préalable et sans fraisage
- Contient 12 pcs. vis en filetage total 5,0 x 80 mm A2



Correspondant en plus:
Rock 6kt Bi-Metall A2 10,5 x 95 mm
N° d'art. 110355



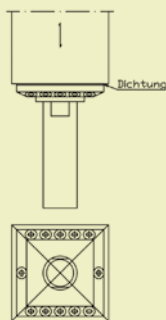
PIEDS DE POTEAUX PEDIX

Désignation	N° d'art.	Réglage en hauteur à l'état monté	Section transv. min. support	Dimensions plaque d'assise	Force de pression adm.	Force de traction adm.	Charge admissible de force transversale ¹⁾	UE
Pieds de poteaux sur béton		[mm]	[mm]	H x Long. x Larg. [mm]	N _{c,d} [kN]	N _{t,d} [kN]	V _{R,d} [kN]	pièces
PediX 140+50 	904681	140 – 190	100 x 100	8 x 160 x 100	48,0	9,2	–	4
PediX 190+100 	904682	190 – 290	100 x 100	8 x 160 x 100	30,9	9,2	–	4
PediX 300+150 	904689	300 – 450	100 x 100	8 x 160 x 100	16,2	9,2	–	4
PediX 140+50 HV 	904681-HV	140 – 190	100 x 100	8 x 160 x 100	48,0	9,2	3,5	4
PediX 190+100 HV 	904682-HV	190 – 290	100 x 100	8 x 160 x 100	35,4	9,2	2,9	4
PediX 300+150 HV 	904689-HV	300 – 450	100 x 100	8 x 160 x 100	34,5	8,6	2,3	4
Pieds de poteaux sur béton		Réglage en hauteur [mm]	[mm]	H x Long. x Larg. [mm]	N _{c,d} [kN]	N _{t,d} [kN]	V _{R,d} [kN]	pièces
PediX B500 	904683	–	100 x 100	–	49,0	24	4,6	4
PediX B500+50 	904686	50	100 x 100	–	44,9	23	–	4

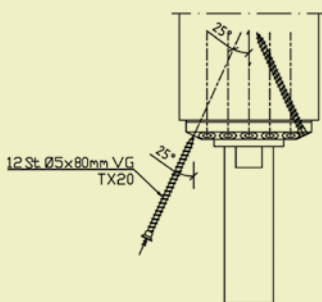
¹⁾La charge admissible de force transversale doit, selon l'agrément ETA-13-/0550 être superposée aux forces de pression et de traction, ce qui peut entraîner une réduction des forces admissibles.
Attention: Les valeurs indiquées représentent des aides de planification. Elles valent sous réserve de coquilles et de fautes d'impression. Les projets sont à calculer exclusivement par des personnes autorisées.



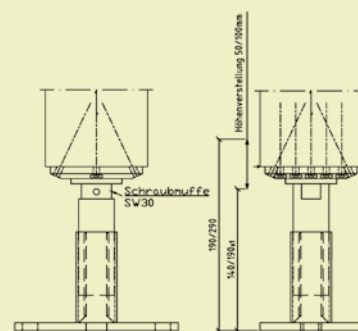
INSTRUCTIONS DE MONTAGE:



Le pied de poteau PediX peut être monté simplement à la section de bois de bout: Poser le joint sur le pied de poteau et placer les deux pièces au centre de la surface de bois de bout. Remarque: Pour faciliter le montage, plaque d'assise et douille de couverture peuvent être dévissées.



Après le centrage de la semelle de couverture, les 12 vis à filetage total A2 5,0 x 80 mm livrées avec le lot peuvent être montées à un angle de 25° sans forage préalable.



Après le montage de toutes les vis, la douille de protection et la plaque d'assise peuvent être revissées. Après le redressement du support à l'aide du pied de poteau monté, celui-ci peut être ancré sur la fondation en béton à l'aide de 2 ou 4 boulons d'ancrage à cheville ou vis pour béton. Le pied peut être réglé en hauteur à l'état monté à l'aide d'une clé à fourche ac 30.

Attention: Ne pas visser pied de poteau à une hauteur de plus de 190, 290 ou 450 mm!

PediX Easy 135+65 / 200+100

Les charges horizontales peuvent aussi être absorbées



Les modèles PediX Easy 135+65 et PediX Easy 200+100 sont des supports pour poteaux destinés aux constructions en bois répondant aux exigences en termes de protection constructive du bois. Ils peuvent être montés sur le bois de bout sans travaux d'usinage ni pré-perçage à l'aide de vis à filetage complet. La hauteur des Pieds de support peut encore être ajustée de 65 mm ou de 100 mm après le montage. Les tolérances de fabrication liées à la conception et le tassement ultérieur des différentes fondations peuvent être compensées par le réglage en hauteur. Les modèles PediX Easy 135+65 et PediX Easy 200+100 peuvent également supporter des charges horizontales. La longévité du pied est garantie par un revêtement de zinc-nickel.

PediX Easy 135+65 / 200+100

N° d'art.	Nom du produit	Dimensions plaque d'assise [mm] ^{a)}	Réglage en hauteur à l'état monté	UE*
904678	PediX Easy 135+65	160 x 100 x 6	135 – 200	4
904684	PediX Easy 200+100	160 x 100 x 6	200 – 300	4

^{a)}Longueur x Longueur x Hauteur

*Livré avec 12 vis A2 à filetage complet Ø 5,0 x 80 mm pour chaque support pour poteaux

AVANTAGES

- Montage simple avec vis à filetage complet sans travaux d'usinage, pré-perçage ni fraisage
- Section min. du bois de 100 x 100 mm
- Utilisation possible dans les classes d'utilisation 1, 2 et 3 conformément à la norme DIN EN 1995-1-1
- Des charges horizontales supplémentaires peuvent aussi être supportées



Désignation	N° d'art.	Réglage en hauteur à l'état monté	Dimensions plaque d'assise	Force de pression adm.	Force de traction adm.	Charge admissible de force transversale ¹⁾	UE
Pieds de poteaux sur béton		[mm]	H x Long. x Larg. [mm]	N _{ed} [kN]	N _{td} [kN]	V _{ed} [kN]	pièces
PediX Easy 135+65	904678	135 – 200	6 x 160 x 80	15,1	5,0	1,1	4
PediX Easy 200+100	904684	200 – 300	6 x 160 x 80	12,7	5,0	0,75	4

Les valeurs indiquées représentent des aides de planification. Elles sont valables sous réserve d'erreurs de composition et de coquilles. Les projets sont à calculer exclusivement par des personnes autorisées.

