TraumGarten

Réf. 4910F - V 1.0

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

Sommaire

	Page
Stockage, caractéristiques d'utilisation, instructions de montage	3
Liste des éléments	4
Outil / 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
Blindage sur 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
Montage des lames en aluminium DREAMDECK / Montage du profilé de départ / de fin	22
Informations importantes pour la sécurité, la protection et l'entretien	24

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.
- En raison de leur longueur, portez toujours les lames à deux personnes et évitez qu'elles ne se courbent.

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 n'ont pas d'homologation de construction et ne conviennent donc pas comme éléments de construction 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.

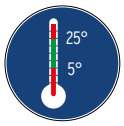
Il peut par exemple s'agir de :

- 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

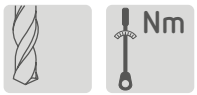
La pratique montre qu'il est préférable d'établir un procès-verbal de réception entre le client et l'entreprise exécutante après la réalisation partielle ou totale d'une installation afin de documenter par écrit l'état des travaux.
Nous mettons un modèle à votre disposition sur notre site : traumgarten.de/fr.

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. Lors du montage, en particulier lors de la manipulation de machines, veillez à votre sécurité et portez les vêtements de protection nécessaires (EPI).
- La longueur et la largeur des éléments DREAMDECK changent sous l'effet des intempéries. Évitez les travaux de montage et de découpe en période de gel ou de forte chaleur. Nous recommandons d'effectuer la découpe à des températures de matériau constantes, comprises entre +5 °C et +25 °C.



- Avant le montage, prévoyez un temps d'acclimatation (24 – 48 heures). Pour cela, déballez les lames en aluminium et recouvrez-les d'une bâche.
- Pour éviter d'endommager le matériau 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.

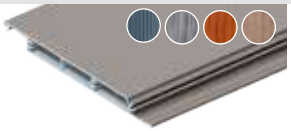


- Une accumulation d'eau au niveau du lambourdage peut entraîner des dégâts.
- Ouvrez quelques paquets dès le début du montage et mélangez les lames lors de la pose pour obtenir un ensemble harmonieux et homogène.
- Les défauts d'orthogonalité des extrémités et les tolérances dimensionnelles en longueur, en largeur et en épaisseur sont liées à la production et sont à observer avant le montage.
- Pour éviter un contact direct avec la terre et le sol, des cales en caoutchouc ou des plots réglables combinés à des dalles en liège adaptées sous les lambourdes. Pour les constructions sur toit, veuillez vous adresser à des concepteurs professionnels.
- Les lames DREAMDECK en aluminium doivent être montées exclusivement avec le système de fixation de TraumGarten, conformément aux consignes de la notice de montage.
- **Respecter une distance d'au moins 5 mm** par rapport aux éléments de construction fixes **(p. ex. mur de la maison, bordures de pierres, etc.).** Les distances de montage dépendent en général de la température extérieure (air et sol) et sont indiquées 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).
- Pour des raisons de construction, vous serez peut-être amené à combiner des lames de longueurs différentes. Il est nécessaire de tenir compte de la dilatation des profilés et de laisser suffisamment d'espace au niveau de la jointure. Pour chaque mètre de lame DREAMDECK en aluminium, prévoyez 1 millimètre en plus au niveau du joint. Exemple : Longueur de lame 600 cm = joint de 6 mm de chaque côté.
- Pour les installation de **30 lames et plus, posez un joint de dilatation**.
- Pour l'isolation phonique, vous devez toujours coller la bande acoustique sur la lambourde avant le montage des lames. Cela permet d'éviter les bruits gênants (craquements, etc.) qui résulteraient d'un contact direct avec des surfaces métalliques (lambourdes en aluminium, lames).
- En cas de modification ou d'extension du système, le fabricant des composants externes au système doit donner son autorisation.

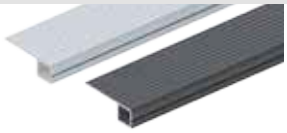
Veuillez respecter également les informations détaillées contenues sur les étiquettes de l'emballage de transport de tous nos articles !

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

LAMES & PROFILÉS

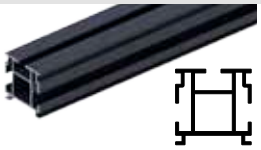


DREAMDECK en aluminium
13 x 136 x 4000 / 6000
Anthracite, chêne calcaire, brun ipé, chêne



Profilé de départ et de fin DREAMDECK en aluminium
13 x 40 x 2000, vis incluses
Argent, anthracite

Lambourdes



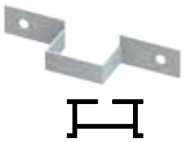
Lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium
40 x 40 x 2000 / 4000

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



Platine de connexion pour lambourde DREAMDECK
set de 10 vis incluses, réf. 3799
Uniquement pour platine de connexion pour lambourde DREAMDECK en aluminium

Bande acoustique DREAMDECK
autocollant, 30 x 1, 10 m, réf. 4909

ACCESSOIRES

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

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

Kit de vis en aluminium DREAMDECK
4,2 x 25, 100 pcs, réf. 3660, pour 5 m

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

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

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

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

- Perceuse, visseuse sans fil, foret, fraise conique à 90° 8,3 mm
- Clé dynamométrique, tournevis plat et cruciforme,
  Douille hexagonale, clé de 10
- Scies à métaux, scie circulaire et scie sauteuse
- Maillet en caoutchouc ou massette avec capuchon en caoutchouc
- Outils de mesure, niveau, crayon

Explication des symboles utilisés

Fixer en appliquant le couple de serrage spécifié.

Toujours monter avec l'inclinaison indiquée.

Pré-percer ou perforer 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 lambourdage.

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

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 !

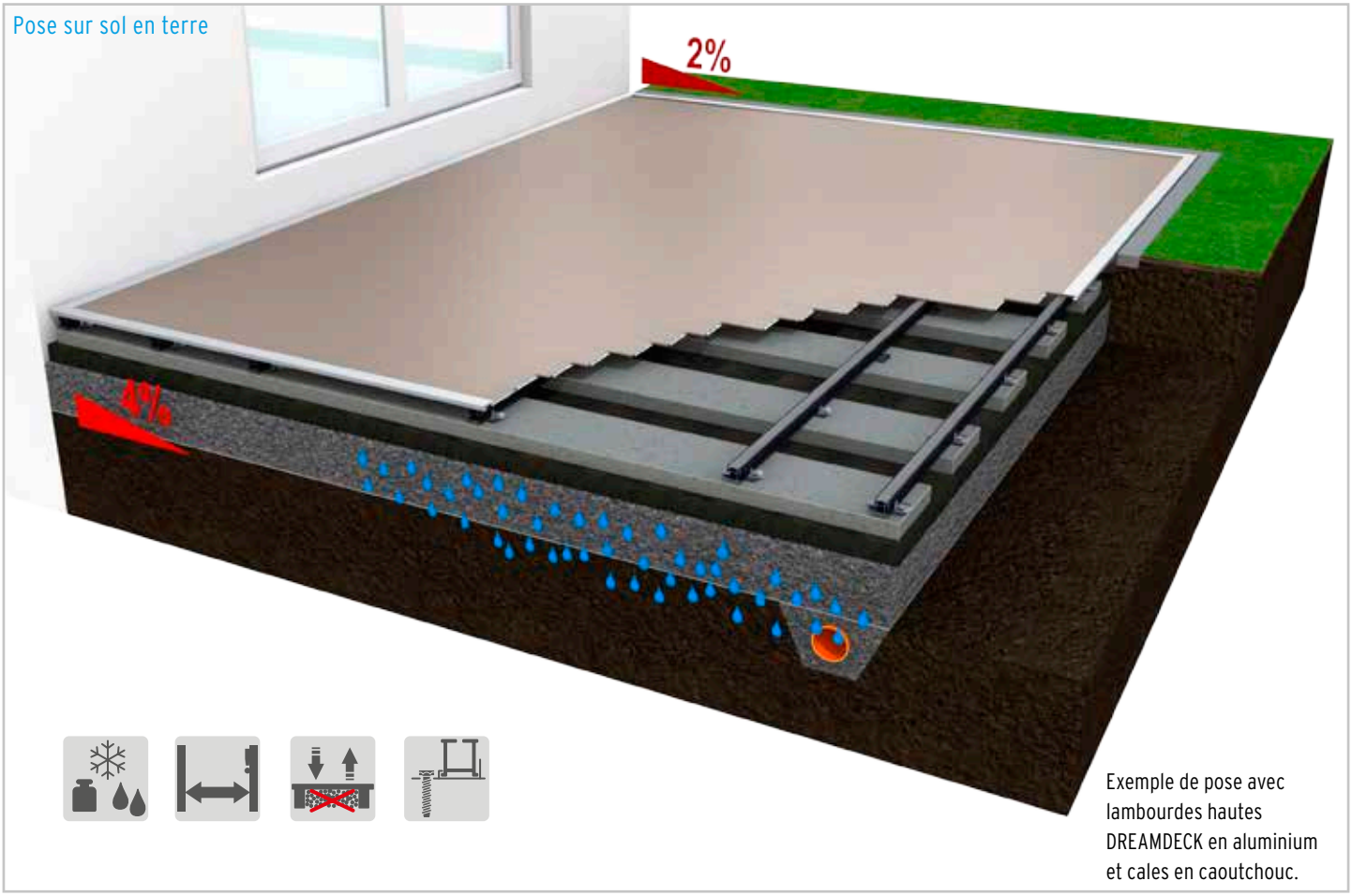
Fixer les lambourdes avec des attaches au sol.

Le montage est possible pour ce profilé de lambourdage.

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

Règles pour la construction de terrasses

Pose sur sol en terre



Exemple de pose avec lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium et cales en caoutchouc.

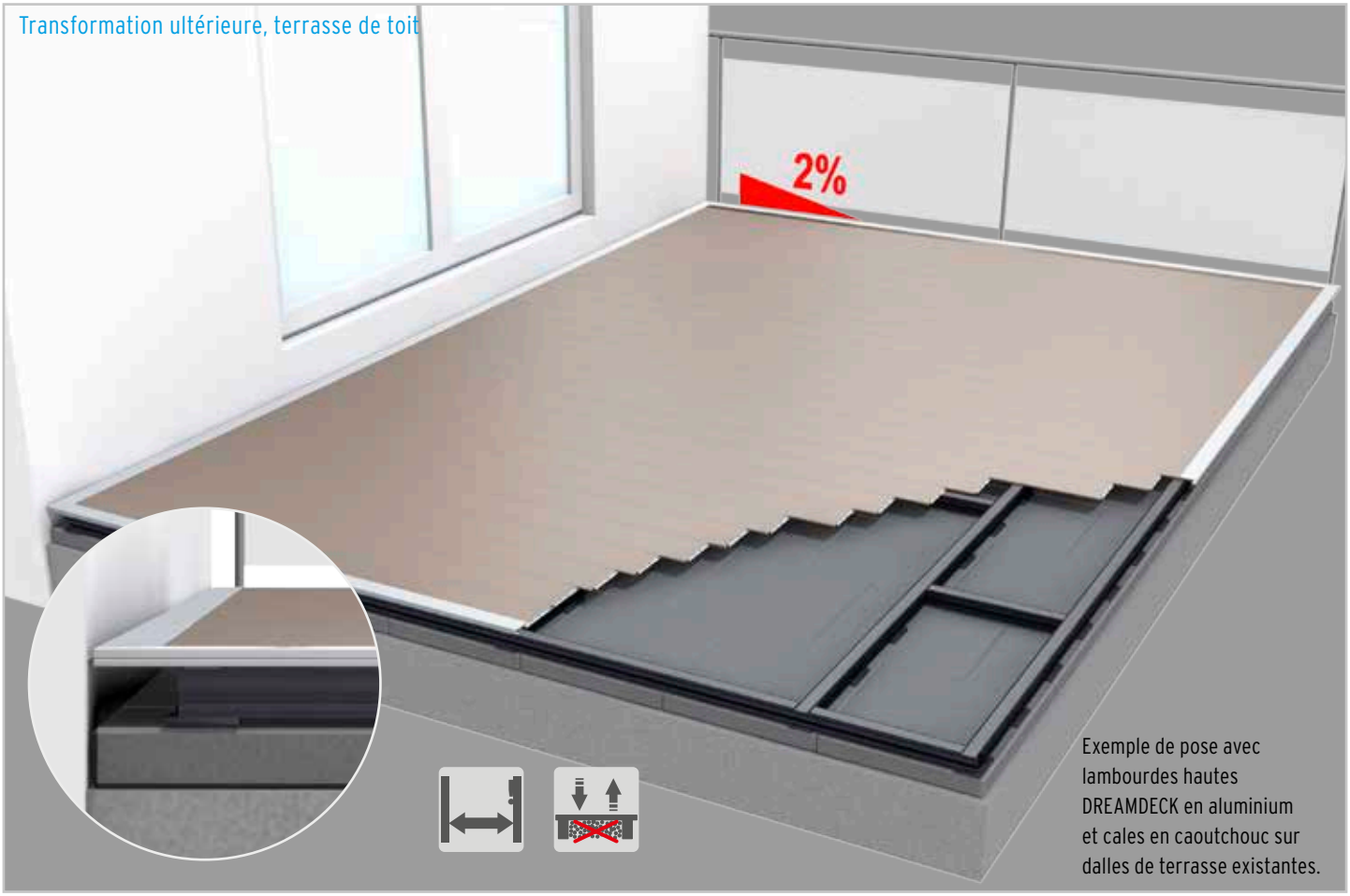
Règles de base pour la pose sur sol en terre

- 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 ≥ 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 0.5 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 devrait se trouver 15 cm plus bas. 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.



