



Lames de terrasse composites DREAMDECK



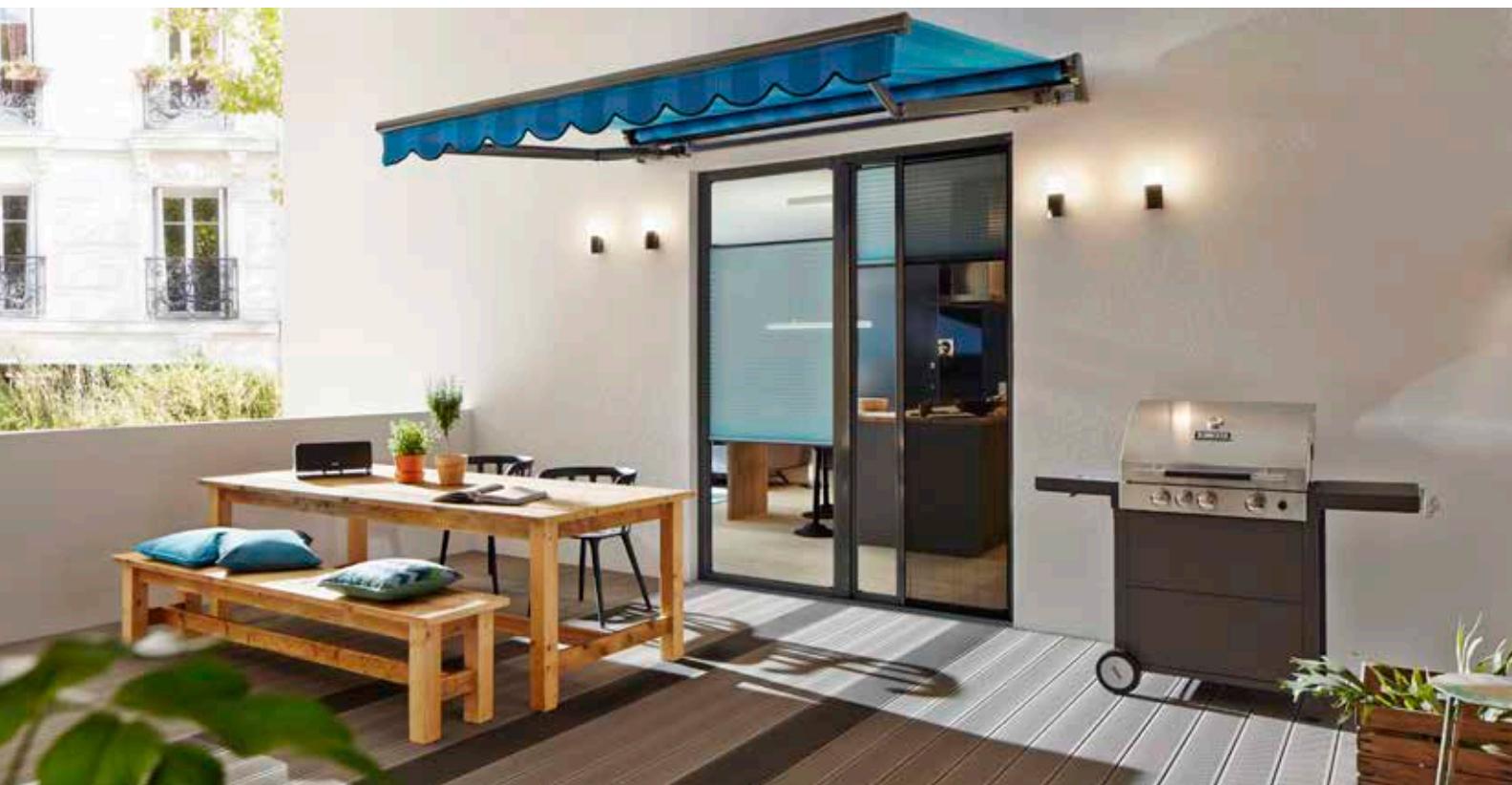
Réf. 2084F - V 3.7



## Notice de montage : conception et montage de votre terrasse, conseils d'entretien



[traumgarten.de/fr](http://traumgarten.de/fr)



## Sommaire

	Page
Stockage, caractéristiques d'utilisation, instructions de montage	3
Liste des éléments	4
Liste des éléments, outils, explication des symboles utilisés	5
Règles pour la construction de terrasses - Pose sur sol en terre, constructions spéciales	6
Types de pose des lames, types de construction du lambourdage	8
Lambourdage : exemple de pose, formes de construction des terrasses	10
Pose sur sol en terre / Plaques de béton	11
Lambourdage avec lambourdes hautes	12
Montage des lambourdes en aluminium avec attache au sol	13
Lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium avec connexion en T	14
Montage de la barre transversale	15
Lambourdes basses DREAMDECK en aluminium, montage avec platine de connexion	16
Montage des plots réglables DREAMDECK	18
Montage de la gouttière de drainage et de la grille de drainage	20
Clip de départ, clip en acier inoxydable, lame de début et de fin	22
Clip en acier inoxydable EASY, débordement des lames sur tous les types de lambourdes	23
Liteaux de finition DREAMDECK	24
Propriétés des lames DREAMDECK	25
Notes - Planification	26
Informations importantes pour la sécurité, la protection et l'entretien	28

## Informations préalables

### Stockage des articles DREAMDECK

- Assurez-vous que les produits sont stockés à l'abri de la pluie et d'un ensoleillement direct (pour éviter une surchauffe du matériau).
- Tenez les lames à l'abri de la condensation. En cas de présence d'humidité dans l'emballage, retirez complètement le film de protection et veillez à une bonne aération pour le séchage.

- Stockez les lames à l'horizontale, l'écart entre les supports de stockage ou entre les supports des rayonnages cantilever ne doit pas dépasser un mètre. Un stockage inapproprié entraîne des déformations irréversibles, notamment sur les lames alvéolaires.
- Les lames composites de plus de trois mètres de longueur doivent toujours être manipulées à deux.

### Caractéristiques d'utilisation

Les questions sur les autorisations de construction ne se posent pas uniquement pour les terrasses surélevées, les balcons et les terrasses de toit.

Confier la réalisation du plan à un concepteur qualifié garantit que tous les travaux seront effectués conformément à l'état actuel de la technique.

**Votre revendeur spécialisé saura vous conseiller pour toute question concernant le choix des matériaux, mais il ne pourra pas endosser la responsabilité de la conception !**

Les éléments DREAMDECK ne disposent pas des homologations de construction nécessaires pour pouvoir servir d'éléments porteurs. Il convient d'en tenir compte lors de la conception et du montage.

L'utilisation prévue et l'emplacement de la construction déterminent les contraintes et l'usure de l'ouvrage. Des conditions particulières exigent une réflexion minutieuse sur le choix du matériau, la construction et l'entretien.

Il peut par exemple s'agir de :

- Constructions soumises à une forte fréquentation et lieux publics
- Surcharges statiques dues à des meubles, bacs à fleurs, parasols, etc.
- Rayonnement UV intense en bord de mer ou à plus de 1 000 m d'altitude
- Régions pluvieuses avec humidité de l'air élevée
- Longues périodes de neige et de gel

La pratique montre qu'il est préférable d'établir un procès-verbal de réception entre le client et l'entreprise exécutante après la réalisation partielle ou totale d'une installation afin de documenter par écrit l'état des travaux.

Nous mettons un modèle à votre disposition sur notre site [www.traumgarten.de/fr](http://www.traumgarten.de/fr).

### Instructions de montage

- Lors de la planification et de l'exécution des travaux, veillez à prendre en compte toutes les particularités du site et les règles de construction locales. Respectez les règles techniques couramment reconnues.
- Respectez toujours les règles de base de la construction de terrasses, ainsi que les consignes correspondantes des recueils de règles connus, tels que celles des associations professionnelles.
- Lors de la mise en place, les consignes de sécurité nationales et locales de sécurité et de prévention des accidents s'appliquent. Pendant le montage, veillez à votre sécurité et portez l'équipement de protection adéquat, en particulier lorsque vous utilisez des machines.
- Les intempéries ont un impact sur la largeur et la longueur des éléments DREAMDECK. Évitez les travaux de montage et de découpe en période de gel ou de forte chaleur. Nous vous recommandons de ne procéder aux découpes que lorsque la température du matériau est stable, idéalement entre +5 °C et +25 °C.
- Avant le montage, prévoyez un temps d'acclimatation de 24 à 48 h. Pour cela, déballez les lames composites et les lambourdes et recouvrez-les d'une bâche (des explications sur la dilatation du matériau sont disponibles à la page 23).
- De manière générale, une légère courbure des lames, inhérente au matériau, n'est pas problématique, la fixation des lames lors du montage permettant d'aplanir et de corriger la courbe.
- Pour éviter que le matériau ne se fende lors du serrage des vis, il convient de percer le trou au préalable et de respecter le couple de serrage spécifié dans les instructions de montage.
- L'accumulation d'eau au niveau du lambourdage peut entraîner des dégâts durables. Vérifiez s'il est nécessaire, en raison de directives régionales par exemple, de percer des trous ou des fentes d'aération supplémentaires dans les liteaux de finition pour garantir une circulation suffisante de l'air.
- Ouvrez quelques paquets dès le début du montage et mélangez les lames lors de la pose pour obtenir un ensemble harmonieux et homogène. Si nécessaire, changez les lames dans la longueur ou faites pivoter les lames de 180°.
- Les défauts d'orthogonalité des extrémités et les tolérances dimensionnelles en longueur, en largeur et en épaisseur sont liées à la production et sont à observer avant le montage.



- Pour éviter tout contact direct avec la terre et le sol, des cales en caoutchouc ou des plots réglables combinés à des dalles en liège adaptées doivent toujours être mis en place sous les lambourdes. Pour les constructions sur toit, veuillez vous adresser à des concepteurs professionnels.
- Toutes les lames composites de la gamme DREAMDECK doivent être montées exclusivement avec le système de fixation de TraumGarten et conformément aux consignes décrites dans la notice de montage. Les lames DREAMDECK doivent être montées exclusivement avec les clips DREAMDECK. La présente notice de montage comporte les exceptions à cette règle.
- Conservez un échantillon de référence des lames et notez le numéro de lot.
- Un écart doit être respecté avec les éléments de construction fixes** (tels que mur de maison, bordures en pierre, etc.). Les écarts de montage dépendent de la température extérieure (air et sol), ils sont indiqués pour une température de construction de +15 °C et des dimensions standard de terrasse de 4,00 x 6,00 m maximum (largeur x longueur).  
**Règle de dilatation :** 20 mm d'écart minimal avec les éléments de construction fixes
  - plus 2 mm par mètre linéaire pour les surfaces < 5,00 m dans le sens des lames
  - plus 4 mm par mètre linéaire pour les surfaces > 5,00 m dans le sens des lames*Exemple : longueur de lame 300 cm = 20 mm + 6 mm = 26 mm par côté*
- Sur les terrasses fortement exposées au soleil, il est préférable de poser plusieurs morceaux de lames courts les uns à la suite des autres plutôt qu'une seule lame longue. La dilatation peut ainsi être partiellement absorbée par les joints à l'intérieur de la surface. Pour les terrasses de grande taille, prévoyez des joints de dilatation supplémentaires ou une séparation en plusieurs petites surfaces. Adressez-vous à un professionnel pour la conception des plans.
- En cas de modification ou d'extension du système, le fabricant des composants externes au système doit donner son autorisation.



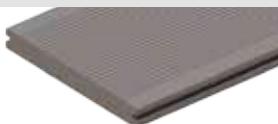
Veuillez respecter également les informations détaillées contenues sur les étiquettes de l'emballage de transport de tous nos articles !

## Vue d'ensemble des éléments (dimensions en mm, sauf mention contraire)

### LAMES



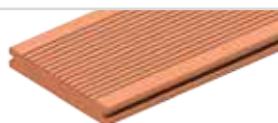
**DREAMDECK PRESTIGE**  
23 x 195 x 3000 / 4000 / 5000,  
Brun terre, gris calcaire, gris basalte



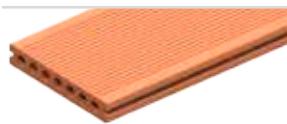
**DREAMDECK PLATINUM**  
20 x 195 x 3000 / 4000 / 5000,  
Gris, brun, crème



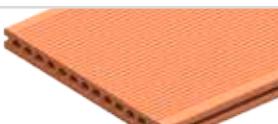
**DREAMDECK SOFT**  
21 x 145 x 3000 / 4000 / 5000,  
Brun, gris, sable



**DREAMDECK BICOLOR**  
21 x 125 x 2000 / 3000 / 4000 / 5000,  
Sable, amande, anthracite



**DREAMDECK PLUS**  
23 x 145 x 3000 / 4000 / 5000,  
Brun, anthracite, gris



**DREAMDECK PLUS XL**  
23 x 240 x 3000 / 4000 / 5000,  
Brun, anthracite, gris



**Liteau de finition DREAMDECK PLUS /  
PLUS XL / PLATINUM\* / BICOLOR / PRESTIGE,**  
10 x 80 (\*60) x 2000 ; plusieurs couleurs  
assorties aux séries de lames



**Équerre en aluminium DREAMDECK,**  
réf. 4556, profilé de fin haut, 17 x 39 x 2 000  
**Équerre en aluminium DREAMDECK,**  
réf. 4557, profilé de fin bas, 17 x 29 x 2000

Les fiches techniques de chaque série de produit sont disponibles auprès de votre partenaire commercial local.

### Lambourdes



**Lambourdes hautes DREAMDECK en  
aluminium**  
40 x 40 x 2000 / 4000



**Renfort transversal pour lambourdes  
hautes DREAMDECK, Kit 10 pcs, réf. 4555,**  
31 x 34 x 360, avec connexions en T  
*Uniquement pour lambourdes DREAMDECK en  
aluminium, réf. 2226, 2227, 40 x 40*



**Renfort transversal pour lambourdes  
hautes DREAMDECK, Kit 10 pcs, réf. 4857,**  
31 x 34 x 160, avec connexions en T  
*Uniquement pour lambourdes DREAMDECK en  
aluminium, réf. 2226, 2227, 40 x 40*



**Lambourdes basses DREAMDECK en  
aluminium**  
20 x 40 x 2000 / 3000



**Connexion en T DREAMDECK pour lambourdes  
en aluminium, Kit de 10 pcs, vis incl., réf. 2068**  
*Uniquement pour lambourdes DREAMDECK en  
aluminium, réf. 2226, 2227, 40 x 40*



**Lambourdes basses pour terrasses Basic  
en aluminium, 20 x 40 x 2000 / 3000**  
*Compatibles uniquement avec le clip en acier  
inoxydable DREAMDECK*



**Lambourdes hautes pour terrasses Basic  
en aluminium, 40 x 40 x 3000 / 4000**  
*Compatibles uniquement avec le clip en acier  
inoxydable DREAMDECK*



**Platine de connexion pour lambourde  
DREAMDECK, set de 10 vis incluses, réf. 3799**  
*Uniquement pour lambourdes basses  
DREAMDECK en aluminium et lambourdes de  
terrasse Basic en aluminium, 20 x 40*



**Clip en acier inoxydable DREAMDECK**  
50 pcs, vis incl., réf. 2109 ou  
250 pcs, vis incl., réf. 2297



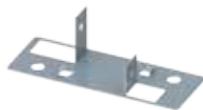
**Clip système DREAMDECK Easy**  
50 pcs, vis incl., réf. 2229 ou  
250 pcs, vis incl., réf. 2487



**Clip de départ DREAMDECK bois composite,  
kit de 25 pcs**  
25 pcs, vis incl., réf. 2083

### CLIPS

## ACCESOIRES



**Attachments au sol DREAMDECK**  
Kit de 20 pcs pour lambourdes en aluminium,  
réf. 4709



**Vis à béton DREAMDECK**  
6 x 40, 40 pcs, réf. 4710



**Plots réglables PRO S / M / XL**  
avec clic adaptateur, kit de 10 pcs  
*Uniquement pour lambourdes hautes en aluminium, 40 x 40*



**Anneau d'extension pour plots réglables**  
Hauteur + 40 / + 100, kit de 10 pcs



**Protection de toit en liège, kit de 10 pcs**  
200 x 200 x 2, réf. 2984  
*Uniquement en combinaison avec des plots réglables*



**Cale en caoutchouc**  
8 x 60 x 90, réf. 2201  
20 x 60 x 90, réf. 2202  
*Non combinable avec des plots réglables*



**Gouttière de drainage en aluminium 2 m**  
20 x 144 x 2000 m,  
vis incl., réf. 2996



**Grille de drainage en aluminium 2 m**  
21 x 140 x 2000,  
vis incl., réf. 2995

## Outils / Composants supplémentaires

Pour le montage des lames DREAMDECK, il vous faudra les outils suivants :

- Perceuse, visseuse sans fil, mèches de 3, 4 et 6 mm, forets
- Clé dynamométrique, tournevis plat et cruciforme,
- Douille hexagonale, clé de 10
- Scies à bois et à métaux, scie circulaire et scie sauteuse
- Maillet en caoutchouc ou massette avec capuchon en caoutchouc
- Outils de mesure, niveau, crayon

### À vous procurer séparément

Pour le montage de terrasses sur lambourdes en aluminium Basic (hautes/basses) et DREAMDECK basses, vous aurez également besoin d'équerres ou de platinas perforées, ainsi que des vis correspondantes pour renforcer le cadre ou pour rallonger les lambourdes (quatre mètres et plus). Veuillez vous procurer séparément ce matériel de fixation en acier inoxydable.

