

Liteau d'écartement 2.0

Fixation visible de planches de terrasse

NOUVEAU
dans notre programme

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.

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

Liteau d'écartement 2.0

Pour la fixation visible des lames de terrasse

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



Eurotec

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.

Représentation schématique du «cisaillement»



Que signifie « cisaillement » ?

Une vis peut se cisailer (rompre) lorsqu'elle ne jouit 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.

