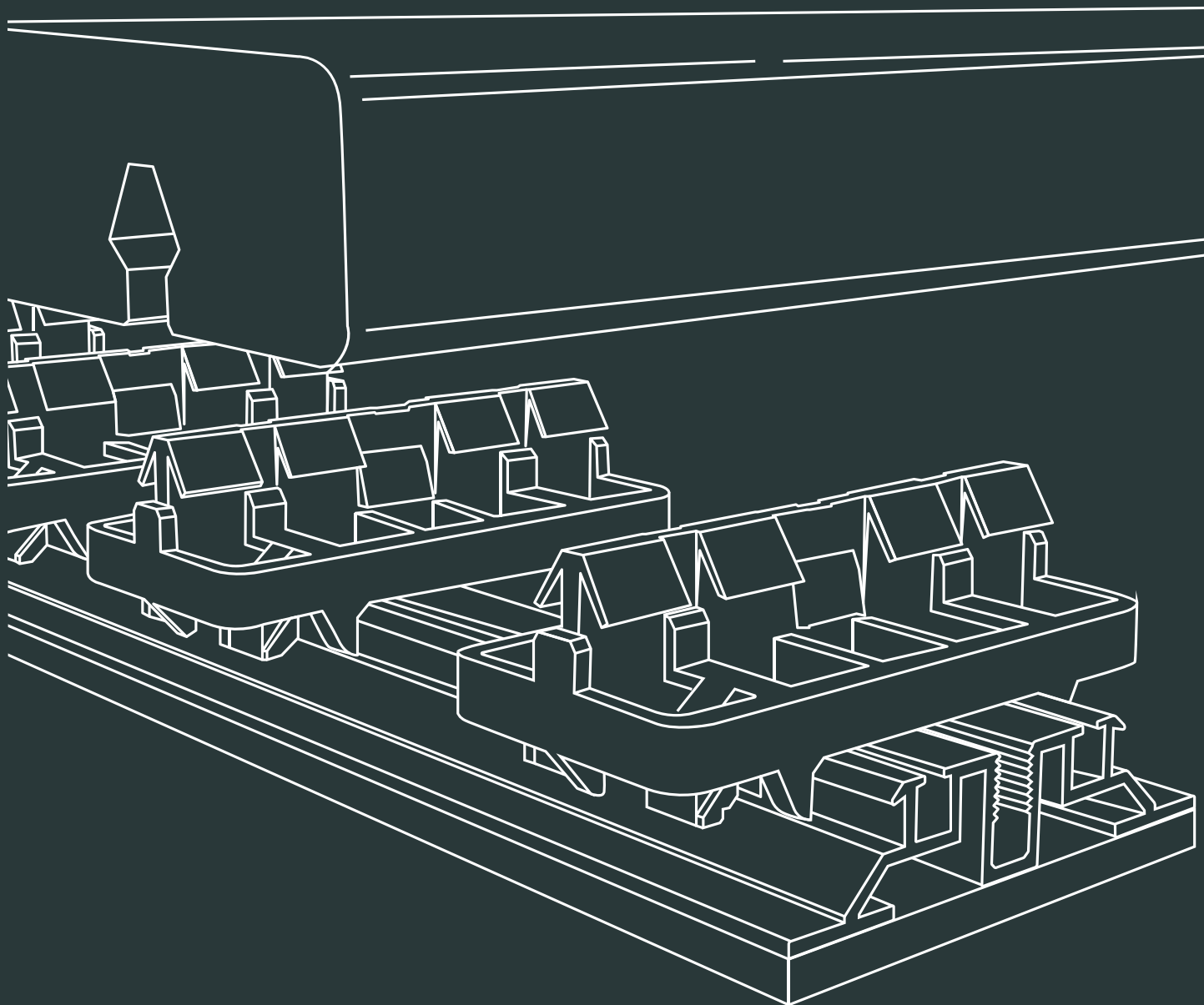






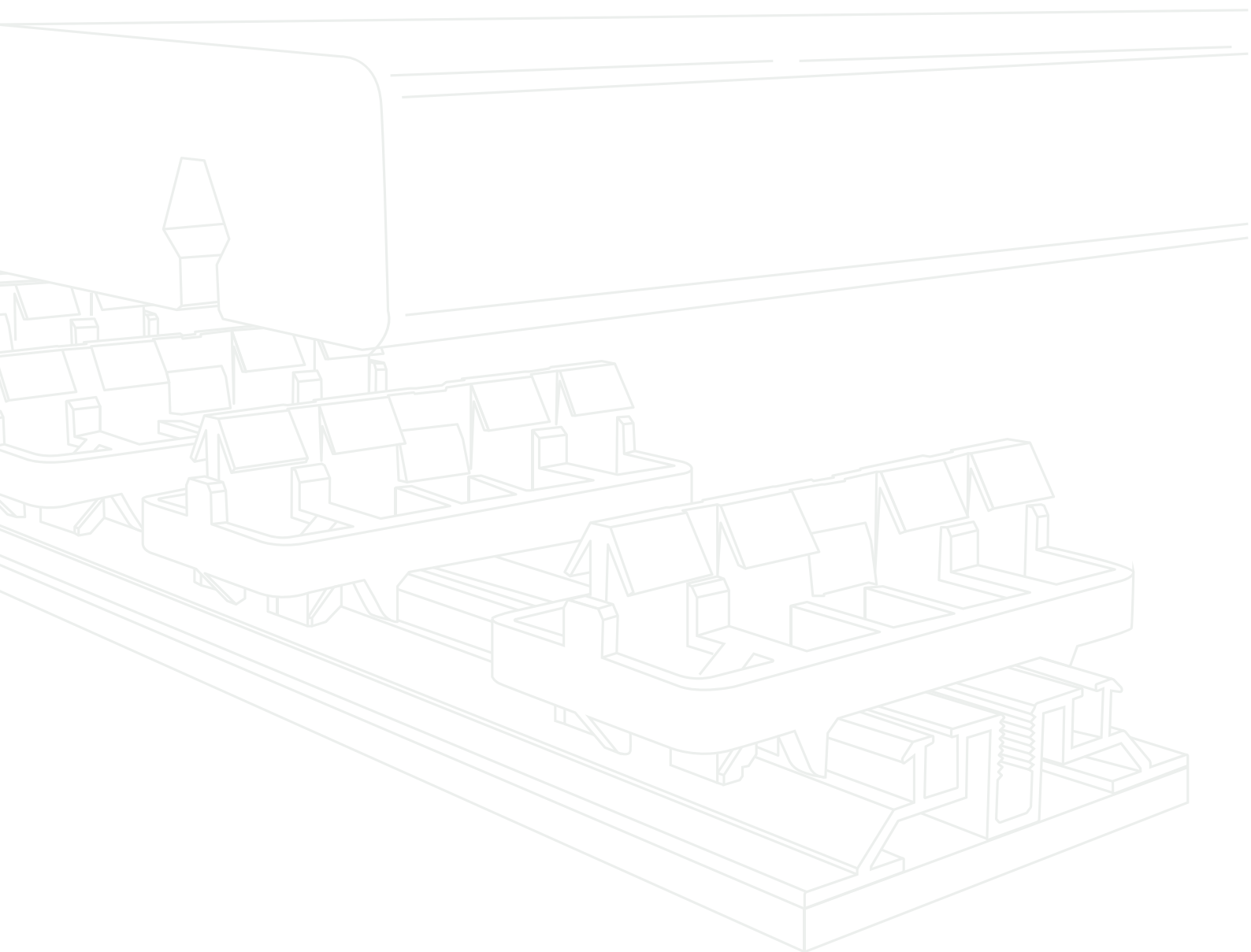
AVANT PROPOS

*Aménagez rapidement et simplement
votre extérieur avec une terrasse Grad®*

Ce guide de pose a pour but de vous accompagner pas à pas dans la pose de votre terrasse posée sur Flat Rail.

