

SYSTÈMES DE TERRASSE RELAZZO

Instructions de pose

Systemes de terrasse RELAZZO - Check-list pour la pose

Cette check-list est à considérer comme une aide, elle NE remplace PAS les instructions de pose.

Soubassement :

Lit de ballast	
Pente min. 10 mm/ml	
Blocs de béton	
Équerre de montage	
Cales caoutchouc (option)	
Plaque de liaison (option)	
Plot réglable (option)	
Rehausse pour plot réglable (option)	
Vis de fixation de lambourde sur plot (option)	
Système de fixation lambourdes Alu 21x30	

Dalle béton	
Pente min. 10 mm/ml	
Cales caoutchouc (option)	
Équerre de montage	
Plaque de liaison (option)	
Blocs de béton (option)	
Plot réglable (option)	
Rehausse pour plot réglable (option)	
Vis de fixation de lambourde sur plot (option)	
Système de fixation lambourdes Alu 21x30	

Toiture plate étanchéifiée	
Pente min. 10 mm/ml	
Cadre de lambourdes	
Cales caoutchouc	
Équerre de montage	
Plaque de liaison	
Blocs de béton (option)	
Plot réglable (option)	
Rehausse pour plot réglable (option)	
Vis de fixation de lambourde sur plot (option)	
Système de fixation lambourdes Alu 21x30	

Lambourdes :

Pose à 90°	
Choisir la bonne distance des lambourdes	
Par rapport à un bâtiment min. 10 mm	
Pour pose de lames bout à bout 60 à 100 mm	

Pose à 45°	
Choisir la bonne distance des lambourdes	
Par rapport à un bâtiment min. 10 mm	
Pour pose de lames bout à bout 60 à 100 mm	

Lames de platelage :

Sens du brossage (impression / strie)	
---------------------------------------	--

Par rapport à un élément fixe min. 20 mm	
Par rapport à un élément fixe min. 10 mm si lame < 2 ml	

Joint bout à bout entre deux lames 3 mm / ml	
Colle	

Système d'agrafes REHAU :

Agrafe d'extrémité	
Agrafe d'extrémité à 90°	
Agrafe intermédiaire	
Clip de montage rapide	
Clip-flex	

Bordure de finition :

Embout	
Colle	

Bordure aluminium	
Colle	
Set de fixation	

Chant flexible	
Colle	

Veuillez noter qu'une demande de garantie éventuelle devient caduque en cas de non respect des instructions de pose et de l'utilisation d'autres composants que ceux du système RELAZZO. Les croquis et figures n'ont que valeur d'illustration symbolique.

TABLE DES MATIÈRES

1	Gamme de produits	4
2	Remarques importantes	8
3	Principes de montage du RELAZZO	11
3.1	Soubassement	11
3.2	Nivellement	13
3.3	Lambourde	15
3.4	Lames de platelage	19
4	RELAZZO puro	22
4.1	Lambourdes WPC	22
4.2	Cas de montage spécifiques	27
4.3	Accessoires	31
5	RELAZZO finello, naturo, coro, calmo	35
5.1	Lambourdes WPC	35
5.2	Lambourdes aluminium	38
5.3	Cas de montage spécifiques	43
5.4	Accessoires	48

1 GAMME DE PRODUITS

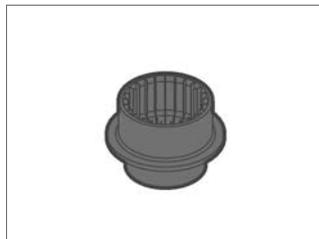
Soubassement général



Plot réglable 30-50 mm



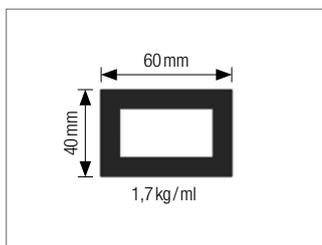
Plot réglable 50-90 mm



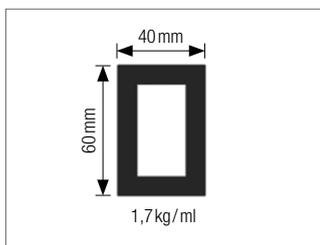
Rehausse pour plot 50-90 mm



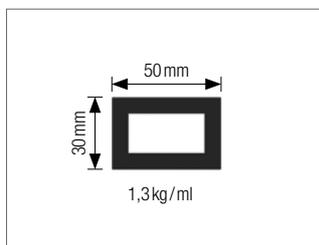
Cale caoutchouc 3, 5, 10 mm



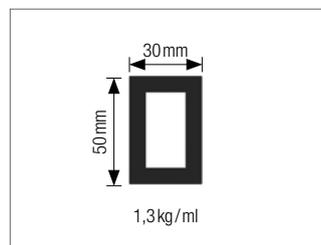
Lambourde WPC 60x40



Lambourde WPC 60x40



Lambourde WPC 50x30



Lambourde WPC 50x30



Équerre de montage pour lambourdes WPC (acier inox V4A)



Plaque de liaison pour lambourdes WPC (acier inox V4A)

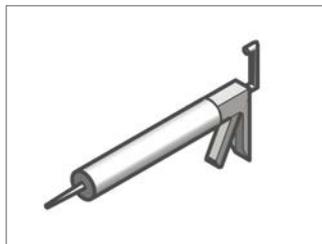


Vis de fixation de lambourde aluminium sur plot

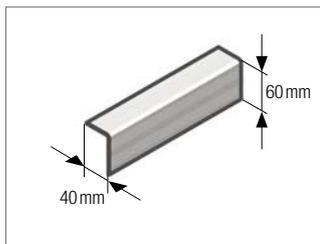


Vis de fixation de lambourde WPC sur plot

Accessoires



Colle



Bordure aluminium 60 x 40



Joint entre-lames pour parquet bateau



Set de spots LED / Extension de spot LED

RELAZZO puro solid, coro

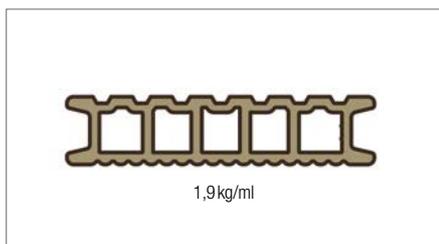


Plaque de fixation

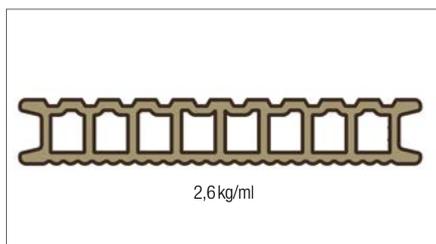


Équerre de fixation

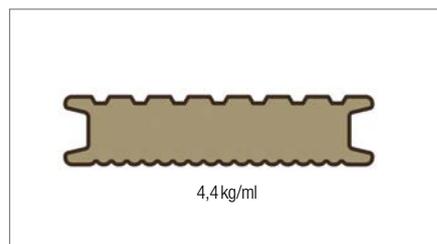
RELAZZO puro (30 mm)



Lame RELAZZO puro 30 x 140



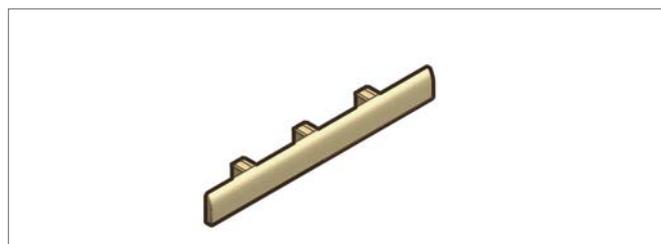
Lame RELAZZO puro 30 x 194



Lame RELAZZO puro solid 30 x 140



Embout 30 x 140



Embout 30 x 194



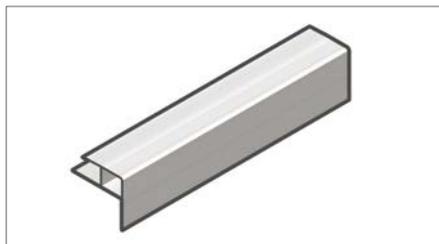
Agrafe d'extrémité 90° pour lames 30mm et lambourdes WPC



Agrafe d'extrémité pour lames 30mm et lambourdes WPC



Agrafe intermédiaire pour lames 30mm et lambourdes WPC



Nez de marche aluminium pour lames 30mm et lambourdes WPC

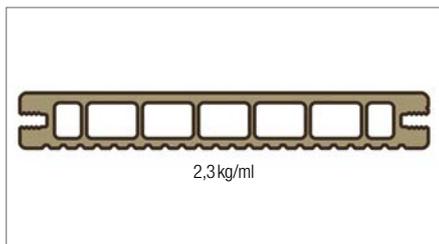


Joint entre-lames pour lames 30mm

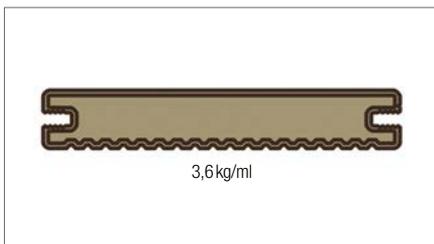


Chant flexible pour lames 30mm

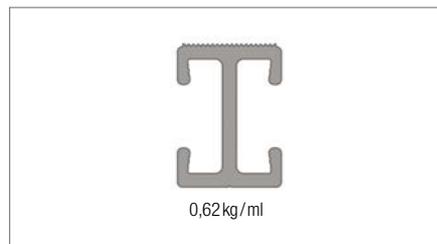
RELAZZO naturo, finello, coro, calmo (23 mm)



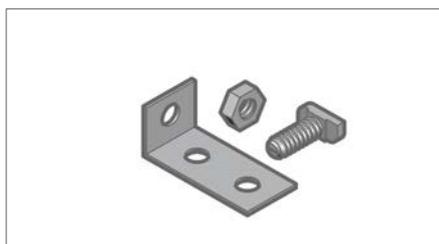
Lame RELAZZO naturo/finello 23 x 169



Lame RELAZZO coro, calmo 23 x 140



Lambourde aluminium 21 x 30



Set de fixation lambourdes aluminium 21 x 30



Clip de montage rapide pour lames 23mm et lambourdes alu



Clip flex pour lames 23mm et lambourdes alu



Agrafe d'extrémité pour lames 23mm et lambourdes WPC



Agrafe d'extrémité pour lames 23mm et lambourdes alu



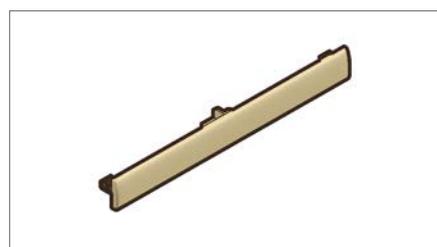
Agrafe d'extrémité 90° pour lambourdes WPC



