

Accessoires

Pour la fixation des planches de terrasse



FIXATION VISIBLE

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 la fixation de vos planches de terrasses.

Avantages

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

Fixation visible



Eurotec

Liteau d'écartement

Fixation visible de planches de terrasse

Soubassement : bois

Le soubassement de terrasse en bois est approprié aussi bien pour le fixation visible que le fixation invisible de planches de terrasse. À l'aide du liteau d'écartement, les planches de terrasse peuvent être fixées de manière visible. Ce liteau sert d'écarteur et permet une liberté de mouvement entre le panneau de lambris et le soubassement.

En même temps, il favorise la circulation d'air sous la terrasse, ainsi il se produit moins de pourriture. Pour le vissage sur le soubassement en bois, on utilise des vis pour bois ordinaires, p. ex. les vis Terrassotec.

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

Liteau d'écartement

Liteau d'écartement pour le fixation visible de planches de terrasse



Le liteau d'écartement est fixé à l'aide de vis Terrassotec de Ø 4 mm dans les trous prévus à cet effet et stabilisé (pour un liteau d'écartement, on nécessite 3 vis Terrassotec). Le liteau d'écartement a une longueur de 73,5 cm, il est facile à allonger par un système de connexion à fiches.



Le liteau d'écartement est vissé sur un demi-côté sur les poutres de soubassement. Un vissage répété du liteau est ainsi évité lorsque la pose des planches de terrasses est entreprise. Dans le cas de poutres de soubassement plus larges, on pourrait recommander de fixer le liteau

d'écartement sur un demi-côté alternativement à droite et à gauche afin que, lors du fixation des planches, la vis de terrasse ne tire pas la poutre porteuse unilatéralement en direction de la planche et ne bascule pas.

N° d'art.	Dimension [mm] ^{a)}	Besoins* [pièces/10 m ²]	Matériel	UE**
944801	13 x 730 x 16	23	Matière plastique dure	50

^{a)} Hauteur x longueur x largeur

** Écartement des poutres porteuses = 600 mm.

Des liteaux d'écartement supplémentaires sont à compter en plus pour la première resp. la dernière poutre porteuse.

** Les vis ne sont pas contenues dans le lot de livraison.

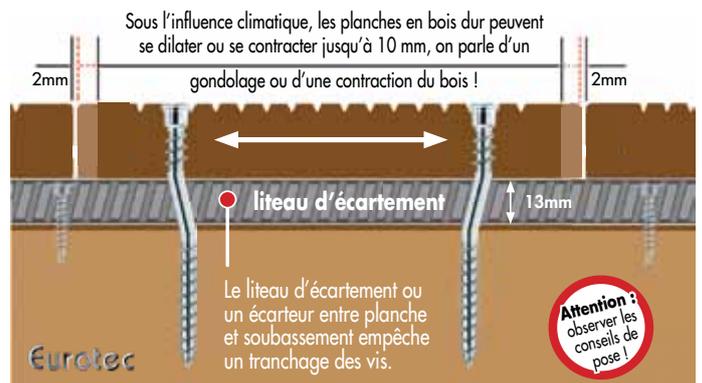
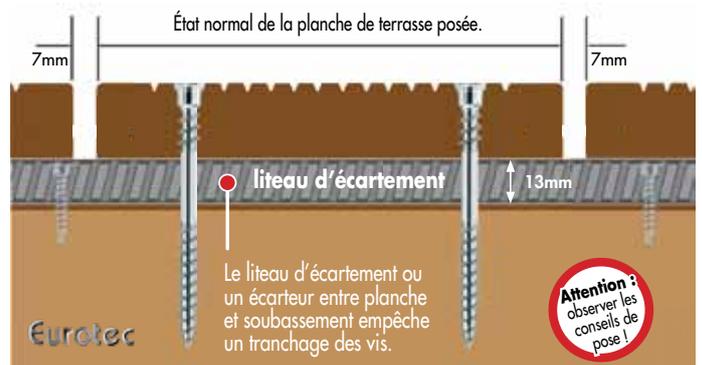
Fixation à l'aide de vis Terrassotec Ø 4 mm.



Le liteau d'écartement empêche le risque de cisaillement des vis

Le liteau d'écartement est en matière plastique dure et doit empêcher le cisaillement des vis en acier inoxydable. Le cisaillement est provoqué par le gonflement et la contraction du bois, le soi-disant travail. Ce travail est marqué particulièrement fortement dans le sens transversal des planches. Le bois «veut» emporter la vis avec lui, tandis que la partie inférieure de la vis est encore bien fixée dans le soubassement. Comme le bois dur et le bois tropical sont très durs en raison de leur haute densité, la vis n'a aucune chance de se presser dans le bois lorsque celui-ci se déplace. Si la vis se rompt sous cette charge, on parle de cisaillement. C'est pour éviter le cisaillement des vis en acier inoxydable que le liteau d'écartement a été conçu. Il crée une marge de mouvement de 13 mm entre le soubassement et la planche de terrasse, ainsi, les vis en acier inoxydable ont la possibilité de bouger.

Représentation schématique du «cisaillement»

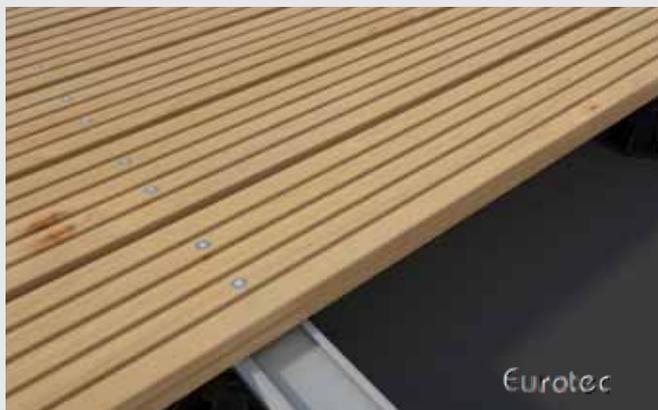


Que signifie «cisaillement» ?

Sans liteau d'écartement, la vis n'a pas de marge de mouvement, elle peut se rompre, c'est ce qu'on appelle «cisaillement». Grâce au liteau d'écartement, la vis a une marge de mouvement de 13 mm, les vis peuvent s'adapter au mouvement du bois. Un cisaillement de la vis est ainsi empêché.



Fixation visible sur soubassement en aluminium



Les vis de forage pour profilés sont approprié 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.**



Par vis de forage pour profilés sur système de profilés aluminium EVO

Vis de forage pour profilés

Acier inoxydable durci



- Résistant à la rouille sous certaines réserves, non résistant aux acides
- 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

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

Vis de forage pour profilés

A4



- Résistant à la rouille et résistant aux acides sous certaines réserves
- Approprié pour les bois à teneur en tanin et les milieux salins
- Non approprié pour l'utilisation en piscines couvertes

Acier inoxydable

Remarque

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

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

Vis de forage à ailette pour profilés

Acier inoxydable durci



- Résistant à la rouille sous certaines réserves, non résistant aux acides
- 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

Particularité

- Vissage rapide sans forage préalable

N° d'art.	Dimension [mm]	Embout	Épaisseur de planche [mm]	UE
905568	5,0 x 55	TX20 •	20 - 25	200
905569	5,0 x 60	TX20 •	26 - 30	200
905570	5,0 x 70	TX20 •	35 - 40	200

Veillez observer nos remarques concernant « le choix des aciers pour vis » (p. 8), car les types de bois ne devraient pas tous être traités à l'aide de vis en acier inoxydable durci.