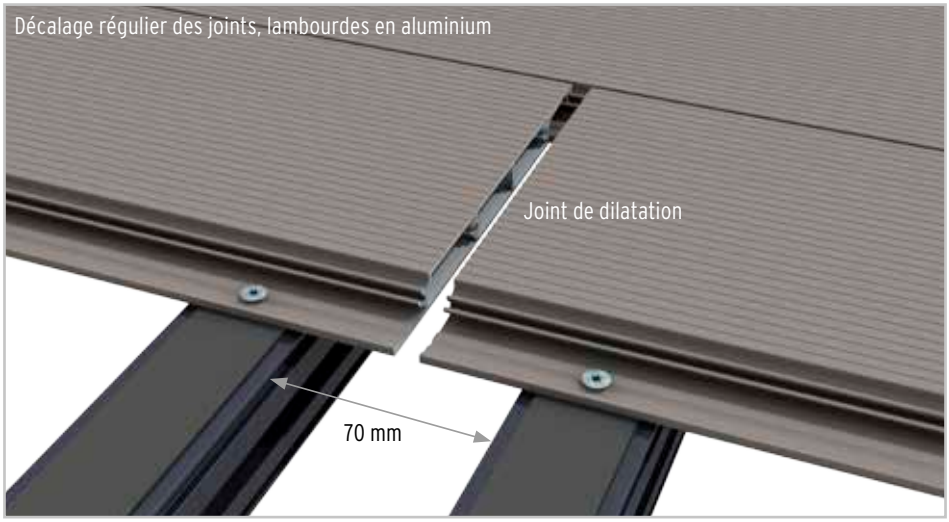
Exemple de pose avec lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium et cales en caoutchouc sur dalles de terrasse existantes.

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 installations dont les lambourdes ne sont pas fixées doivent être lestées, par exemple avec des dalles de béton au niveau du lambourdage. 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.
- Les cadres de lambourdes résistants à la torsion et **de faible hauteur de montage** peuvent être montés avec des lambourdes basses en aluminium et une platine de connexion pour lambourde DREAMDECK. S'il n'est pas possible de fixer la lambourde au support, il faut lester le cadre de lambourdes. Consultez impérativement les autorités compétentes et/ou les professionnels chargés de la conception du projet.

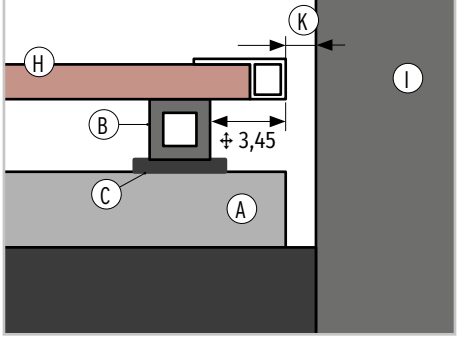
Cadre résistant à la torsion avec lambourdes basses DREAMDECK en aluminium.



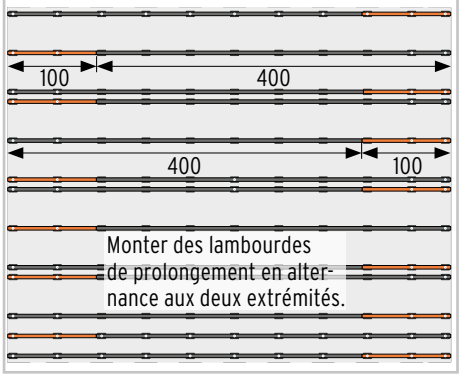
La planification est importante !
À l'aide de la notice de montage, réalisez un plan de construction pour votre terrasse DREAMDECK en établissant les écarts et
la position des éléments porteurs. Repérez les endroits susceptibles de supporter une charge plus importante (causée par exemple par des bacs 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 : Toutes les lames, même les pièces courtes, doivent toujours avoir un appui minimal en trois points, c'est-à-dire qu'elles doivent reposer sur trois profilés de lambourdes.

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 indiquées doivent être observées (page 3).

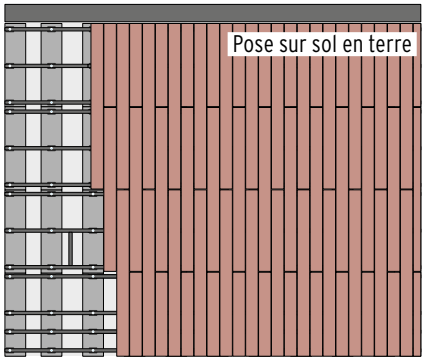
Dimensions des écarts
Vue latérale

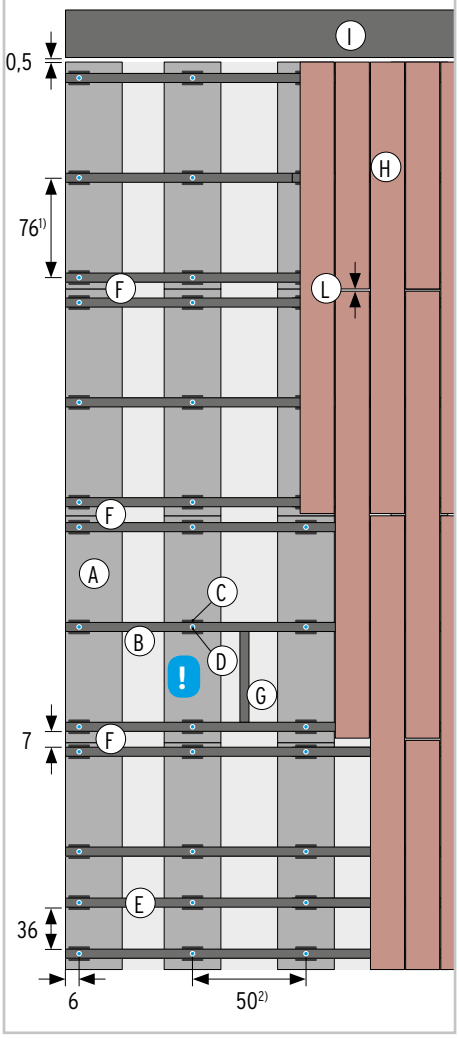


Extension du lambourdage

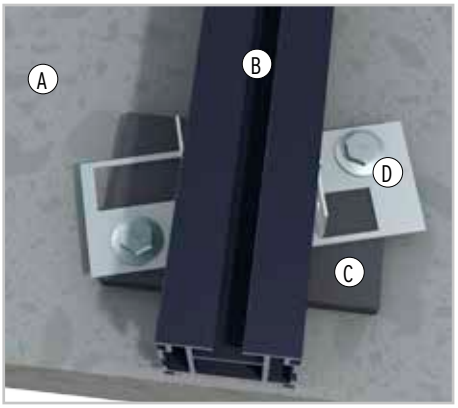


Construction standard pour les lames en aluminium DREAMDECK : Pose parallèle du lambourdage. Barres transversales recommandées aux points de charge particuliers.



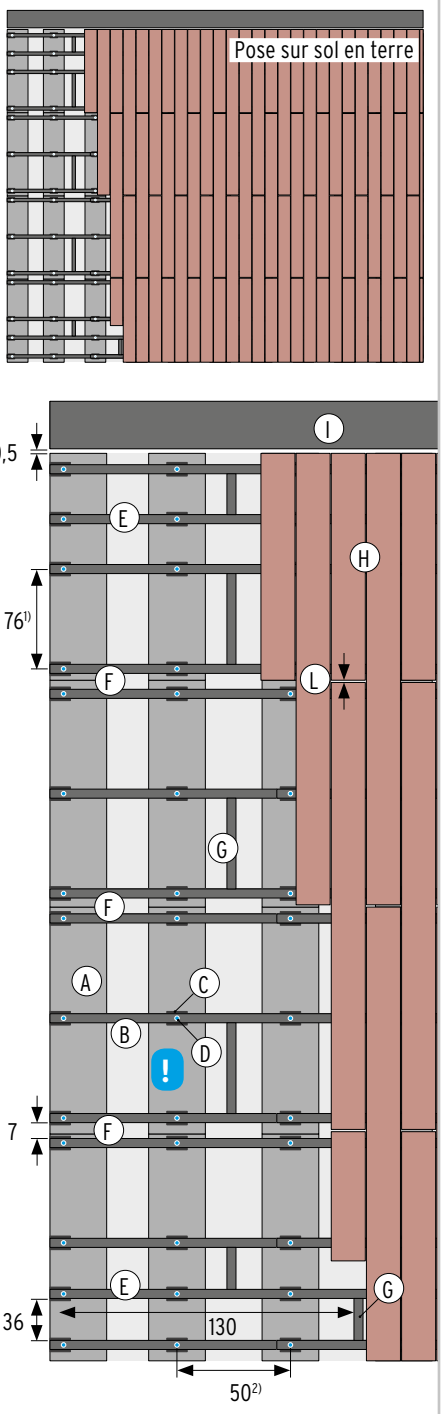


¹⁾ Entraxe

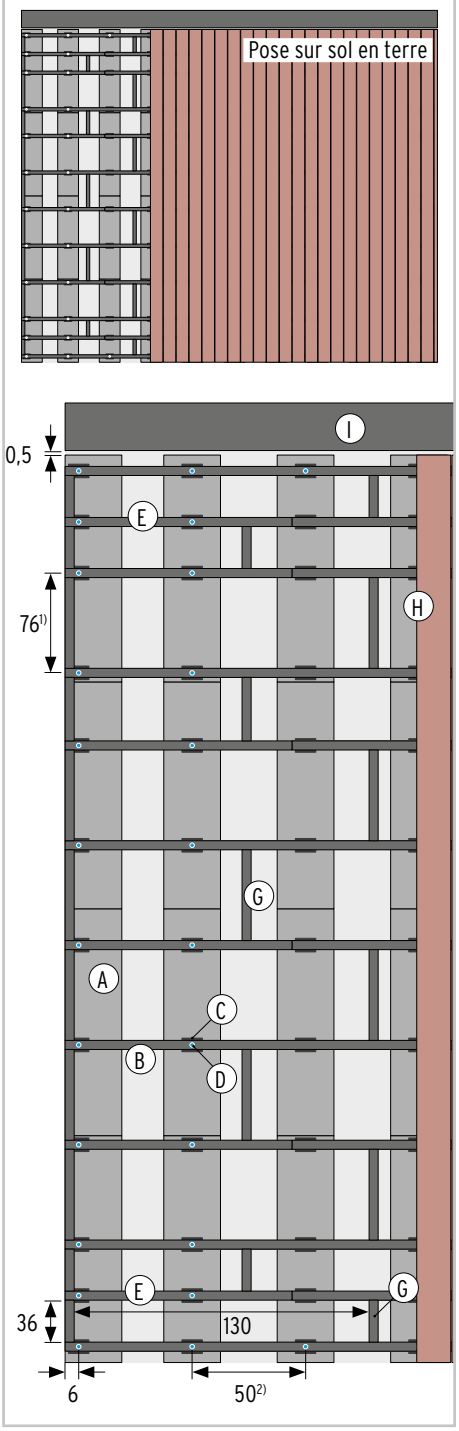


Plans avec lambourdes DREAMDECK en aluminium (toutes les dimensions en cm)