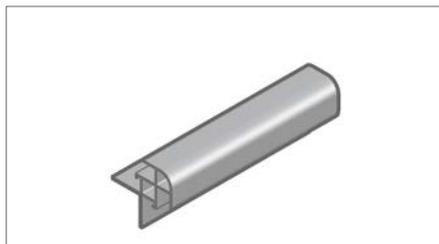
Agrafe intermédiaire pour lames 23mm et lambourdes WPC



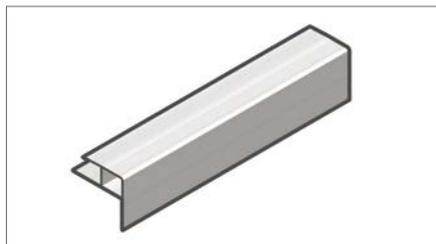
Agrafe intermédiaire pour lames 23mm et lambourdes alu



Embout 23 x 169



Nez de marche aluminium pour lames 23mm et lambourdes WPC



Nez de marche aluminium pour lames 23mm et lambourdes alu

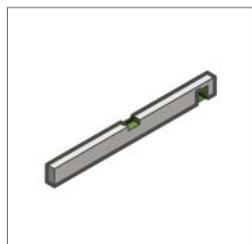


Chant flexible 23

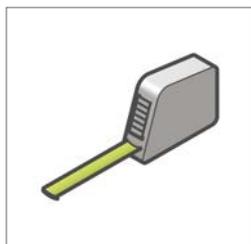
Liste des outils



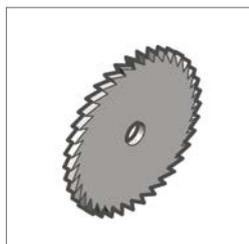
Lunettes de protection



Niveau à bulle



Mètre ruban



Scie circulaire



Pince coupante



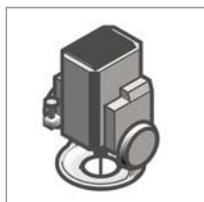
Perceuse



Mèche à bois 2,0mm



Mèche à métaux 3,5mm, 4mm



Défonceuse



Scie cloche



Maillet caoutchouc

2 REMARQUES IMPORTANTES

Explication des symboles :



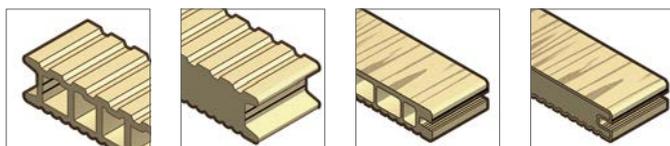
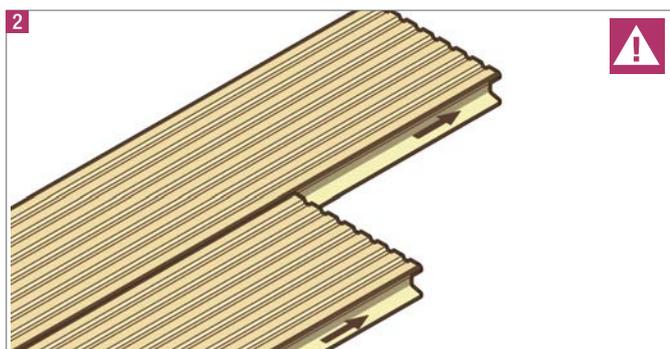
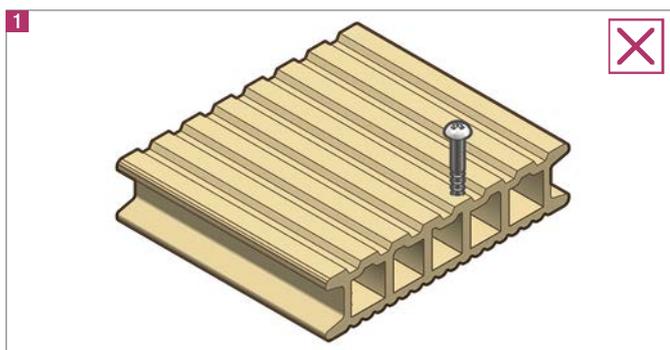
autorisé, application correcte

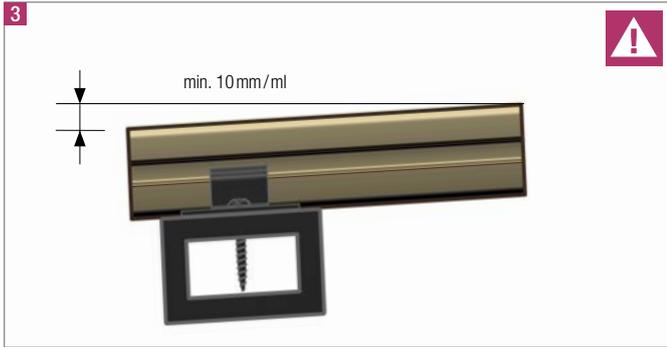


NON autorisé, application incorrecte



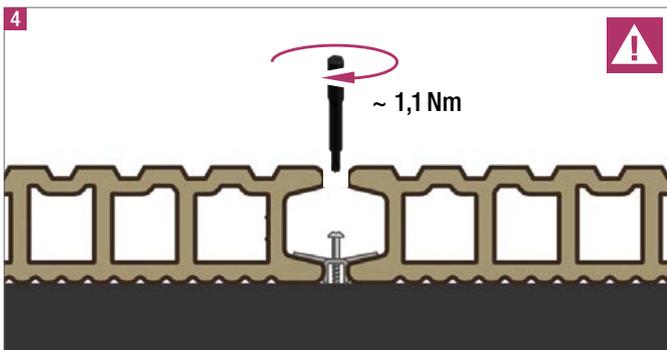
Attention





3 Pente

Respecter une pente minimale de 1 % (10 mm/ml) afin d'éviter les taches d'eau et l'humidité stagnante. La pente participe aussi à l'évacuation naturelle de la saleté par le ruissellement de la pluie, contribuant à préserver les propriétés hautement antidérapantes des lames RELAZZO.



4 Respecter le couple de serrage

Choisir un faible couple de serrage pour ne pas forcer la vis.



5 Découpe

Il est préconisé de couper à 90° pour obtenir une jointure parfaite.

6 Respecter les joints de dilatation

Les lames de terrasse WPC subissent une dilatation naturelle. Il faudra par conséquent prévoir un joint de dilatation suffisant entre chaque lame et aussi chaque lambourde.

7 Ventilation et circulation d'air

Afin d'assurer le séchage rapide des matériaux en-dessous des lames et de la face inférieure des lames, il est impératif de respecter les espacements minimaux indiqués pour éviter l'humidité stagnante.

En cas d'utilisation de joints entre-lames, augmenter la distance entre le soubassement et la face inférieure de la lame de manière à obtenir au moins 10 cm. Dans ce cas particulier, il sera nécessaire de respecter voire d'augmenter les espaces minimaux par rapport aux éléments fixes de manière à assurer une ventilation et une circulation d'air suffisantes. L'espace libre entre le soubassement et les lames ne doit pas être comblé.

8 Documentation de la pose

Pour effectuer des modifications ultérieures, il est recommandé de réaliser des photos lors des différentes phases du chantier notamment du revêtement du sol, des espaces de dilatation, des lambourdes installées et immédiatement à la fin de la pose de la terrasse afin d'attester le respect des indications de la présente notice lors du montage. Ces photos font partie intégrante du procès-verbal de remise.

9 A ne pas utiliser pour des constructions autoportantes

La lame de platelage WPC RELAZZO et les lambourdes en bois composite (WPC) ont été spécialement développées pour les revêtements de terrasses. Ces produits ne disposant pas d'un agrément à la construction ne peuvent par conséquent pas être utilisés pour des ouvrages autoporteurs ou structurants. Les prescriptions de construction locales doivent être respectées.

10 Evolution des couleurs dans le temps

La matière bois amène des variations de teintes et des nuances qui soulignent l'aspect naturel du produit. Si vous utilisez des lots de fabrication différents, nous vous conseillons de mélanger les lames pour renforcer efficacement cet effet naturel.

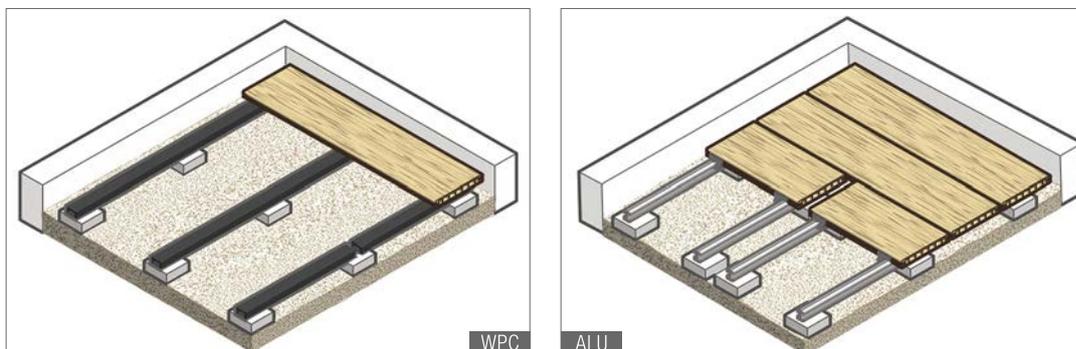
11 Consignes de sécurité

Les indications et recommandations que nous donnons ici ne dispensent pas l'installateur de respecter rigoureusement toutes les règles en vigueur en matière de sécurité et d'environnement ainsi que les prescriptions de l'inspection du travail et des associations professionnelles qui sont prépondérantes. Veuillez impérativement suivre les consignes de sécurité relatives à l'emploi des colles. Les produits complémentaires tels que les nettoyeurs à l'alcool et autres produits facilement inflammables doivent être conservés uniquement en un lieu sûr et bien aéré. Les équipements de sécurité tels que gants, lunettes de protection, casque antibruit et masque doivent toujours être utilisés.