¹⁾La charge admissible de force transversale doit, selon l'agrément ETA-13-/0550 être superposée aux forces de pression et de traction, ce qui peut entraîner une réduction des forces admissibles. Attention: Les valeurs indiquées représentent des aides de planification. Elles valent sous réserve de coquilles et de fautes d'impression. Les projets sont à calculer exclusivement par des personnes autorisées.



Vissage à 25° pour une meilleure capacité d'arrachement.



Protection constructive du bois d'un abri auto grâce au PediX Easy.

PediX Duo 150+45 / 190+80

Montage simple grâce à la fermeture à baïonnette



Les modèles PediX Duo 150+45 et PediX Duo 190+80 sont des supports pour poteaux destinés aux constructions en bois répondant aux exigences en termes de protection constructive du bois. La longévité des Pieds est garantie par un revêtement de zinc-nickel. Les Pieds de support peuvent être montés sur le bois de bout du support sans travaux d'usinage ni pré-perçage à l'aide de vis à filetage complet. La fermeture à baïonnette offre la possibilité de monter très simplement la partie supérieure avec le support monté et la partie inférieure ancrée. La connexion est verrouillée en insérant et en tirant la fermeture. La connexion ainsi établie peut même transférer les forces de traction du support à la fondation. La hauteur du pied de support peut encore être ajustée de 45 mm ou 80 mm après le montage.

PediX Duo 150+45 / 190+80



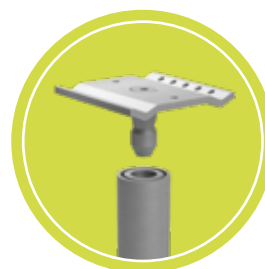
N° d'art.	Nom du produit	Dimensions plaque d'assise [mm] ^{a)}	Réglage en hauteur à l'état monté	UE*
904679	PediX Duo 150+45	160 x 100 x 8	150 – 195	4
904680	PediX Duo 190+80	160 x 100 x 8	190 – 270	4

^{a)}Longueur x Longueur x Hauteur

*Livré avec 12 vis A2 à filetage complet Ø 5,0 x 80 mm pour chaque support pour poteaux

AVANTAGES

- Montage simple avec vis à filetage complet sans travaux d'usinage, pré-perçage ni fraisage
- Montage très simple des Pieds de support et de la construction grâce à la fermeture à baïonnette
- Structure en 2 parties
- Section min. du bois de 100 x 100 mm
- Utilisation possible dans les classes d'utilisation 1, 2 et 3 conformément à la norme DIN EN 1995-1-1



Désignation	N° d'art.	Réglage en hauteur à l'état monté	Dimensions plaque d'assise	Force de pression adm.	Force de traction adm.	Charge admissible de force transversale ¹⁾	UE
Pieds de poteaux sur béton		[mm]	H x Long. x Larg. [mm]	N _{ed} [kN]	N _{td} [kN]	V _{kd} [kN]	pièces
PediX Duo 150+45	904679	150 – 195	8 x 160 x 100	16,2	9,2	1,1	4
PediX Duo 190+80	904680	190 – 270	8 x 160 x 100	16,2	9,2	0,75	4

Les valeurs indiquées représentent des aides de planification. Elles sont valables sous réserve d'erreurs de composition et de coquilles. Les projets sont à calculer exclusivement par des personnes autorisées.

¹⁾La charge admissible de force transversale doit, selon l'agrément ETA-13-/0550 être superposée aux forces de pression et de traction, ce qui peut entraîner une réduction des forces admissibles. Attention: Les valeurs indiquées représentent des aides de planification. Elles valent sous réserve de coquilles et de fautes d'impression. Les projets sont à calculer exclusivement par des personnes autorisées.



Même une fois monté, le réglage de la hauteur reste possible.



La fermeture à baïonnette facilite le montage global de l'abri auto.

ANCRAGE EN H POUR POTEaux, VIS DE CONNEXION DE POTEaux, CHAPEAU POUR POTEau, DOUILLE DE SOL À ENFONCER

Ancrage en H pour poteaux

Acier, galvanisé à chaud



N° d'art.	Largeur de chape [mm]	Dimension total / support de poteau [mm] ^{a)}	Forages support de poteau [mm] ^{b)}	UE
Épaisseur de matériau: 6 mm				
904737	91	600 x 60 / 300	4 x 11	1
904738	101	600 x 60 / 300	4 x 11	1
904739	121	600 x 60 / 300	4 x 11	1
904740	141	600 x 60 / 300	4 x 11	1
Épaisseur de matériau: 8 mm				
904741	161	800 x 60 / 400	4 x 11	1

^{a)}Longueur x Largeur / Longueur
^{b)}Nombre x Ø

AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois carrés
- Est fixé dans le béton à l'aide d'ancrages en H
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud



Exemple d'application ancrage en H pour poteaux

Vis de connexion de poteaux

Acier à revêtement spécial

Correspondant en plus



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
r903056	8 x 40	TX40 ●	100
r903057	8 x 50	TX40 ●	100
975594	10 x 40	TX40 ●	50
975595	10 x 50	TX40 ●	50

AVANTAGES

- Vis à tête bombée Ø 8 mm
- Diamètre de tête Ø 22 mm
- La géométrie spéciale de pointe réduit l'effet de fission
- Un forage préalable n'est pas nécessaire
- Particulièrement protégé contre la corrosion
- Emploi p. ex. dans la construction de clôtures et de pergolas

Important

Non approprié pour les bois à teneur en tanin!