## Explication des symboles utilisés



Fixer en appliquant le couple de serrage spécifié.



Toujours monter avec l'inclinaison indiquée.



Pré-percer ou perforez avec le diamètre indiqué. Le texte au-dessous indique la pièce à percer.



Chanfreiner le bord du trou pour que la vis s'insère sans dépasser.



Raccourcir la pièce à la dimension nécessaire.



Le montage est possible pour ce profilé de lambourde.



Le montage n'est pas autorisé pour ce profilé de lambourde.



Écart par rapport aux bâtiments et autres éléments fixes.



S'assurer de la qualité du support : le sol doit être stable, porteur, résistant au gel et suffisamment drainé.



Respecter impérativement les dimensions des écarts !

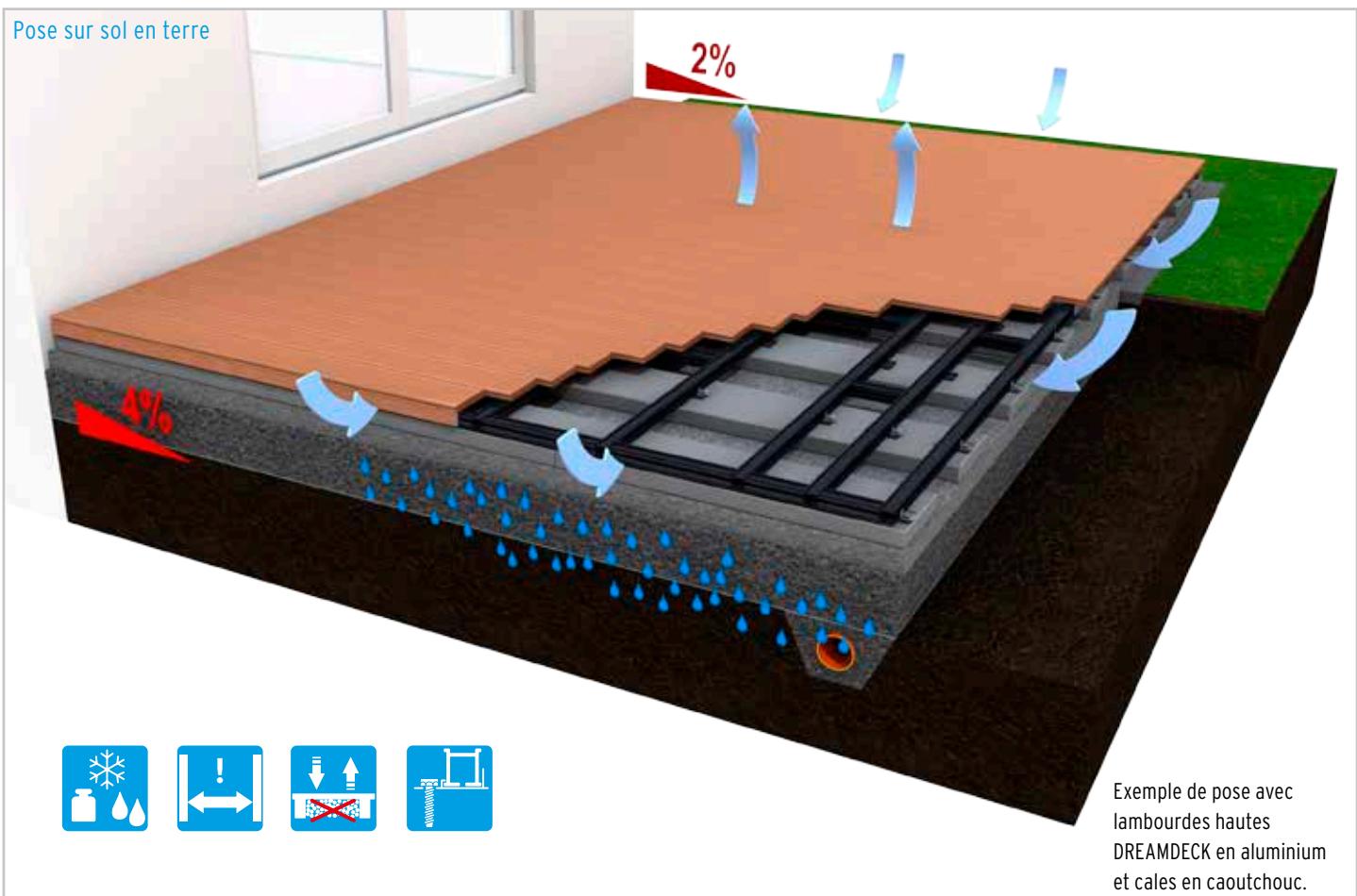


Ne pas combler les espaces entre les lambourdes pour permettre la circulation de l'air !



Fixer les lambourdes avec des attaches au sol.

## Règles pour la construction de terrasses



### Règles de base pour la pose sur sol en terre

- En plus d'être porteur, résistant au gel et bien drainé, le sol doit observer une inclinaison d'au moins 4 % (pour évacuer l'eau à distance des bâtiments).
- Lors de la construction ou la rénovation d'une terrasse, profitez de l'occasion pour faire vérifier l'étanchéité du soubassement et des embrasures par un professionnel et apporter les corrections nécessaires pour appliquer les normes techniques adéquates.

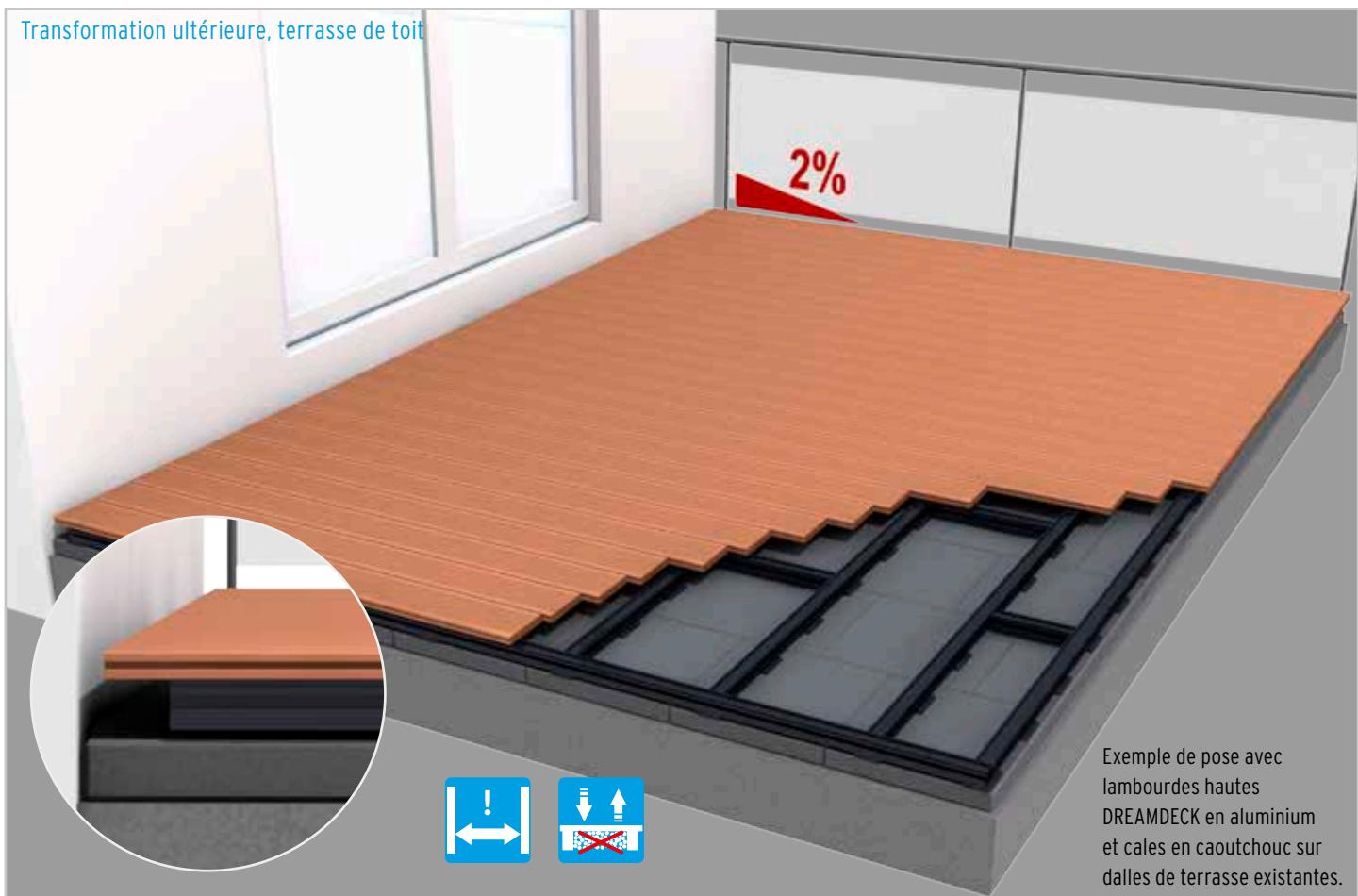
### Règles de base pour toutes les situations de construction

- Une pente  $\geq 2\%$  dans le sens de la longueur des lames est conseillée sur toute la surface de la terrasse pour éviter la formation de flaques, de plaques de glace et de mousse, qui impliquent des travaux de nettoyage et d'entretien plus importants.
- Un écart minimal de 2 cm avec les éléments de construction fixes doit être respecté (par exemple : mur de maison, bordures en pierre, etc.). Des explications sur la dilatation du matériau sont disponibles à la page 3.
- Pour permettre une circulation d'air suffisante, les espaces vides créés entre les lames et les lambourdes ne doivent pas être comblés.
- Devant les portes et les portes-fenêtres, il faut prévoir un système de drainage approprié et conforme aux règles techniques si la surface de la terrasse se trouve au même niveau que la pièce adjacente. En l'absence d'un système de drainage, la surface de la terrasse doit se trouver 15 cm plus bas que le bas de la porte ou de la porte-fenêtre. Les accès adaptés aux personnes à mobilité réduite doivent être réalisés par des professionnels qui feront intervenir les corps de métier correspondants.
- Faites-vous conseiller par un professionnel si des mesures sont nécessaires pour protéger les façades contre les projections d'eau.



Hauteur de seuil de 5 cm avec grille et gouttière de drainage, voir pages 20/21.

## Transformation ultérieure, terrasse de toit



## Constructions spéciales (par ex. terrasse de toit, balcon)

Veillez également tenir compte des points suivants :

- Pour les constructions sur des surfaces étanches, les caractéristiques de construction, telles que la capacité de charge, la résistance à la compression, le drainage et la physique du bâtiment, doivent être vérifiées par des professionnels et prises en compte lors de la conception. Toutes les fonctions actuelles des surfaces et des aménagements sous la terrasse doivent continuer à être garanties.
- Faites vérifier par des spécialistes l'étanchéité des murs et des embrasures des portes donnant sur la terrasse et apportez les corrections nécessaires pour appliquer les normes techniques adéquates.
- Les revêtements de terrasse composites ont tendance à se déformer sous l'effet de l'humidité et des différences de température, en particulier sur les terrasses de toit. Les installations dont les lambourdes ne sont pas fixées doivent donc être lestées, par exemple avec des dalles de béton au niveau du lambourrage. En particulier au bord de la terrasse, il convient d'installer suffisamment de plaques pour lester la surface afin d'éviter toute déformation ou de la protéger contre l'arrachement au vent. Consultez impérativement les autorités compétentes et/ou les professionnels chargés de la conception du projet.
- Pour le nettoyage des systèmes de drainage difficiles d'accès, nous recommandons d'installer des trappes de visite.
- Des cadres de lambourrage de **faible hauteur** résistants à la torsion peuvent être montés à l'aide de lambourdes basses en aluminium et d'équerres supplémentaires en acier inoxydable. C'est une solution possible si la fixation des lambourdes au sol porteur n'est pas réalisable.



Cadre résistant à la torsion avec lambourdes basses DREAMDECK en aluminium.

## Types de pose des lames - Planification



### La planification est importante !

À l'aide de la notice de montage, réalisez un plan de construction pour votre terrasse DREAMDECK en établissant les écarts et

la position des éléments porteurs. Repérez les endroits susceptibles de supporter une charge plus importante (causée par exemple par des bacs à fleurs ou des zones palières) ou les zones d'aboutage de vos lames (voir illustration ci-dessus) et renforcez le lambourdage à ces emplacements à l'aide de soutiens supplémentaires.

Convenez des modèles de pose spéciaux avec le professionnel chargé de la conception du projet.

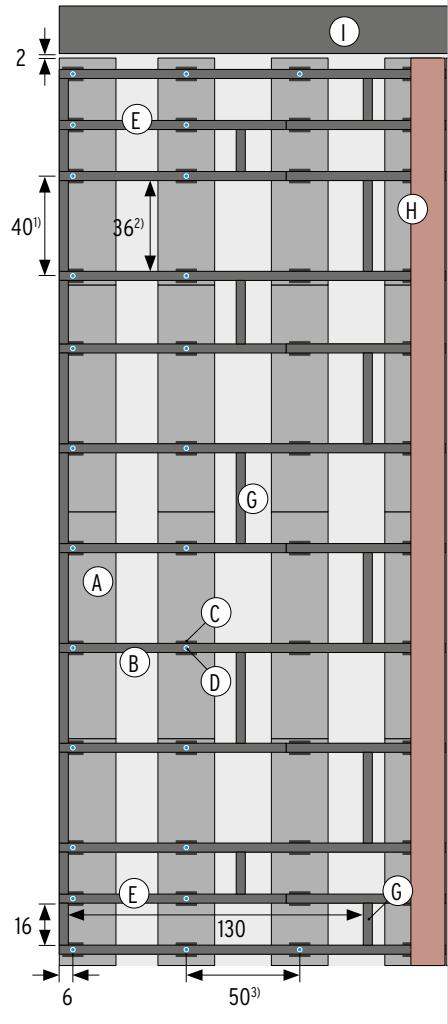
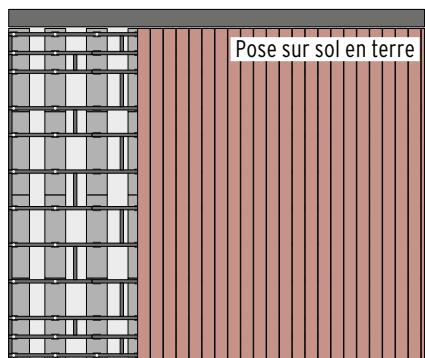
Important : les lames, même courtes, doivent toujours avoir un support minimal à trois points, c'est-à-dire qu'elles doivent reposer sur trois profils de lambourdage.