3 PRINCIPES DE MONTAGE DU RELAZZO

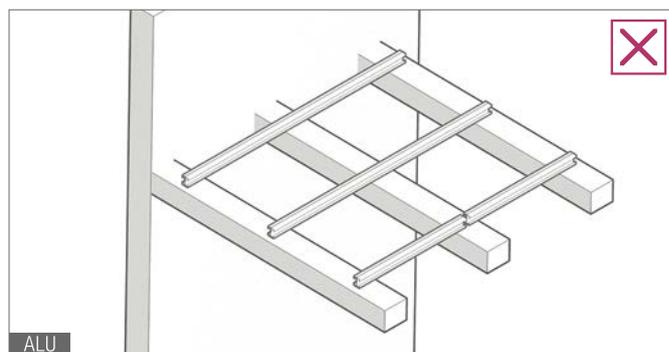
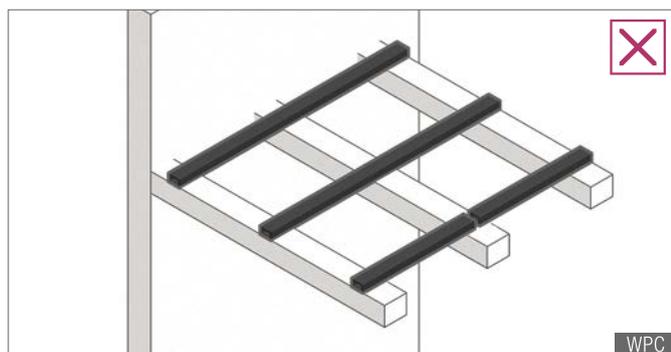
Structure générale

- 3.1 Soubassement
- 3.2 Nivellement
- 3.3 Lambourde
- 3.4 Lame de platelage



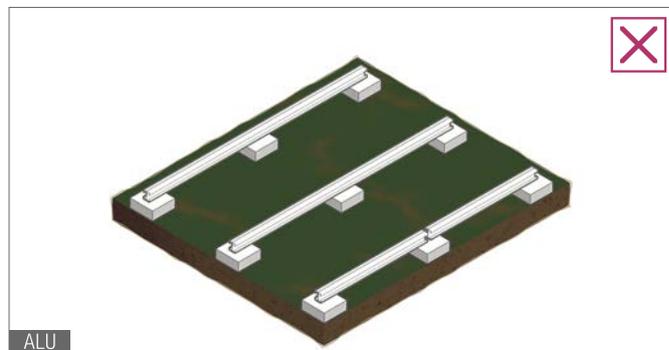
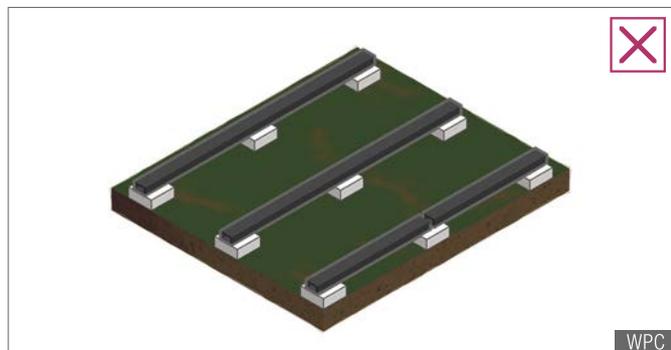
3.1 Soubassement

Supports NON autorisés



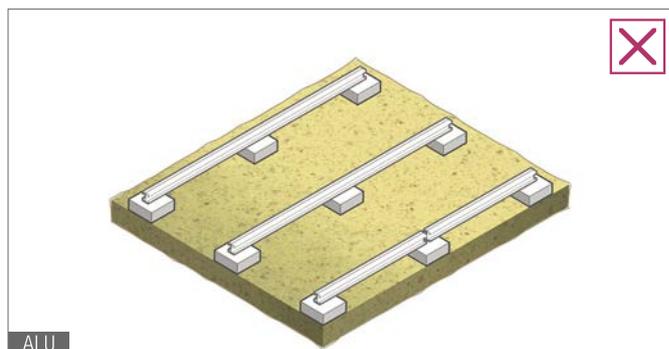
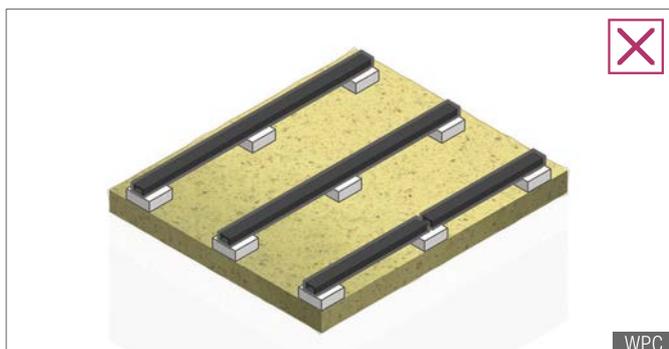
1 Soubassement à éléments porteurs

RELAZZO ne dispose pas d'agrément d'un organisme superviseur du Bâtiment pour des constructions autoportantes. Une réalisation sur des balcons ou traverses n'est possible qu'après validation par un ingénieur BTP, en disposant d'une sous-structure suffisamment statique (ex: grillage acier) et en respectant le règlement d'urbanisme local.



2 Soubassement gazon / terre

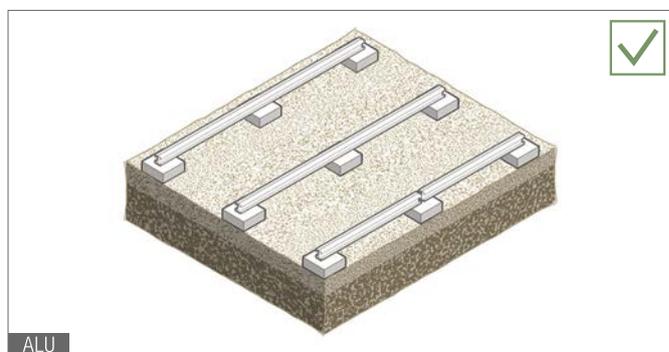
La pose directe sur la terre ou sur du gazon ne peut être autorisée sans une protection contre le gel, l'eau et l'érosion effectuée par une entreprise spécialisée en raison des tassements de terrain.



3 Soubassement sable

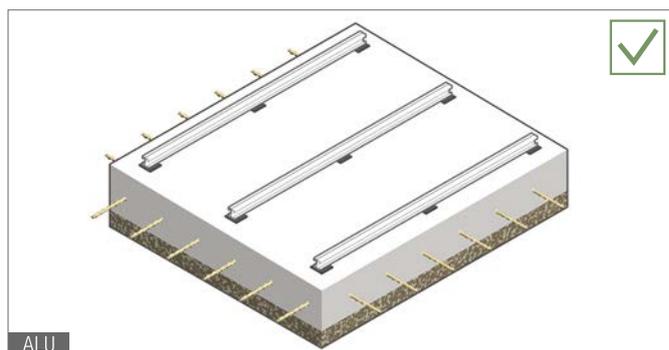
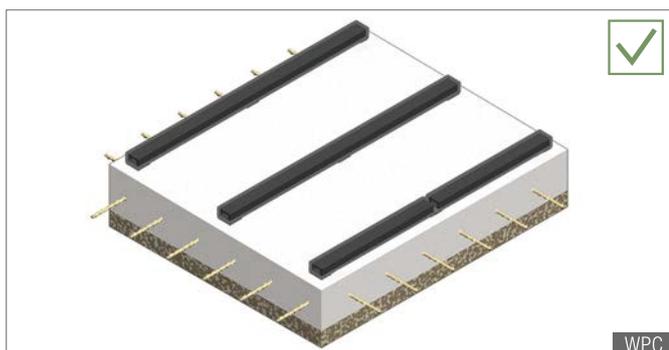
La pose directe sur le sable ne peut être autorisée sans une protection contre le gel, l'eau et l'érosion effectuée par une entreprise spécialisée en raison des tassements de terrain.

Supports autorisés



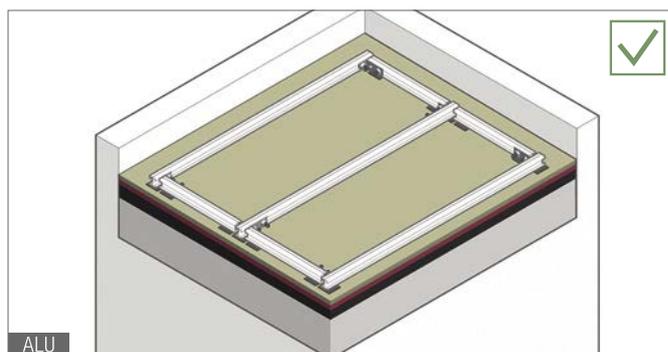
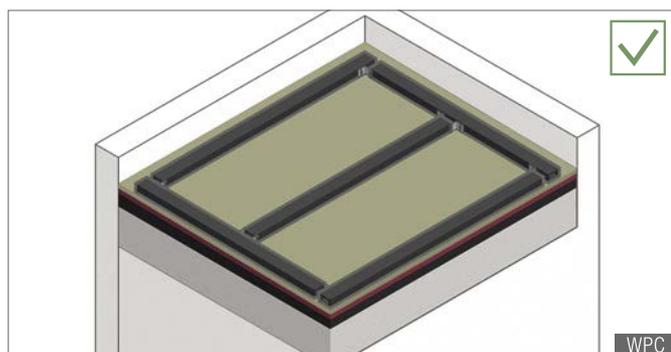
1 Ballast sécurisé contre le gel

Le règlement d'urbanisme local applicable à la réalisation dans les normes d'un ballast sécurisé contre le gel devra être observé. Cette réalisation incombe à l'entreprise qualifiée de votre choix. REHAU ne peut accorder de garantie pour la réalisation du lit de ballast.



2 Soubassement béton

Le règlement d'urbanisme local applicable à la réalisation dans les normes d'une dalle béton sécurisée contre le gel devra être observé. Cette réalisation incombe à l'entreprise qualifiée de votre choix. REHAU ne peut accorder de garantie pour la réalisation de la dalle béton.

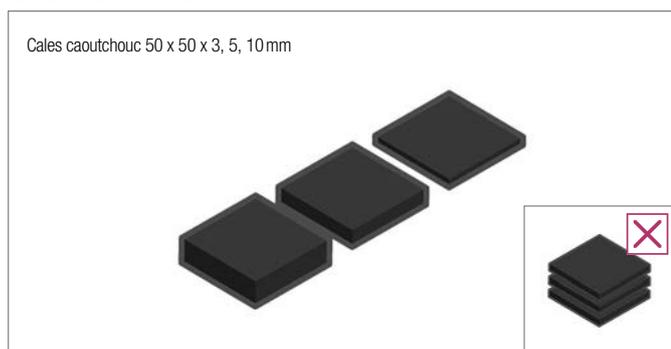


3 Pose sur toiture plate étanchéifiée

Le règlement d'urbanisme local applicable à la réalisation dans les normes de la toiture plate devra être observé. Cette réalisation incombe à l'entreprise qualifiée de votre choix. REHAU ne peut accorder de garantie pour la réalisation de la toiture plate. Il faudra s'assurer que la sous-structure (ex: isolation) ne risque pas de céder sous l'effet de nouvelles contraintes.