Vis de connexion de poteaux

A2

Correspondant en plus



N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	UE
975570	8 x 40	TX40 ●	100
975571	8 x 50	TX40 ●	100

AVANTAGES

- Vis à tête bombée Ø 8 mm
- Diamètre de tête Ø 22 mm
- La géométrie spéciale de pointe réduit l'effet de fission
- Résistant aux acides sous certaines réserves

Important

Non appropriée pour les milieux chlorés

Chapeau pour poteau pyramide

Acier, galvanisé à chaud



N° d'art.	Dimension [mm]	UE
904733	71 x 71	1
904734	91 x 91	1
904735	101 x 101	1

AVANTAGES

- Pour la protection des poteaux contre les influences météorologiques
- Valorisation optique grâce à la forme pyramidale
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud



Exemple d'application chapeau pour poteau pyramide

Douille de sol à enfoncer

Pour poteaux carrés



N° d'art.	Dimension entrée de poteau [mm] ^{a)}	Longueur entrée dans le sol [mm]	Forages entrée de poteau [mm] ^{b)}	UE
904703	150 x 71 x 71	750	4 x 11	1
904704	150 x 91 x 91	750	4 x 11	1
904785	150 x 71 x 71	900	4 x 11	1
904764	150 x 91 x 91	900	4 x 11	1
904730	150 x 101 x 101	750	4 x 11	1

^{a)}Hauteur x Longueur x Longueur^{b)}Nombre x Ø

AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois carrés
- La douille est fixée au sol à l'aide de tirants d'ancrage
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud



Exemple d'application douille de sol à enfoncer pour poteaux carrés

Douille de sol à enfoncer

Pour poteaux ronds



N° d'art.	Dimension entrée de poteau [mm] ^{a)}	Longueur entrée dans le sol [mm]	Forages entrée de poteau [mm] ^{b)}	UE
904705	81 x 150	450	4 x 11	1
904706	101 x 150	450	4 x 11	1
904707	121 x 145	605	4 x 11	1

^{a)}Ø x Hauteur^{b)}Nombre x Ø

AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois ronds
- La douille est fixée au sol à l'aide de tirants d'ancrage
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud



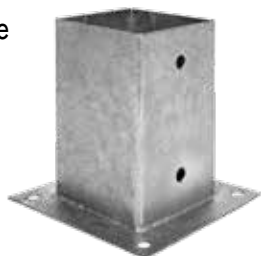
Exemple d'application douille de sol à enfoncer pour poteaux ronds

DOUILLE DE VISSAGE, PORTEUR DE POTEAU AMOVIBLE

Acier, galvanisé à chaud

Douille de vissage

Pour poteaux carrés



AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois carrés
- La douille est fixée au support à l'aide de quatre vis
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud

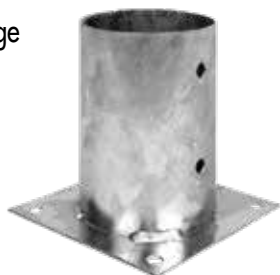
N° d'art.	Dimension entrée de poteau [mm] ^{a)}	Dimension dalle de fondation [mm] ^{b)}	Forages dalle de fondation/entrée de poteau ^{c)}	UE
904695	150 x 71 x 71	150 x 150	4 x 11 / 4 x 11	1
904696	150 x 91 x 91	150 x 150	4 x 11 / 4 x 11	1
904697	150 x 101 x 101	150 x 150	4 x 11 / 4 x 11	1
904698	150 x 121 x 121	180 x 180	4 x 11 / 4 x 11	1
904736	150 x 141 x 141	200 x 200	4 x 11 / 4 x 11	1
904743	150 x 161 x 161	240 x 240	4 x 11 / 4 x 11	1
904747	150 x 181 x 181	280 x 280	4 x 11 / 4 x 11	1
904748	150 x 201 x 201	300 x 300	4 x 11 / 4 x 11	1

^{a)}Hauteur x Longueur x Largeur^{b)}Longueur x Largeur^{c)}Nombre x Ø

Exemple d'application douille de vissage pour poteaux carrés

Douille de vissage

Pour poteaux ronds



AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois ronds
- La douille est fixée au support à l'aide de quatre vis
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud

N° d'art.	Dimension entrée de poteau [mm] ^{a)}	Dimension dalle de fondation [mm] ^{b)}	Forages dalle de fondation / entrée de poteau ^{c)}	UE
904701	101 x 150	150 x 150	4 x 11 / 4 x 11	1
904702	121 x 147	180 x 180	4 x 11 / 4 x 11	1

^{a)}Hauteur x Longueur x Largeur^{b)}Longueur x Largeur^{c)}Nombre x Ø

Exemple d'application douille de vissage pour poteaux ronds

Porteur de poteau

Amovible, inclinable pour poteaux ronds



AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois ronds
- La douille est fixée au support à l'aide de quatre vis
- La partie supérieure amovible permet la fixation sur des supports inclinés
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud

N° d'art.	Dimension entrée de poteau [mm] ^{a)}	Dimension dalle de fondation [mm] ^{b)}	Forages dalle de fondation/entrée de poteau ^{c)}	UE
904713	101 x 150	140 x 130	4 x 11 / 3 x 5	1
904714	121 x 150	160 x 150	4 x 11 / 3 x 5	1

^{a)}Hauteur x Longueur x Largeur^{b)}Longueur x Largeur^{c)}Nombre x Ø

Exemple d'application douille de vissage amovible pour poteaux ronds

PORTEUR DE POTEAU EN U

Acier, galvanisé à chaud

Porteur de poteau en U

Amovible, inclinable
pour poteaux ronds



N° d'art.	Largeur de chape [mm]	Longueur absorption de poteau [mm]	Dimension dalle de fondation [mm] ^{a)}	Forages dalle de fondation / entrée de poteau [mm] ^{b)}	UE
904708	71	100	100 x 100	4 x 11 / 6 x 11	1
904709	91	100	100 x 100	4 x 11 / 6 x 11	1