SOMMAIRE

→ 01 Ma terrasse sur Flat Rail étape par étape	4
Avant de commencer	5
Définir les dimensions	6
Préparation et découpe des rails	7
Pose des lames	11
Fixation des plinthes	12
→ 02 Démonter facilement les lames de ma terrasse	14
Méthode de démontage	15



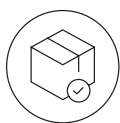
MA TERRASSE SUR FLAT RAIL ÉTAPE PAR ÉTAPE

Guide de pose

De la préparation des rails au clipsage des lames, en passant par les finitions.



Avant de commencer



Livraison des produits Grad®

Assurez-vous que tout est conforme à votre commande. Tous les produits ont été livrés ? Sont-ils en bon état ?



Si tel n'est pas le cas, émettez une réserve lors de la livraison et contactez notre service client.



Précautions

Avant de commencer la pose de votre terrasse, assurez-vous que le sol soit considéré comme dur (béton/carrelage) et d'une conception drainante ou en légère pente, évitant ainsi la stagnation de l'eau. Les installations électriques (ex. : éclairage) doivent être en place et hors tension.



Équipement de Protection Individuel

Afin d'éviter toutes blessures, nous vous recommandons de porter des vêtements de protection et des équipements de sécurité tels que des gants et des lunettes. Ces derniers sont obligatoires surtout lors de la coupe des rails en aluminium et des lames de bois.



Grad® décline toute responsabilité en cas de non respect des consignes de sécurité.



Outils

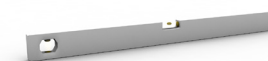
Réalisez votre terrasse posée sur Flat rail sans soucis en vous munissant des principaux outils cités ci-dessous :



Perceuse-visseuse
avec embout TX 20-25



Scie radiale avec disque mix bois/
alu ou scie circulaire



Niveau à bulle



Mètre



Cutter



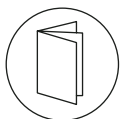
Perforateur



Marteau ou
maillet



Marqueur blanc

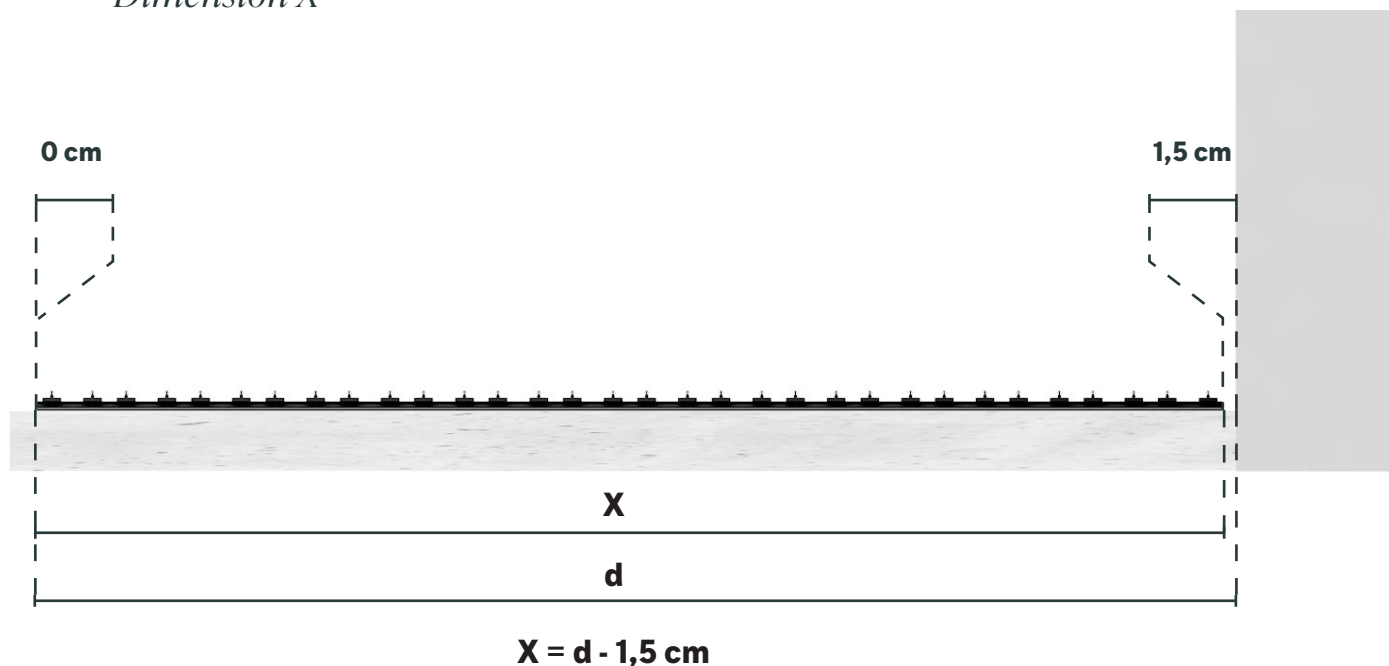


Aide

Si besoin, référez-vous au guide pratique Grad®. Ce document vous permettra d'en savoir plus sur l'utilisation et l'utilité de nos produits.