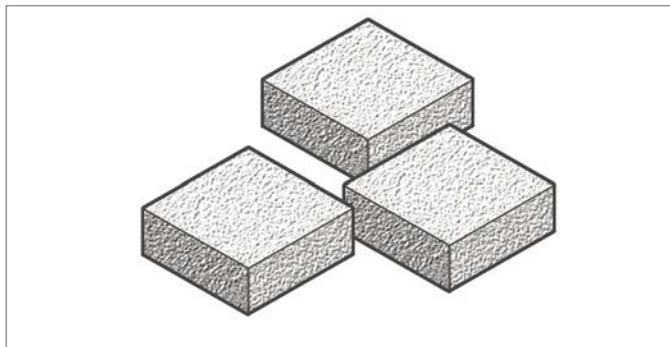
3.2 Nivellement

a. Cale caoutchouc



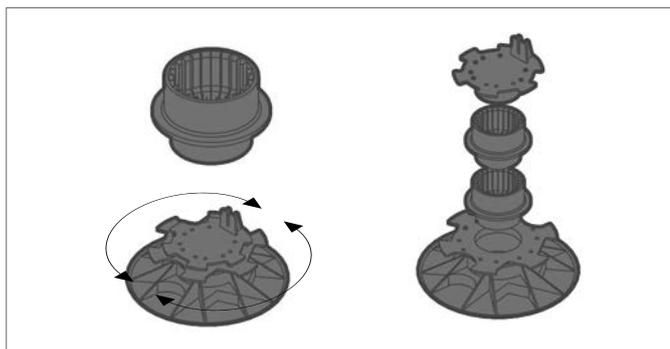
Des cales caoutchouc peuvent être utilisées pour mettre à niveau ou rehausser le soubassement et éviter ainsi l'humidité stagnante. Les cales caoutchouc peuvent par ailleurs atténuer le bruit (bruit d'impact). Ne pas superposer des cales caoutchouc.

b. Blocs de béton



Des blocs béton peuvent être utilisés pour mettre à niveau ou rehausser le soubassement et ainsi éviter l'humidité stagnante.

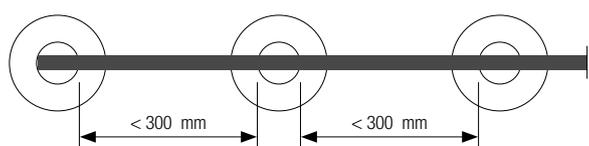
c. Plot réglable



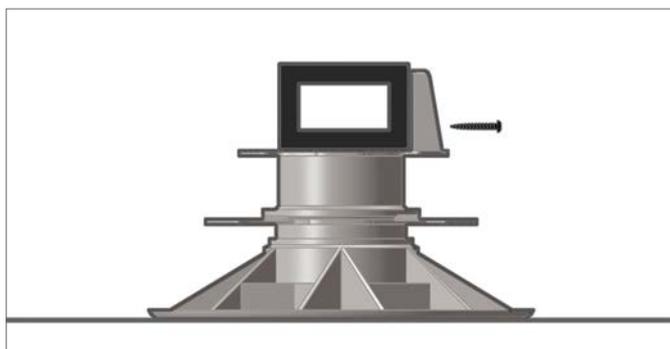
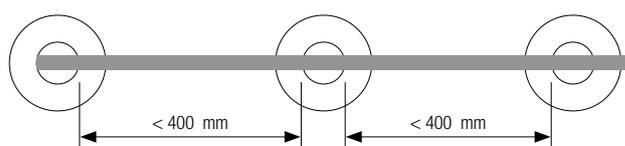
- Pour régler la hauteur au millimètre, tourner la molette à encoches à gauche ou à droite.
- Le montage s'effectue en posant la lambourde sur le plot réglable et en la fixant latéralement par une vis.
- Plot réglable 30-50 mm : plage de réglage 30 – 50 mm
- Plot réglable 50-90 mm : plage de réglage 50 – 90 mm
- Rehausse pour plot réglable 50-90 mm : 35 mm
- Surface de base : Ø 215 mm
- Charge utile maximale par plot réglable : 6 kN

Plot réglable 50-90 mm		Rehausse pour plot		Plage de réglage (mm)	
				De	À
1	+	1		85	125
1	+	2		120	160
1	+	3		155	195
1	+	4		190	230
1	+	5		225	265
1	+	6		260	300
1	+	7		295	335
1	+	8		330	370
1	+	9		365	405
1	+	10		400	440
1	+	11		435	475
1	+	12		470	510
Hauteur totale maximale autorisée : 500 mm					

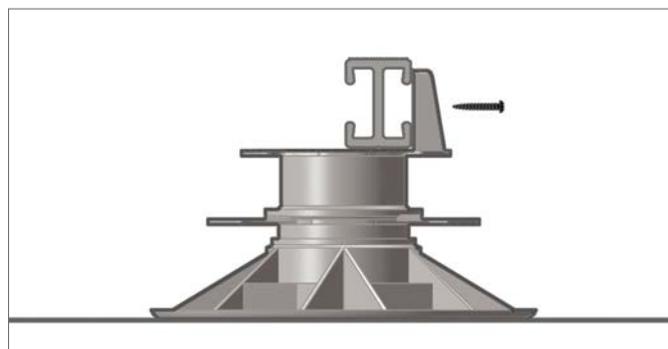
Lambourde WPC



Lambourde aluminium



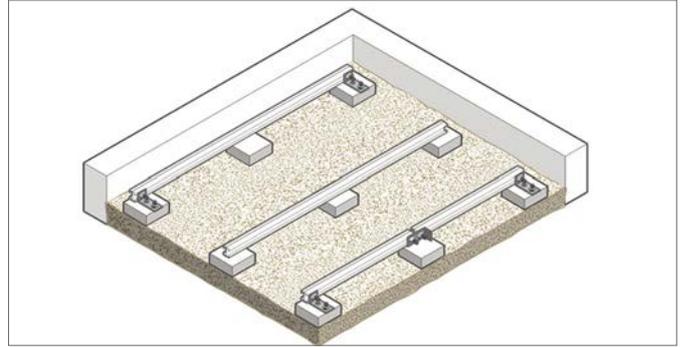
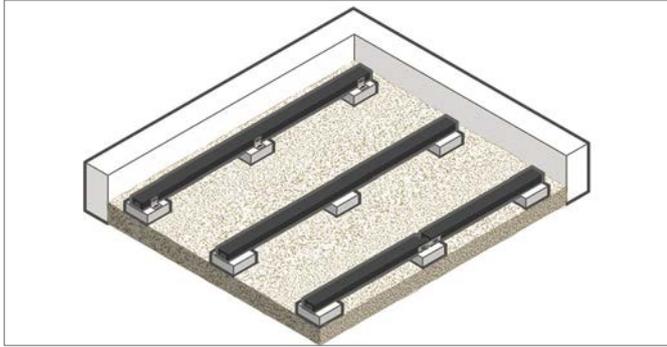
Plot réglable avec vis pour lambourde WPC



Plot réglable avec vis pour lambourde aluminium

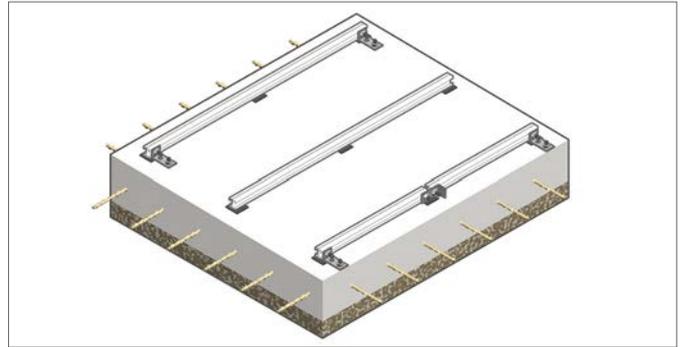
3.3 Lambourde

a. Réalisation sur différents soubassements



1 Réalisation sur ballast sécurisé contre le gel

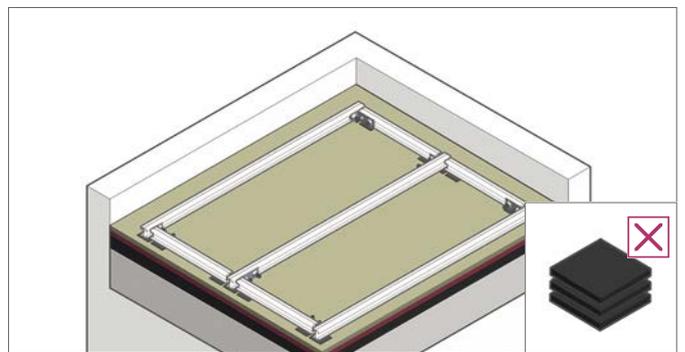
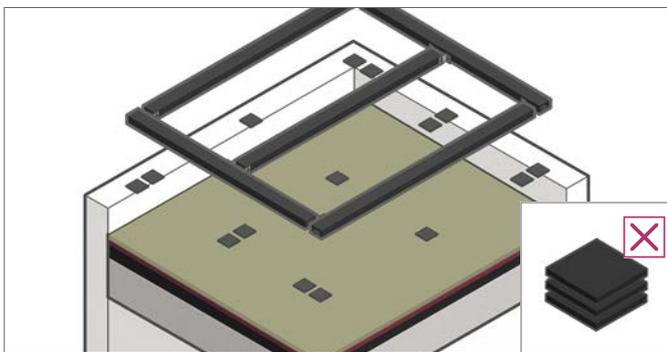
Les lambourdes ne doivent pas être posées à même le sol. La lambourde se fixe par une équerre sur le bloc béton ou par une vis sur le plot réglable. S'il s'agit d'une lambourde aluminium il faut utiliser le système de fixation pour lambourdes aluminium.



2 Réalisation sur béton

Les lambourdes au bord de la terrasse se fixent par une équerre de montage sur la dalle béton ou sur un plot réglable à l'aide d'une vis. S'il s'agit d'une lambourde aluminium il faut utiliser le système de fixation pour lambourdes aluminium. Compenser les inégalités du sol par des cales caoutchouc.

 En cas de pose des lambourdes transversalement à la pente, utiliser des cales caoutchouc, dalles (en pierre ou béton) ou des plots réglables pour éviter l'humidité stagnante.