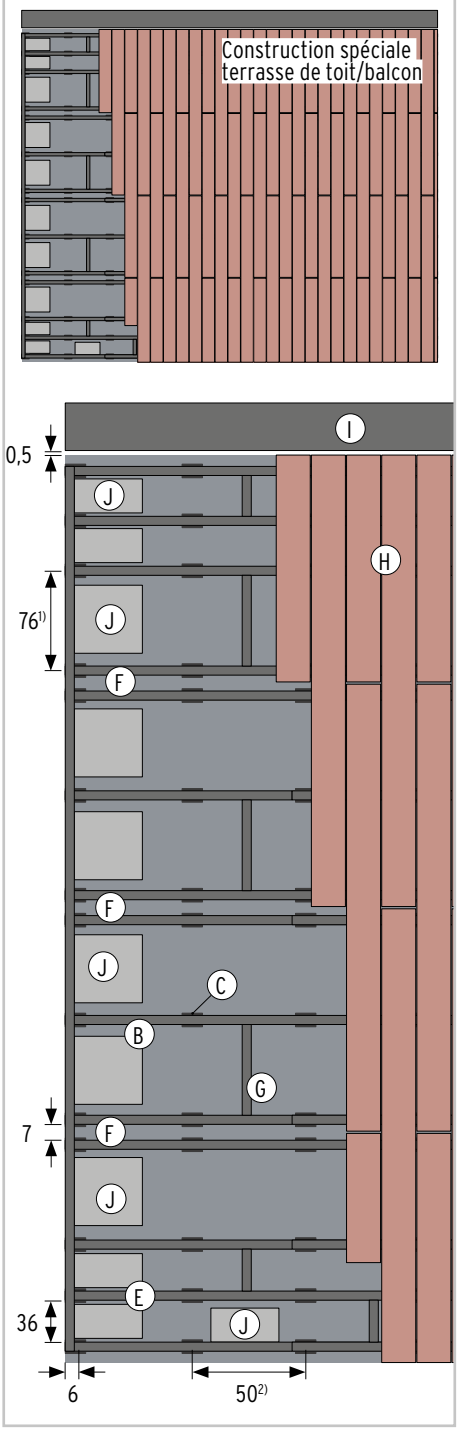
Pose parallèle du lambourdage. Double lambourdage au niveau des joints des lames. Barres transversales sur toute la surface pour le renfort.



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



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



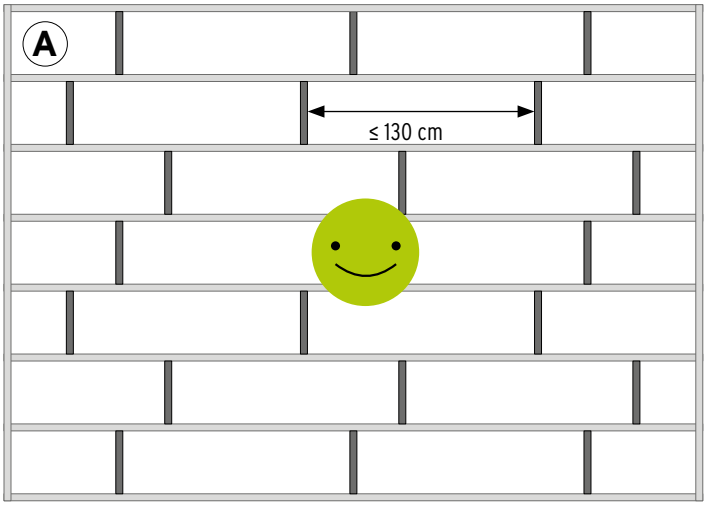
[2)] Lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium ≤ 70

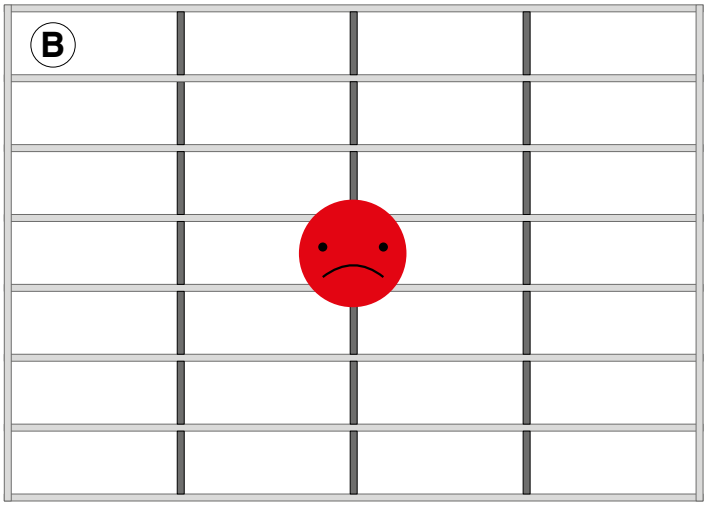
A. Plaques de béton
B. Lambourdes
C. Cales en caoutchouc ou plots réglables
D. Vis/attaches au sol
E. Lambourdes supplémentaires sous les points soumis à des charges
F. Double lambourdage au niveau des joints des lames
G. Renfort transversal, distance ≤ 130 cm
H. Lames DREAMDECK
I. Mur de maison ou élément de construction fixe
J. Dalle de béton pour lestage
K. Voir règles de dilatation, ≥ 0,5 cm
L. Joint de connexion, 1 mm par mètre linéaire de lame

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

Construction spéciale terrasse de toit/balcon
Exemple de construction du lambourdage si le lambourdage 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 lambourdage 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



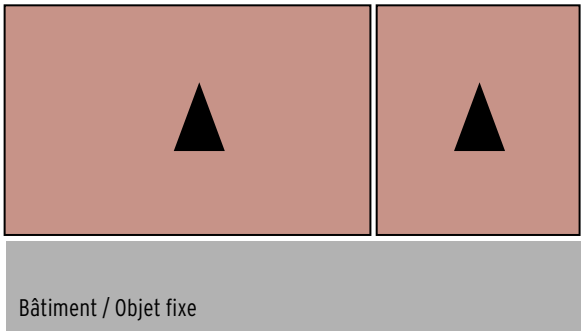


Ce plan de pose vous offre un complément d'informations sur la répartition possible des renforts transversaux. Cet exemple est basé sur une terrasse d'une surface de 3 x 4 mètres.
Les cales permettent de créer un cadre rigide, qui évite que les lambourdes ne se tordent et que la surface totale se déforme.

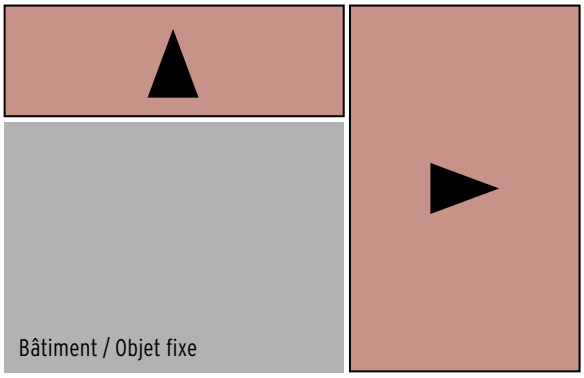
Veuillez noter :

- 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.

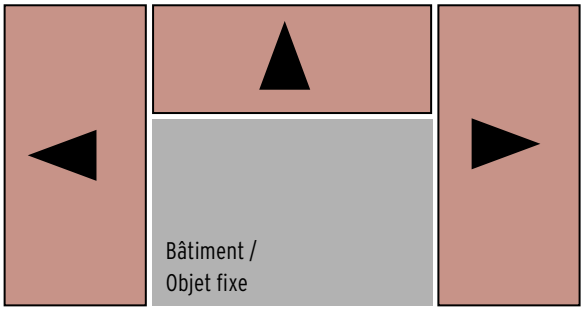
Formes de construction des terrasses DREAMDECK



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.



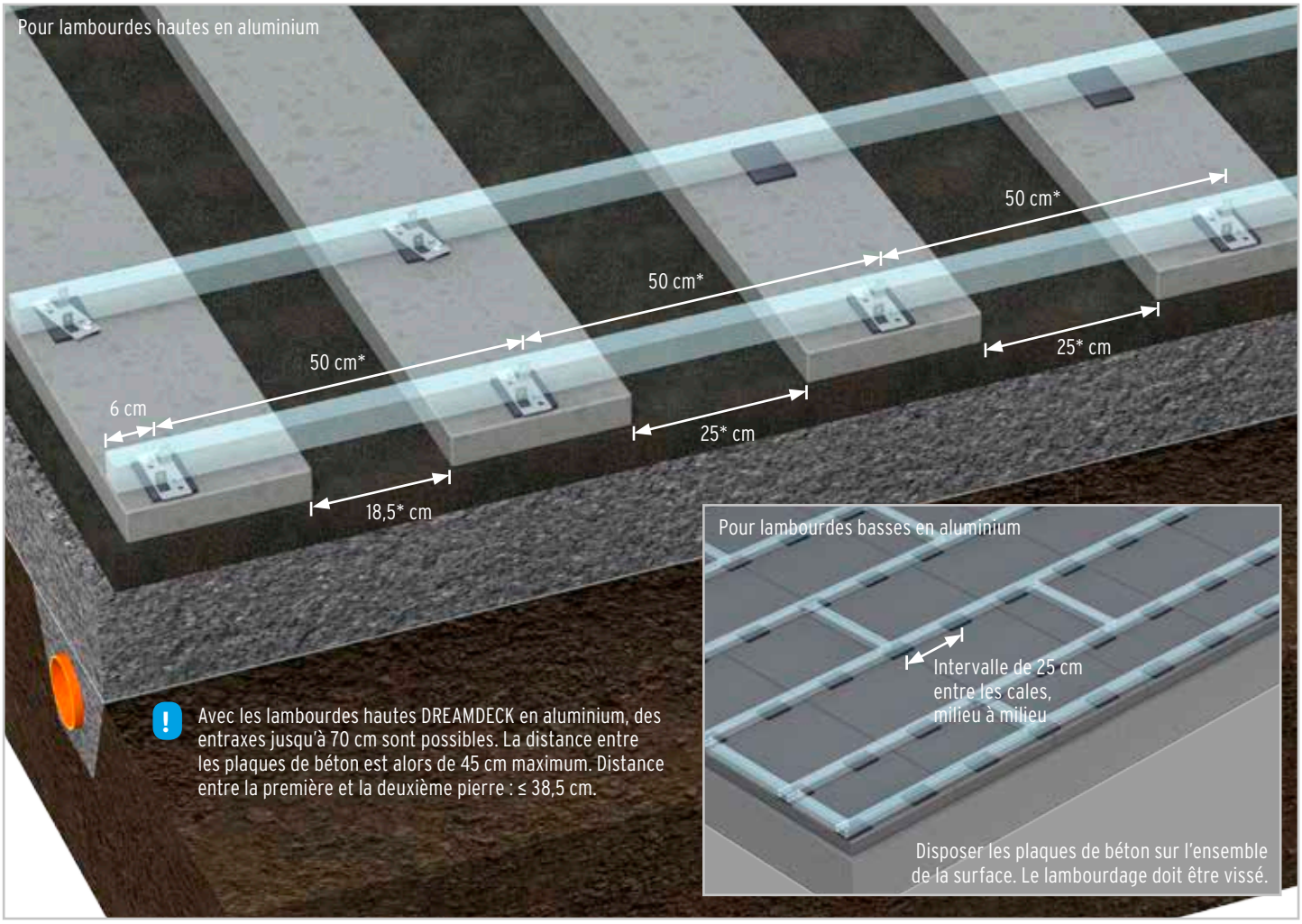
Terrasse en U
La surface totale doit être divisée en trois surfaces distinctes séparées par des joints de dilatation.
Taille maximale d'une seule surface : 4 x 6 m (largeur x longueur).
L'inclinaison de chaque surface doit être orientée de façon à détourner l'eau du bâtiment.