^{a)}Longueur x Largeur
^{b)}Nombre x Ø



Exemple d'application poteau en U amovible pour poteaux ronds

AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois carrés
- Le porteur est fixé au support à l'aide de quatre vis
- La partie supérieure amovible permet la fixation sur des supports inclinés
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud

Porteur de poteau en U



N° d'art.	Largeur de chape [mm]	Dimension absorption de poteau [mm] ^{a)}	Forages dalle de fondation / entrée de poteau [mm] ^{b)}	UE
904717	71	150 x 60	2 x 11 ; 1 x 14 / 6 x 11	1
904719	91	150 x 60	2 x 11 ; 1 x 14 / 6 x 11	1
904721	101	150 x 60	2 x 11 ; 1 x 14 / 6 x 11	1

^{a)}Longueur x largeur
^{b)}Nombre x Ø



Exemple d'application porteur de poteau en U

AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois carrés
- Le porteur est fixé au support à l'aide de trois vis
- L'assise latérale de poteau permet un écart entre le sol et le profilé en bois et favorise ainsi la protection constructive du bois
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud

Porteur de poteau en U

À sceller



N° d'art.	Largeur de chape [mm]	Dimension absorption de poteau [mm] ^{a)}	Dimension tige filetée [mm] ^{b)}	Forages Support de poteau [mm] ^{c)}	UE
904716	71	150 x 60	16 x 200	6 x 11	1
904718	91	150 x 60	16 x 200	6 x 11	1
904720	101	150 x 60	16 x 200	6 x 11	1
904715	121	150 x 60	16 x 200	6 x 11	1

^{a)}Longueur x Largeur
^{b)}Ø x Hauteur
^{c)}Nombre x Ø

AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois carrés
- Le porteur est fixé au moyen d'un fer tors de 200 mm de longueur dans le béton.
- L'assise latérale de poteau permet un écart entre le sol et le profilé en bois et favorise ainsi la protection constructive du bois
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud



Exemple d'application porteur en U avec tolet en pierre

RACCORD DE COIN, ÉTRIER EN U, SUPPORT POUR POTEaux 135 + 65

Raccord de coin
Pour poteaux carrés



N° d'art.	Dimension entrée de poteau [mm] ^{a)}	Dimension dalle de fondation [mm] ^{b)}	Forages dalle de fondation/entrée de poteau [mm] ^{c)}	UE
904710	200 x 105 x 105	82 x 155	2 x 11 / 6 x 11	1

^{a)}Hauteur x Longueur x Largeur

^{b)}Longueur x Largeur

^{c)}Nombre x Ø

AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois carrés
- Les raccords de coin sont fixés au support à l'aide de quatre vis au total
- Permettent un réglage de largeur variable
- Haute protection contre la corrosion grâce à la galvanisation à chaud



Exemple d'application raccord de coin pour poteaux carrés

Étrier en U
Pour clôtures



N° d'art.	Largeur de chape [mm]	Dimension [mm] ^{a)}	Forages support de poteau [mm] ^{c)}	UE
904711	101	233 x 40	4 x 6	1
904712	121	270 x 40	4 x 6	1

^{a)}Longueur x Largeur

^{b)}Nombre x Ø

AVANTAGES

- Pour la fixation de poteaux en bois ronds
- Anticorrosif



Exemple d'application étrier en U

Support pour poteaux 135 + 65
Acier galvanisé bleu



N° d'art.	Dimension Socle [mm] ^{a)}	UE
904749	6 x 160 x 80	1

^{a)}Hauteur x Longueur x Largeur

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS

- Montage simple avec des vis à filetage complet sans travaux d'usinage, pré-perçage, ni fraisage
- Taille min. des pièces de bois 100 x 100 mm
- Après montage réglable en hauteur jusqu'à 65 mm
- Acier de construction S235JR (ST37-2) galvanisé bleu
- Utilisable pour les classes d'utilisation 1 et 2 selon la norme DIN EN 1995-1 -1



Exemple d'application support pour poteaux 135 + 65

Désignation	N° d'art.	Réglage en hauteur à l'état monté	Section transv. min. support	Dimensions plaque d'assise	Force de pression adm.	Force de traction adm.	Charge admissible de force transversale	UE
Pieds de poteaux sur béton		[mm]	[mm]	H x Lo. x La. [mm]	N _{ed} [kN]	N _{td} [kN]	V _{ed} [kN]	pièces
Pieds de poteaux 135 + 65	904749	135 – 200	100 x 100	6 x 160 x 80	40,0	6,1	0,8	1



CONDITIONS DE VENTE ET DE LIVRAISON

Toutes les ventes à des acheteurs, auteurs de commande et partenaires contractuels, nommés ci-après «clients», ne s'effectuent qu'aux conditions suivantes, sauf en cas d'autres conventions écrites ayant été stipulées dans des cas individuels:

1. DOMAINE DE VALIDITÉ, GÉNÉRALITÉS

Nos conditions commerciales sont exclusivement valables ! Nous ne reconnaissons pas de conditions commerciales, faites de la part de nos clients, opposées et différant de nos conditions, sauf en cas de notre approbation explicite écrite. Nos conditions commerciales sont également valables si nous exécutons sans réserves des commandes tout en ayant connaissance de conditions commerciales opposées ou différant de nos conditions commerciales. Nos conditions commerciales sont également valables pour toutes les affaires futures traitées avec nos clients. La version respectivement actuelle de ces CGV sont disponibles pour les clients à tout moment sur www.eurotec.team.

2. OFFRE – FORME ÉCRITE

Nos offres sont sans engagement et peuvent varier jusqu'à notre confirmation d'ordre définitive. Les transactions et les conventions ainsi que les affaires transmises par nos représentants ne deviennent fixes qu'après notre confirmation d'ordre écrite. Les conventions verbales, également dans le cadre de l'exécution du contrat, ne sont pas valables si elles n'ont pas été confirmées par écrit de notre part.