3 Réalisation sur une toiture plate étanchéifiée

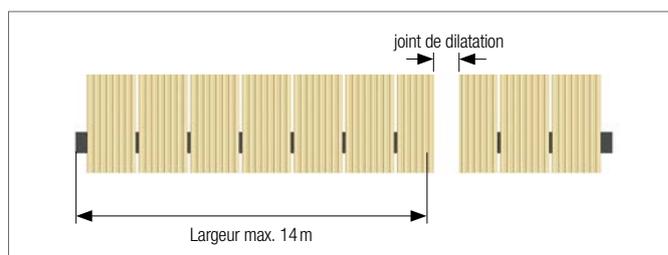
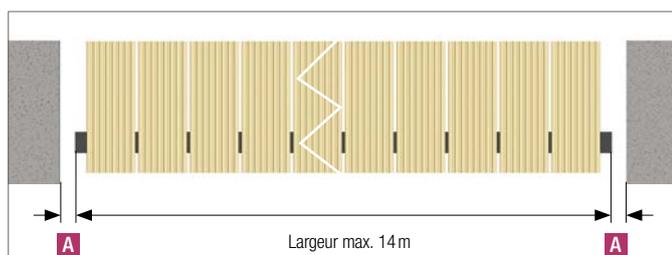
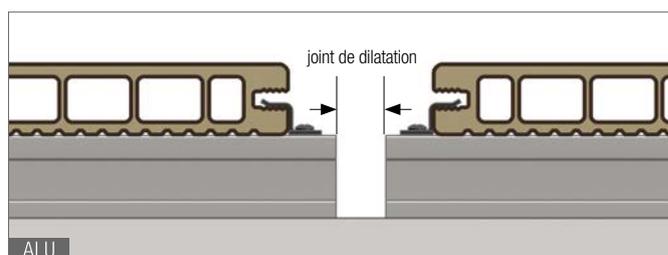
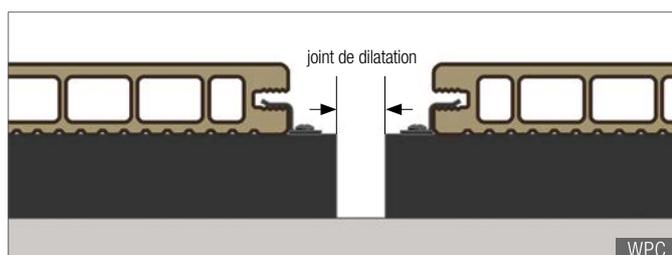
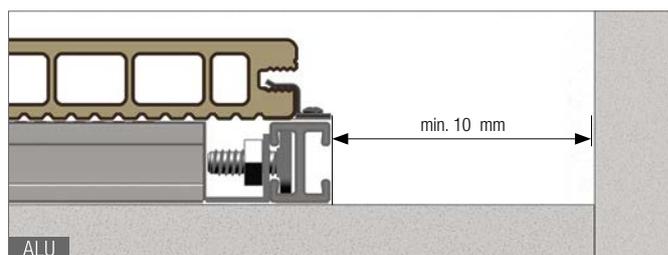
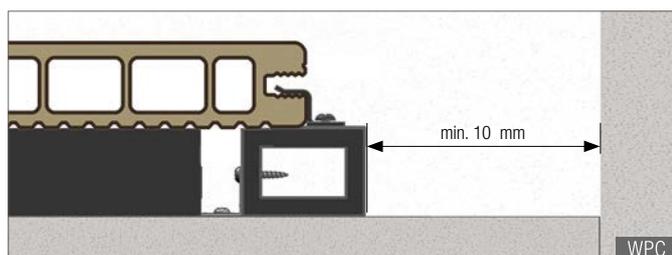
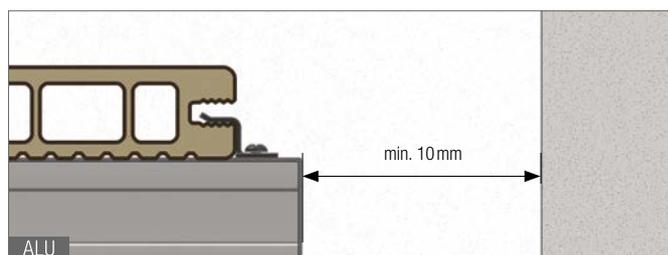
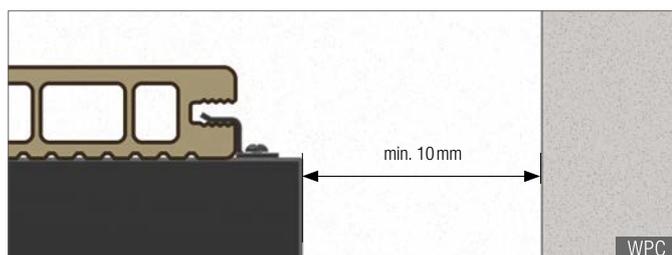
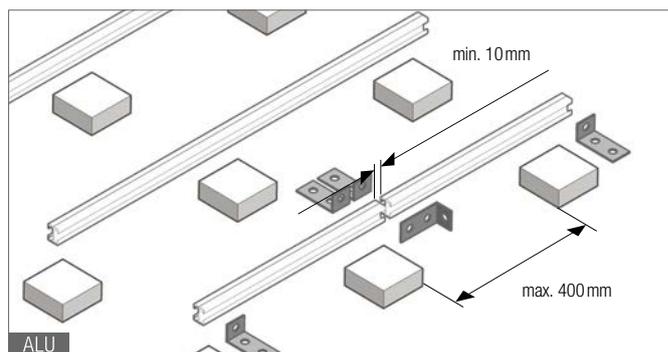
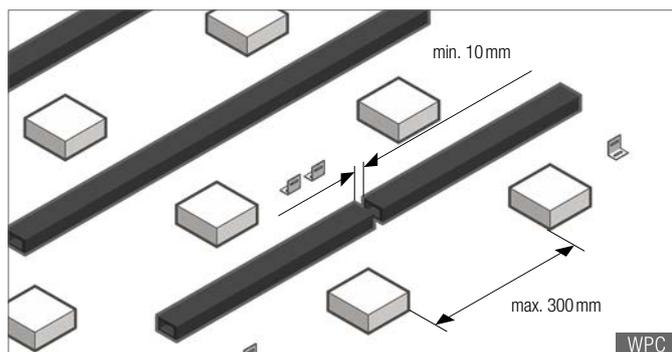
Assembler les lambourdes pour former un cadre au moyen d'équerres de montage et de plaques de liaison. Rehausser le cadre par rapport au film de drainage en utilisant des cales caoutchouc ou des plots réglables. Il est exclu de fixer le cadre en vissant dans le support. Le lestage / l'arrimage contre les rafales de vent doivent être étudiés avec un spécialiste.

 Toute détérioration du film d'étanchéité de la toiture plate doit être exclue !
Vérifier que les cales caoutchouc et les pots réglables soient compatibles avec le film de drainage.

b. Tableau des soubassements requis et structures de lambourdes

	Lit de ballast	Dalle béton		Toiture plate étanchéifiée
✓ = nécessaire ○ = en option ✕ = interdit				
Blocs de béton	✓	✓	○	○
Cale caoutchouc pour drainage	○	○	✓	✓
Cale caoutchouc pour nivellement	○	○		○
Système de montage pour fixation sur le sol	✓	✓		✕
Système de montage pour réalisation d'un cadre	○	○		✓
Plaque de liaison pour rallonger les lambourdes	○	○		✓
Plot réglable	○	○		○

c. Dimensions générales de pose des lambourdes RELAZZO



A Joint de dilatation (mm) = Largueur (m) x 1,5

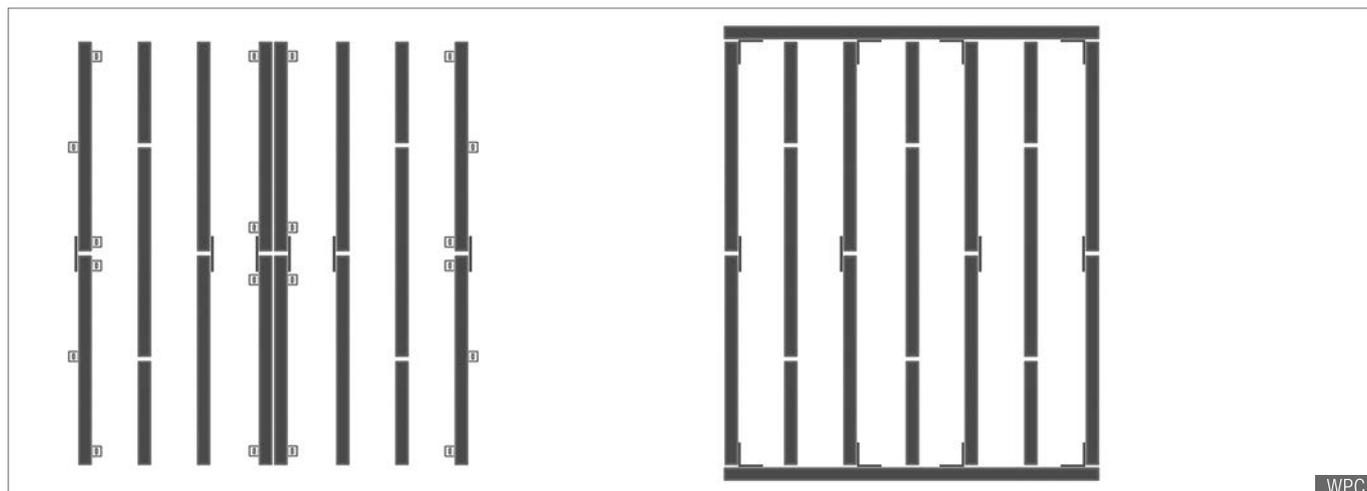
A = min. 10mm

Si la largeur (=longueur des lambourdes) dépasse 14m, il faut prévoir un joint de dilatation entre les lambourdes et lames (largueur du joint (mm) = min. 2 x **A**).

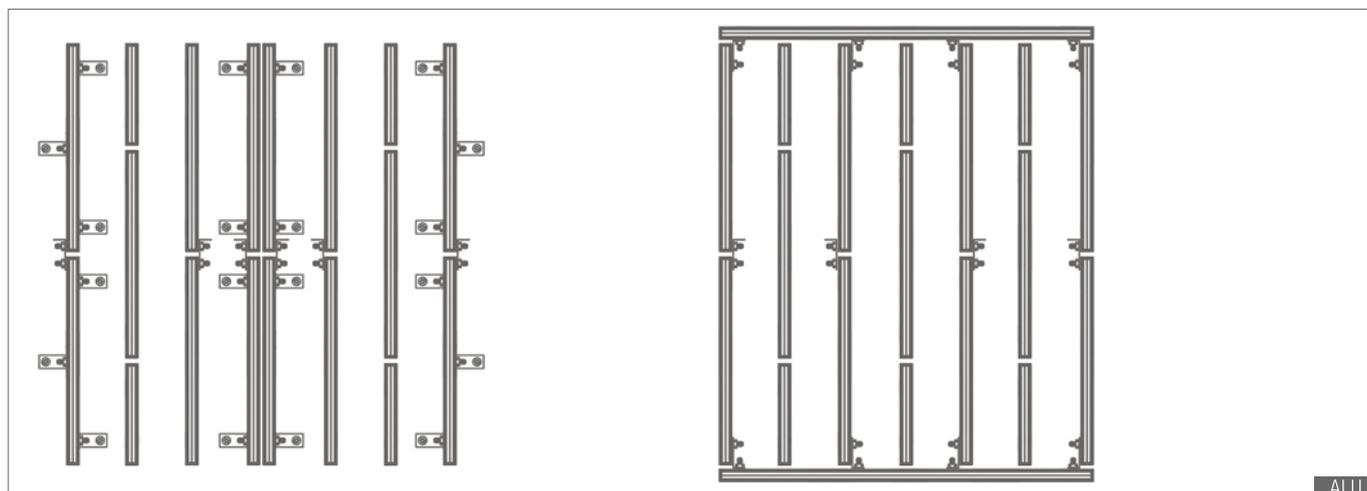
d. Points de fixation sur le soubassement / réalisation d'un cadre

Fixation sur le soubassement

Réalisation d'un cadre



Fixation des lambourdes en limite de surface ou au niveau de la surface pour les lames bout à bout



Fixation du sous-bassement en bord de surface ou au niveau de la surface pour les lames bout à bout