### Espace pour joint à l'extrémité des lames et avec les éléments de construction fixes !

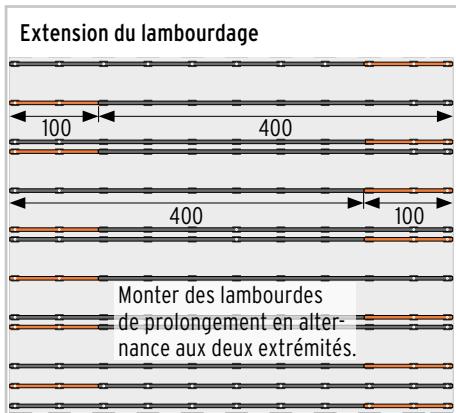
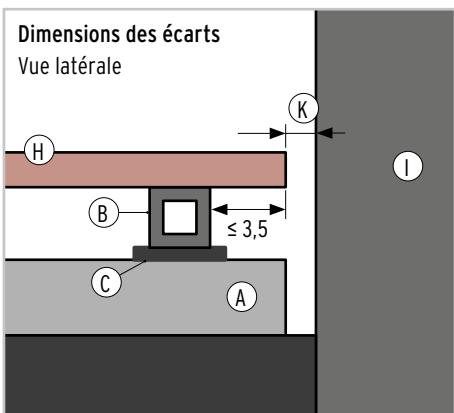
Pour les autres types de pose, les valeurs de dilatation du matériau (page 3) doivent également être observées : coupe d'onglet, 90° (chevrons), etc.

## Types de construction du lambourdage -

Lambourdage sous forme de cadre fermé avec des lames continues. Vissage nécessaire uniquement à des points particuliers.



<sup>1)</sup> Entraxe    <sup>2)</sup> DREAMDECK Soft = 32, entraxe = 36



### Points à observer lors de la planification !

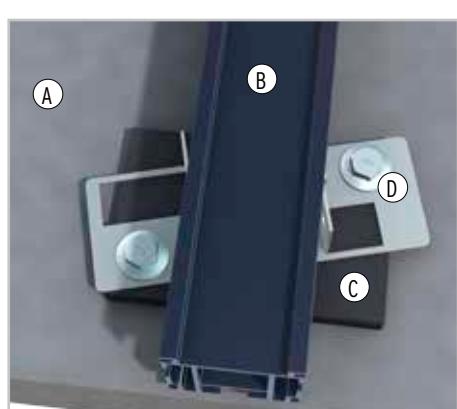
Il existe deux possibilités pour le montage des liteaux de finition sur le côté long des lames.

- Montage sous la lame : dans ce cas, un débordement est nécessaire.
- Montage avec l'équerre de montage DREAMDECK pour les liteaux de finition : dans ce cas, la lame doit être montée au ras des lambourdes. Un cadre fermé est nécessaire.

Vous trouverez les illustrations et les dimensions correspondantes à la page 22.

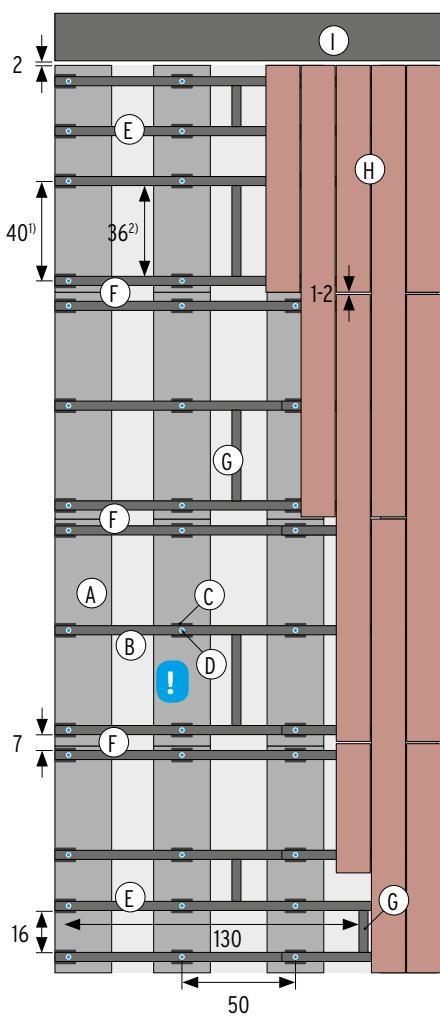
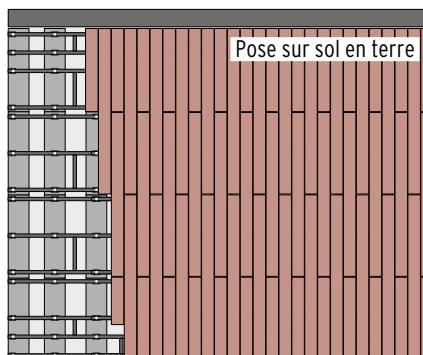
### Remarque générale :

les exemples illustrés montrent en général des lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium. Cependant, les explications sont également valables pour les terrasses utilisant des lambourdes hautes Basic en aluminium. Les exceptions sont indiquées explicitement.



## Plans avec lambourdes DREAMDECK en aluminium (toutes les dimensions en cm)

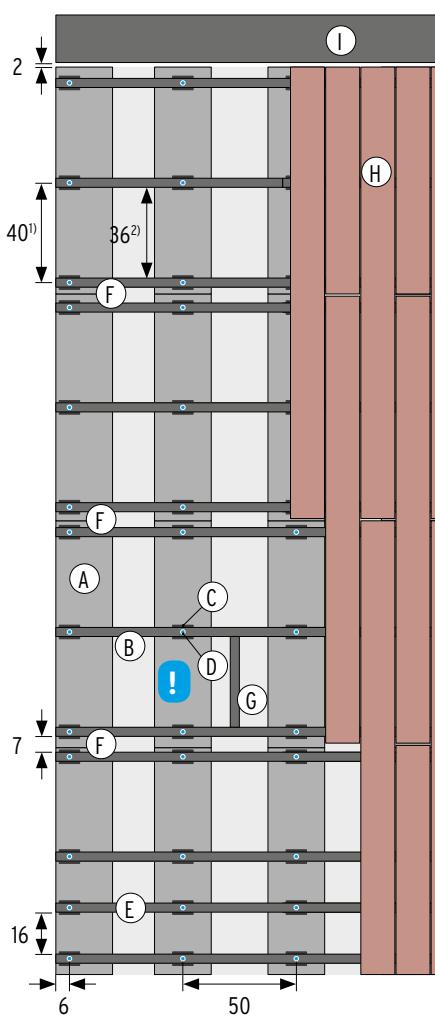
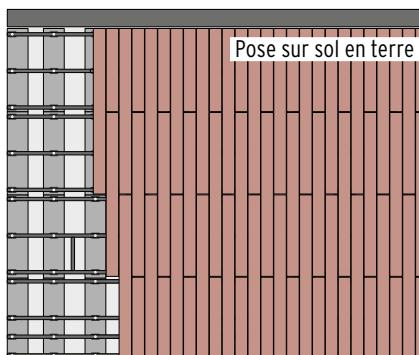
Pose parallèle du lambourrage. Double lambourrage au niveau des joints des lames. Barres transversales sur toute la surface pour le renfort.



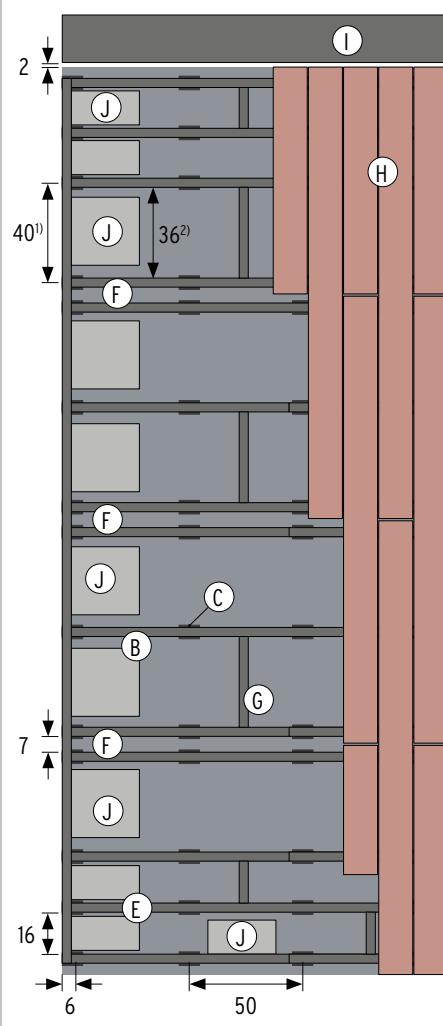
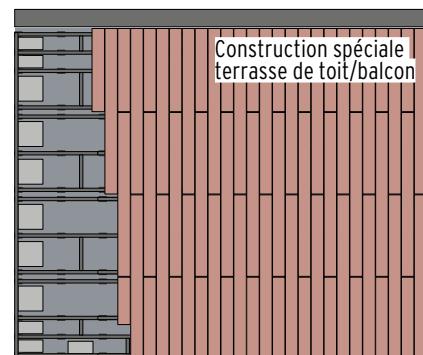
<sup>1)</sup> Lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium  $\leq 70$

- A. Plaques de béton
- B. Lambourdes
- C. Cales en caoutchouc ou plots réglables
- D. Vis/attachments au sol
- E. Lambourdes supplémentaires sous les points soumis à des charges
- F. Double lambourrage au niveau des joints des lames
- G. Renfort transversal, distance  $\leq 130$  cm
- H. Lames DREAMDECK
- I. Mur de maison ou élément de construction fixe
- J. Dalle de béton pour lestage
- K. Voir règles de dilatation,  $\geq 2$  cm

Pose parallèle du lambourrage. Barre transversale recommandée à des points de charge particuliers.



Lambourrage sous forme de cadre fermé, avec renfort transversal et lestage.



### !

 Attention

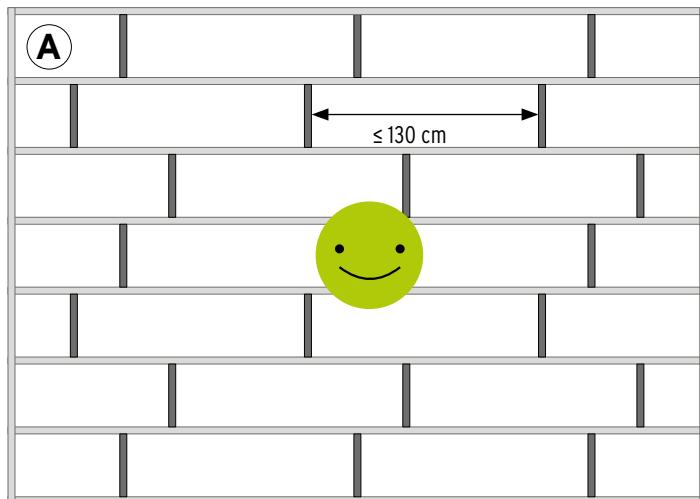
Dans le cas d'une construction parallèle ouverte (sans cadre), l'ensemble du lambourrage doit être fixé aux plaques de béton à l'aide d'attachments au sol. Cela vaut également pour une construction avec des plots réglables.

### Construction spéciale terrasse de toit/balcon

Exemple de construction du lambourrage si le lambourrage ne peut pas être vissé au sol porteur. La position et la quantité des dalles de béton utilisées figurent dans l'illustration uniquement à titre d'exemple. La répartition réelle dépend des conditions sur place.

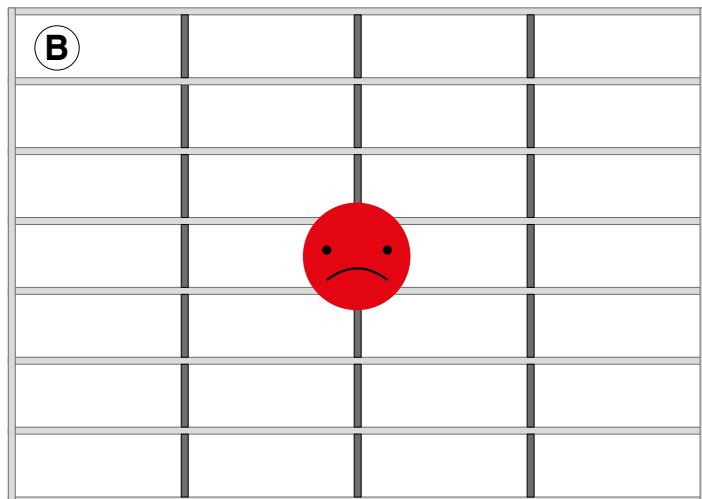
Les dalles de béton peuvent être fixées au lambourrage à l'aide d'équerres spéciales disponibles dans le commerce. Parlez-en au professionnel chargé de la conception du projet.

## Lambourdage : exemple de pose pour la répartition des renforts transversaux



Ce plan de pose vous offre un complément d'informations sur la répartition possible des renforts transversaux. Cet exemple est basé sur une terrasse d'une surface de 3 x 4 mètres.

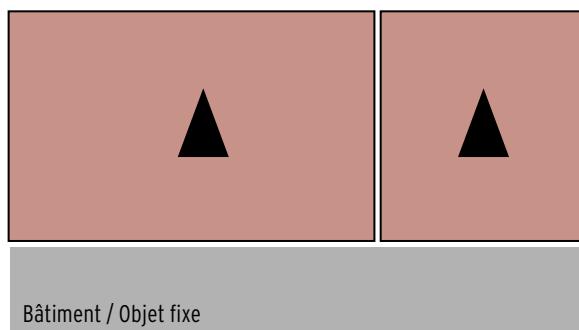
Les cales permettent de créer un cadre rigide, qui évite que les lambourdes ne se tordent et que la surface totale se déforme.



Veuillez noter :

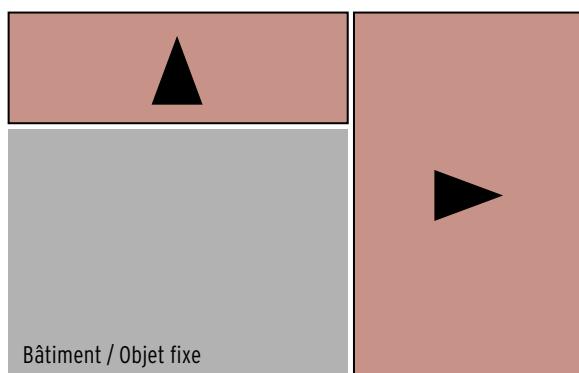
- Les renforts transversaux doivent toujours être montés en décalé (A) et non en ligne comme illustré dans l'exemple (B).
- Cet exemple est uniquement valable pour la répartition des renforts transversaux et ne remplace pas les consignes de montage des lambourdes figurant dans les pages précédentes.

## Formes de construction des terrasses DREAMDECK



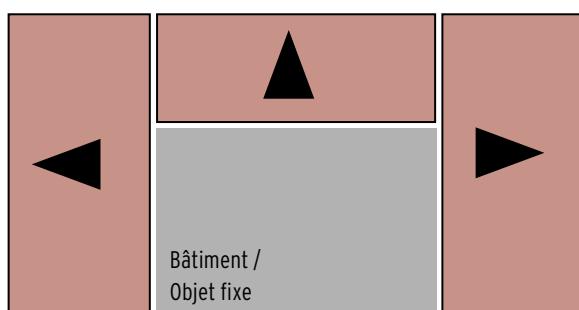
### Terrasse rectangulaire

Forme la plus simple, taille maximale de la surface : 4 x 6 m (largeur x longueur). Pour les terrasses plus grandes, les surfaces doivent être divisées par un joint de dilatation.