3. PRIX, EMBALLAGE, COMPENSATION

Dans la mesure où il n'existe pas d'autres conventions de la confirmation d'ordre, nos prix sont valables départ usine, emballage exclu. Celui-ci est facturé séparément. La valeur d'ordre minimum est de 100,00 euros. Pour des quantités inférieures, nous facturons un forfait de traitement de 30,00 euros.

- La taxe sur la valeur ajoutée légale n'est pas comprise dans nos prix. Elle est indiquée séparément sur la facture et perçue au taux légal au jour de facturation.
- Notre client ne peut faire valoir les droits de compensation que dans la mesure où des contre-prétentions sont constatées judiciairement ou reconnues incontestablement. L'exercice d'un droit de rétention suppose que la contre-prétention résulte du même contrat.

4. LIVRAISON, TEMPS DE LIVRAISON ET FORCE MAJEURE

Si rien d'autre n'a été convenu par écrit, le lieu de prestations est notre atelier. L'expédition de la marchandise a lieu par des tiers mandatés par nous aux risques et aux frais du client.

A partir du moment où nous avons préparé la marchandise à la livraison et que nous avons informé le client de la disponibilité d'expédition, le client supporte le risque de perte et de dégradations fortuites de l'objet. Ceci vaut aussi si l'expédition a été retardée suite à des circonstances qui ne sont pas de notre ressort.

La remise de la marchandise en temps voulu à la maison d'expédition présume une commande en temps voulu de la part de notre client. En cas de remise en temps voulu à la maison d'expédition mandatée, nous ne répondons pas de tout retard dans la distribution au client. Ceci vaut également si un délai de livraison, en particulier sur un chantier, a été convenu avec le client. Le client peut être exonéré des suppléments d'expédition express demandés dans ce contexte si juridiquement ce supplément peut faire l'objet d'une déduction auprès de la maison d'expédition.

Les indications relatives aux temps de livraison ne sont à considérer fondamentalement que comme étant approximatives et sans engagement. Ces temps de livraison commencent à la date de notre confirmation d'ordre, cependant pas avant l'entière clarification de tous les détails de l'ordre. Ils sont considérés comme observés si la marchandise a quitté l'usine avant leur expiration ou si la mise à disposition pour l'expédition a été communiquée. Ils se prolongent, sans préjudice de nos droits résultant du retard du client, de la période de laquelle le client est en retard lors de ses obligations à notre égard résultant de cet ordre ou d'autres ordres. Les raisons suivantes entre autres nous dégagent, également auprès de nos fournisseurs, de l'obligation d'observer le temps de livraison, et nous autorisent à prolonger les délais de livraison, à effectuer des livraisons partielles ou à résilier entièrement ou partiellement la partie de contrat n'ayant pas encore été exécutée, sans que nous soyons par là tenus à des dommages-intérêts, à condition qu'il n'y ait pas d'acte intentionnel ou de grosse négligence de notre part. Perturbations de service et difficultés de livraison de toutes sortes, p. ex. pénurie de machines, de marchandises, de matériel ou de combustible, ou événements de force majeure, p. ex. interdictions d'exportation et d'importation, incendies, grève, lock-out ainsi que nouvelles mesures administratives influençant négativement les coûts de production et l'expédition.

5. EXPÉDITION

L'expédition s'effectue pour le compte et aux risques et périls du client, également si une livraison franco a été convenue. Les coûts supplémentaires pour l'expédition par express sont en tout cas à la charge du client. Les coûts de transport réglés par nous ne sont à considérer que comme avance de fret pour le client. Les coûts de transport supplémentaires pour l'expédition par grande vitesse ou par express sont à la charge du client, même si nous avons réglé les coûts de transport dans des cas individuels.

Les marchandises faisant l'objet d'un avis de mise à disposition pour l'expédition doivent être prises en charge immédiatement et sont facturées comme étant livrées départ usine. Si les marchandises sont livrées à l'étranger ou directement à des tiers, le contrôle et la réception sont à effectuer dans notre usine, en cas contraire, les marchandises valent comme étant livrées conformément au contrat sous exclusion de toute réclamation. Le risque, y compris celui d'une confiscation, est transmis au client dès la remise des marchandises au transporteur ou au voiturier, cependant au plus tard lorsqu'elles quittent notre entreprise. Les retours de marchandises sont fondamentalement soumis à une entente préalable avec notre service intérieur de ventes. Les marchandises dans un état irréprochable ne sont reprises qu'avec notre accord explicite. L'avoir des marchandises est alors établi, déduction faite de 25% de frais de reprise ou de frais de restockage d'au moins 50,00 euros par position. Les avis de débit ne sont fondamentalement pas reconnus.

6. DROITS DES DESSINS ET MODÈLES ET DE PROPRIÉTÉ

Le client assume seul la responsabilité et il répond du fait que les marchandises qu'il a commandées ne violent pas les droits de propriété de tierces personnes. Il n'est effectué aucun contrôle de notre part à cet égard. Le client nous dégage de toutes prétentions d'omission ou demandes de dommages-intérêts émises par des tiers. Au cas où notre responsabilité est engagée pour omission, le client porte les coûts de procès et nous remplace le dommage subi.

7. RÉCEPTION, TOLÉRANCES DE QUANTITÉS ET APPELS

Lors d'ordres avec livraison continue, la marchandise est à prendre en quantités mensuelles aussi régulières que possible pendant la durée du contrat. En cas d'appel non survenu en temps voulu, nous sommes autorisés, après une fixation infructueuse de délai supplémentaire, à effectuer nous-mêmes la répartition à notre propre gré, ou à résilier la partie du contrat n'ayant pas encore été exécutée, ou encore à exiger des dommages-intérêts pour non-exécution du contrat. En cas d'ordres sur appel, les appels sont à effectuer en principe dans les douze mois de calendrier. Des livraisons supérieures ou inférieures de jusqu'à 10% de la commande sont admises.