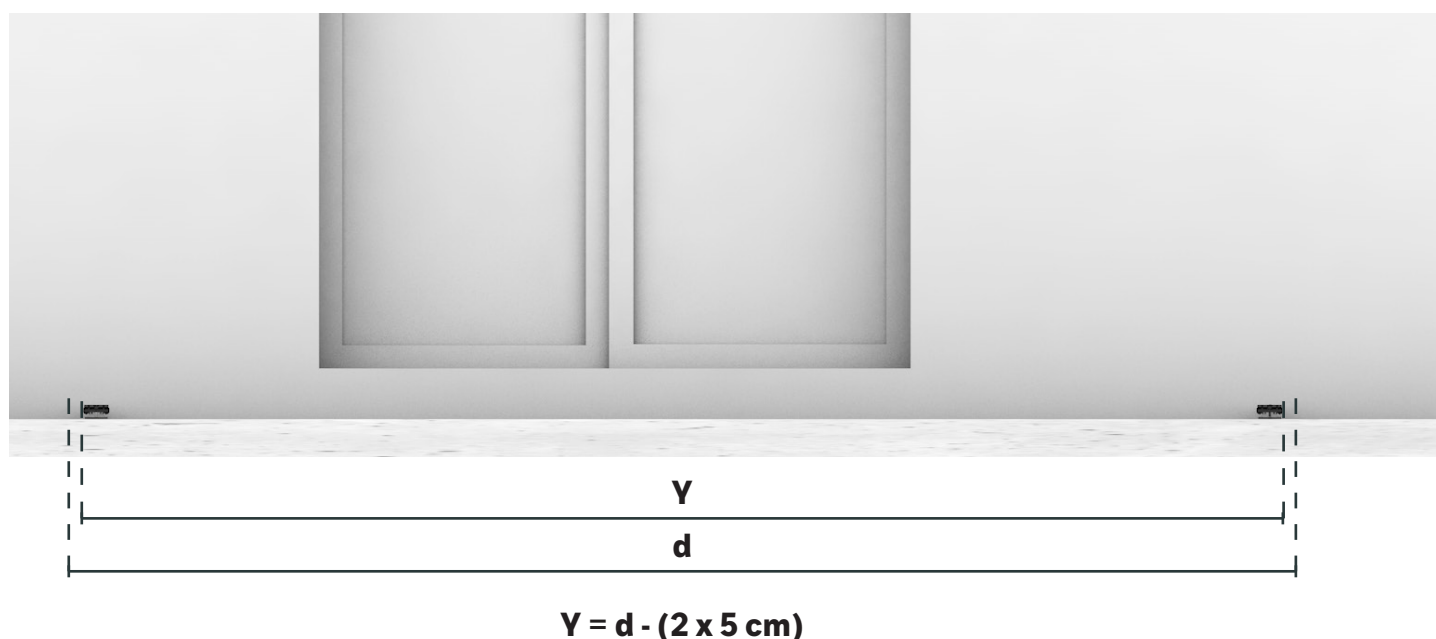
1 Définir les dimensions de ma terrasse

Dimension X



Pourquoi le rail coupé se trouve-t-il du côté du mur ?
 Si les dimensions de votre terrasse nécessitent un redimensionnement des rails, il se peut que la coupe soit réalisée entre deux clips censés accueillir une lame. Dans ce cas, la lame devra être délignée.
 Pour des raisons esthétiques, il est préférable d'avoir une lame délignée le long d'un mur plutôt que vers l'extérieur.

Dimension Y



Si vous souhaitez poser des plinthes aluminium, nous préconisons de prévoir 5 cm de chaque côté des rails.
 Ceci pour permettre l'installation des chevilles sans conflit avec les clips (voir p.12)

2 Préparation et découpe des rails



EPI recommandés



3 Placer la bande élastomère

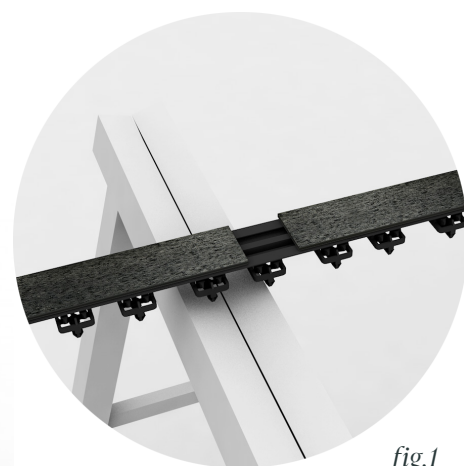


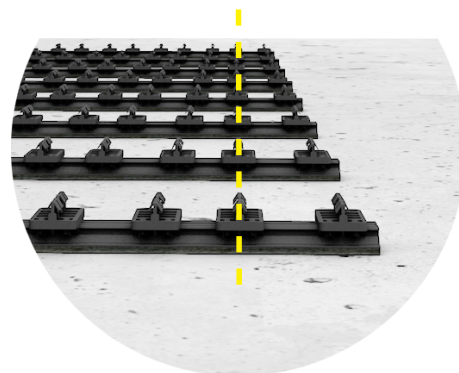
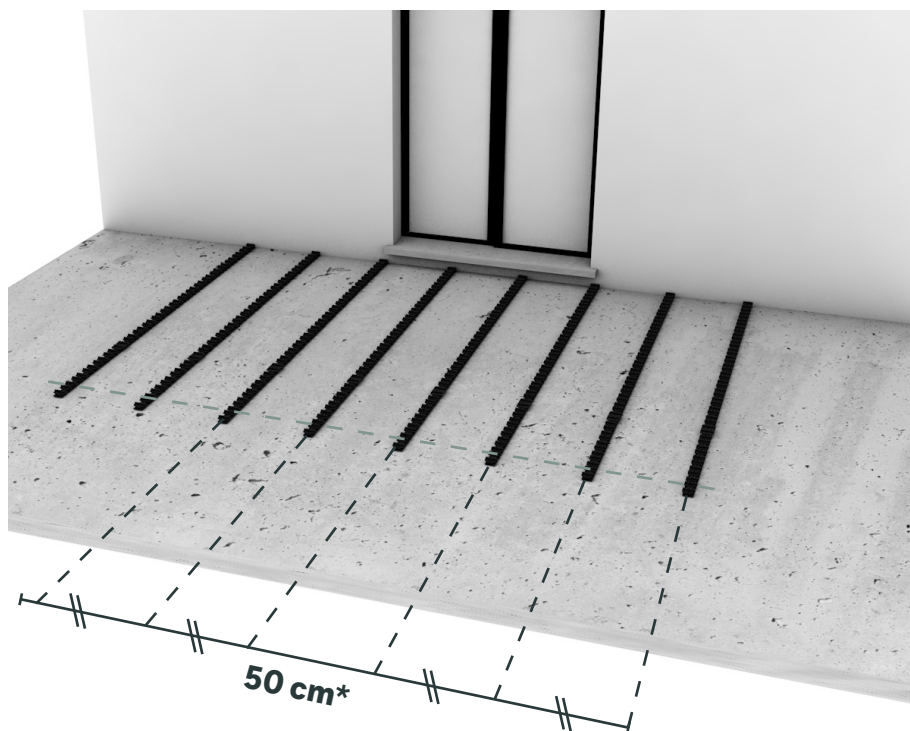
fig.1



Cas particulier

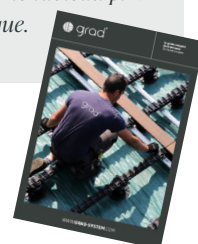
Si votre terrasse est en légèrement en pente, et que vos rails sont perpendiculaires à cette pente, nous vous conseillons de laisser un écart de 50 mm tous les 500 mm afin que l'eau puisse s'écouler (fig.1).

4 Disposer les rails

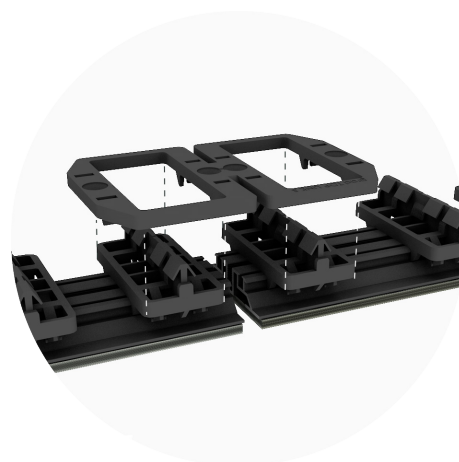


 En règle générale, disposez vos rails tous les 50 cm et assurez-vous que les clips soient alignés.