Pose sur sol en terre

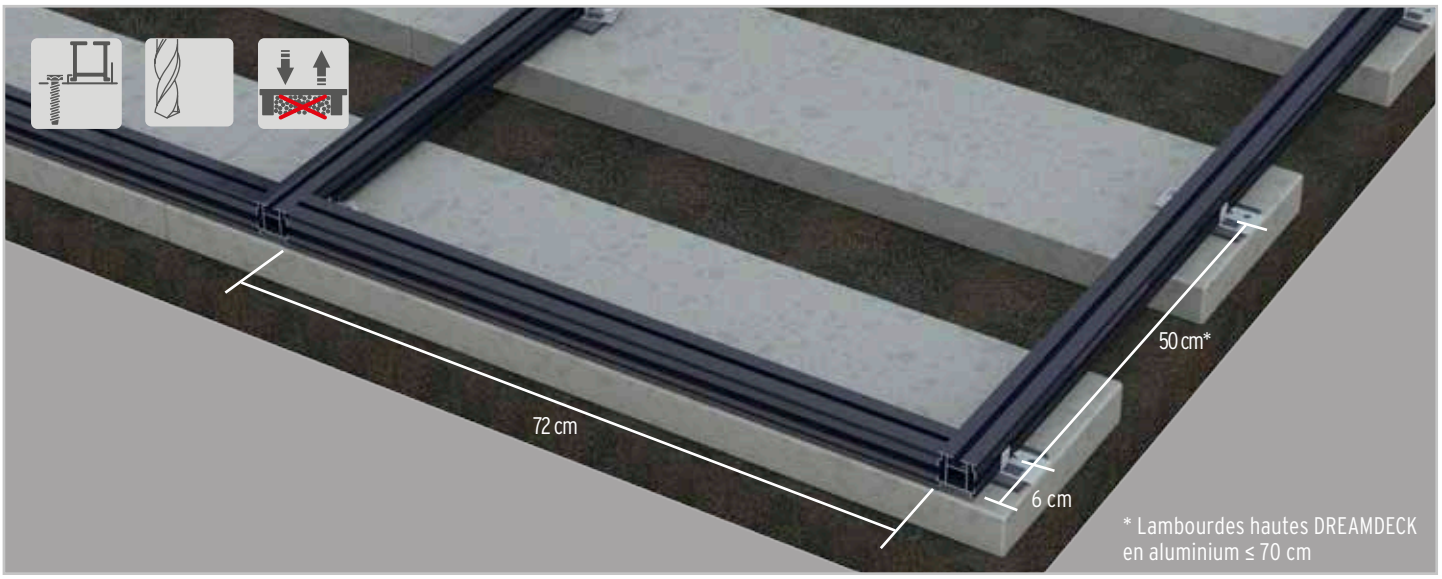
Préparation du sol porteur
1. Terre
2. Gravier 4 %, grain 0-45, compacté
3. Gravillons 2 %, hauteur 4 cm, +/- 1 cm
4. Plaques de béton, hauteur 5 cm
5. Cales en caoutchouc ou plots réglables avec dalles en liège

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

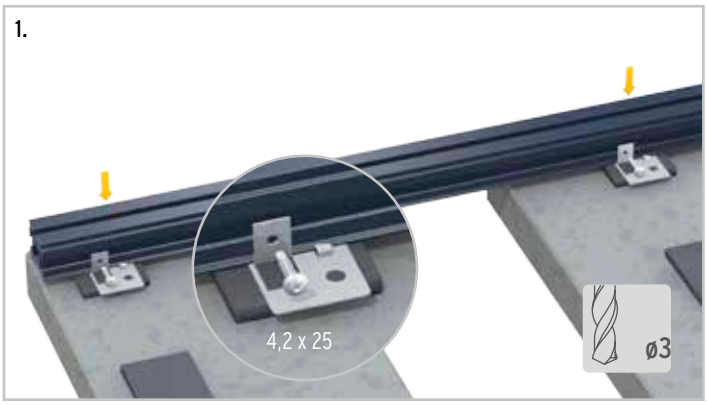


L'espacement maximal pour le lambourdage est de 72 cm.
Aux **endroits où la charge est plus importante**, comme les portes, les points d'accès, les passages vers les escaliers, le placement de pots de fleurs lourds ou de parasols, vous **devez** monter **une lambourde (A) supplémentaire** intermédiaire. Le poids ou la charge supplémentaire ne doit pas entraver la dilatation typique du matériau.
Les lambourdes (B) montés transversalement ne sont pas systématiquement nécessaires. Si nécessaire, renforcez l'ensemble du lambourdage. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez les pages 8, 9 et 10. Il existe des barres transversales prêtes à monter pour les espacements de 36 et 16 cm.
Si vous prévoyez de monter le système de drainage DREAMDECK, des éléments de lambourdage supplémentaires seront éventuellement nécessaires. Consultez à ce sujet les indications des pages 20/21.

En option :
Pour une meilleure stabilité, nous recommandons de **visser ensemble** la lambourde et la plaque en béton dans les règles de l'art, comme indiqué 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.

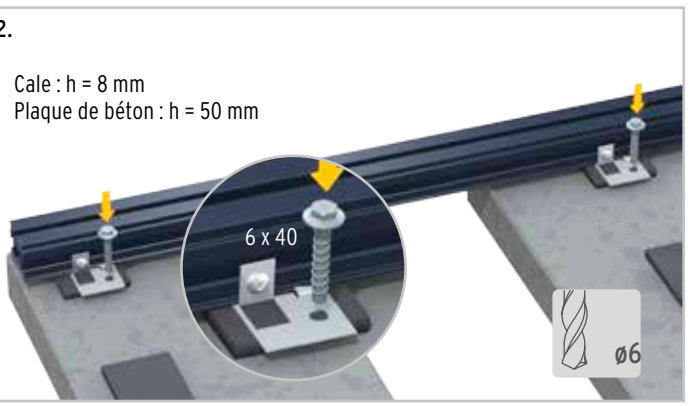
Montage avec l'attache au sol lambourde en aluminium (lambourde haute et basse)

1.



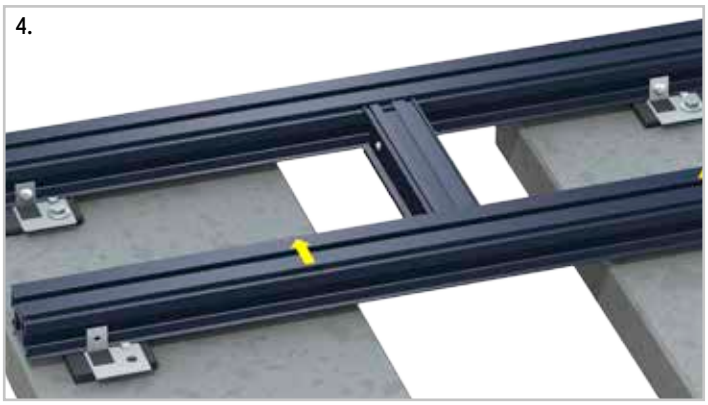
2.

Cale : h = 8 mm
Plaque de béton : h = 50 mm



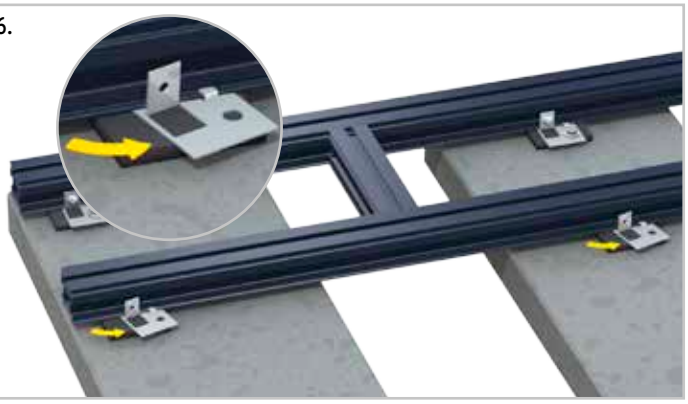
3.

4.

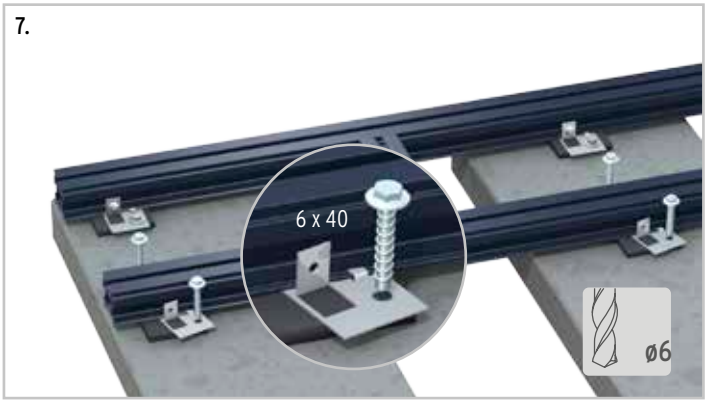


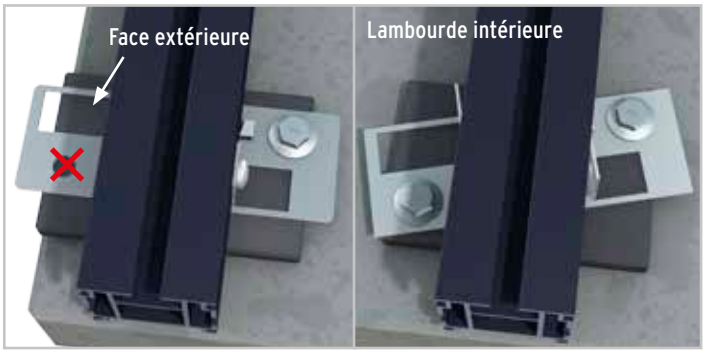
5.

6.



7.





Processus de montage

1. Placer la première lambourde sur les attaches au sol, aligner l'ensemble et fixer les attaches à la lambourde avec une vis autoforeuse (4,2 x 25).
2. Percer les cales en caoutchouc et la plaque de béton. Fixer ensuite les attaches au sol porteur à l'aide des vis à béton.
3. Insérer tous les renforts transversaux avec connexions en T préinstallés*.
4. Placer contre les renforts la lambourde suivante équipée de ses attaches.
5. Fixer les renforts transversaux en les tournant de 90°.
6. Tourner les attaches au sol jusqu'à la butée.
7. Pré-percer, puis visser solidement les vis à béton.

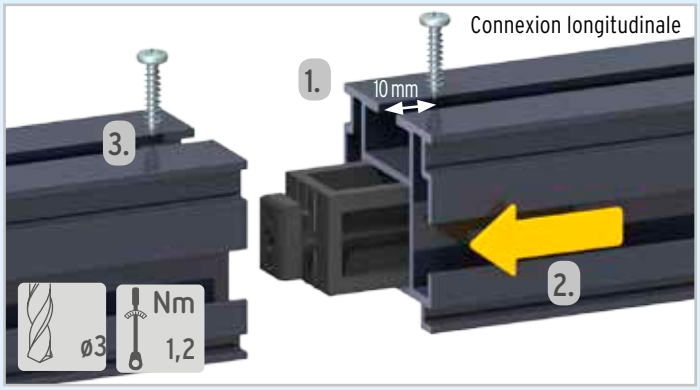
Répéter ces opérations jusqu'à ce que tous les éléments du lambourdage aient été montés. Comme pour la première lambourde, les attaches au sol de la dernière lambourde sont fixées uniquement avec une vis à béton sur la face intérieure et avec la vis autoforeuse supplémentaire.

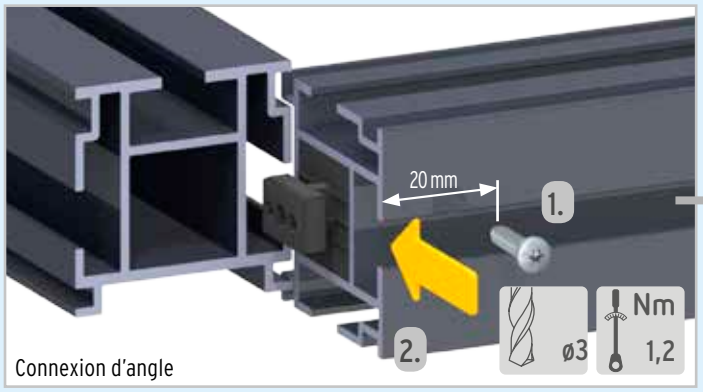
La longueur de la vis à béton est adaptée au montage sur des cales de 8 mm de hauteur et des plaques de béton de 50 mm de hauteur.