8.1 CONDITIONS DE PAIEMENT – FACTURE, RÉTENTION

Les factures sont payables, indépendamment de l'arrivée des marchandises et sans préjudice du droit de réclamation, dans les 10 jours à partir de la date de facture avec 2% d'escompte ou dans les 30 jours nets. Un paiement moyennant acceptation ou lettre de change du client nécessite une convention préalable spéciale écrite. Lors de paiement par acceptation – durée non supérieure à 3 mois, émise sous une semaine à partir de la date de facture – des frais d'escompte sont calculés.

Des avoirs sur lettres de change ou chèques sont valables sous réserve d'arrivée et sans préjudice d'échéance prématurée du prix d'achat lors du retard du client. Ils se font à la valeur du jour où nous pouvons disposer de la contre-valeur ; les frais d'escompte sont calculés au taux bancaire correspondant.

En cas de dépassement d'échéance, des intérêts et des commissions peuvent, sous réserve d'autres droits, être calculés au taux bancaire correspondant pour les crédits en compte courant, mais tout au moins des intérêts au taux de 5% au-dessus du taux d'escompte correspondant de la Banque fédérale d'Allemagne.

Toutes nos créances arrivent, indépendamment de la durée de lettres de change rentrées et créditées, immédiatement à échéance si les conditions de paiement ne sont pas observées ou si nous avons connaissance de situations susceptibles, à notre point de vue, de réduire la solvabilité du client.

Nous sommes alors également autorisés à n'exécuter les livraisons ouvertes que contre paiement anticipé et à résilier le contrat après un délai ultérieur convenable, de même qu'à exiger des dommages-intérêts pour non-exécution de contrat. De plus, nous pouvons interdire la revente et le traitement des marchandises livrées et exiger leur restitution ou la transmission de la possession indirecte de la marchandise livrée à la charge du client. Le client nous autorise dès à présent à pénétrer dans l'entreprise du client dans les cas nommés ci-dessus et à reprendre la marchandise livrée.

Nous avons un droit aux sécurités de type et d'étendue usuels pour nos créances, également si elles sont soumises à des conditions et des délais limités. Une compensation ou une retenue de paiements en raison de certaines contre-prétentions ou réclamations est exclue, sauf en cas de créances incontestées ou constatées judiciairement.

8.2 CONDITIONS DE PAIEMENT POUR LES CLIENTS EN LIGNE

Exclusivement par paiement anticipé. Après le processus de commande dans notre boutique en ligne, vous recevez un mail indiquant les coordonnées de notre compte commercial. Le montant de la facture est à payer dans les 7 jours par virement sur notre compte. Nous ne pouvons exécuter l'ordre qu'après réception de votre paiement.

9. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La marchandise livrée par nous demeure notre propriété jusqu'au règlement intégral de toutes les obligations résultant de la relation commerciale, en particulier jusqu'à encaissement de toutes les lettres de change et de tous les chèques remis en paiement, également des effets financiers ; cette marchandise peut, en cas de retard de paiement, être reprise par nos soins à la charge du client. Jusqu'à cette date, le client n'est pas autorisé à donner la marchandise en gage à des tiers ou à transmettre la propriété à titre de sécurité ; il ne peut la revendre ou la traiter que dans le cadre de ses affaires courantes. Le client est tenu de nous informer sans délai d'une saisie ou de tout autre préjudice de nos droits par des tiers. Le client n'acquiert pas, selon le § 950 du Code civil allemand, la propriété de la marchandise livrée par nous en cas de traitement ultérieur, car un traitement ultérieur par le client s'effectue pour notre compte. L'objet nouvellement fabriqué sert, sans préjudice des droits de fournisseurs tiers, à notre sécurité jusqu'à concurrence de notre créance totale résultant de la relation commerciale. Il est conservé pour nous par le client et vaut comme marchandise au sens de ces conditions. Si l'objet en question est mélangé ou lié de quelque sorte qu'il soit à d'autres objets ne nous appartenant pas, nous acquérons du moins la copropriété du nouvel objet au prorata de la valeur de l'objet contractuel par rapport aux autres objets traités avec celui-ci. Si le client vend la marchandise livrée par nous, quel qu'en soit l'état, il nous cède dès lors les créances résultant des ventes à l'égard de ses acquéreurs avec tous les droits secondaires jusqu'à paiement intégral de toutes nos créances résultant des livraisons de marchandises. Sur notre demande, le client est tenu de communiquer la cession à des sous-clients et de nous fournir les renseignements nécessaires pour faire valoir nos droits à l'encontre des sous-clients, de même qu'il est tenu de nous transmettre les documents. Si la valeur des sécurités données à nous dépasse au plus des créances de livraison de plus de 20%, nous sommes tenus sur demande du client à une rétrocession. Si la réserve de propriété ou la cession n'est pas opposable selon le droit dans le domaine duquel se trouve la marchandise, la sécurité correspondant à la réserve de propriété ou à la cession dans ce domaine vaut comme convenue. Si, pour ce faire, la participation du client est nécessaire, il devra prendre les mesures nécessaires pour fonder ces droits.

10. RÉCLAMATIONS ET RESPONSABILITÉ

Les droits de garantie de notre client supposent que celui-ci a rempli dûment ses devoirs légaux selon les §§ 377, 378 du Code du commerce allemand à l'égard des obligations de contrôle et de réclamation. En présence de vices, nous sommes autorisés, à notre choix, à l'élimination de ces vices ou à une livraison de remplacement ; si nous n'y sommes pas disposés ou si nous ne sommes pas en mesure de le faire, en particulier si l'élimination des vices / la livraison de remplacement est retardée ou de-là de délais convenables pour des raisons dont nous devons répondre, ou bien si l'élimination des vices / la livraison de remplacement n'a pas lieu, notre client est autorisé à son choix à résilier le contrat ou à exiger une réduction de prix correspondante. Si d'autres conventions que celles mentionnées ci-dessous n'ont pas été stipulées, toute autre réclamation du client, pour quelles raisons juridiques que ce soit, est exclue. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages n'étant pas survenus à l'objet de livraison lui-même. En particulier, nous n'assumons aucune responsabilité pour un manque à gagner ou d'autres dommages financiers du client.