**Selon l'essence choisie, l'entraxe rail - c'est-à-dire l'écart entre les rails - peut varier. Consulter le tableau p.29 de notre guide pratique.*



Aboutage des rails, si besoin

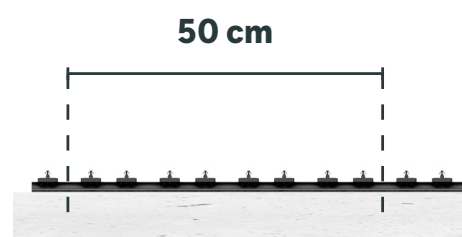
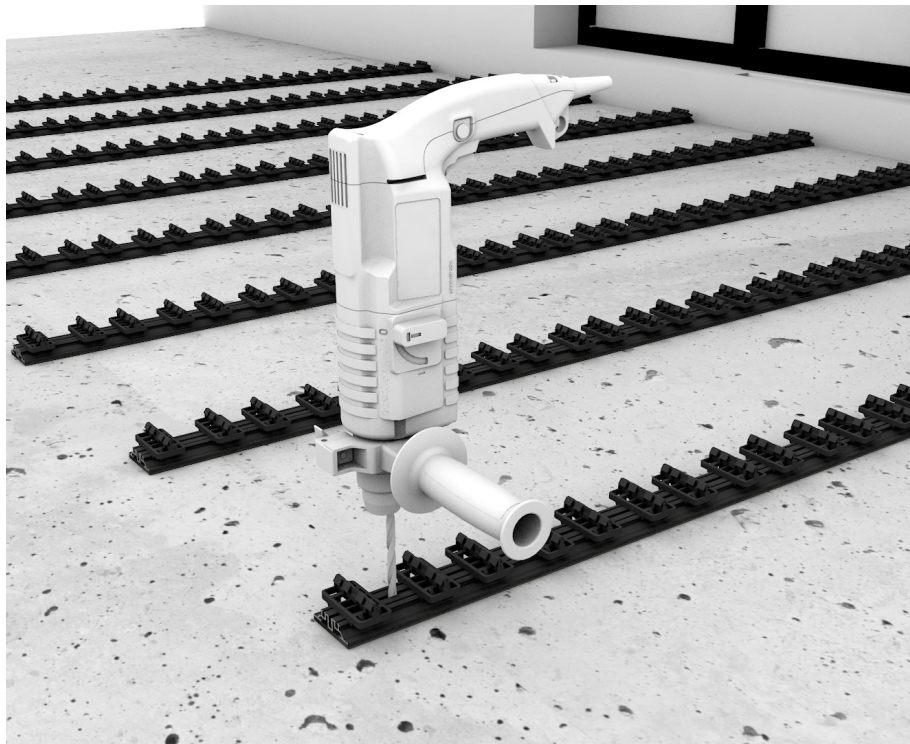


 Si votre terrasse est supérieure à 2 mètres, vous devrez abouter deux rails.

Pour un aboutage dans les règles de l'art, utilisez des Top Link. Ils vous garantiront un espacement régulier entre les deux rails.

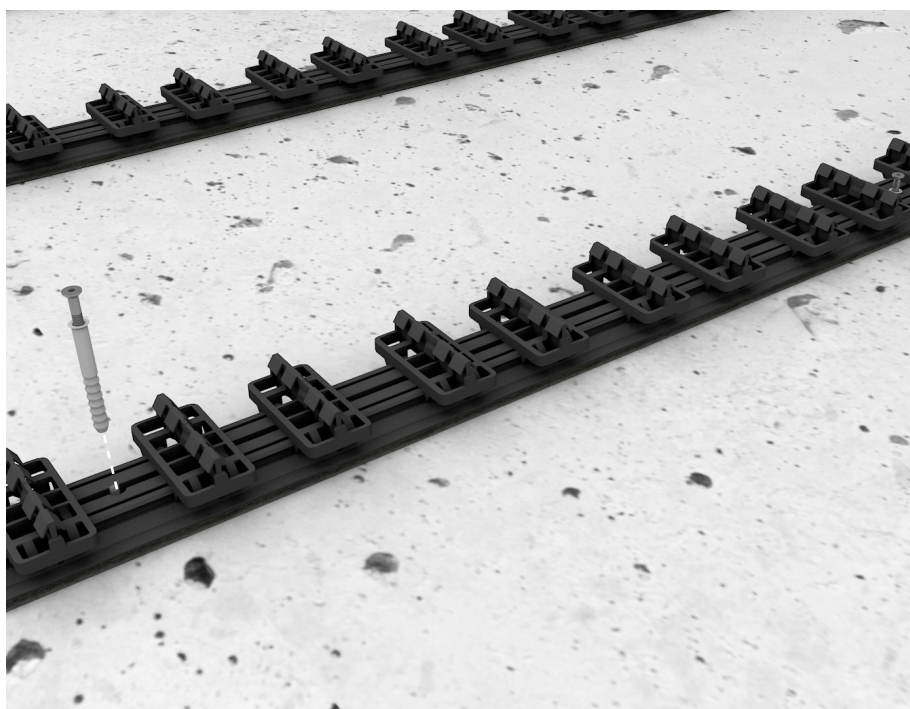
5 Perçage et fixation des rails

1. Percer le rail et le sol



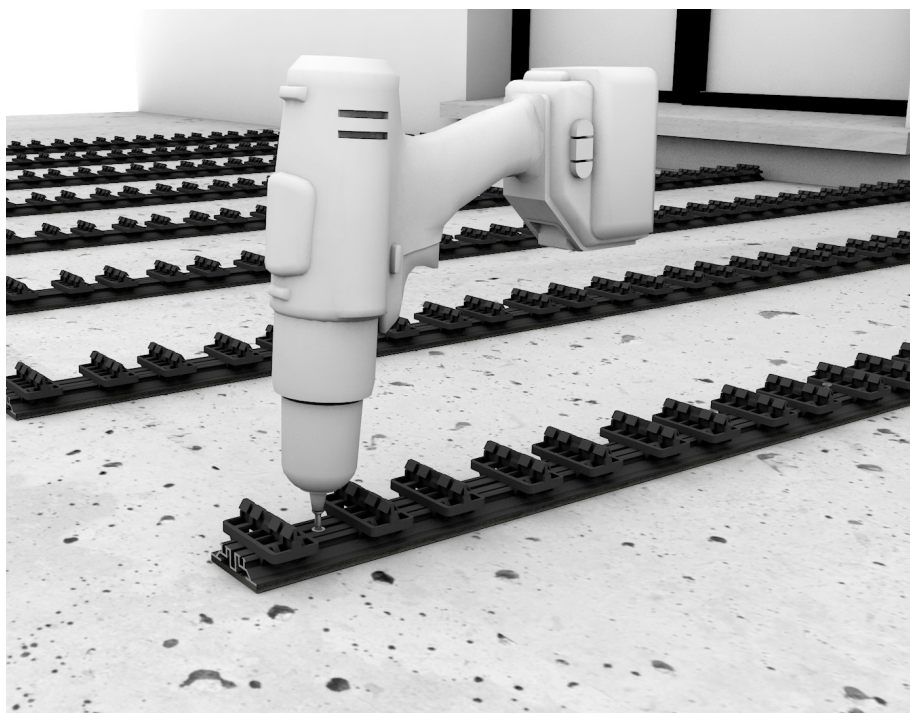
 Réalisez un perçage tous les 50 cm maximum.