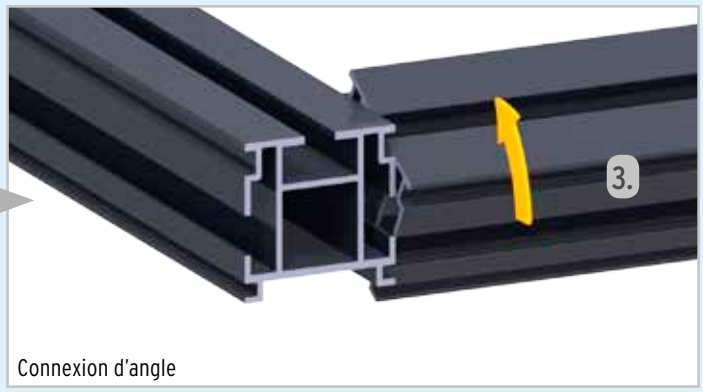
* *Ce type de montage est uniquement possible avec les lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium. Plus de détails sur les connexions en page suivante.*

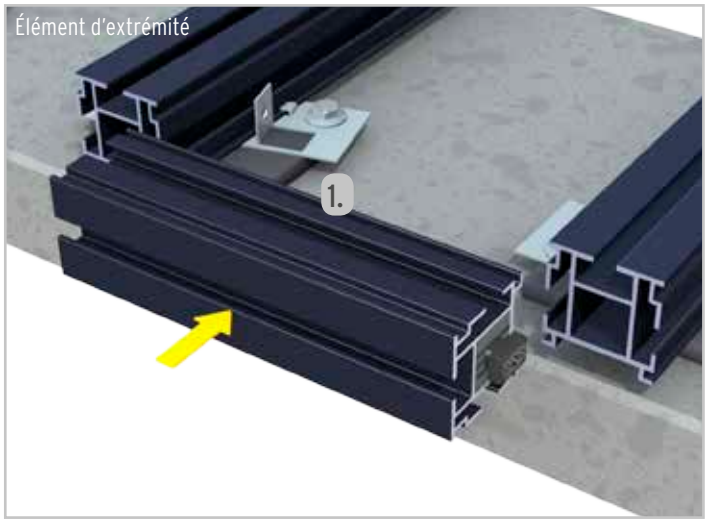
Le principe d'encastrement : lambourdes hautes DREAMDECK en aluminium avec connexion en T

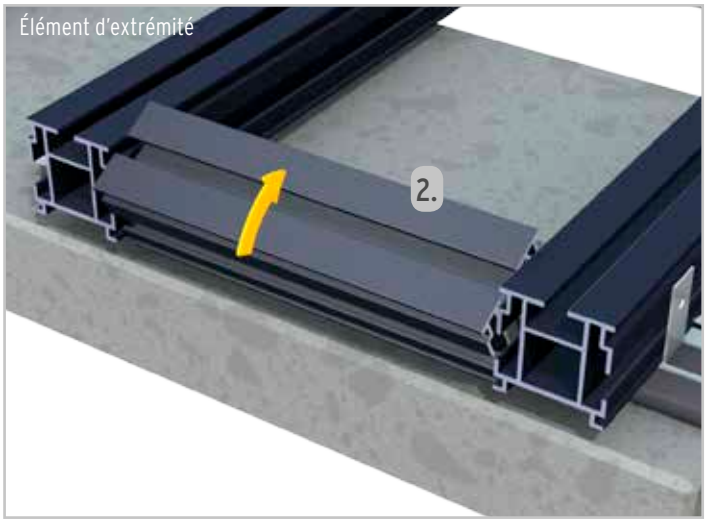
Construction stable avec le **connexion en T**.

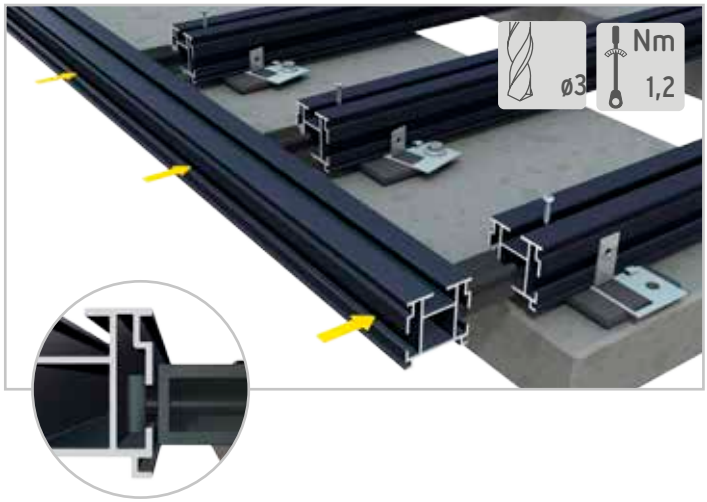








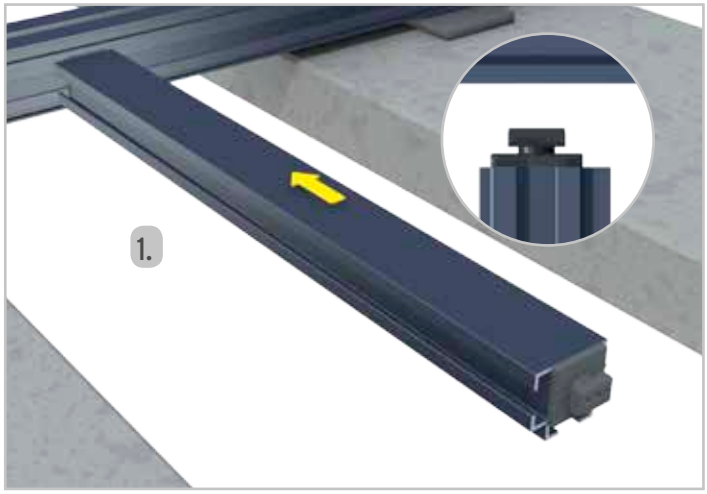


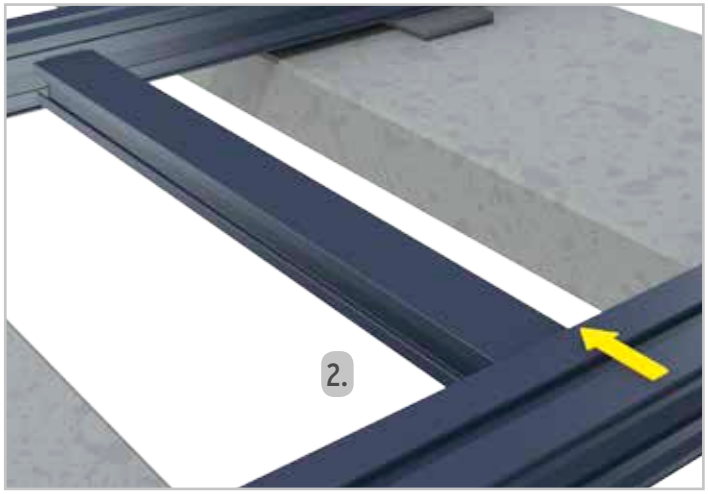


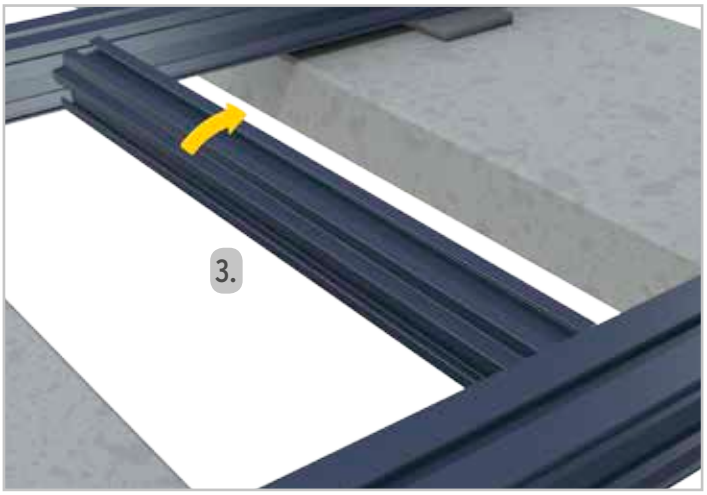
Le système de lambourdage en aluminium permet de créer un cadre entièrement fermé et rigide. Les pièces longitudinales et transversales (renforts et éléments d'extrémité) qui constituent le cadre sont reliées à l'aide d'un système d'encastrement. Les éléments transversaux sont insérés avec les connexions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

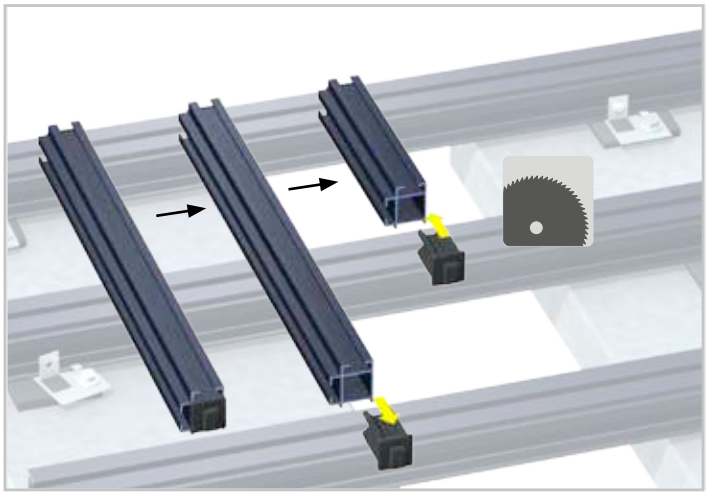
Conseil :
La structure sera particulièrement stable si vous utilisez une lambourde de cadre entière pour constituer l'extrémité du cadre (illustration à gauche).
Montez d'abord tous les renforts transversaux entre les lambourdes. L'élément d'extrémité est ensuite encastré à l'aide des connexions en T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

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

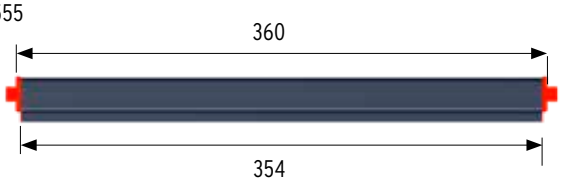




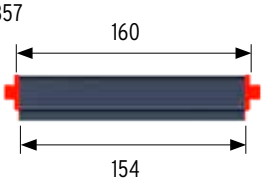




Réf. 4555

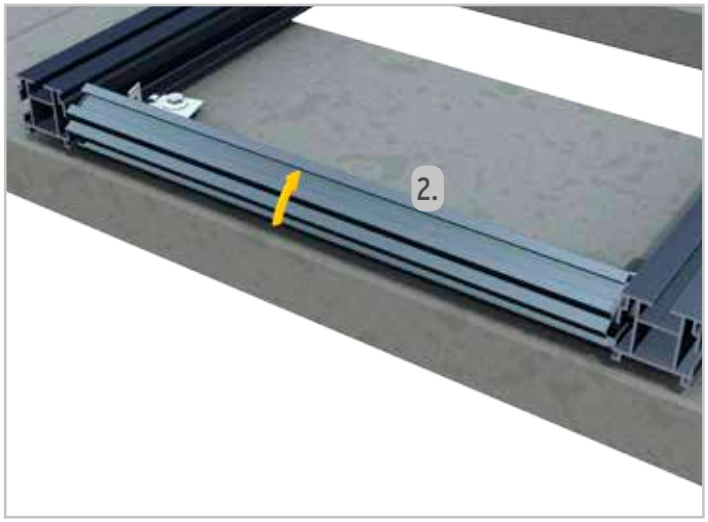


Réf. 4857

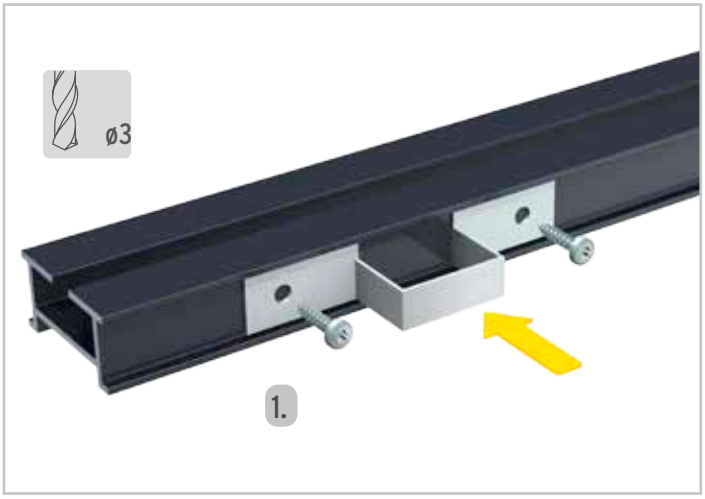


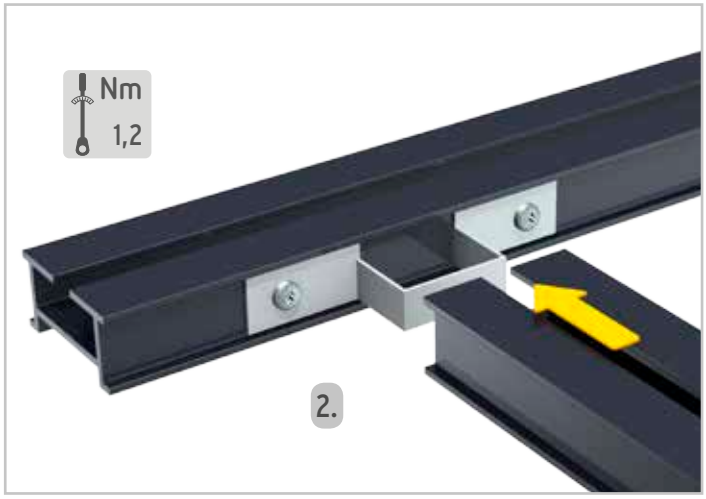
Les barres transversales DREAMDECK sont livrées avec des connexions en T intégrés et sont adaptées à la cote intermédiaire de 360 et 160 mm lors de la pose des profilés longitudinaux.
Pour raccourcir les éléments en aluminium, retirer les connexions en T à l'aide d'une pince, raccourcir le profilé en aluminium à la dimension souhaitée moins 6 mm, puis remettre en place les connexions en T.