### Terrasse en L

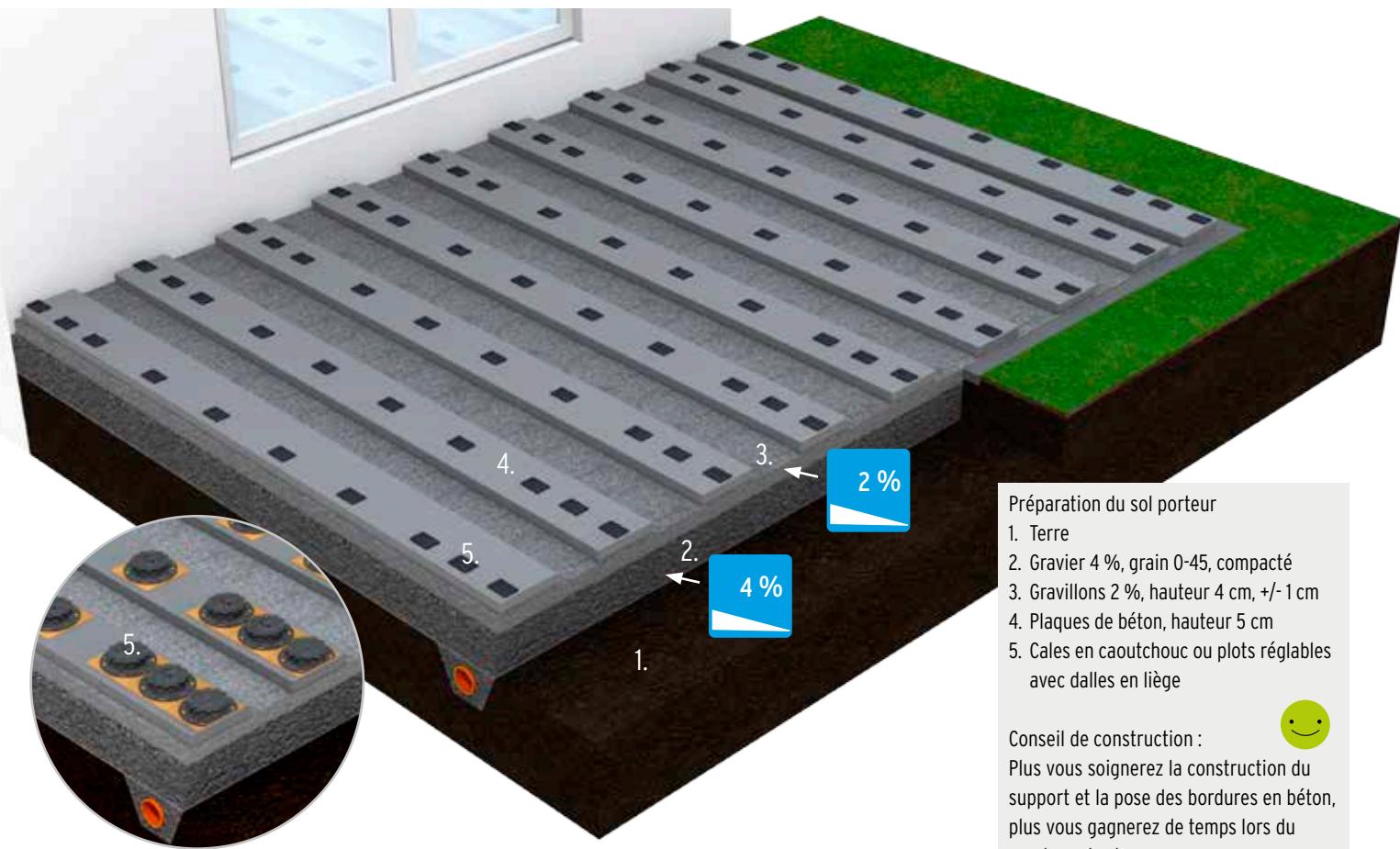
La surface totale doit être divisée en deux surfaces distinctes séparées par un joint de dilatation.  
Taille maximale d'une seule surface : 4 x 6 m (largeur x longueur).  
L'inclinaison des deux surfaces doit être orientée de façon à détourner l'eau du bâtiment.



### Terrasse en U

La surface totale doit être divisée en trois surfaces distinctes séparées par des joints de dilatation.  
Taille maximale d'une seule surface : 4 x 6 m (largeur x longueur).  
L'inclinaison de chaque surface doit être orientée de façon à détourner l'eau du bâtiment.

## Pose sur sol en terre



### Préparation du sol porteur

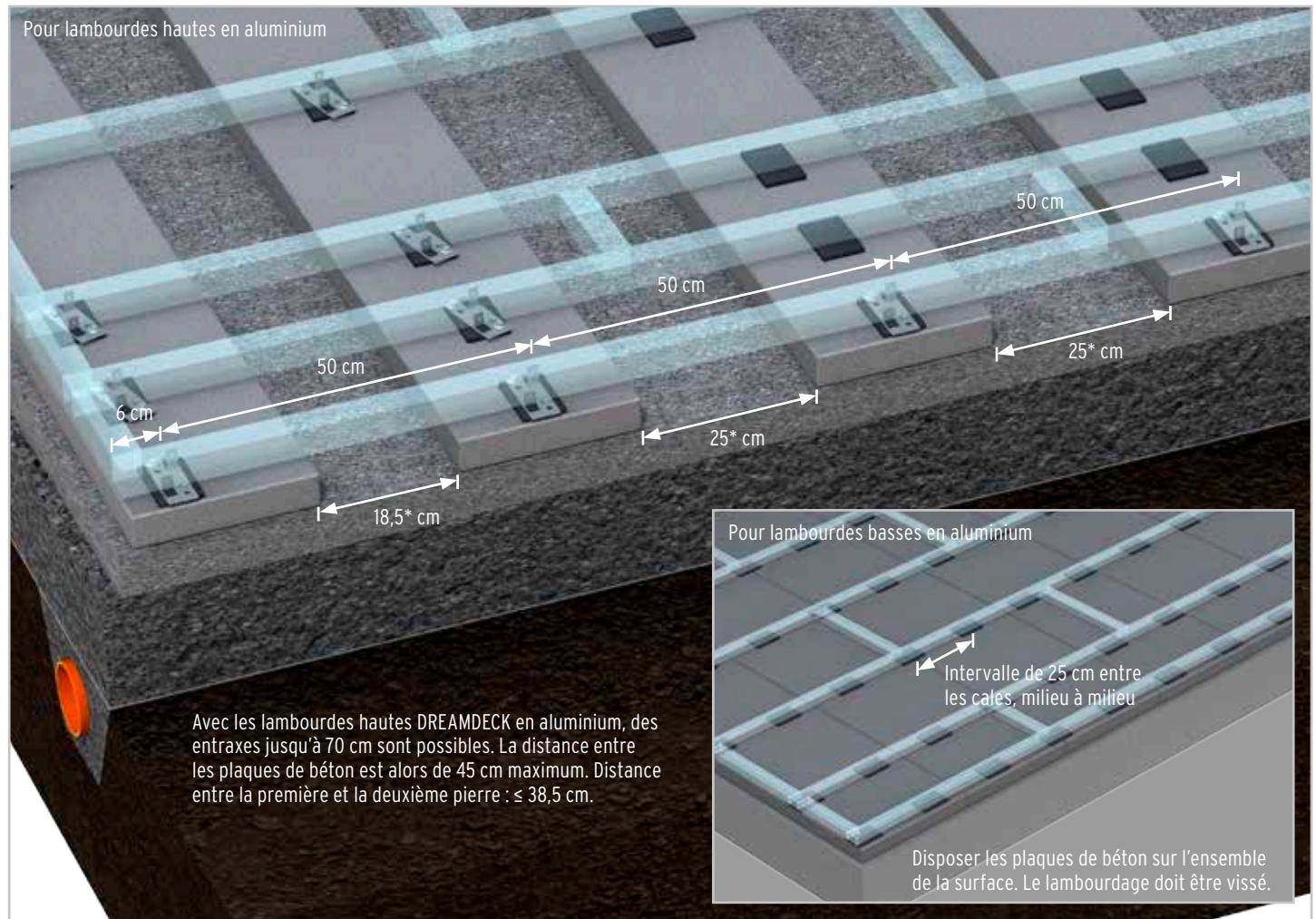
1. Terre
2. Gravier 4 %, grain 0-45, compacté
3. Gravillons 2 %, hauteur 4 cm, +/- 1 cm
4. Plaques de béton, hauteur 5 cm
5. Cales en caoutchouc ou plots réglables avec dalles en liège



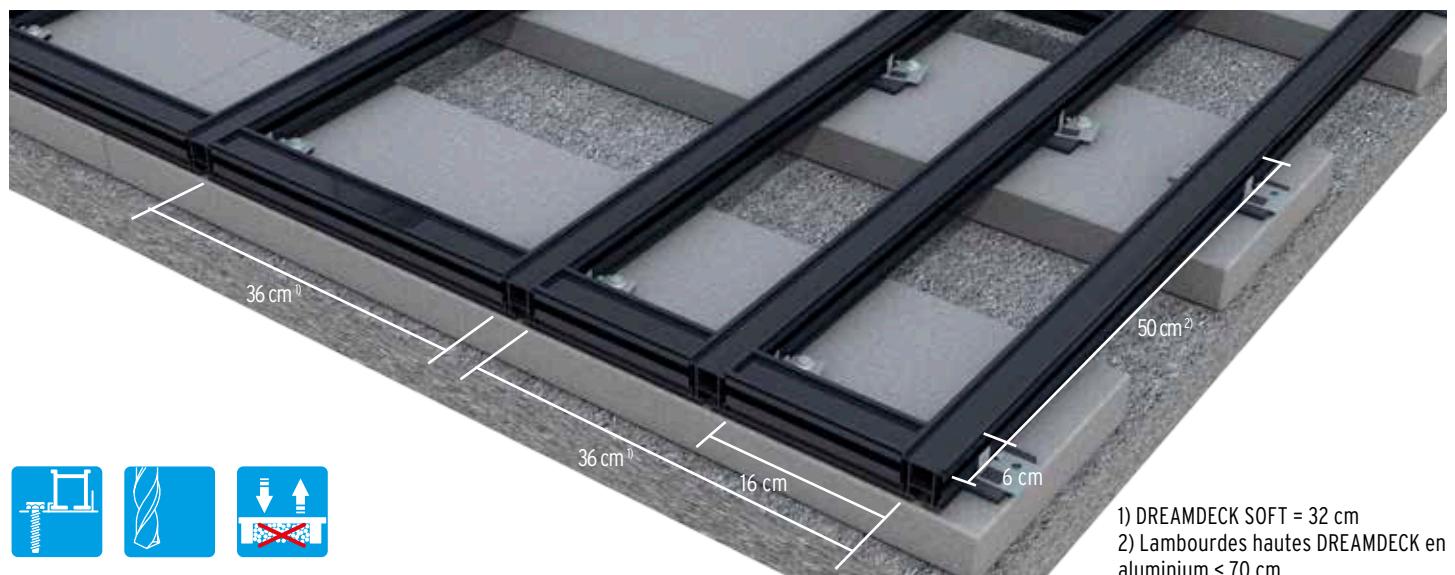
### Conseil de construction :

Plus vous soignerez la construction du support et la pose des bordures en béton, plus vous gagnerez de temps lors du montage des lames.

## Pose des plaques de béton (\*Exemple avec plaque de béton de 100 x 25 x 5 cm)



## Lambourdage avec lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium et lambourdes hautes pour terrasses Basic en aluminium



Aux emplacements soumis à une charge plus importante, par exemple au niveau des portes et entrées, des escaliers, sous des bacs à fleurs ou des parasols lourds, prévoyez une lambourde supplémentaire (A) à monter en plus dans l'intervalle de 36 cm. Veillez à éviter la formation d'eaux stagnantes à ces emplacements. Le poids ou la charge supplémentaire ne doit pas entraver la dilatation typique du matériau, sans quoi une déformation des éléments DREAMDECK risquerait d'apparaître.

Les lambourdes (B) montées transversalement renforcent l'ensemble des lambourdes.

Veuillez également tenir compte des indications figurant aux pages 8, 9 et 10.

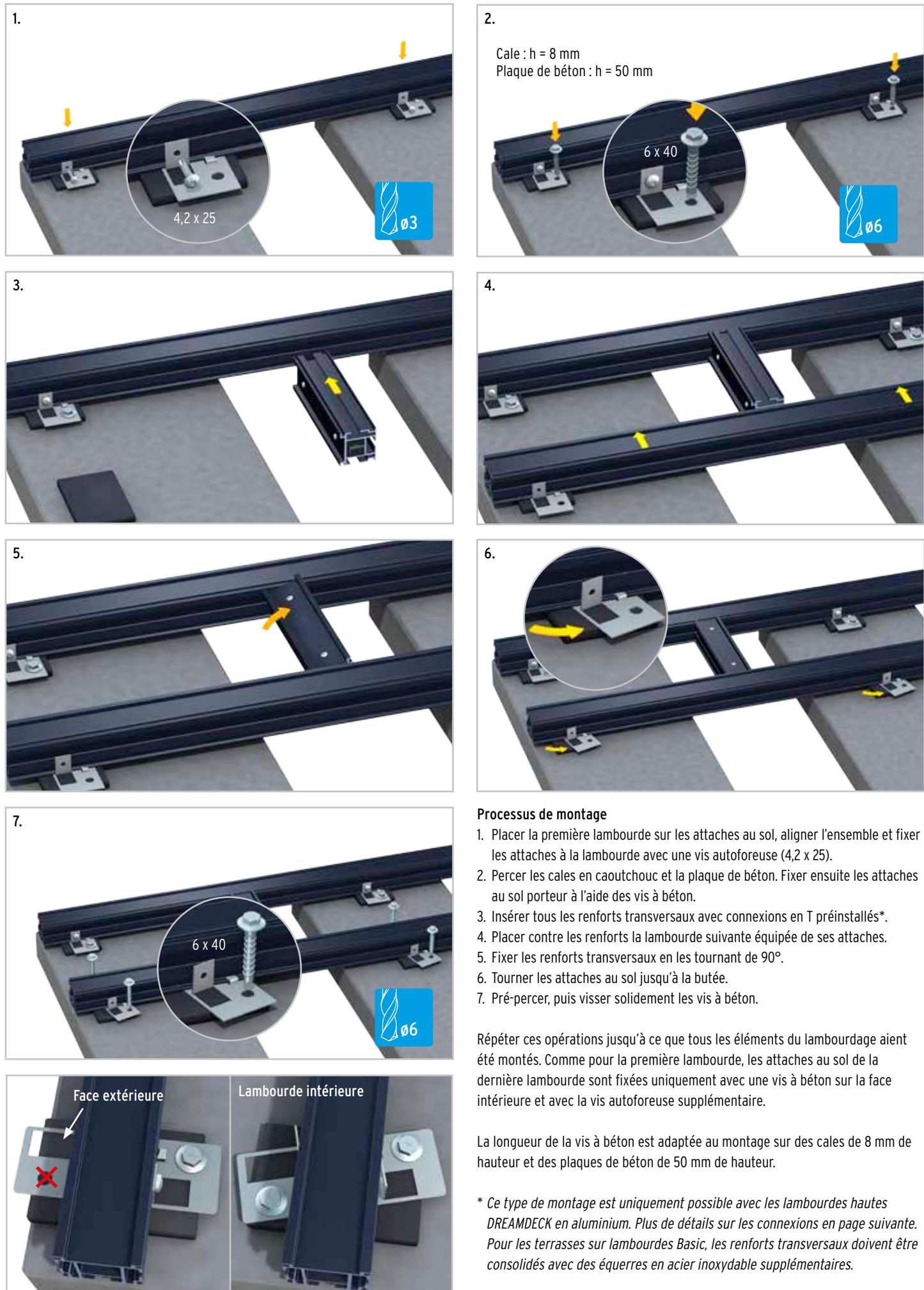
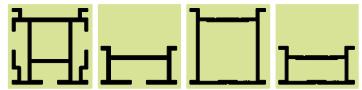
Si vous prévoyez de monter le système de drainage DREAMDECK, des éléments de lambourdage supplémentaires seront éventuellement nécessaires. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez les pages 18 et 19.

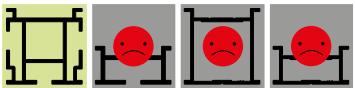
En option :

Pour encore plus de stabilité, nous vous conseillons de visser les lambourdes aux plaques de béton comme illustré à la page suivante. Pour cela, installez des attaches au sol au niveau des points de jonction jaunes (C) entre les lambourdes et les plaques de béton.