2. Disposer les chevilles à clous



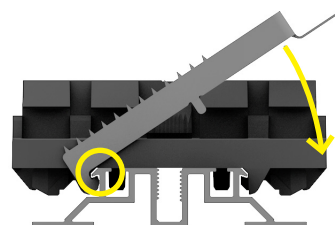
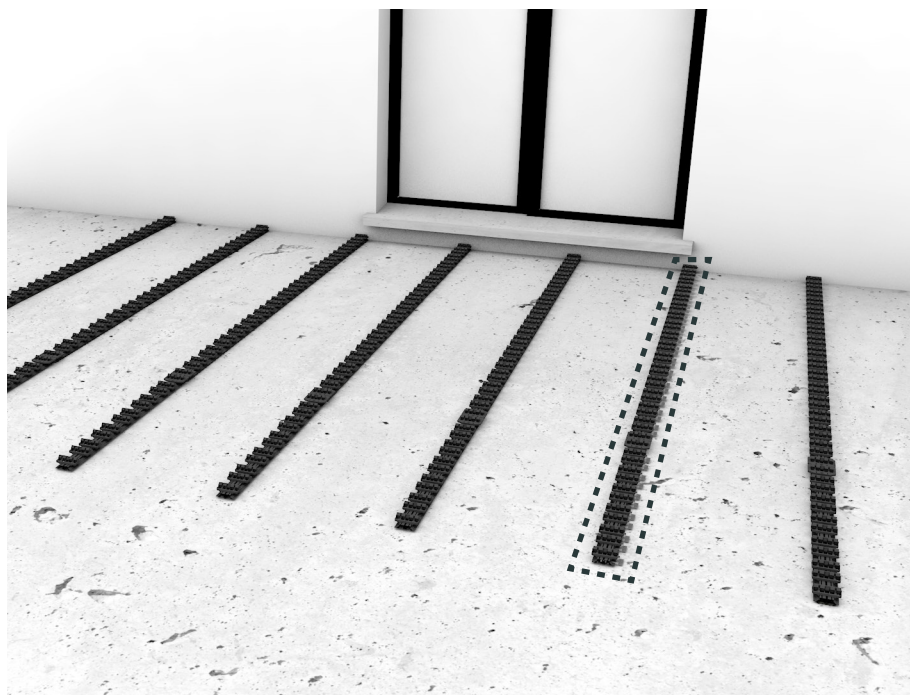
 Enfoncez la cheville à l'aide d'un marteau ou d'un maillet jusqu'à ce que le rebord de la cheville vienne buter contre le rail.

3. Serrer les vis



Après avoir vissé toutes les vis, vos rails seront fixés et prêts à accueillir les clips Grip et les lames.

6 Ajouter des Clips Grip



Les clips Grip servent à éviter le coulisement des lames. Ceux-ci doivent être placés au milieu de la lame.



SCANNEZ-MOI

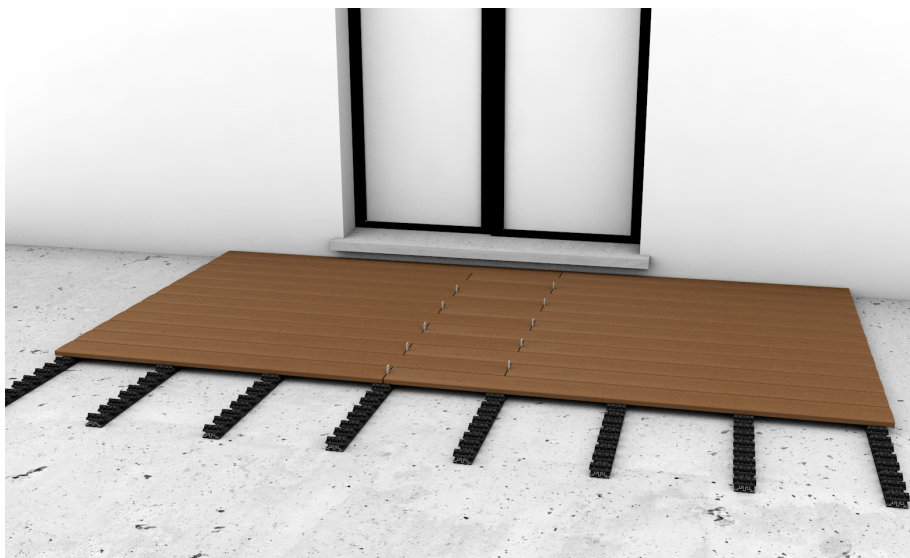


7 Pose et découpe des lames

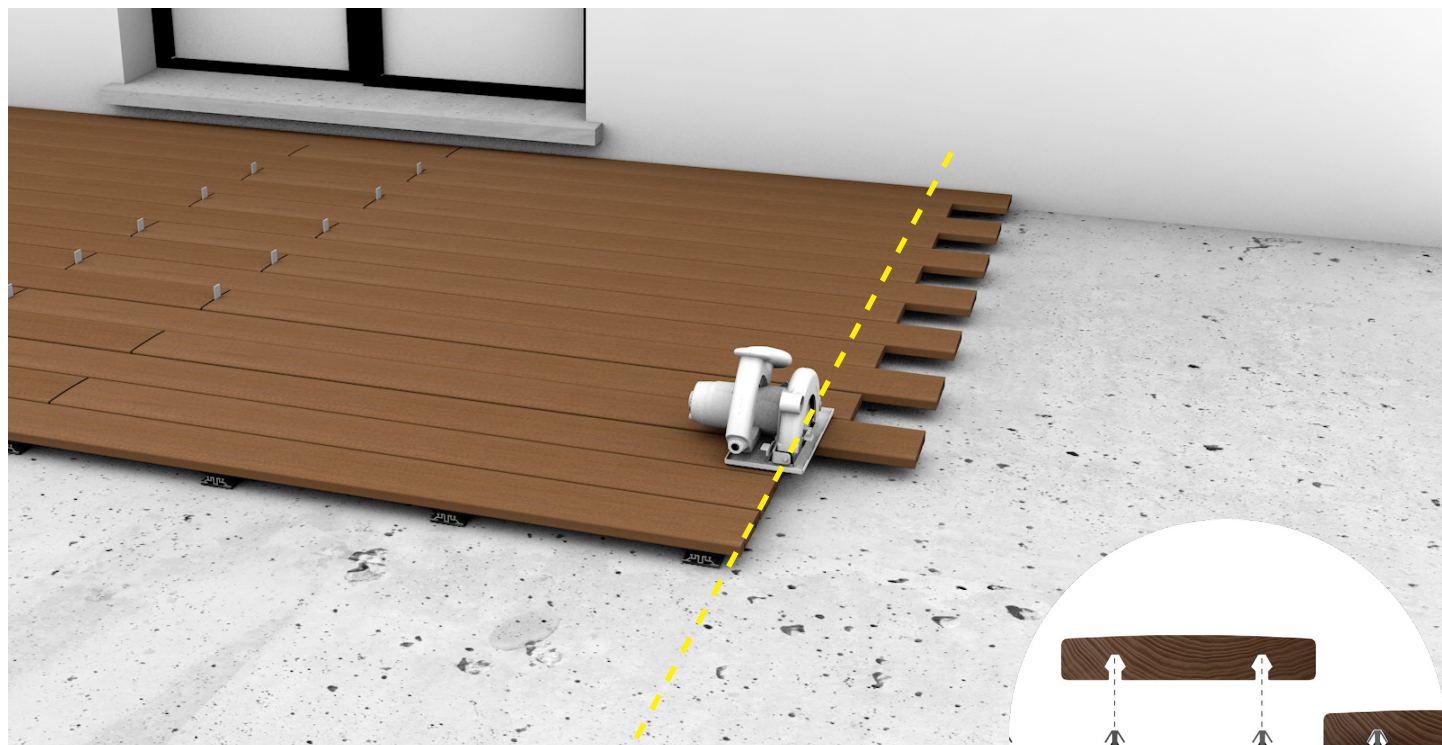


 En raison d'une ventilation insuffisante, certaines lames ne sont pas compatible avec une pose sur Flat Rail. Vérifiez la fiche technique de vos lames de platelage ou les conditions de garantie pour vous assurer de la compatibilité.