Le dégageant de responsabilité susmentionné ne vaut pas dans la mesure où la cause du dommage est due à un acte intentionnel ou à une grave négligence ; ce dégageant de responsabilité n'est également pas valable si le client fait valoir des droits de dommages-intérêts pour non-exécution en raison de l'absence d'une qualité assurée. En cas de violation de notre part d'un devoir contractuellement essentiel par négligence, notre devoir de dédommagement pour les dommages de personnes ou les dommages matériels est limité à la somme de couverture de notre assurance de responsabilité civile produite. Nous sommes disposés à ce que le client prenne connaissance sur demande de notre police. Le délai de garantie est de 6 mois à compter de la transmission de risques. Ce délai est un délai de préemption. Le délai vaut également pour les droits selon les §§ 1, 4 de la loi allemande sur la responsabilité concernant les produits. Dans la mesure où notre responsabilité est exclue ou limitée, ceci vaut également pour la responsabilité personnelle de nos employés, effectifs, collaborateurs, représentants et agents. Le retour des marchandises contestées ne doit pas s'effectuer sans demande préalable de notre accord écrit, étant donné que nous pouvons, en cas contraire, refuser l'acceptation à la charge du client. Les marchandises ayant été traitées partiellement ou totalement ne sont en aucun cas reprises. Dans la mesure où le matériel est disponible, le client est tenu de s'assurer, à l'aide des descriptions techniques et sur la base de ses connaissances spécialisées, de la capacité d'application du produit acquis pour son cas d'application prévu et il est tenu de se familiariser avec l'application de ce produit. S'il ne connaît pas bien l'application, des collaborateurs de notre entreprise se tiennent à sa disposition pour le conseiller. Une chose vaut pour tous les renseignements et conseils de nos collaborateurs : ceux-ci sont fournis soigneusement et consciencieusement. Mais en aucun cas, ces renseignements et conseils ne sauraient remplacer les services de conseil indispensables et les prestations d'encadrement de la construction fournies par les architectes et les entreprises de planification spécialisées. Ici, seuls les groupes professionnels autorisés à le faire y sont habilités.

11. LIEU D'EXÉCUTION, TRIBUNAL, DIVERS

Information destinée au consommateur : non-participation à une procédure de règlement de litiges. Nous ne sommes ni prêts à ni tenus de participer à une procédure de règlement de litiges devant une commission de conciliation pour les consommateurs. Le lieu d'exécution pour toutes les obligations résultant de ce contrat, également les obligations de lettres de change et de chèques, est le siège de notre société. Le tribunal compétent que nous avons choisi pour tous les litiges résultant de la relation commerciale est, dans la mesure où notre client est un commerçant, le tribunal d'instance de Hagen.

Les contrats conclus avec notre client sont soumis exclusivement au droit allemand sous exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises du 11/04/1980.

La langue contractuelle est l'allemand.

Hagen, le 16 février 2018

E.u.r.o.Tec GmbH

Unter dem Hofe 5 - 58099 Hagen

Direction générale: Markus Rensburg, Gregor Mamys

Cour de registre: tribunal d'instance de Hagen Numéro de registre: HRB 3817

Numéro de TVA intracommunautaire: DE 812674291

Numéro fiscal: 321/5770/0639

Tél. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • Email info@eurotec.team • www.eurotec.team



INDEX DES MOTS CLÉS

A	Adaptateur.....	54	Embout TX.....	159	
	Adaptateur BASE L.....	31	Équerre à béton en aluminium.....	95	
	Adaptateur clic.....	36	Équerre de finition murale EVO.....	64	
	Adaptateur DrainTec.....	115	Équerre pour terrasse.....	124	
	Adaptateur L.....	36, 39	Étrier de tension.....	160	
	Ancrage en H pour poteaux.....	176	Étrier en U.....	180	
	Articulation 90° EVO.....	82			
Articulation 180° EVO.....	82				
B	Bague d'extension GIANT.....	50	F	Finition EVOdry.....	68
	Bagues d'extension.....	36, 39		Fixation crantée.....	125
	BandeMaTre.....	95		Foret étagé 50X.....	126
	Barre de fonction en aluminium.....	100	H	Hapatec.....	141
	Barre de fonction en aluminium DiLo.....	100		Hobotec.....	144
BASE-Adapter.....	31				
C	Chapeau pour poteau pyramide.....	177	J	Jeu d'embouts longs.....	154
	Clé de mise à niveau GIANT.....	50			
	Clip EVOdry coudé.....	69	L	L'ancrage de poutrelle en T.....	101
	Clip EVOdry droit.....	69		Le tournevis à cliquet 12 en 1.....	158
	Clip Flex-Stone.....	78		Liège pour protection de toit.....	23
	Clip pour façade.....	164		Liteau d'écartement 2.0.....	131
	Clip pour façade pour profilés Rhombus.....	166		Lot de connecteurs de profilés pour bordure de terrasse.....	93
	Clip pour lames à clipser.....	121		Lot d'embouts aimantés.....	158
	Clip pour terrasse RI4.....	128			
	Clip Stone-Edge.....	78	M	Mammutec.....	148
	Coffret d'embouts.....	156		M-Clip.....	121
	Coffret d'embouts universel.....	157			
	Coffret distributeur d'embouts avec embouts longs aimantés TX.....	156	N	Nivello 2.0.....	37
	Coffret distributeur d'embouts avec embouts longs TX.....	156			
	Conector de perfiles TERRA H15.....	92	P	Pad écarteur en liège.....	22
	Connecteur à charnière EVO.....	84		Pad en liège avec bande collante.....	100
	Connecteur d'angle.....	89		Panneau de finition du balcon.....	110
	Connecteur d'angle Eveco.....	93		Patin pour terrasse.....	122
	Connecteur d'angle EVO.....	64		Patin pour terrasse Mini.....	122
	Connecteur de profilé 90°.....	83		PediX Duo 150+45 / 190+80.....	175
Connecteur de profilé de support en aluminium.....	98		PediX Easy 135+65 / 200+100.....	174	
Connecteur de système de profilés en alu EVO Slim.....	87		Pied d'assise de terrasse Robusto.....	56	
Connecteur de système EVO Light.....	89		Pied de réglage GIANT.....	50	
Connecteur pour le système de profilés en aluminium EVO.....	64		Pied de réglage PRO.....	35	
Cornière de charge.....	65		Pied de réglage SL BASE.....	33	
Couche de support en géotextile.....	23		Pieds de poteaux PediX.....	172	
Croissillon d'écartement pour dalles en pierre.....	55		Pieds de réglage BASE-Line.....	31	
D	Dispositif de levage des dalles en pierre.....	55		Pieds de réglage PRO CERA.....	46
	douille de clé magnétique.....	155		Pieds de réglage SL PRO.....	39
	Douille de sol à enfoncer.....	177		Plaque de répartition de charges.....	40
	Douille de vissage.....	178		Plateaux circulaires à 4 roues Quattro.....	54
	DrainTec.....	112		Plateaux circulaires EPDM.....	52
	DrainTec Base.....	114		Plateaux circulaires PP.....	52
	DrainTec Clip.....	112		Porte-embout.....	156
	Drill-Stop.....	161		Porte-embout à remplacement rapide.....	159
	Drill Tool 50X.....	126		Porteur de poteau.....	178
				Porteur de poteau en U.....	179
				Porte-vis magnétique.....	155
				Profilé de bordure.....	108
				Profilé de bordure HKP.....	97
E	Écarteur.....	160		Profilé de bordure TERRA H85.....	94
	Écarteur Tenax.....	160		Profilé de finition du balcon.....	111
	Embout long.....	126		Profilé de support HKP.....	97
	Embout long TX.....	159		Profilé de système en aluminium Eveco.....	93
	Embout long TX acier.....	157		Profilé de système en aluminium EVO Slim.....	87
	Embout long TX aimanté.....	158		Profilés de finition pour soubassement en aluminium.....	109
	embouts.....	152		Profilés de système en aluminium EVO.....	62
	Embouts longs.....	153		Profilés de système en aluminium EVO Light.....	89