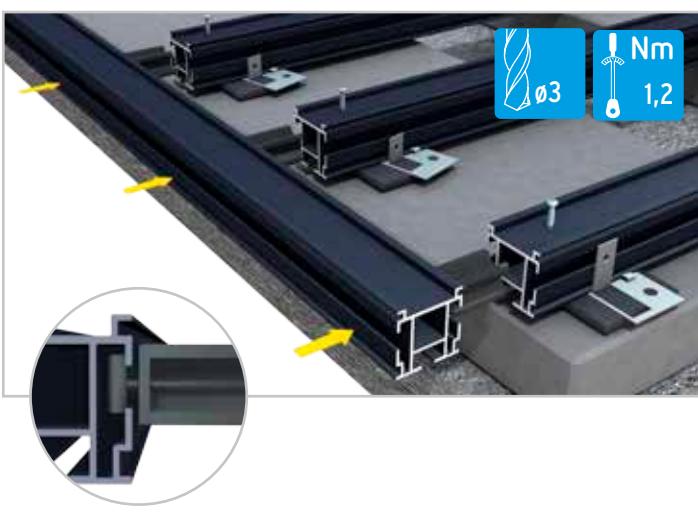
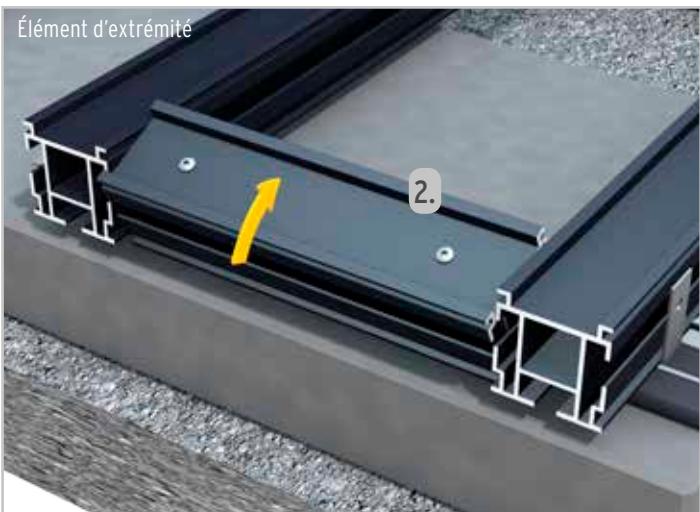
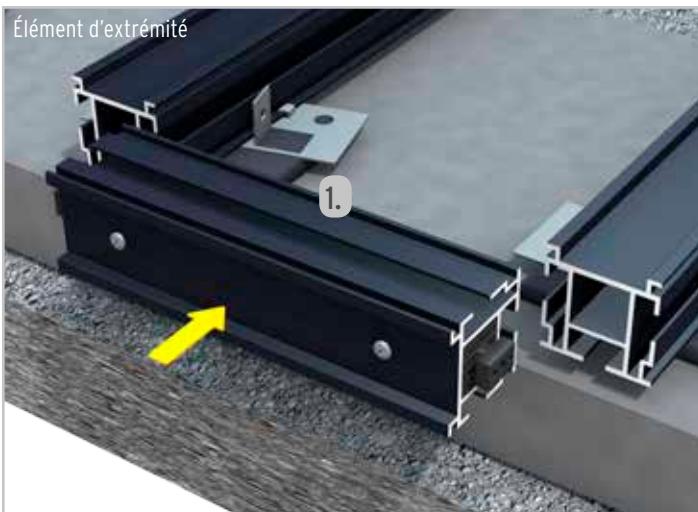
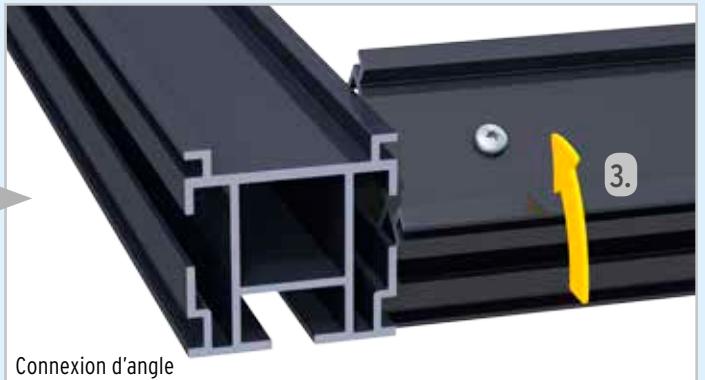
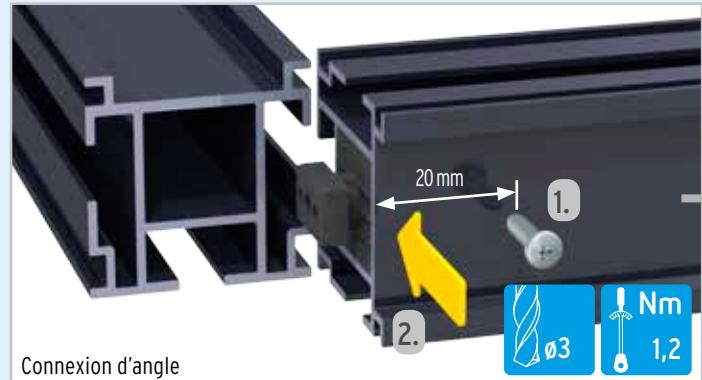
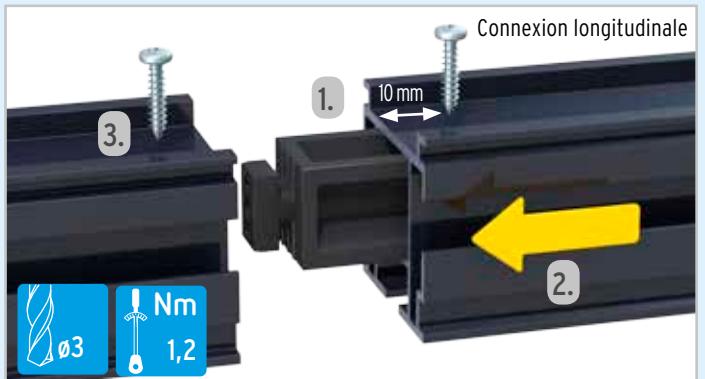


## Montage des lambourdes en aluminium avec attache au sol (toutes les lambourdes hautes et basses)





Construction stable avec le connexion en T.



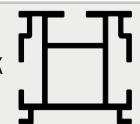
Le système de lambourdage en aluminium permet de créer un cadre entièrement fermé et rigide. Les pièces longitudinales et transversales (renforts et éléments d'extrémité) qui constituent le cadre sont reliées à l'aide d'un système d'encastrement. Les éléments transversaux sont insérés avec les connexions en T montées dans la rainure des lambourdes posées, puis se fixent par une rotation à 90°.

#### Conseil :

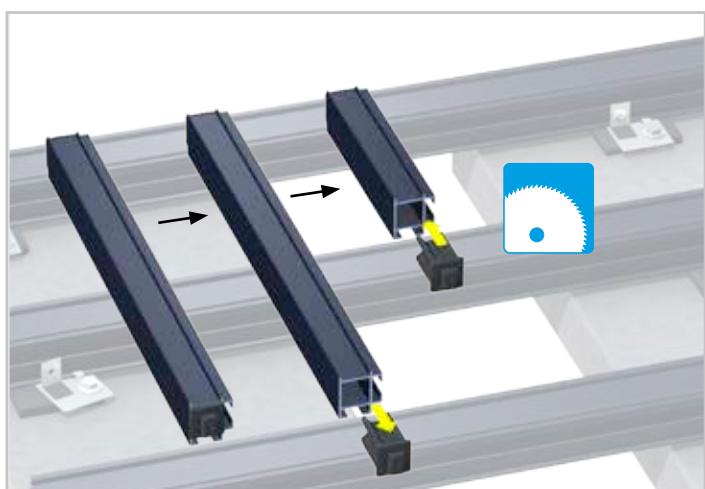
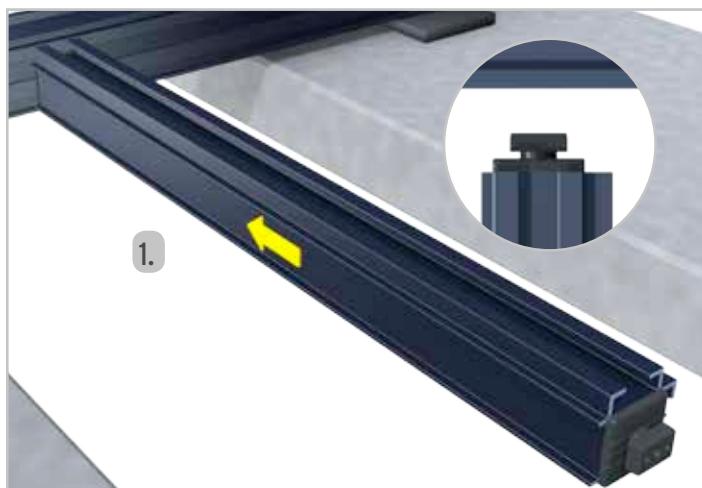
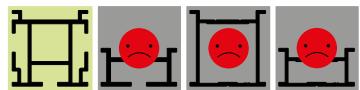
La structure sera particulièrement stable si vous utilisez une lambourde de cadre entière pour constituer l'extrémité du cadre (illustration à gauche). Montez d'abord tous les renforts transversaux entre les lambourdes. L'élément d'extrémité est ensuite encastré à l'aide des connexions en T placées dans la rainure, puis fixé avec des vis.

#### Important ! Orientation des lambourdes en aluminium

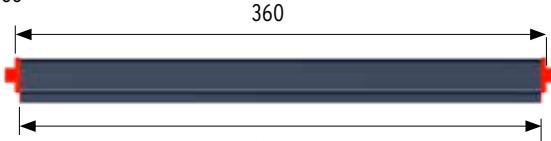
En cas de montage avec les clips en acier inoxydable DREAMDECK EASY, tournez le lambourdage en aluminium de 180°.



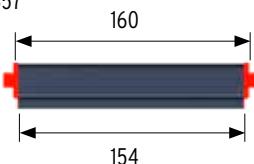
**Montage avec les barres transversales préfabriquées**  
(uniquement pour lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium)



Réf. 4555



Réf. 4857



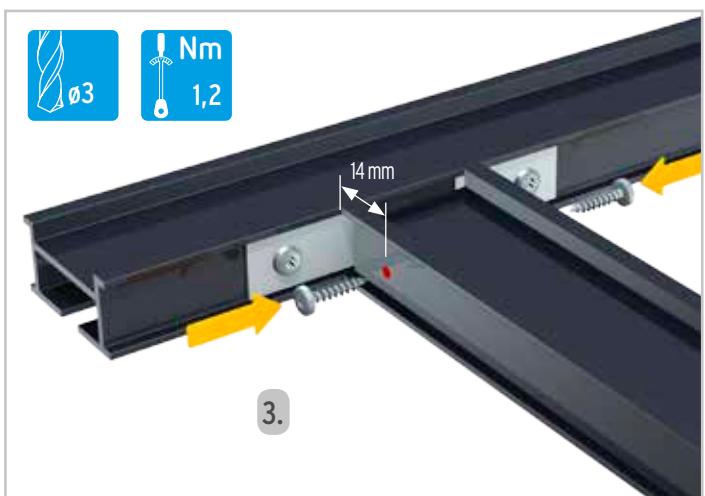
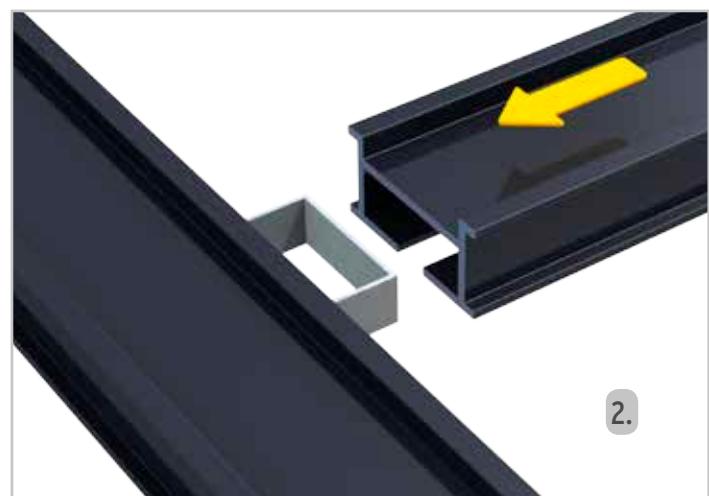
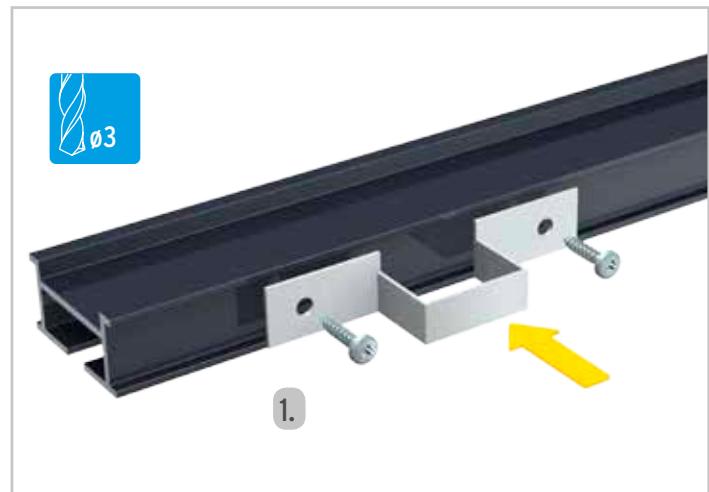
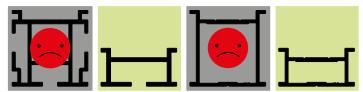
Les barres transversales DREAMDECK sont livrées avec des connexions en T intégrés et sont adaptées à la cote intermédiaire de 360 et 160 mm lors de la pose des profilés longitudinaux.

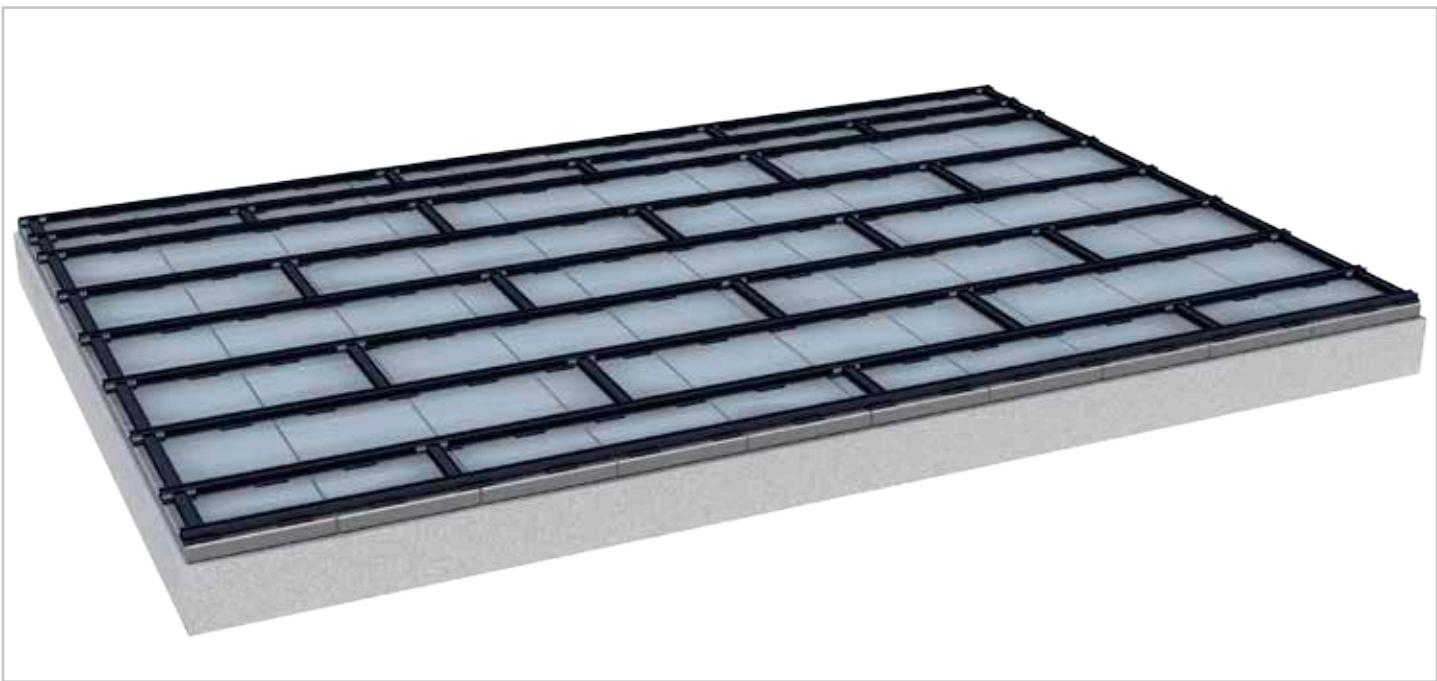
Pour raccourcir les éléments en aluminium, retirer les connexions en T à l'aide d'une pince, raccourcir le profilé en aluminium à la dimension souhaitée moins 6 mm, puis remettre en place les connexions en T.