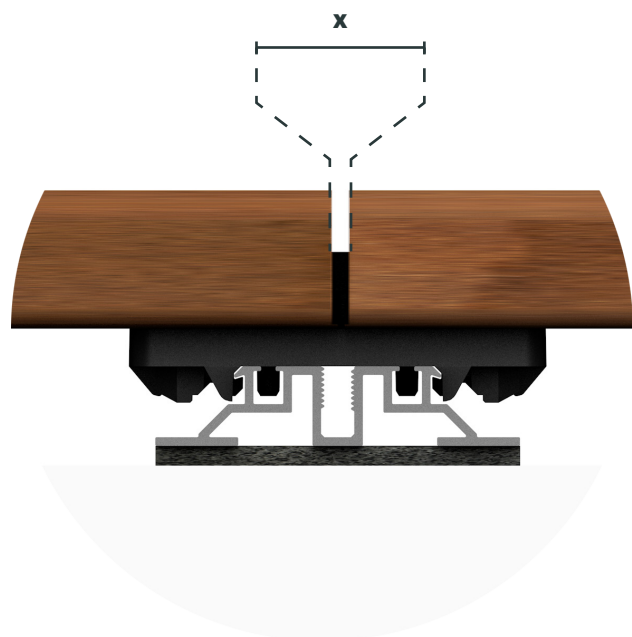
Méthode 1 : couper, puis poser les lames



Méthode 2 : poser les lames et couper les surlongueurs



 Posez simplement toutes les lames sur les clips et marchez dessus. N'utilisez pas de marteau ou autres outils risquant de détériorer les lames.



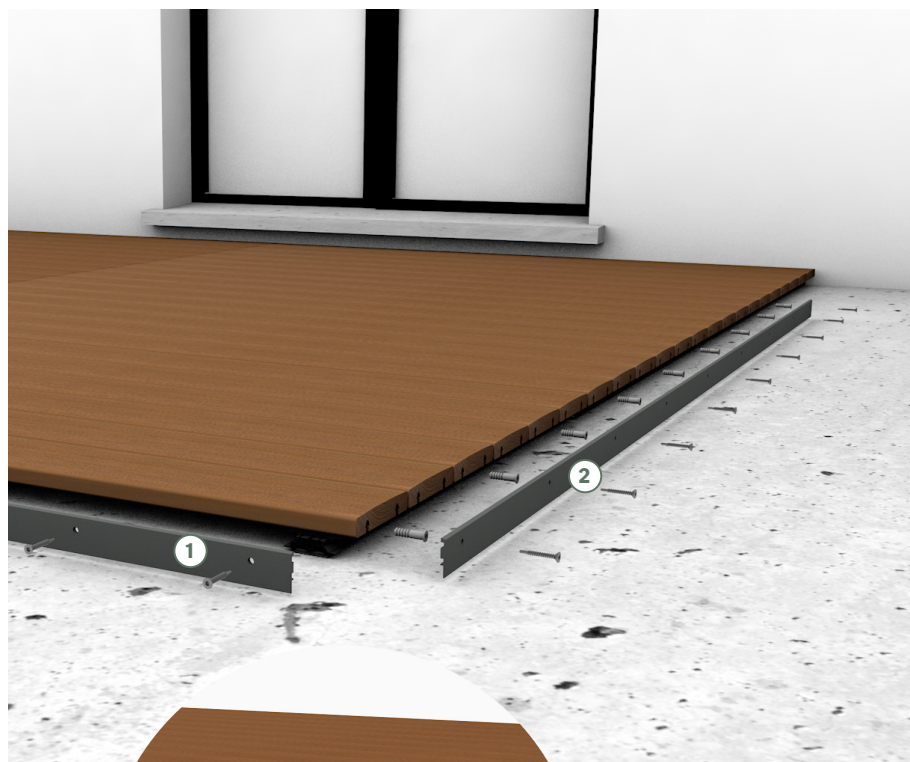
L'aboutage des lames doit être impérativement fait sur un clip.

Rappel pour les aboutages

	x
Lames MOSO®	0 mm
Autres lames en bois	3 mm
Composites et aluminium	Variable

L'espace aux aboutages des lames composites et aluminiums dépend des exigences du fabricant mais aussi de la température au moment de la pose et de la longueur des lames.

8 Pose des plinthes aluminium



Avant de fixer les plinthes aluminium, nous préconisons de pré-percer les lames (Ø2 mm).

①

Sur la partie frontale - le côté sans rainure - fixez la plinthe avec une vis dans le bois des lames.

②

Sur les parties latérales, lorsque l'orifice de la plinthe est en face de la rainure de la lame, placez une cheville dans la lame (*fig.1*) puis fixez la plinthe. Si tel n'est pas le cas, vissez directement dans la lame.



Veillez à ce qu'il y ait 5 cm entre le bord de la lame et le clip afin d'éviter tout conflit entre ces deux éléments.