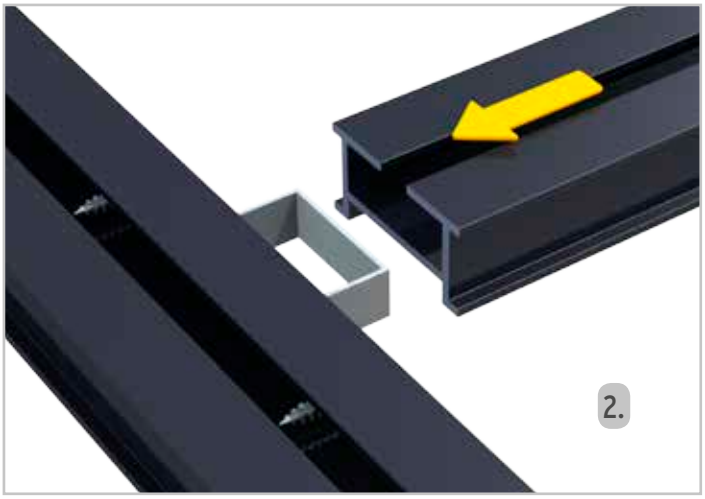
Utilisation comme élément d'extrémité

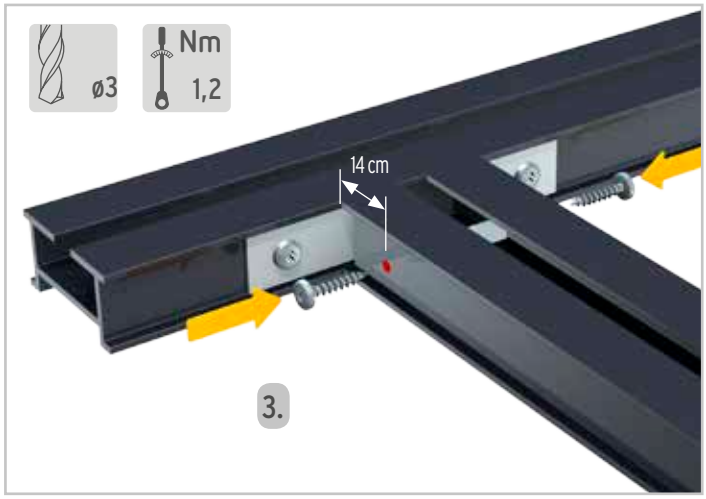


Lambourdes basses DREAMDECK en aluminium, montage avec platine de connexion









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

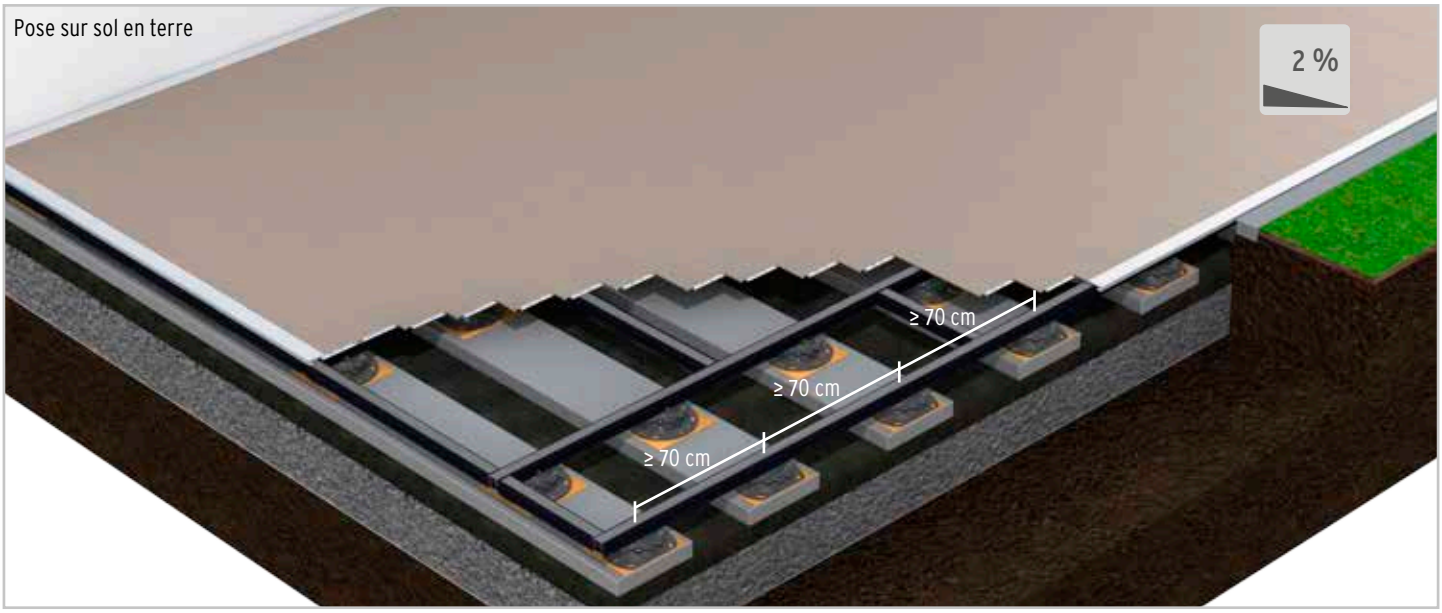
Réf. 2981
PRO XL

combinables avec

Deux anneaux d'extension
pour une compensation supplémentaire de la hauteur des plots réglables

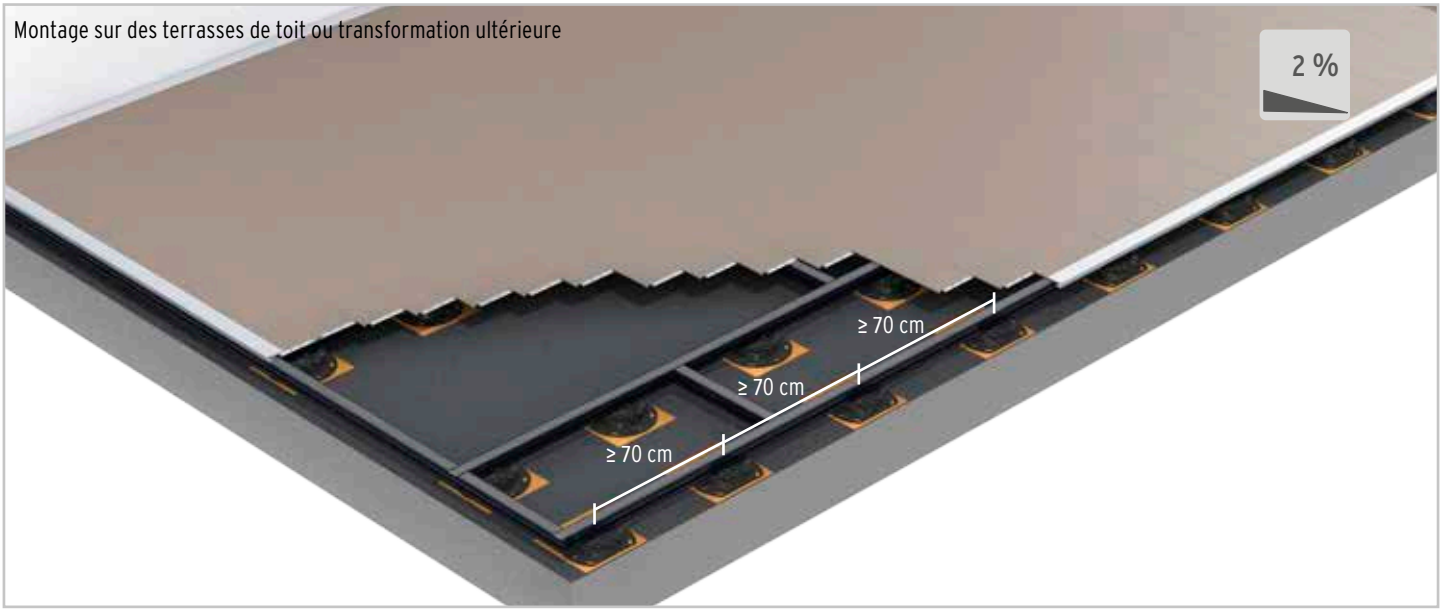
Réf. 2982
+ 40 mm

Réf. 2983
+ 100 mm



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. Un entraxe maximal de palier à palier allant jusqu'à 70 cm est possible.

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.



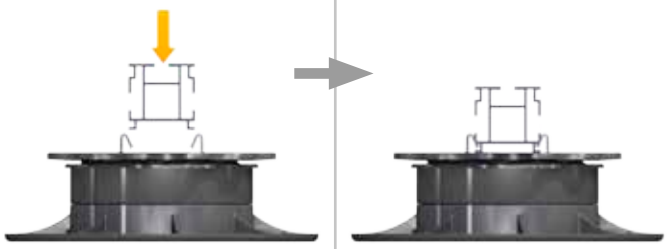
Lors du montage de DREAMDECK sur des surfaces de toiture avec couverture, il faut prévoir un cadre de lambourdage avec un renforcement suffisant. La protection de toit en liège (réf. 2984) doit impérativement être utilisée pour de telles installations (pas de « migration » des plastifiants). Une fixation 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 figurant aux pages 7/9 et consulter votre planificateur spécialisé à ce sujet !

Assemblage et ajustement des composants

Images d'illustrations avec plots réglables PRO M

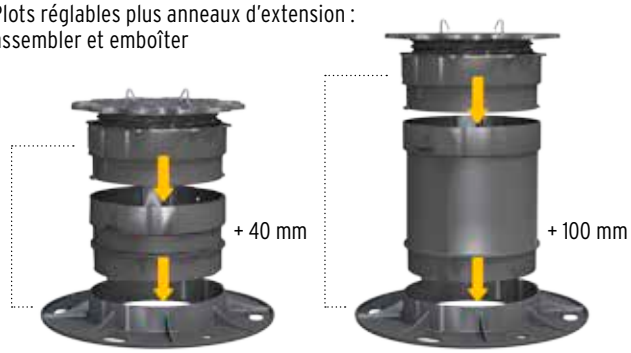
Insérer le clic adaptateur

Enclencher les lambourdes



Régler la hauteur

Plots réglables plus anneaux d'extension : assembler et emboîter



Le pied du plot réglable peut être coupé plus étroitement au niveau de la rainure existante [1]

Fixation par vis autoforeuse [2]

Protection de toit en liège

[1] Pour une distance plus faible par rapport aux ouvrages existants, il faut éventuellement raccourcir en plus la roue de réglage supérieure sur le côté.