Utilisation comme élément d'extrémité

Lambourdes basses DREAMDECK en aluminium, montage avec platine de connexion

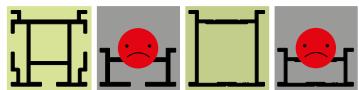




La platine de connexion pour lambourde DREAMDECK permet de monter des barres transversales, sur des profilés de lambourdes plats, au moyen d'un système d'emboîtement simple.  
Veuillez utiliser le foret métallique hélicoïdal de 3 mm fourni.

Pour la sécurisation, nous recommandons de fixer la lambourde sur le support à l'aide des attaches au sol DREAMDECK (voir page 13). Vous trouverez des instructions sur le placement optimal des points de fixation à la page 12.

## Montage des plots réglables DREAMDECK



### Trois plots réglables en continu

avec clic adaptateur pour recevoir le lambourdage 40 x 40 mm



Réf. 2979  
PRO S

Réf. 2980  
PRO M

Réf. 2981  
PRO XL

combinables  
avec



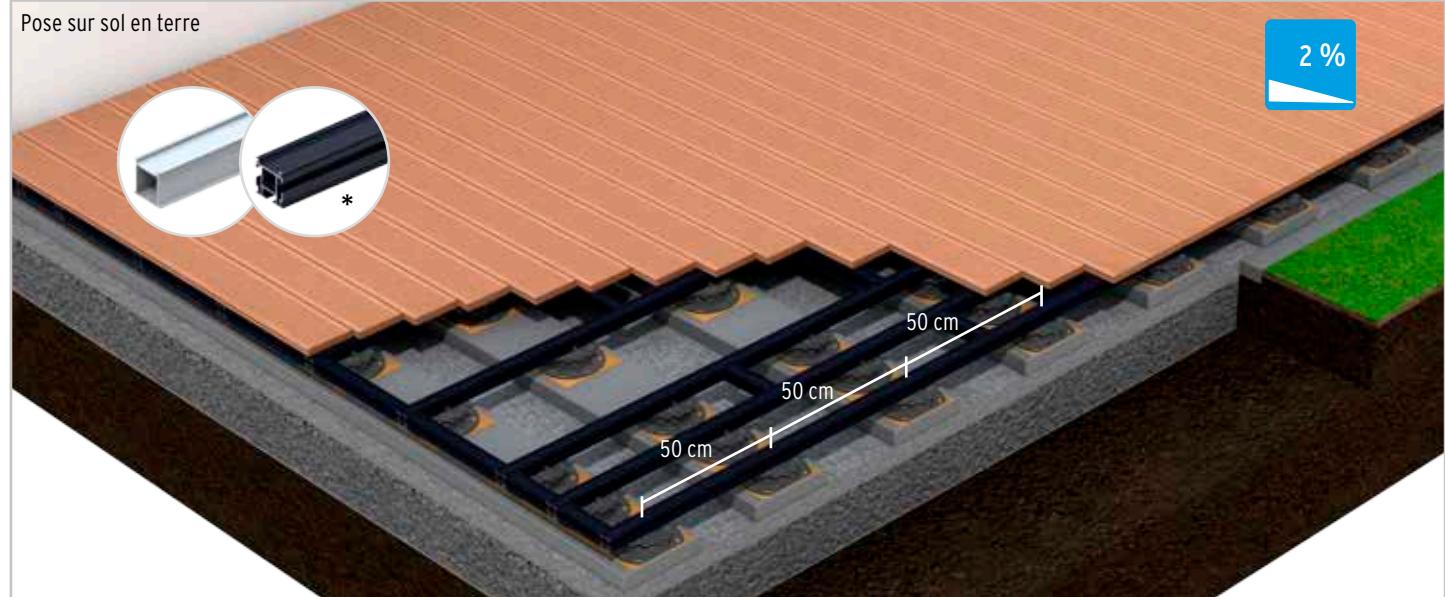
Réf. 2982  
+ 40 mm

Réf. 2983  
+ 100 mm

### Deux anneaux d'extension

pour une compensation supplémentaire  
de la hauteur des plots réglables

#### Pose sur sol en terre

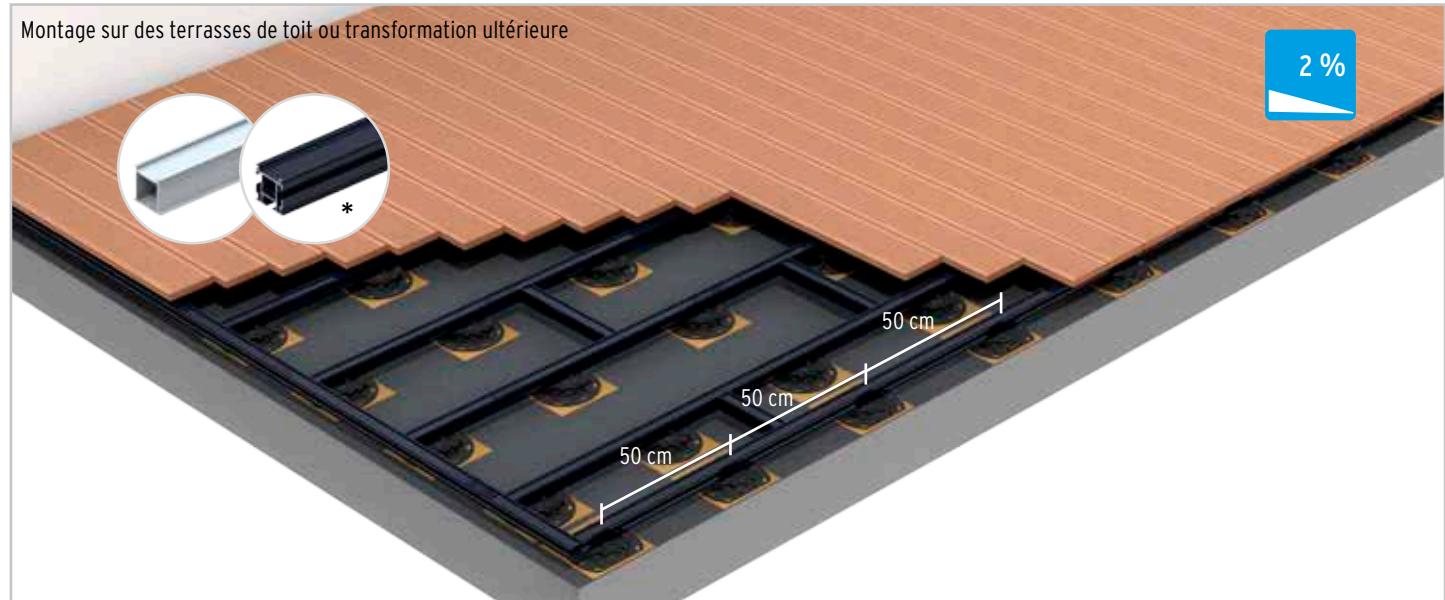


Les plots réglables ne peuvent être montés qu'avec le lambourdage 40 x 40 mm. La préparation du sol porteur et la pose des plaques de béton sont réalisées comme décrit à la page 11. L'entraxe maximal d'un plot à l'autre est de 50 cm.

Pour les surfaces de terrasse fortement sollicitées, fixez chaque plot réglable

avec deux vis à béton 6 x 40 mm (réf. 4710). En outre, utilisez toujours nos cales en liège antivibratoires (réf. 2984) : une par plot. Vous trouverez toutes les indications sur le montage des lambourdes à la page 12.

#### Montage sur des terrasses de toit ou transformation ultérieure



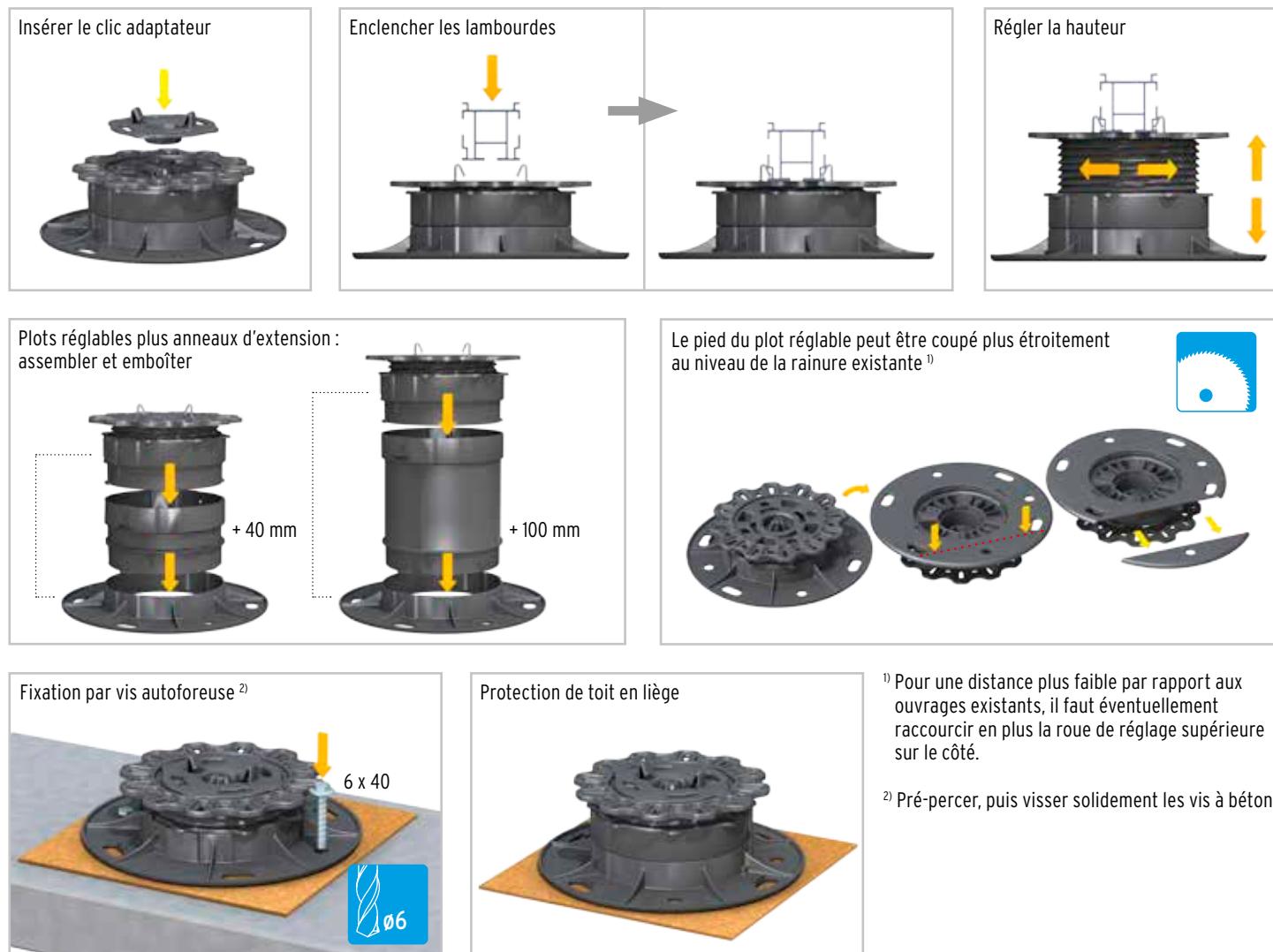
Lors du montage de DREAMDECK sur des surfaces de toiture avec couverture, il faut prévoir un cadre de lambourdage avec un renforcement suffisant. La protection de toit en liège (réf. 2984) doit impérativement être utilisée pour de telles installations (pas de « migration » des plastifiants). Une fixation avec le sol

porteur n'est pas possible dans ce cas, car les vis à béton endommageraient la couverture du toit ! Veuillez tenir compte des informations complémentaires aux pages 7/9 et consulter le professionnel chargé de la conception du projet !

\* Avec les lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium, des entraxes plus grands, jusqu'à 70 cm, sont possibles.

## Assemblage et ajustement des composants

Images d'illustrations avec plots réglables PRO M



### Aperçu des compensations de hauteur possibles : plots réglables plus anneaux d'extension

Superposez au maximum trois anneaux d'extension de n'importe quelle hauteur sur un plot réglable !

La compensation de hauteur se calcule jusqu'au bord inférieur des lambourdes sans la protection de toit en liège (hauteur 3 mm).

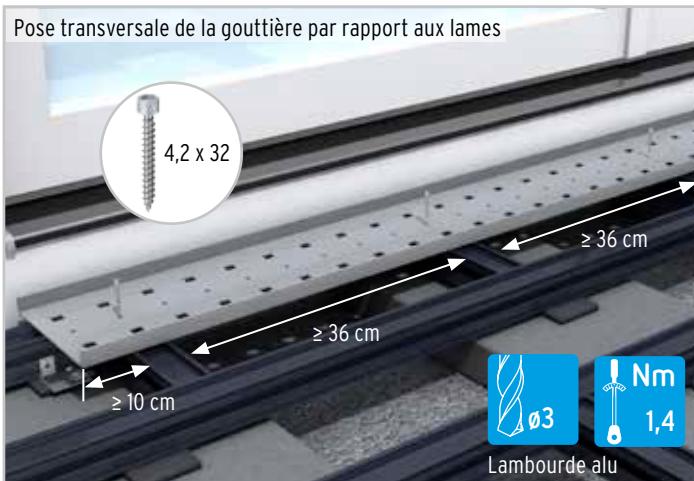
	Réf. 2982	Réf. 2983	+ 40 mm	+ 40 mm + 40 mm	+ 100 mm	+ 40 mm + 40 mm + 40 mm	+ 40 mm + 40 mm + 100 mm	+ 40 mm + 40 mm + 100 mm	+ 100 mm + 40 mm + 100 mm	+ 100 mm + 100 mm + 100 mm	+ 40 mm + 100 mm + 100 mm	+ 100 mm + 100 mm + 100 mm
Hauteur plot réglable + 40 mm			+ 40 mm	+ 80 mm	+ 100 mm	+ 120 mm	+ 140 mm	+ 160 mm	+ 180 mm	+ 200 mm	+ 240 mm	+ 300 mm
Réf. 2979 	= 70 mm à 93 mm	= 110 mm à 133 mm	= 130 mm à 153 mm	= 150 mm à 173 mm	= 170 mm à 193 mm	= 210 mm à 233 mm	= 230 mm à 253 mm	= 270 mm à 293 mm	= 330 mm à 353 mm			
Réf. 2980 	= 93 mm à 122 mm	= 133 mm à 162 mm	= 153 mm à 182 mm	= 173 mm à 202 mm	= 193 mm à 222 mm	= 233 mm à 262 mm	= 253 mm à 282 mm	= 293 mm à 322 mm	= 353 mm à 382 mm			
Réf. 2981 	= 114 mm à 208 mm	= 154 mm à 248 mm	= 174 mm à 268 mm	= 194 mm à 288 mm	= 214 mm à 308 mm	= 254 mm à 348 mm	= 274 mm à 368 mm	= 314 mm à 408 mm	= 374 mm à 468 mm			

## Montage de la gouttière de drainage et de la grille de drainage

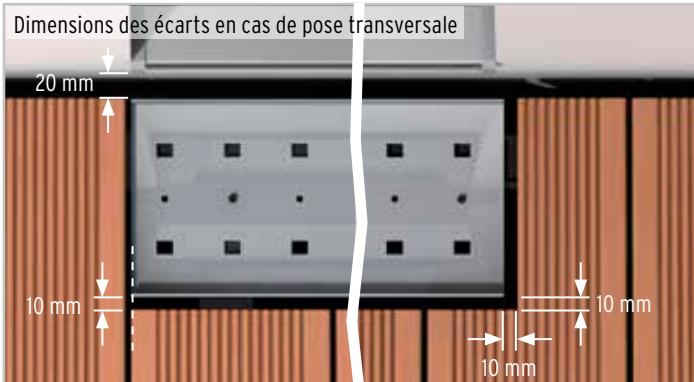
Montage transversal par rapport aux lames



Pose transversale de la gouttière par rapport aux lames



Dimensions des écarts en cas de pose transversale



Placer la grille transversalement par rapport aux lames



La grille de drainage DREAMDECK peut être montée transversalement ou parallèlement aux lames, ainsi qu'avec ou sans la gouttière de drainage DREAMDECK.