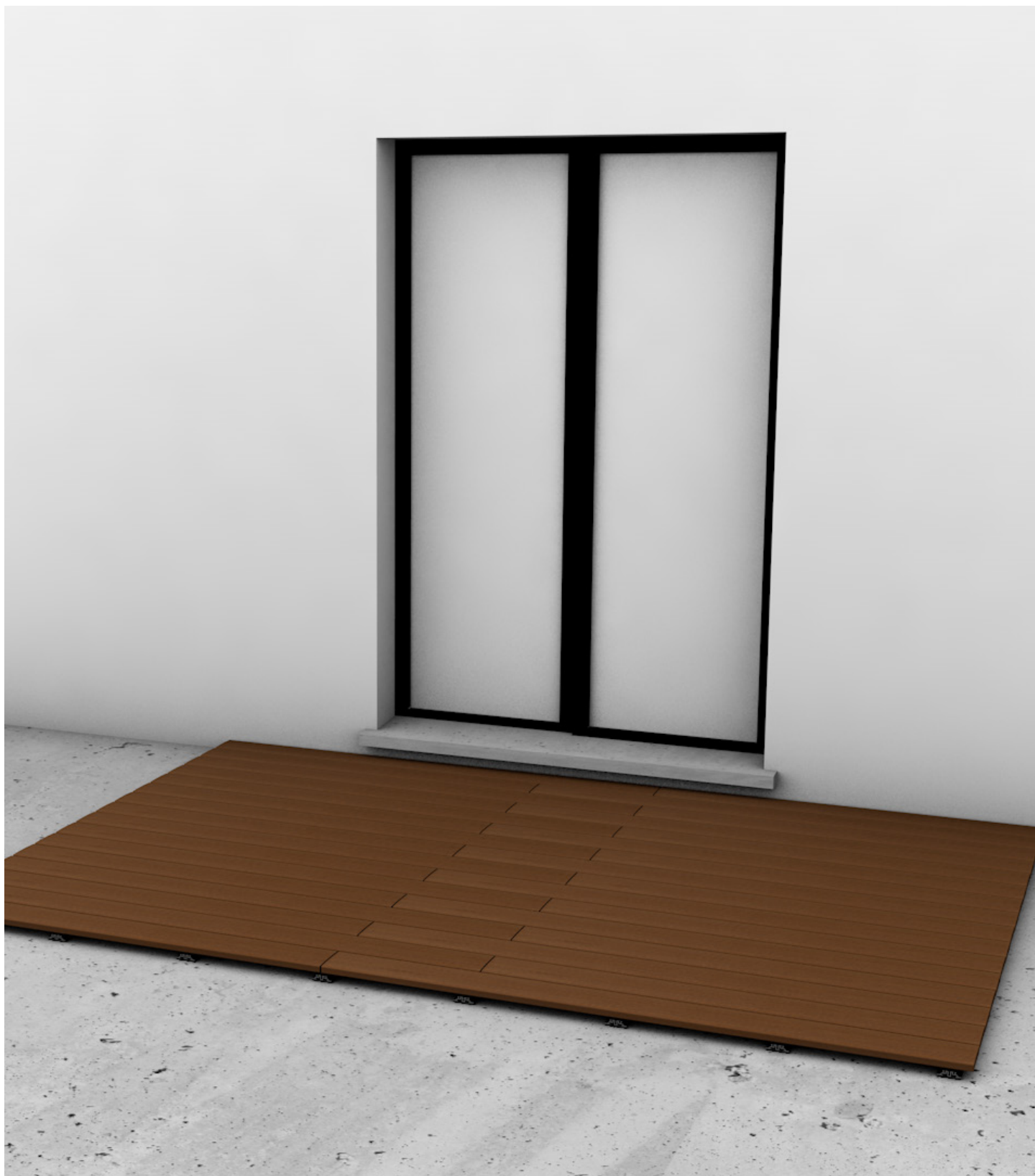
fig.1



Pour plus de conseils à propos des plinthes aluminium, référez-vous à notre guide pratique (p.48).



13 MONTAGE D'UNE TERRASSE SUR FLAT RAIL



Félicitations ! La pose de votre terrasse sur Flat Rail est terminée.

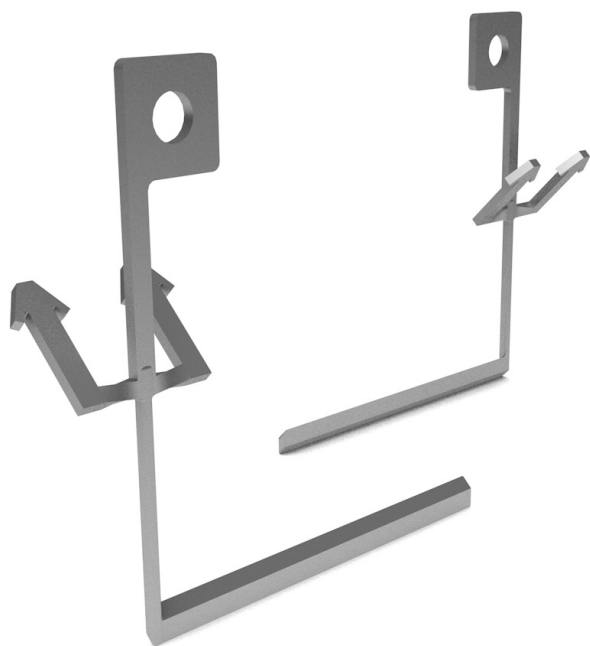
 Attention, si vous souhaitez installer un spa, jacuzzi ou brasero par exemple, ces aménagements ne devront en aucun cas reposer directement sur le platelage. Ils devront reposer sur un support spécifique désolidarisé de la structure de votre terrasse.

DÉMONTER FACILEMENT LES LAMES DE MA TERRASSE

Méthode de déclipage

Suivez la méthode pour retirer facilement et sans dommage les lames de votre terrasse.



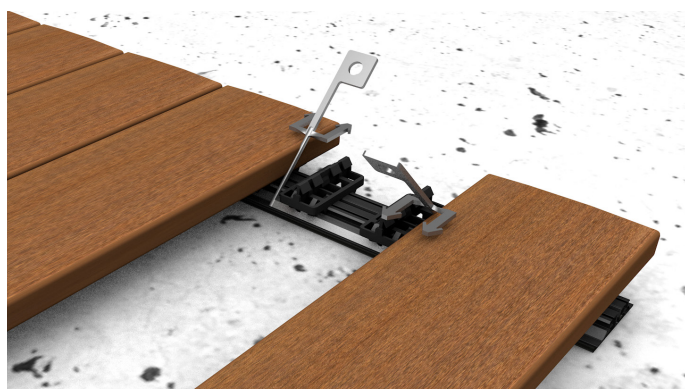


Clés de démontage KEYS

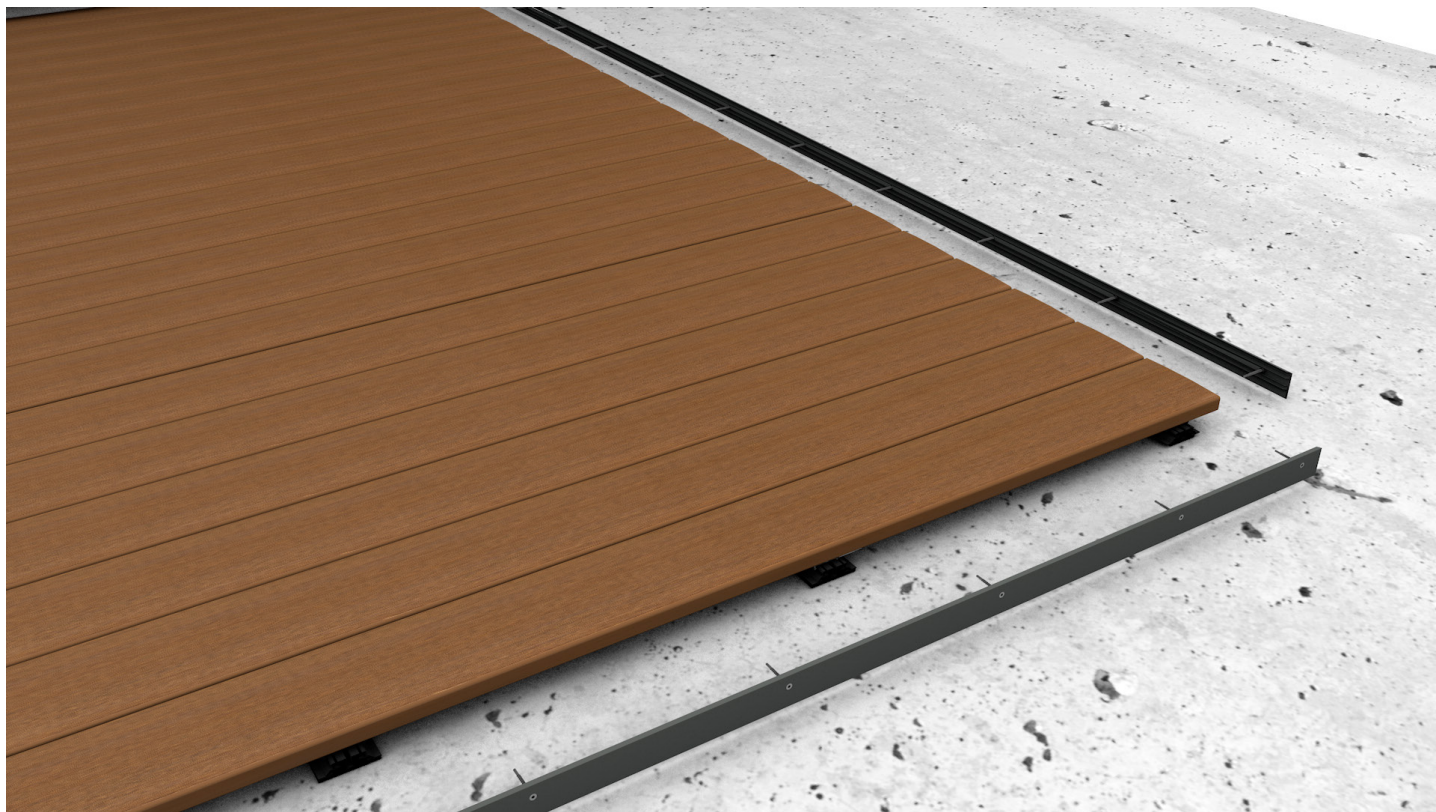
L'une des forces de Grad® réside également dans le fait de pouvoir retirer les lames de sa terrasse simplement et rapidement grâce aux clés de démontage Keys, prévues à cet effet.