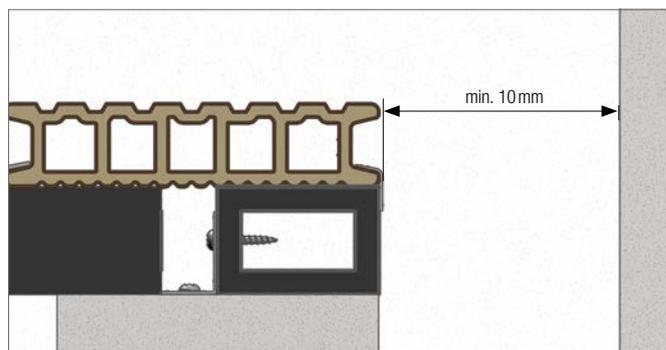
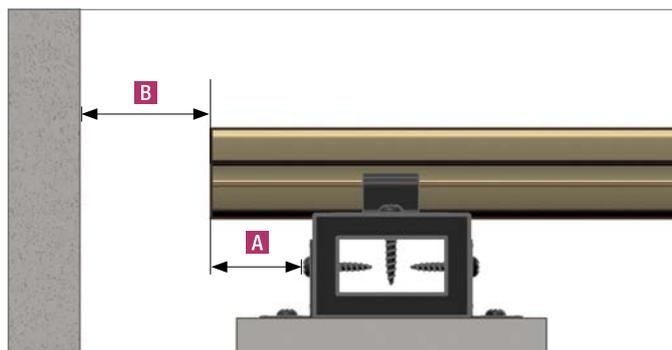
3.4 Lames de platelage

Les joints de dilatation doivent être calculés sur la base de la plus grande longueur de lame utilisée :

3 mm/ml (dans les climats subtropicaux / à chaleur humide \geq 4 mm/ml)

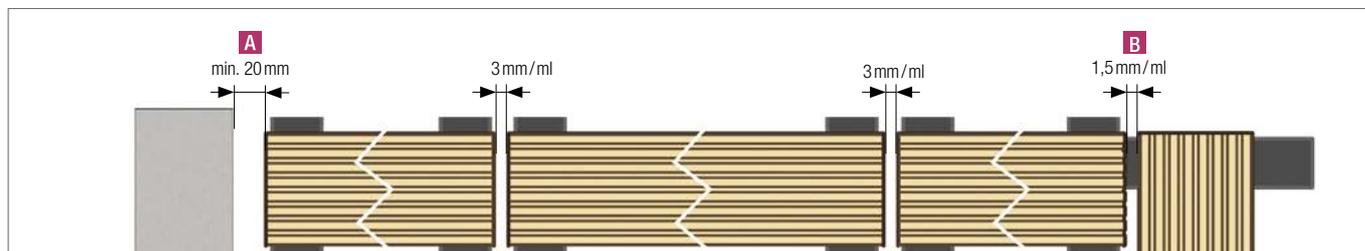
Astuce : s'il y a 2 raccords ou plus sur une même rangée, choisir des longueurs de lames \leq 3 m.

Longueur de lame	Joint de dilatation
4 ml	\geq 12 mm
5 ml	\geq 15 mm
6 ml	\geq 18 mm



A 30 – 50 mm (5 mm dans le cas d'une bordure aluminium)

B min. 20 mm (min. 10 mm si lame \leq 2 ml)

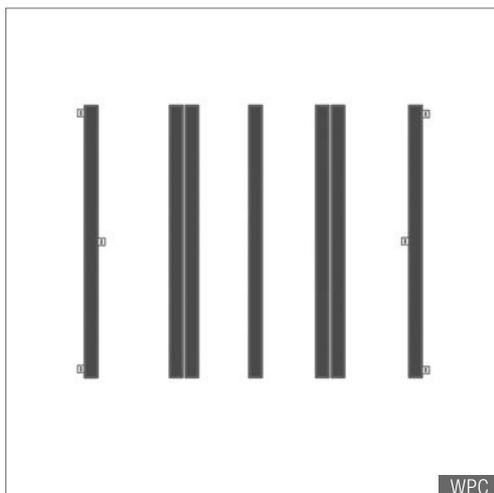
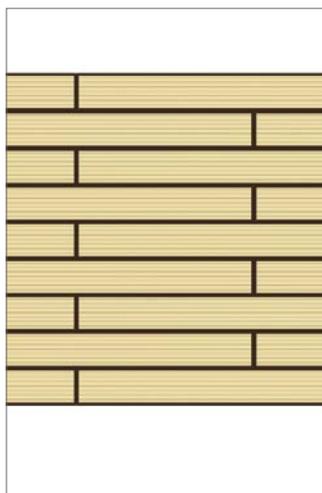


A Min. 20 mm par rapport à des éléments fixes (min. 10 mm avec une lame \leq 2 ml)

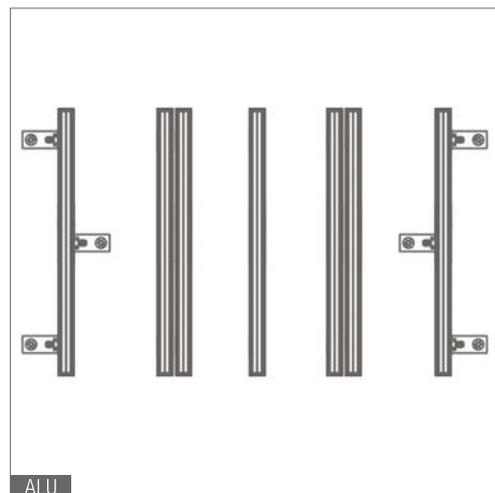
B Cas particulier (lames longitudinales / transversales) : 1,5 mm/ml

Types de pose – disposition des lambourdes (WPC et aluminium)

Pose en coupe de pierre

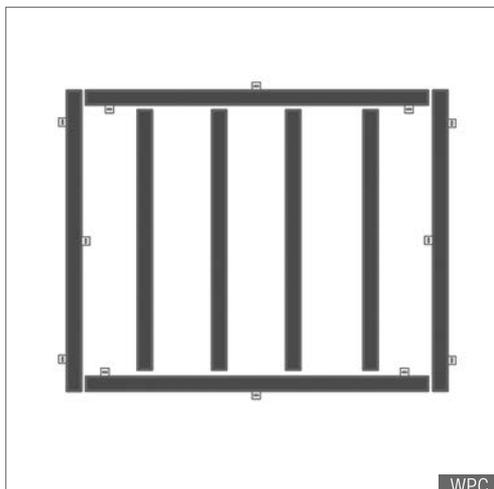


WPC

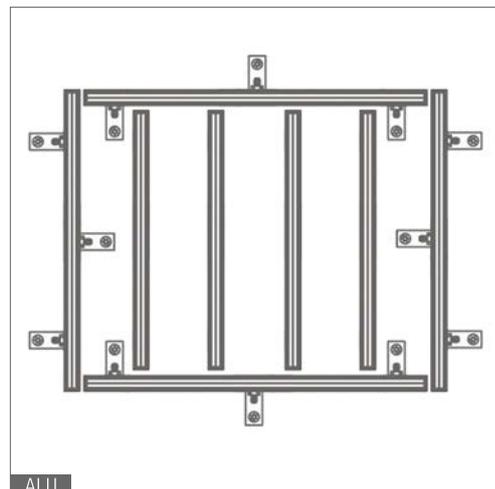


ALU

45°



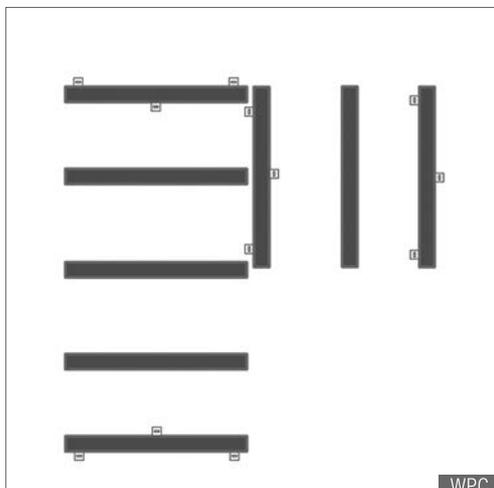
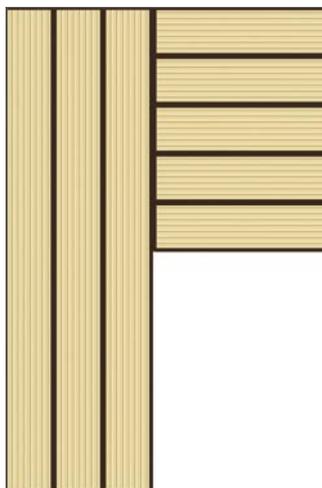
WPC



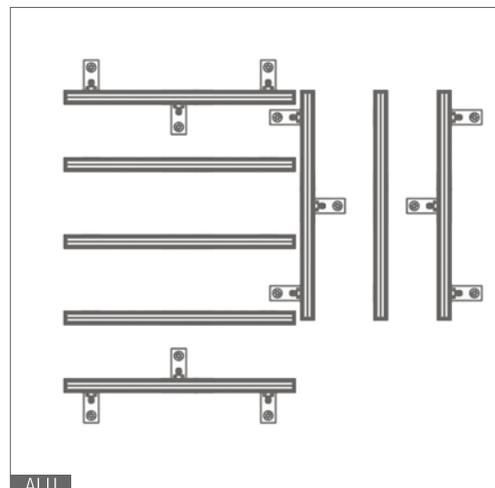
ALU

En cas de pose en oblique, la distance entre les supports doit être réduite de 25%.