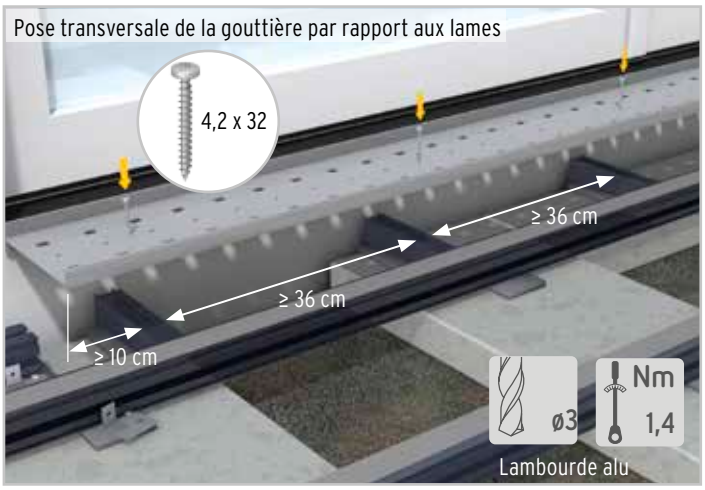
[2] Pré-percer, puis visser solidement les vis à béton.

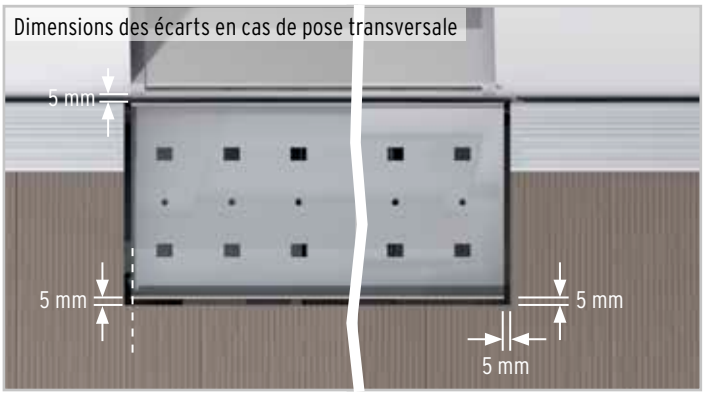
Aperçu des compensations de hauteur possibles : plots réglables plus anneaux d'extension

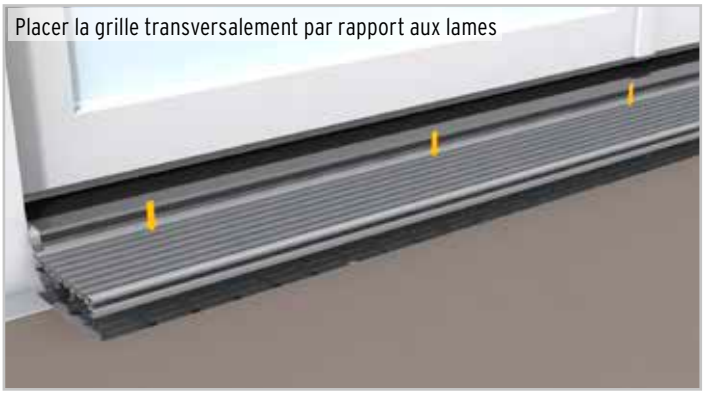
Superposez au maximum trois anneaux d'extension de n'importe quelle hauteur sur un plot réglable !
La compensation de hauteur se calcule jusqu'au bord inférieur des lambourdes sans la protection de toit en liège (hauteur 3 mm).

	Réf. 2982		Réf. 2983						
	+ 40 mm	+ 40 mm + 40 mm	+ 100 mm	+ 40 mm + 40 mm + 40 mm	+ 40 mm + 100 mm	+ 40 mm + 40 mm + 100 mm	+ 100 mm + 100 mm	+ 40 mm + 100 mm + 100 mm	+ 100 mm + 100 mm + 100 mm
Hauteur plot réglable +	+ 40 mm	+ 80 mm	+ 100 mm	+ 120 mm	+ 140 mm	+ 180 mm	+ 200 mm	+ 240 mm	+ 300 mm
Réf. 2979 30 mm à 53 mm	= 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 53 mm à 82 mm	= 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 74 mm à 168 mm	= 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







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 aboutement. Les éléments peuvent être raccourcis.
- Pour le montage, des barres transversales supplémentaires, réf. 4857, set de 10 pcs, sont nécessaires. La distance entre les barres transversales, 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. Les barres transversales sont insérées par une extrémité dans la lambourde, l'extrémité libre doit reposer sur une plaque de béton et une cale. Pour ce faire, il faudra éventuellement poser des plaques de béton supplémentaires. Orienter les barres transversales comme indiqué. Si la rotation est correcte, le bord supérieur de la grille de drainage se trouve légèrement en dessous du bord supérieur de la lame. (Voir vue latérale/coupe)
- Si le drainage est monté parallèlement aux lames, il faut monter un élément de cadre supplémentaire au niveau du lambourdage afin de pouvoir fixer les barres transversales.
- 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.

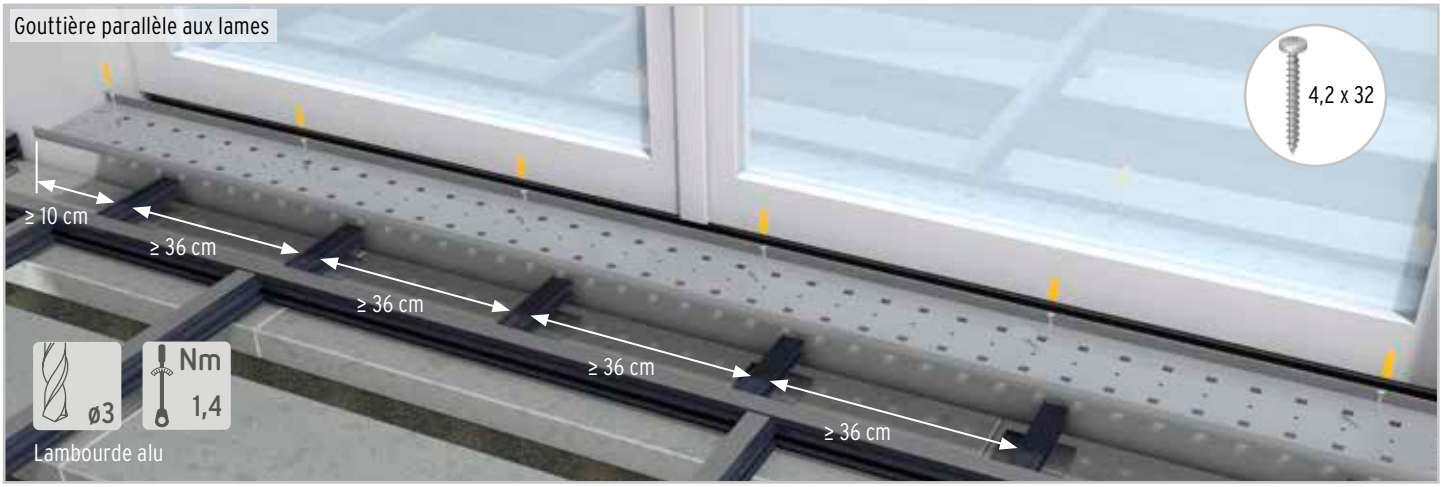
Étapes du montage :

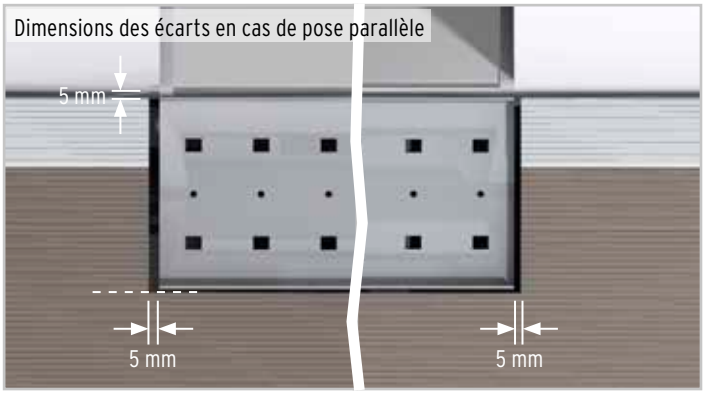
- Poser la gouttière de drainage et pré-percer les lambourdes aux points de croisement à travers les trous ronds. Si nécessaire, percer des trous supplémentaires à travers la gouttière. Fixer ensuite avec les vis fournies.
- Couper les lames et les monter.
- Pour finir, placer la grille sans la serrer.

Monter la grille de drainage sans la gouttière :

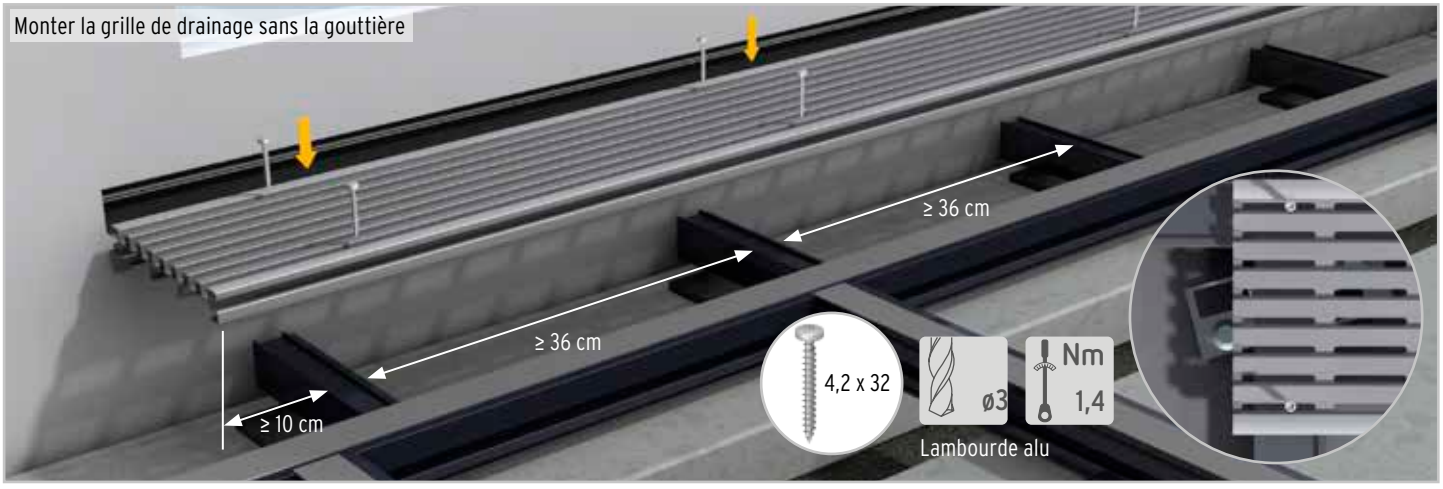
Il est en principe possible de monter la grille sans la gouttière. À l'aide de constructions supplémentaires, veillez à ce que la grille repose entièrement sur tous les côtés afin qu'elle ne se déforme pas en cas de charge.
La grille est fixée à l'aide des vis jointes à travers les trous oblongs.