### Les points suivants s'appliquent à tous les types de construction :

- Respectez impérativement les instructions générales sur le drainage et les indications sur les hauteurs de seuil à la page 6.
- La gouttière et la grille de drainage doivent avoir au moins la même largeur que l'entrée de la maison. Si nécessaire, monter d'autres éléments en abuttement. Les éléments peuvent être raccourcis.
- La distance entre les lambourdes, sous la gouttière et la grille de drainage, doit être inférieure ou égale à 36 cm. Sur les côtés, les éléments ne doivent pas dépasser de la lambourde de plus de 10 cm. Le cas échéant, placer d'autres éléments du lambourrage courts pour le calage.
- Respectez impérativement les distances indiquées pour chaque type de pose (transversale ou parallèle) par rapport aux lames et au bâtiment, afin que le matériau puisse se dilater.

### Étapes du montage :

- Poser la gouttière de drainage et pré-percer les lambourdes aux points de croisement à travers les trous ronds. Fixer ensuite avec les vis fournies.
- Couper les lames et les monter.
- Pour finir, placer la grille sans la serrer.

### Monter la grille de drainage sans la gouttière :

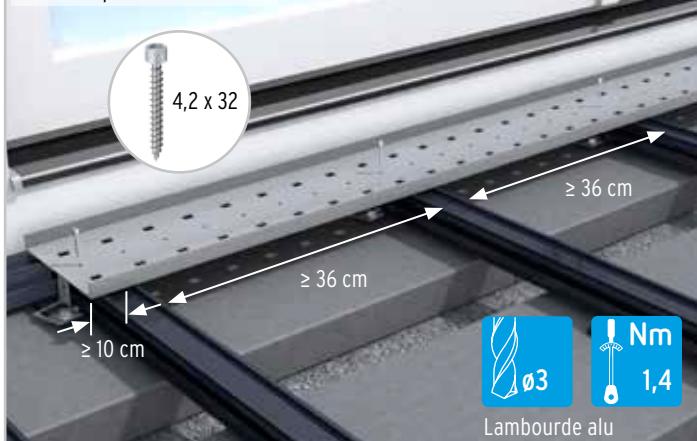
Il est en principe possible de monter la grille sans la gouttière. À l'aide de constructions supplémentaires, veillez à ce que la grille repose entièrement sur tous les côtés afin qu'elle ne se déforme pas en cas de charge.

La grille est fixée à l'aide des vis jointes à travers les trous oblongs.

#### Montage parallèle aux lames



#### Gouttière parallèle aux lames



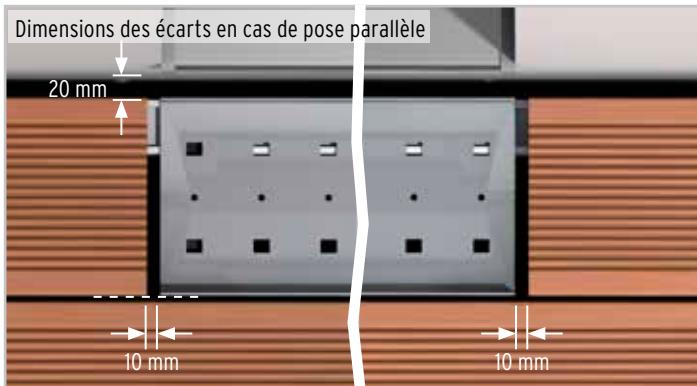
#### Débordement trop important



#### Débordement ajusté avec des cales



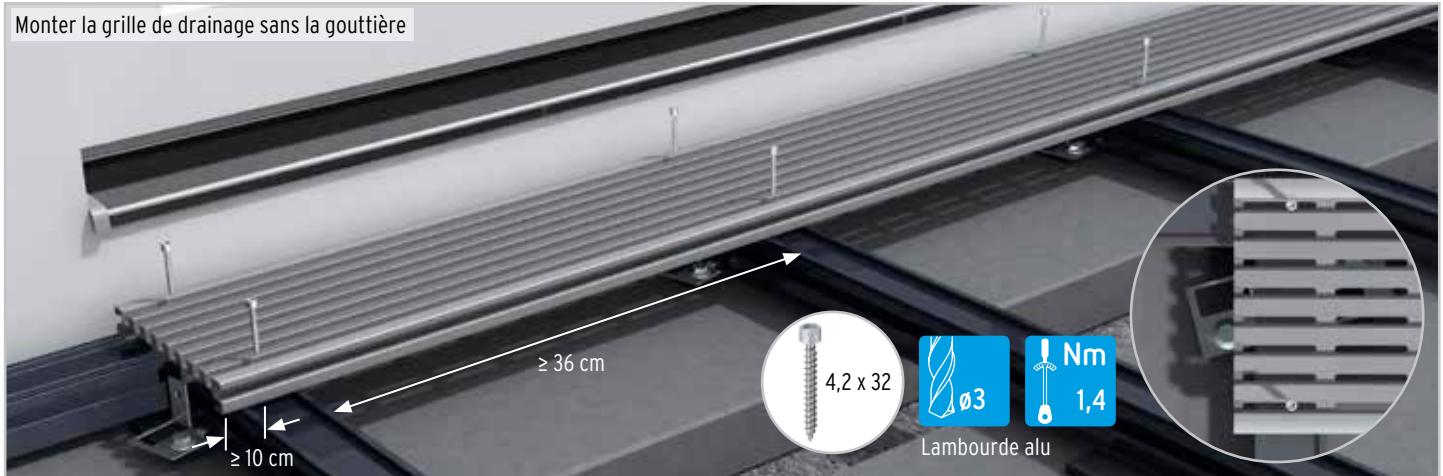
#### Dimensions des écarts en cas de pose parallèle



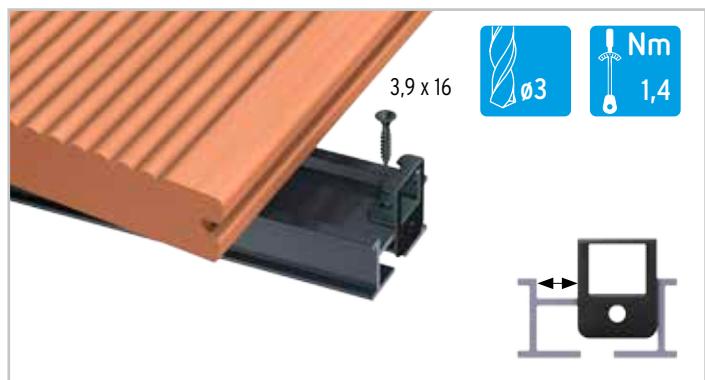
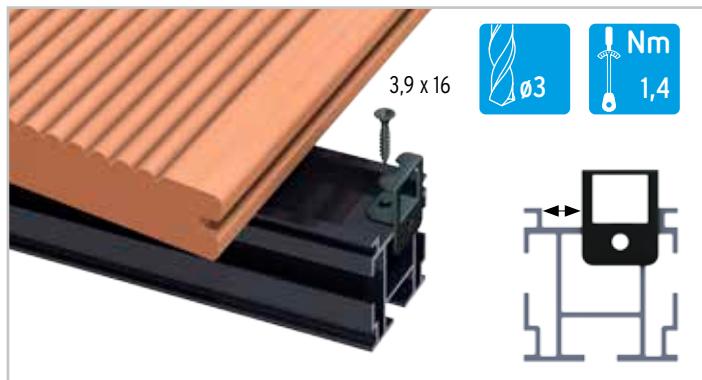
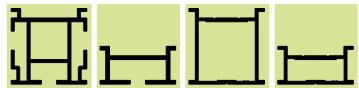
#### Placer la grille parallèlement aux lames



#### Monter la grille de drainage sans la gouttière

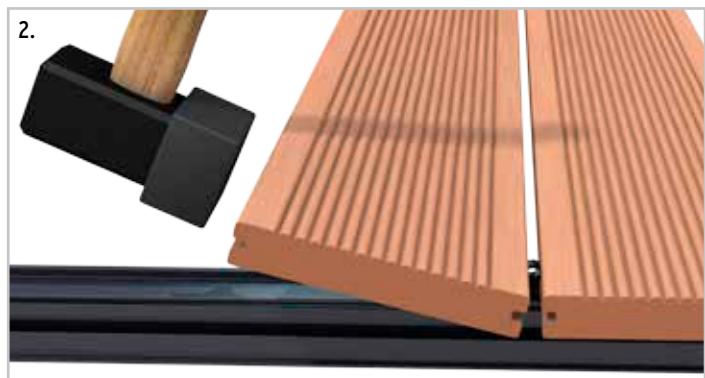
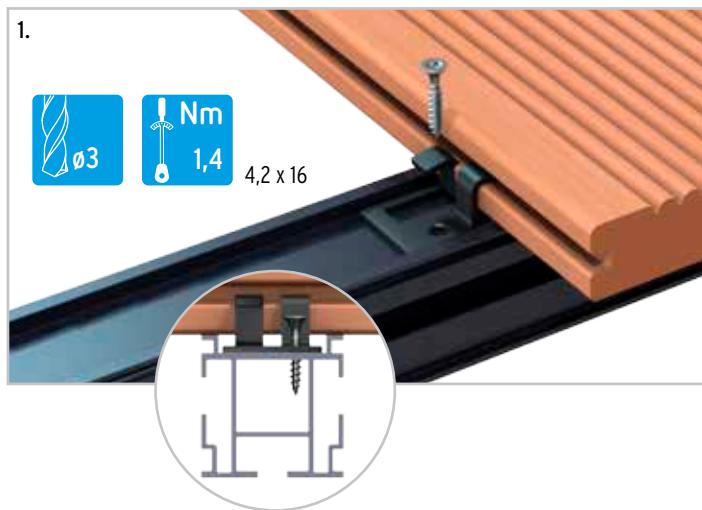
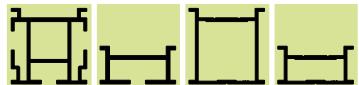


## Clip de départ DREAMDECK, kit de 25 pcs

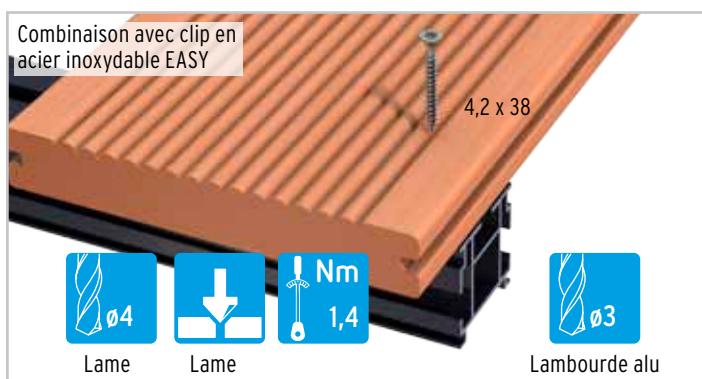


Non compatible avec le clip EASY en acier inoxydable, les lambourdes devant être tournées de 180° avec celui-ci.

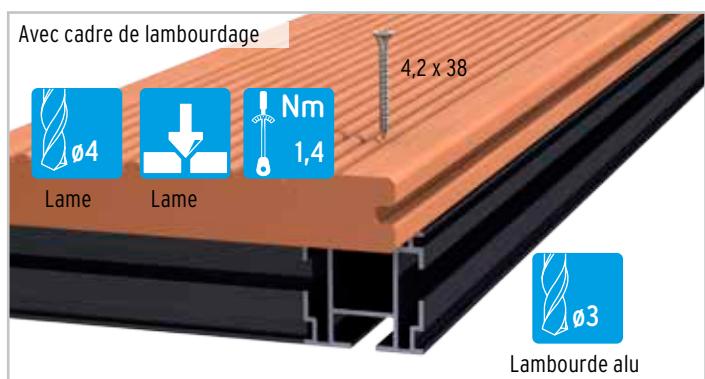
## Clip DREAMDECK en acier inoxydable, pour toutes lames et toutes lambourdes (joint 4 mm)



## Lame de début et de fin sans clip

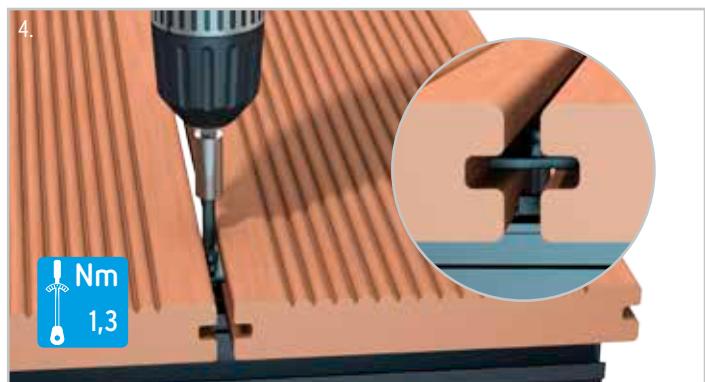
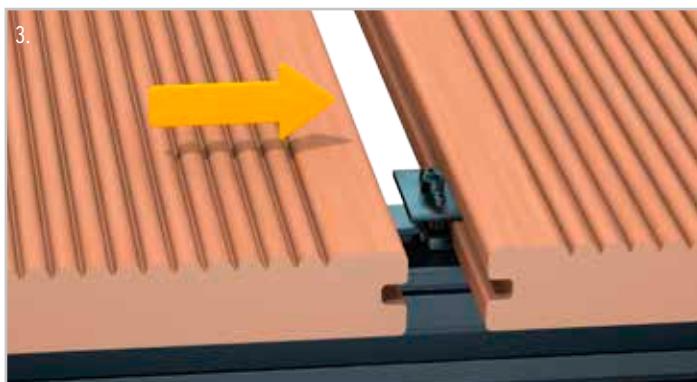
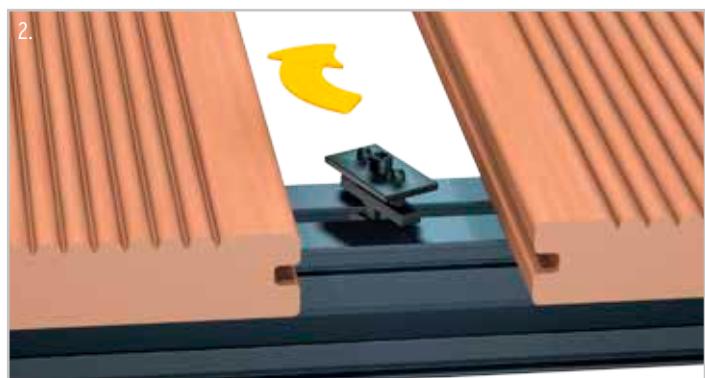
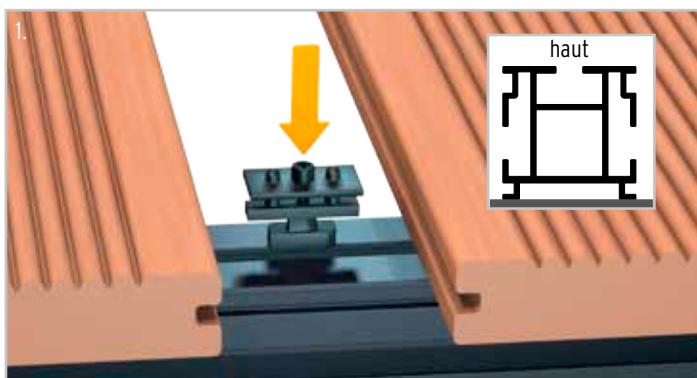
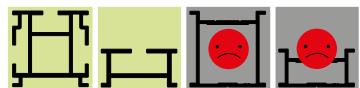


Si vous montez les lames DREAMDECK avec des clips EASY en acier inoxydable, la première et la dernière lame doivent être vissées directement sur la lambourde.



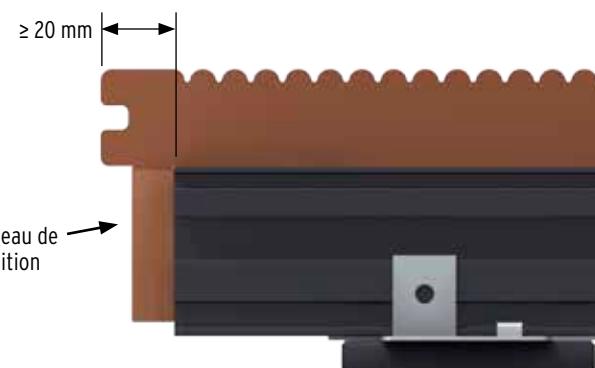
Dans le cas d'un cadre constitué de lambourdes en aluminium, la première (voir image) et la dernière lame (voir p. 17 Montage des liteaux de finition) doivent être vissées directement sur la lambourde.