Bout à bout

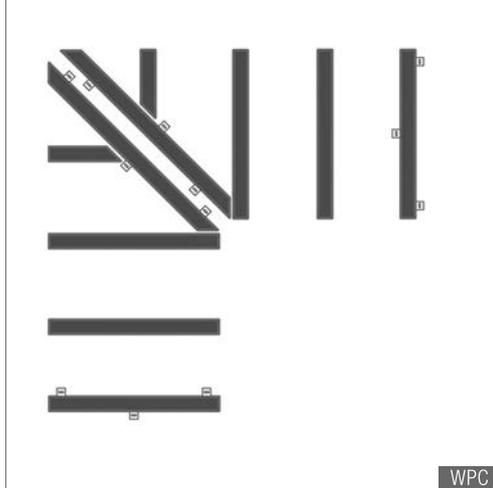
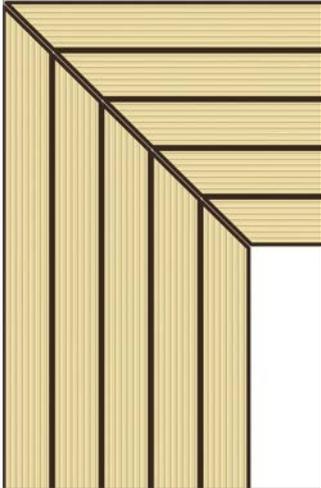


WPC

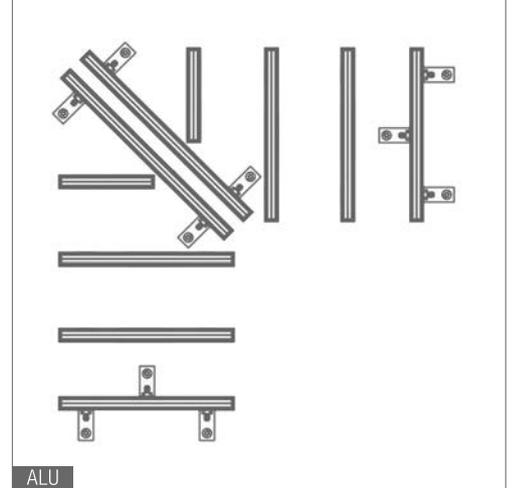


ALU

Onglet



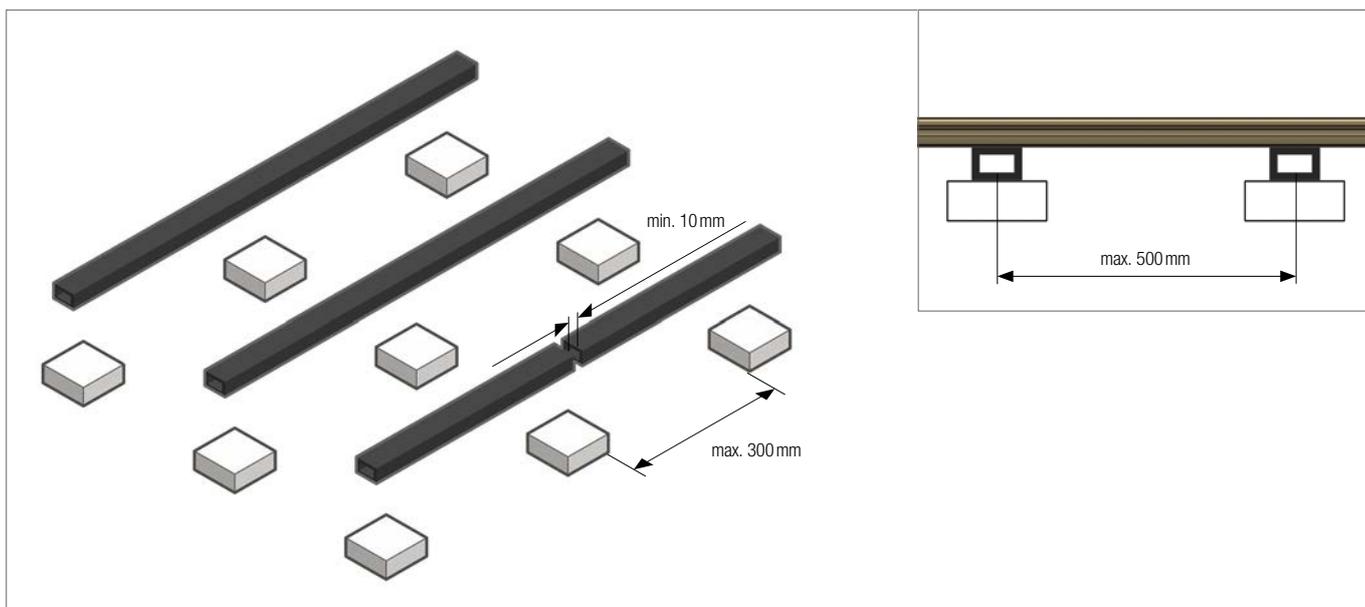
WPC



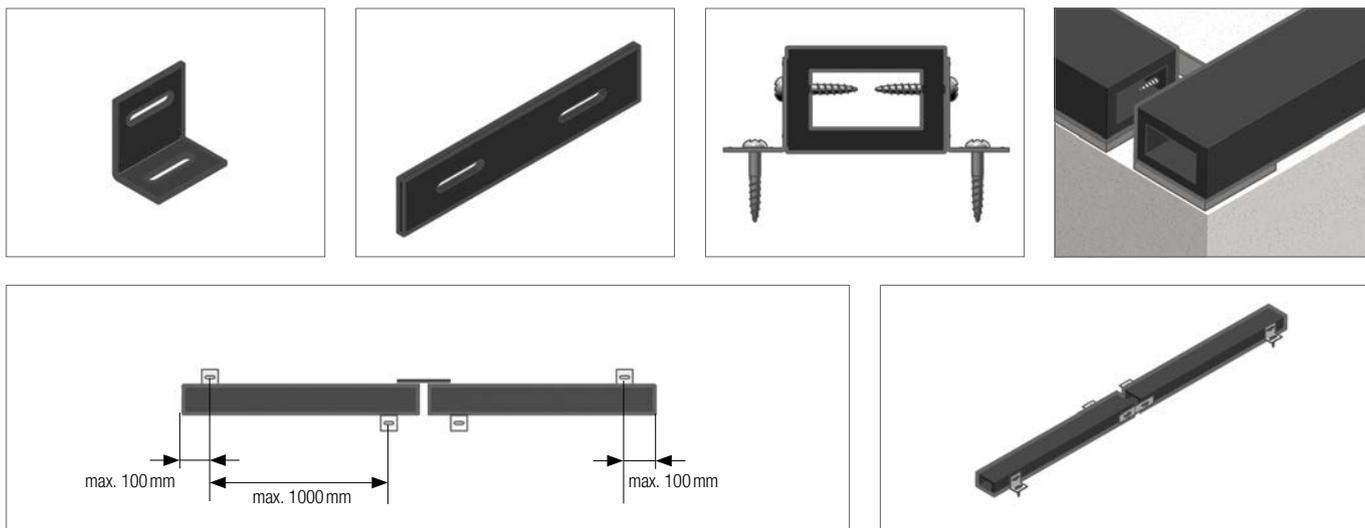
ALU

4 RELAZZO PURO

4.1 Lambourdes WPC



a. Fixation des lambourdes (sur le bord de la terrasse)

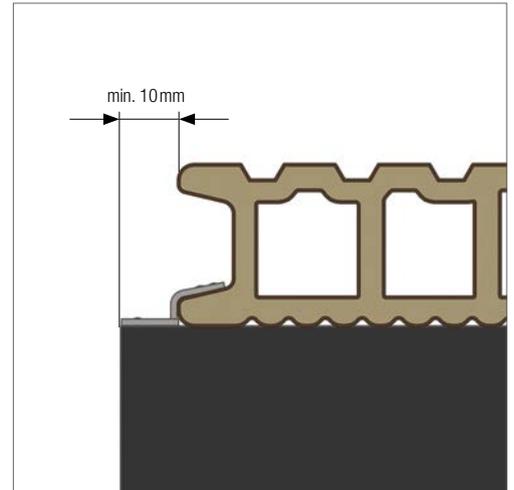
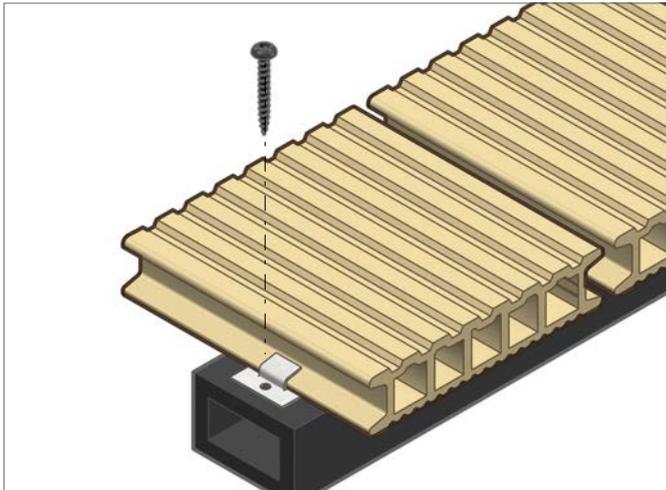


b. Utilisation des agrafes

Agrafe d'extrémité



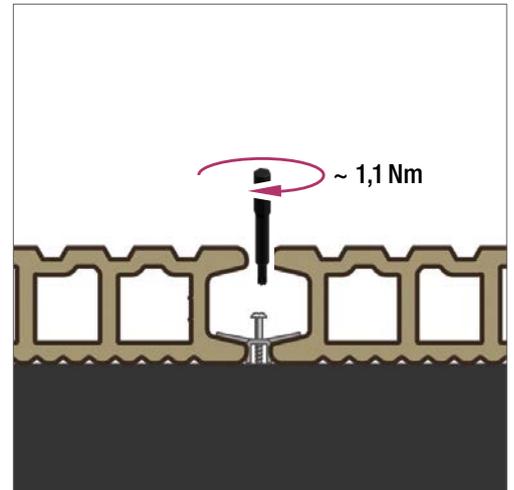
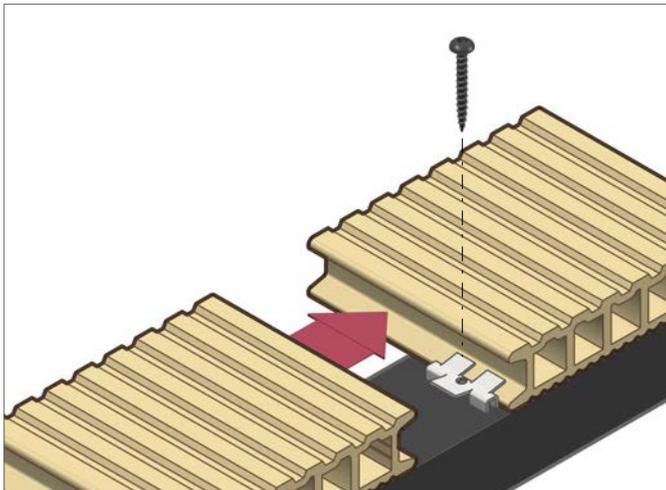
4,2 x 25



Agrafe intermédiaire



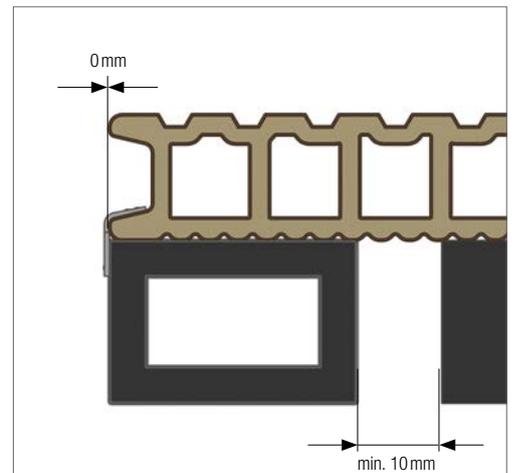
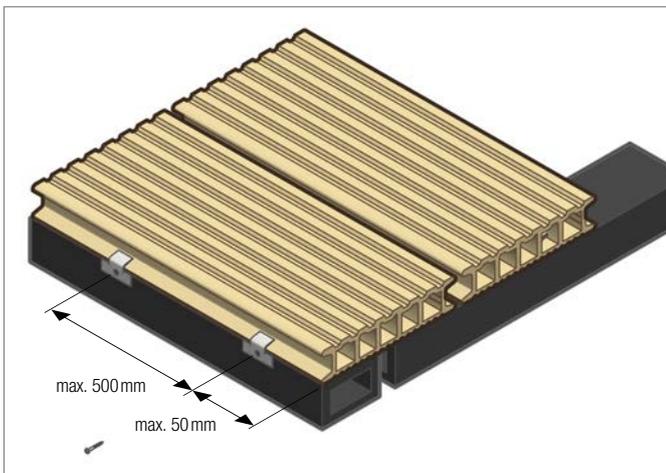
4,2 x 25