Montage **parallèle** aux lames
Vue latérale/Coupe
≥ 5 cm
15,4 cm
0,5 cm
Gouttière
et grille

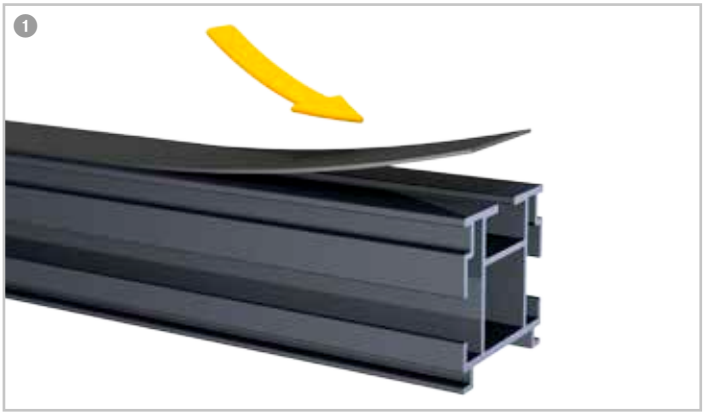

Gouttière parallèle aux lames
4,2 x 32
≥ 10 cm
≥ 36 cm
≥ 36 cm
≥ 36 cm
≥ 36 cm
ø3
Nm
1,4
Lambourde alu

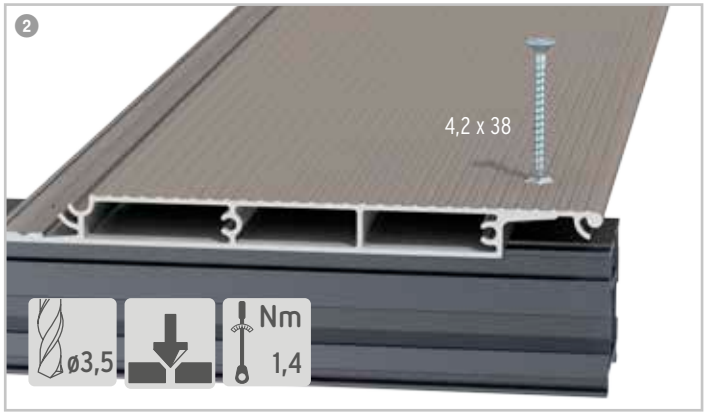

Dimensions des écarts en cas de pose parallèle
5 mm
5 mm
5 mm

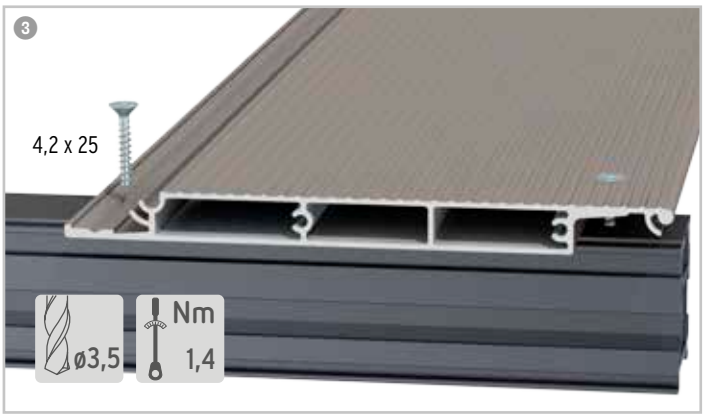
Placer la grille parallèlement aux lames

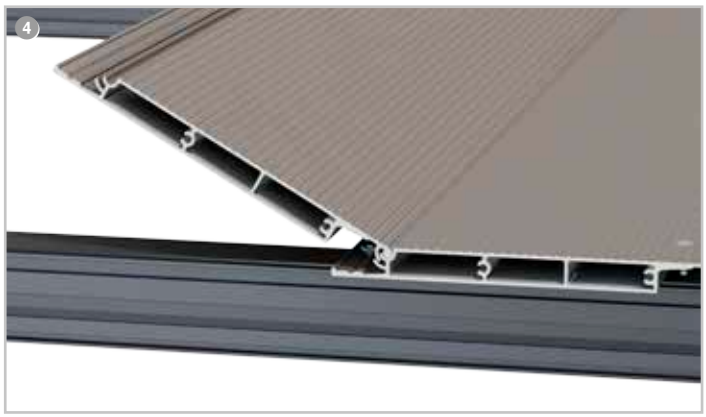

Monter la grille de drainage sans la gouttière
≥ 36 cm
≥ 36 cm
≥ 10 cm
4,2 x 32
ø3
Nm
1,4
Lambourde alu

Montage des lames DREAMDECK en aluminium





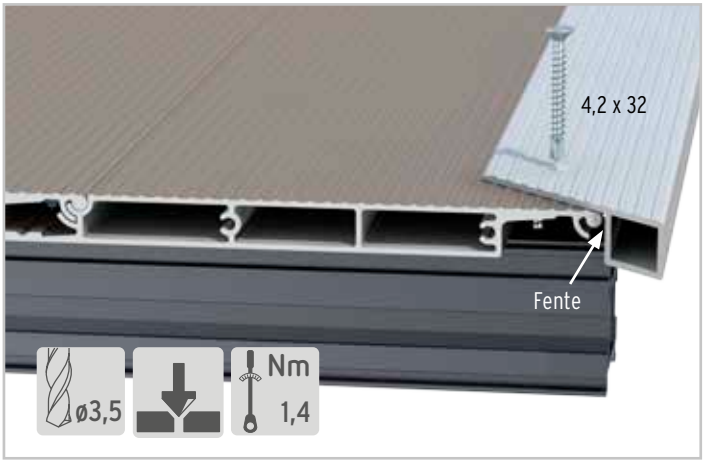




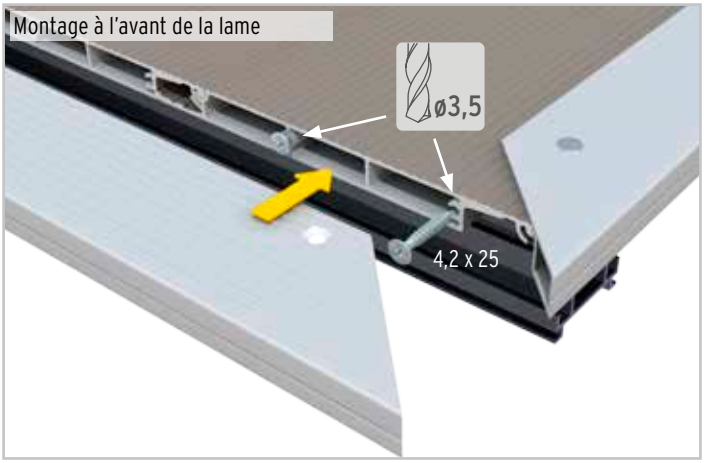
Étapes du montage :
Les lames sont placées de manière à ce que leur côté long soit à fleur de la lambourde, avec un dépassement maximal de 15 mm, si nécessaire, sur l'avant. Avec le profilé de départ/de fin monté ultérieurement, il en résultera une saillie de 34,5 mm à l'avant. (Voir aussi le montage des profils de départ/de fin)
1 Coller la bande acoustique sur chaque lambourde pour réduire le bruit.
2 Poser la première lame et la visser sur le côté extérieur. Utilisez pour cela le foret de 3,5 mm et la fraise conique (8,3 mm) fournis.
3 Pré-percer la lame dans la rainure de vissage également avec le foret de 3,5 mm (sans fraiser ici) et la visser.
4 Accrocher la lame suivante et 5 fixer selon la description du point 3.

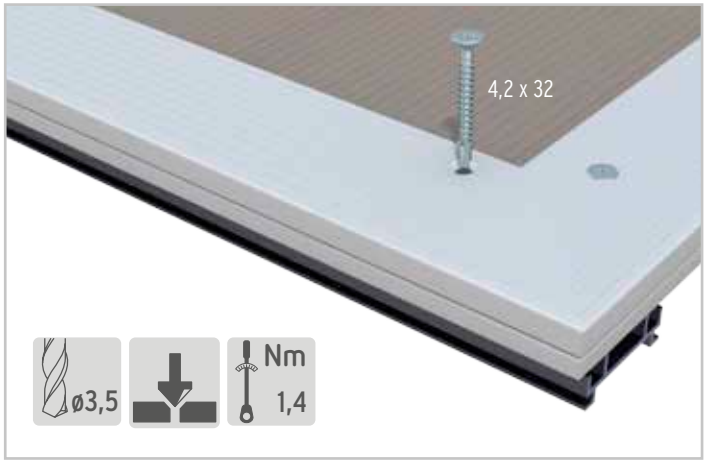
Attention : Les vis 4,2 x 38 fournies ne sont prévues que pour les côtés extérieurs de la **première et de la dernière lame**.

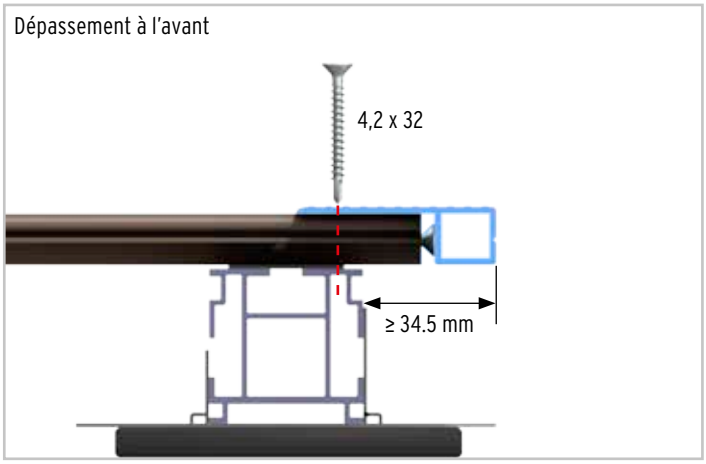
Montage du profil de départ/de fin



Il faut laisser un léger espace de 1 à 2 mm entre la lame et le profilé de départ/de fin afin d'éviter les bruits lors du passage ultérieur sur la lame.
Nous recommandons de monter le profilé de départ/de fin sous forme de cadre périphérique, donc également du côté du bâtiment. Réaliser une coupe en onglet sur les angles.

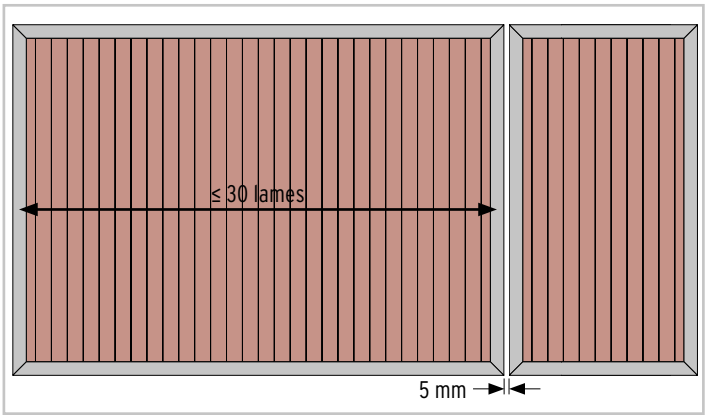






Pour permettre l'écoulement de l'eau de condensation, des vis (réf. 3660) doivent être vissées dans les canaux de vissage sur l'avant des lames pour servir de cales au profilé de départ/de fin. Prévoir une paire toutes les trois ou quatre lames. Les têtes de vis doivent dépasser d'environ 3 mm.
La saillie latérale maximale par rapport à la partie inférieure ne doit pas dépasser 34,5 mm.

Largeur maximale de la surface



Répartition sur la surface
A partir d'une largeur de 30 lames côte à côte, intégrez un joint de dilatation dans la surface des lames et la lambourde. Vous réaliserez les finitions des surfaces des lames à l'aide des profilés de début et de fin. L'écart entre les différentes parties doit être d'au moins 5 mm.

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

Entretien facile, mais entretien tout de même !

Une terrasse en DREAMDECK en aluminium est en principe une surface destinée à l'extérieur. Les conditions environnementales et l'utilisation de cette surface laisseront forcément des traces.

En cas d'accumulation d'eau, vous devrez peut-être entretenir plus fréquemment l'ensemble de la surface. Il n'est pas exclu que des fientes d'oiseaux adhérant longtemps à la surface entraînent une décoloration durable de celle-ci. Vous devrez donc prévoir entretien et un nettoyage réguliers.

Nettoyage régulier : La fréquence du nettoyage dépend de l'emplacement et du degré de salissure de la surface. Enlever régulièrement les feuilles et les fruits des arbres et des arbustes à l'aide d'une balayette souple.
Si vous utilisez un aspirateur, réglez la tête de l'aspirateur pour les sols durs afin d'éviter de rayer la surface.

Nettoyage humide : Nettoyez la surface à l'aide de produits ménagers à base de vinaigre disponibles dans le commerce, de l'eau chaude et d'une brosse douce.
Nettoyez toujours dans le sens de la longueur des profilés, puis rincez abondamment la surface à l'eau claire ! Veuillez tenir compte du mode d'emploi du produit de nettoyage. N'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant du chlore. Selon les indications du fabricant, vous pouvez effectuer le nettoyage de la surface DREAMDECK en aluminium avec un nettoyeur haute pression.

Conseil : Après le montage de la surface, nous recommandons un nettoyage de fond afin d'éliminer les résidus de salissures dus au montage. Aspirer soigneusement les copeaux métalliques ou les balayer avec précaution sur une petite surface à l'aide d'un balai.

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 !