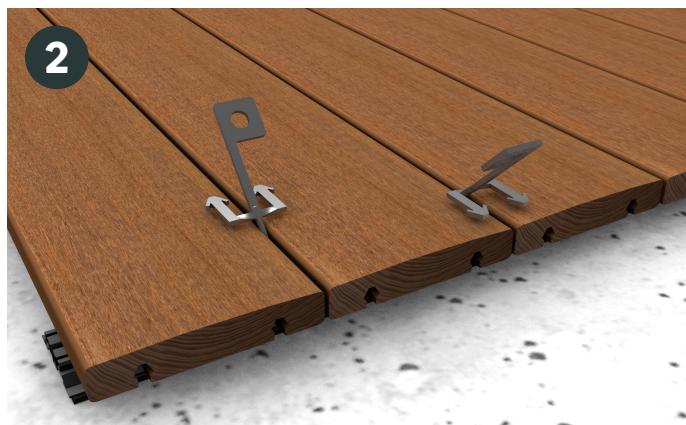
En fonction de la largeur des lames, une paire de clés est plus adaptée que l'autre. Assurez-vous de la correspondance entre votre platelage et les clés avant de passer votre commande.



1 Retirer les plinthes



Selon la lame que vous souhaitez enlever vous serez amené à retirer la plinthe aluminium.

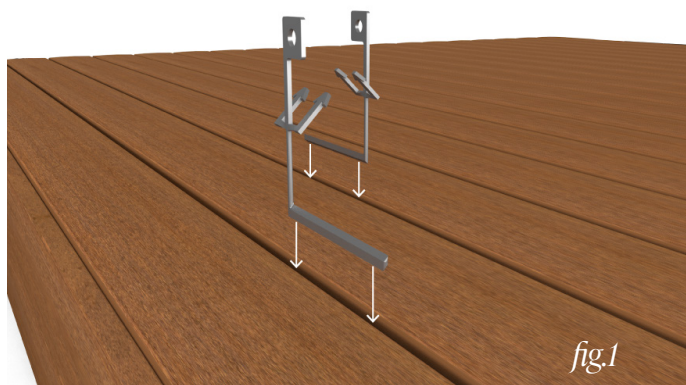


Commencer par le bout de la lame

Déclipsez la lame en commençant par une extrémité, puis à chaque intersection entre le rail et la lame jusqu'à l'autre bout de la lame.

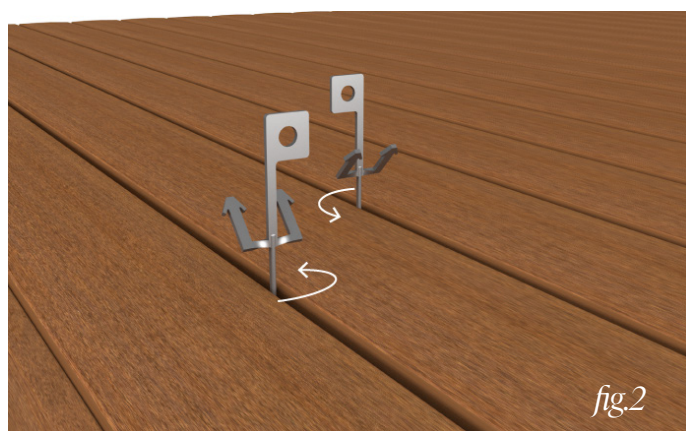
 *Déclipser la lame en partant du milieu est impossible.*

3 Insérer les clés entre les lames



Placer les clés parallèlement à la lame et de part en part du rail. (fig. 1)

4 Tourner les clés



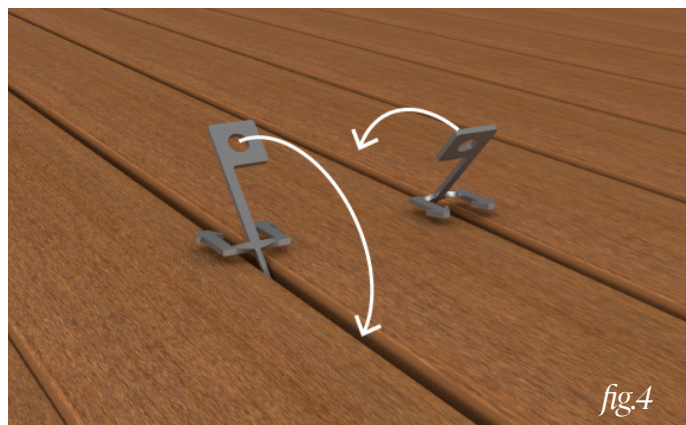
Tourner les clés de 90° antihoraire de façon à ce que la partie basse des clés soit parallèle au rail. (fig. 2)

5 Incliner les clés



Incliner les clés et les glisser dans le sens des flèches jusqu'à ce que les clés butent contre le rail et agrippent les clips. Les clés sont bien positionnées. (fig. 3)

6 Exercer une pression sur les clés



Exercer une pression sur les clés de façon à ce que la partie basse des clés viennent déclipser les clips du rail. Quand la lame est entièrement déclipée, retournez-la puis retirez les clips des rainures en les faisant coulisser. Il ne vous reste plus qu'à reclipser les clips au rail. (fig. 4)

 *Même s'il est possible de déclipser les lames de votre terrasse, nous vous conseillons de retirer des lames que dans de rares occasions.*

GRAD® - BURGER & CIE
Z.I. Bois l'Abbesse
68660 LIÈPVRE - FRANCE
+33(0)3 89 58 45 45

GRAD-SYSTEM.COM