Profils système en aluminium TERRA.....	86-87
Protectus, bande de protection du bois.....	24

**POUR
FACILITER VOS
RECHERCHES.**

R	Raccord d'angle multifonction TERRA.....	92
	Raccord d'angle TERRA low.....	92
	Raccord de coin.....	180
	Raccord pour béton TERRA H15.....	94
	Raccord TERRA à 90°.....	93
	Raccord TERRA à 180°.....	93
	Rail EVOdry.....	68
	Renforts transversaux Eveco.....	95
	Renforts transversaux EVO.....	80
	Renvoi d'angle de vissage.....	157
	Rolfi, écarteur.....	23
	Rolfi, rouleau.....	24
	Rondelle de compensation.....	52
	Rondelle de compensation Ø 90.....	54

S	Screw Stop.....	161
	Sécurité de positionnement EVO.....	82
	Set de clips supports.....	81
	SL BASE-Adaptateur 40.....	33
	SL BASE-Adaptateur 60.....	33
	SLBASE-Adaptateur-L.....	33
	StarterClip.....	124
	Stick en T.....	127
	Support central TERRA.....	95
	Support Clip EVOdry.....	68
	Support de bordure pour terrasse.....	116
	Support de système EVO Light.....	120
	Support de système Twin.....	119
	Support individuel pour bordure.....	104
	Support pour poteaux 135 + 65.....	180
	Système porteur pour terrasse HKP.....	96

T	TERRA Revêtement de bordure.....	95
	Terrassotec.....	138
	Terrassotec Trilobular.....	136
	Tirant d'ancrage FLEXI.....	42
	Tri-Deck-Tec.....	139

V	V-Clip.....	129
	Vis à patin pour terrasse.....	122
	Vis de connexion de poteaux.....	176
	Vis de forage BiGHTY.....	98
	Vis de forage DiLo.....	100
	Vis de forage pour profilé en aluminium.....	78
	Vis de forage pour profilés.....	132
	Vis pour façades de type ZK.....	168
	Vis pour terrasse 50X.....	126
	VisThermofix.....	122



NE PASSEZ PLUS À CÔTÉ DE NOS NOUVEAUTÉS !

Vous souhaitez recevoir régulièrement des informations sur les actualités de l'entreprise, les possibilités de carrière, nos derniers produits innovants, et sur les développements de nos produits ? Visitez sans tarder nos pages **Instagram**, **Facebook**, **YouTube**, **etc**, pour ne rien rater de nos actualités.

SUIVEZ-NOUS – NOUS NOUS RÉJOUISSONS D'AVANCE DE VOTRE VISITE !



SAVIEZ-VOUS QUE... ?

LE PORTAIL BIM EUROTEC EST DÉSORMAIS DISPONIBLE !

Lorsque l'on construit un bâtiment ou une terrasse, de nombreuses personnes interviennent ; par exemple des architectes, des planificateurs-rices, des artisan-e-s, et des prestataires de services. Toutes ces personnes ont besoin, pour leur travail, de données et d'informations importantes pour la planification.

Sur notre nouveau portail BIM (Building Information Modeling) Eurotec, nous mettons à votre disposition des données actualisées pertinentes en termes de BIM au sujet de nos produits.

Vous avez un accès total aux données 3D/CAO, aux fichiers DWG, aux informations produits importantes, aux certifications ETA (homologation technique européenne), et à bien plus de choses encore. Toutes les fonctions du portail sont gratuitement à votre disposition ! Il est possible de télécharger les fichiers après une rapide inscription.

Pour accéder au portail BIM, rendez-vous sur : **bim.eurotec.team**



E.u.r.o.Tec GmbH

Unter dem Hofe 5 · D-58099 Hagen

Tel. +49 2331 62 45-0

Fax +49 2331 62 45-200

E-Mail info@eurotec.team

Suivez-nous



www.eurotec.team