**Clip système DREAMDECK EASY sur lambourde en aluminium (joint de 6 mm)**  
Incompatible avec le montage sur lambourde Basic en aluminium.

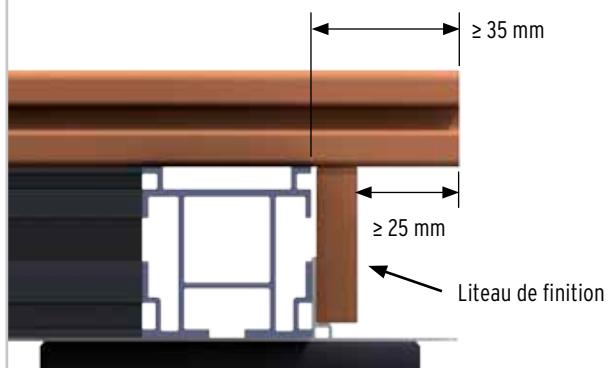


### Débordement des lames sur tous les types de lambourdes

Débordement sur le côté long des lames



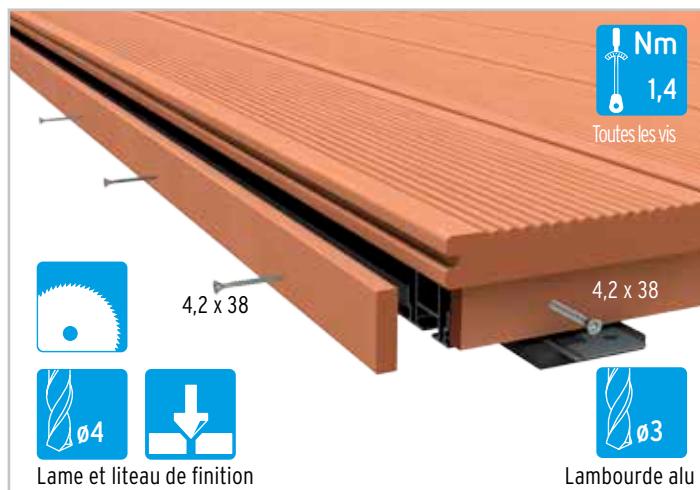
Débordement sur le côté avant des lames



Pas de débordement sur le côté long des lames en cas d'utilisation de l'équerre de montage pour liteaux de finition

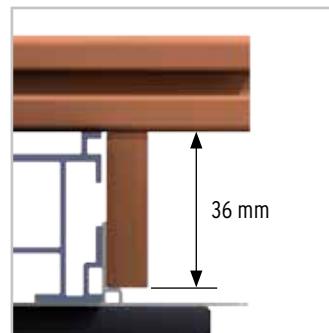


## Liteaux de finition DREAMDECK



### Montage des liteaux de finition sous les lames :

Raccourcir les liteaux de finition à une hauteur de 36 mm et les visser contre la lambourde. Afin de ne pas entraver la circulation d'air nécessaire, le litem de finition ne doit pas dépasser de la lambourde vers le bas.



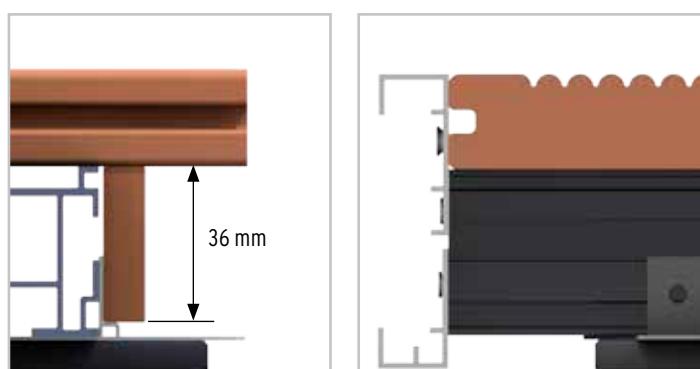
### Montage avec cornière sur les côtés longs :

Raccourcir d'abord les liteaux de finition pour le côté avant des lames à une hauteur de 36 mm et les visser sous les lames contre la lambourde. Afin de ne pas entraver la circulation d'air nécessaire, le litem de finition ne doit pas dépasser de la lambourde vers le bas.

Pour que le montage de la cornière sur le côté long des lames soit possible, la lame doit être au même niveau que la lambourde et un cadre fermé doit avoir été créé.

Visser la partie supérieure à la lame et à la lambourde, la partie inférieure uniquement à la lambourde. Utiliser les vis les plus courtes pour la lambourde. Raccourcir le litem de finition à la hauteur requise et l'insérer.

**Indication importante :** La cornière ne doit pas être montée à l'extrémité des lames, en raison de la dilatation et du rétrécissement du matériau des lames dus à la température.



# Propriétés des lames de terrasse DREAMDECK et des accessoires

## Caractéristiques générales

Les composites Dreamdeck sont des matériaux modernes. Ils se composent de matières naturelles liées par polymère et comprennent également des colorants et des additifs visant à améliorer les propriétés du matériau. La structure et la pigmentation ainsi créées donnent au matériau des nuances de couleurs au rendu naturel. Des variations visuelles entre différents articles ou lots de fabrication sont habituelles avec ce type de matériau.

Les intempéries ont tendance à éclaircir la teinte du matériau. En fonction de leur intensité (rayonnement UV/précipitations), la couleur finale attendue sera obtenue au bout d'une ou deux années complètes environ.

Une différence de ton est inévitable en cas d'ajout ultérieur à une surface existante ou de remplacement ultérieur de certaines lames individuelles.

Les variations visuelles et les modifications de couleur liées aux propriétés du matériau et aux intempéries ne constituent pas un motif de réclamation.

Exposé au soleil, le matériau composite DREAMDECK peut chauffer plus que le bois ou la pierre, par exemple. Si la surface est exposée de façon prolongée aux rayons du soleil ou qu'elle se trouve à l'abri du vent, le contact direct avec la peau devra sans doute être évité à certains moments.

Dans certaines conditions, les lames composites peuvent produire une décharge électrostatique au contact d'objets métalliques. Il s'agit d'un phénomène typique connu inhérent aux caractéristiques du matériau.

**Dilatation du matériau :** le matériau composite DREAMDECK connaît des variations normales liées aux changements thermiques. Le plastique se dilate à la chaleur et se rétracte au froid. Compte tenu de sa teneur élevée en fibres naturelles, le matériau absorbe l'humidité et la rejette de façon irrégulière en cas de chaleur. Par conséquent, les lames composites peuvent se dilater différemment en longueur, en largeur et en épaisseur. Cette dilatation est un processus lent qui peut s'étendre sur une longue durée, en fonction de l'humidité environnante (accumulation d'eau) et des intempéries. Elle varie au gré des saisons.

Jusqu'à trois cycles annuels peuvent être nécessaires aux lames composites pour s'adapter au climat ambiant. Les règles de dilatation du matériau composite DREAMDECK doivent impérativement être prises en compte.

**Durée de vie, élimination :** le matériau composite DREAMDECK se distingue par sa très longue durée de vie ! Il peut être jeté avec les déchets ménagers.

## CLIPS :

Les clips ou les composants métalliques des clips sont fabriqués en acier inoxydable et bénéficient d'un revêtement de haute qualité. Sous certaines influences environnementales ou réactions chimiques, ce revêtement peut éventuellement se détacher partiellement. Cela n'affecte pas la sécurité ou le fonctionnement de la fixation et ne constitue pas un motif de réclamation.

## Caractéristiques des différentes séries

### DREAMDECK PRESTIGE :

Lame pleine avec revêtement ASA sur une face et veinage élégant. Plus stable aux UV et plus résistante aux rayures que des matériaux comparables. Ces lames sont particulièrement antidérapantes et insensibles aux taches. Elles ne demandent par conséquent que peu d'entretien.

### DREAMDECK PLATINUM :

Les éléments PLATINUM se composent d'une lame pleine coextrudée et d'un film protecteur supplémentaire qui rend les lames encore plus résistantes aux taches et à la pénétration de l'eau.

### DREAMDECK SOFT :

Les éléments SOFT se composent d'une lame pleine composite avec revêtement élastique et amortissant. Grâce à ces propriétés, le relief bois de la surface est encore plus agréable au toucher (une face présente une structure fine, tandis que l'autre face est plus rustique).

### DREAMDECK PLUS et PLUS XL :

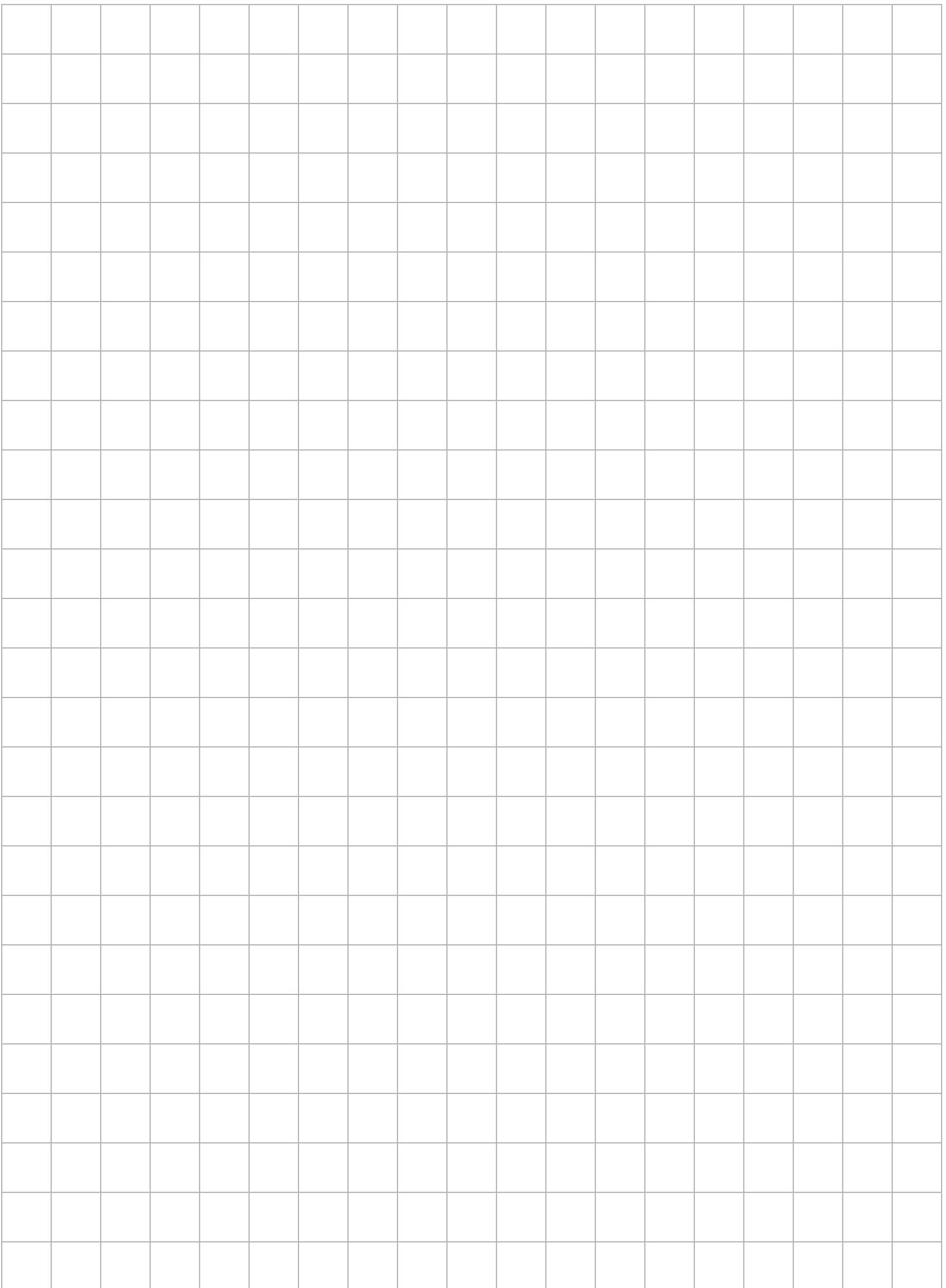
La finition de nos lames DREAMDECK PLUS et PLUS XL inclut un veinage bois en relief qui améliore encore le rendu des lames au toucher. Le veinage peut varier d'un lot à l'autre ou d'une longueur à l'autre.

### DREAMDECK BICOLOR :

Pour la production de nos lames BICOLOR, des pigments de couleur additionnels sont mélangés avec le matériau de base selon un procédé particulier.

La structure et la pigmentation ainsi créées donnent au matériau des nuances de couleurs à l'effet naturel. Pour cette raison, chaque lame offre une apparence de surface différente.

## Notes - Planification



# Informations importantes pour la sécurité, la protection et l'entretien de vos lames de terrasse DREAMDECK

## Entretien facile, mais entretien tout de même !

De manière générale, une terrasse en composite DREAMDECK est une surface de passage située en extérieur. Les conditions environnementales et l'utilisation de cette surface laisseront forcément des traces.

Utilisez un nettoyant ménager classique à base de vinaigre, de l'eau chaude et une brosse dure.

**Conseil :** Toujours travailler dans le sens de la fibre/dans la longueur, puis rincer abondamment à l'eau claire !

**Taches et salissures importantes sur la surface :** Après dilution dans l'eau (condensation ou précipitations), certains résidus de travail (poussière de ponçage) ou matières végétales, organiques (biofilm) peuvent laisser des taches qualifiées de « traces de pluie ». Vous pouvez également éliminer ce type de traces avec un nettoyant ménager classique à base de vinaigre.

**Important :** Ne pas utiliser de détergent à base de solvant ou de craie, car il pourrait causer une décoloration en pénétrant dans la surface. Nous déconseillons le nettoyage des surfaces DREAMDECK au moyen d'un nettoyeur haute pression. Cela rend la surface des lames rugueuse et accélère la formation de mousses, d'algues et de champignons, ce qui induit un entretien plus important.



**Conseil :** Après le montage, un nettoyage de base doit impérativement être effectué pour éliminer les salissures liées aux travaux d'installation.

**Nettoyage régulier :** Éliminer régulièrement les feuilles et les fruits qui tombent des arbres et arbustes. Ils peuvent créer des accumulations d'eau sur les lames et fournir un aliment naturel aux spores. Les substances végétales, par exemple les acides tanniques, mais aussi les fientes d'oiseaux qui adhèrent longtemps à la surface causent une décoloration durable des lames. Pour cette raison, un nettoyage régulier et en profondeur est indispensable (au moins deux fois par an). En cas de neige ou de gel, utiliser un balai approprié pour dégager les lames DREAMDECK. N'utilisez pas de pelle à neige, de sel de déneigement ou d'autres granulés !

**Les traces d'utilisation** peuvent être atténuées avec une éponge à polir (grain 160) en frottant toujours dans le sens des fibres (tester auparavant sur une zone non visible). Traiter les lames avec précaution et sur une grande surface afin d'obtenir un rendu uniforme. À noter : les lames de coextrusion ne peuvent pas être poncées. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser une brosse en laiton qui permet de retoucher les rayures.

**Moisissure sur la surface :** L'apparition de petites taches sombres de moisissure sur les éléments DREAMDECK est souvent inévitable à l'extérieur. Il s'agit de spores de moisissure transportées par l'air et déposées sur les lames. Ces zones contaminées peuvent être nettoyées à l'aide d'un nettoyant ménager à base de chlore. Pour cela, nettoyer les zones concernées avec le produit (à doser selon les indications du fabricant) : appliquer uniformément à l'aide d'une brosse, laisser agir (respecter le temps d'action) et rincer à l'eau claire. Ne laissez pas sécher le nettoyant à base de chlore sur la surface, il ne doit rester aucun résidu. Dans le cas contraire, les zones concernées présenteront une décoloration. Par précaution, tester le nettoyant auparavant sur une zone non visible.

**Important pour la protection :** équiper systématiquement les meubles de terrasse de patins antidérapants (proscrire le PVC dur, utiliser si possible des patins en téflon). Ces articles sont disponibles dans les magasins d'ameublement.

**Vidéo d'entretien :** [traumgarten.de/fr/videos](http://traumgarten.de/fr/videos)

Version : Février 2025

Sous réserve de modifications techniques pour l'amélioration du produit. Cette notice présente une version du produit.  
Vous trouverez la dernière version sur Internet : [www.traumgarten.de/fr/notices](http://www.traumgarten.de/fr/notices)