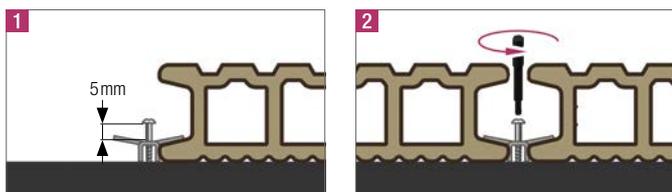
Agrafe d'extrémité 90°



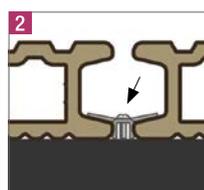
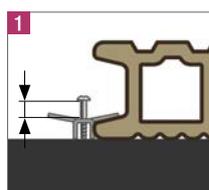
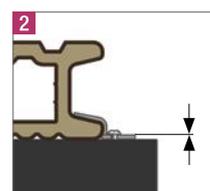
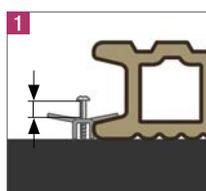
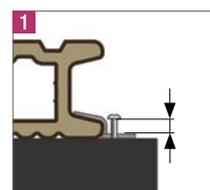
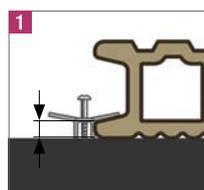
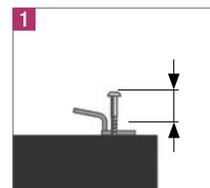
4,2 x 25



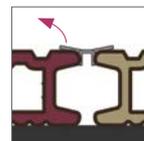
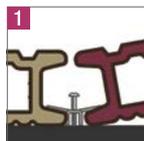
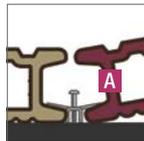
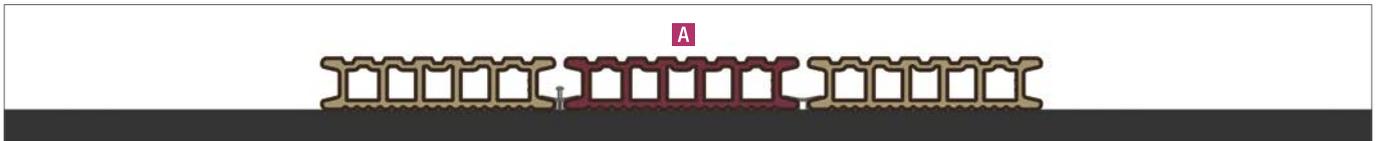
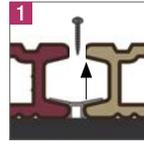
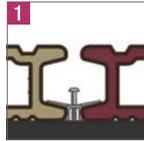
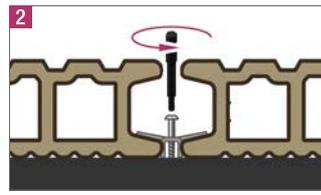
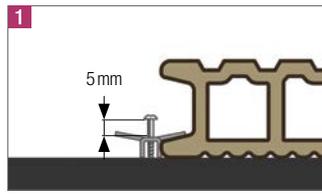
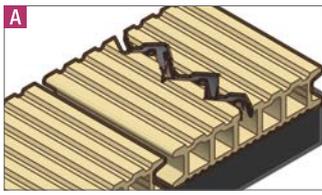
c. Mise en place des lames

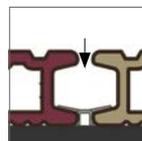
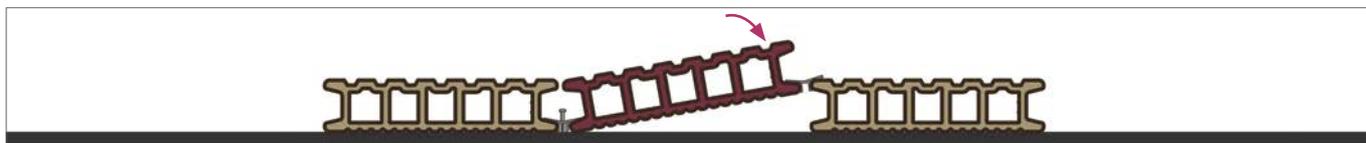


Lors de la pose, ne serrer les vis dans un premier temps qu'à moitié **1** de telle sorte que l'agrafe s'installe dans son logement, puis engager la lame suivante. Vissez ensuite à fond **2**.



d. Démontage et remontage d'une lame individuelle

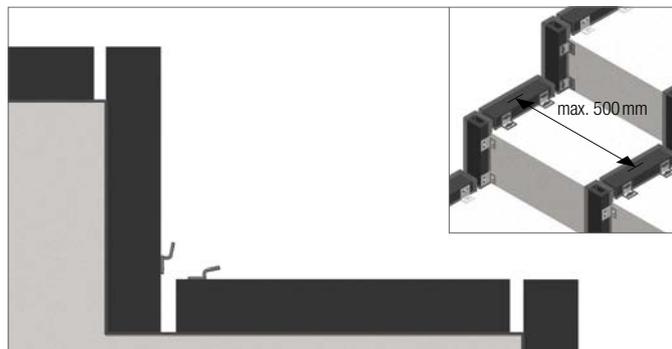




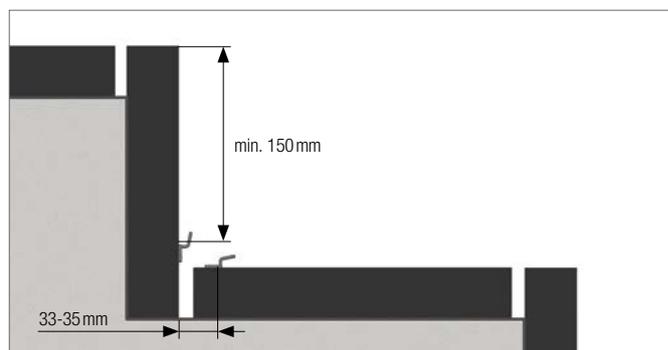
4.2 Cas de montage spécifiques

Le règlement d'urbanisme local applicable à la réalisation de marches conformément aux normes devra être observé.

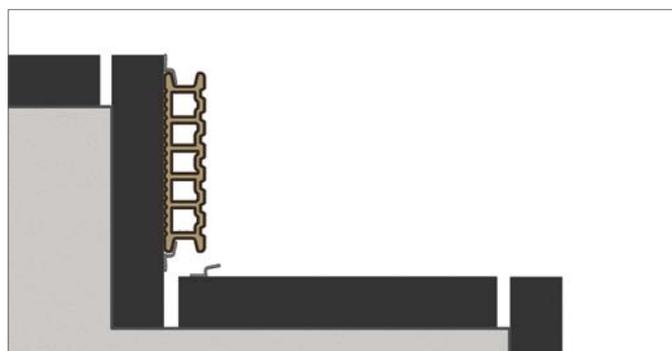
a. Montage de marches sur lambourdes WPC



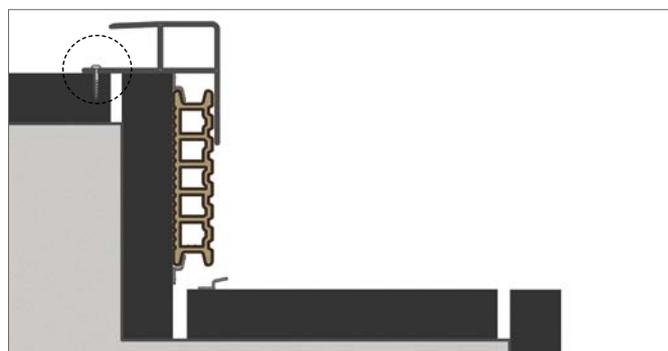
1. Mise en place des lambourdes



2. Fixation de l'agrafe initiale

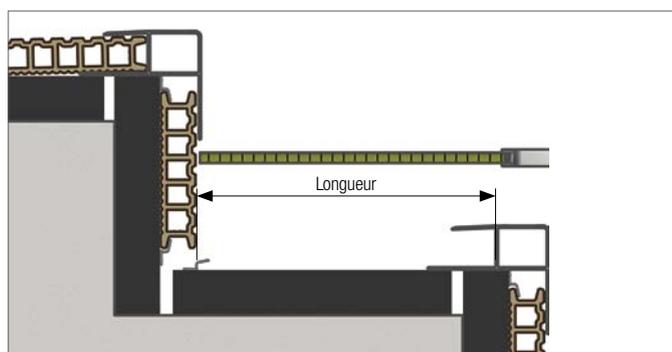


3. Montage de la contremarche



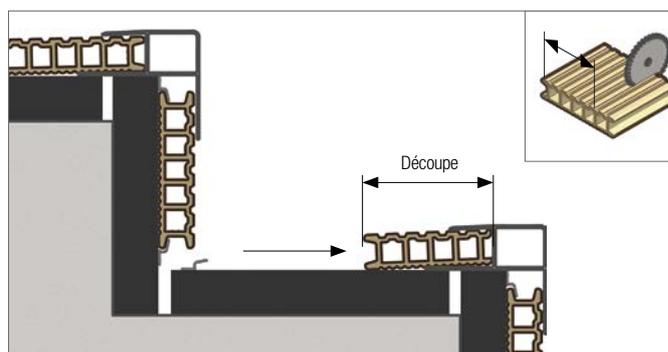
4. Fixation du nez de marche

La découpe longitudinale d'une lame RELAZZO alvéolaire (longueur de lame maximale 80 cm) est possible en cas d'utilisation du profilé de nez de marche.



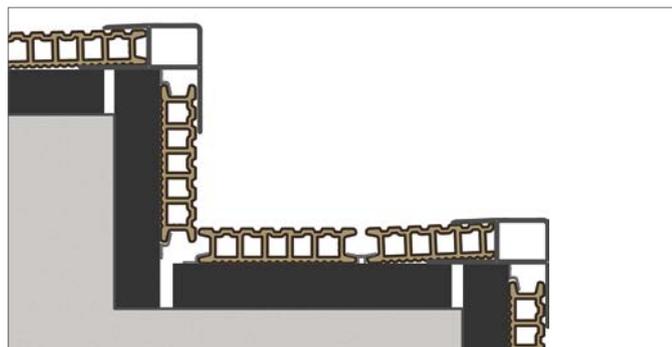
5. Calcul de la marche

Longueur = agrafe initiale jusqu'à l'âme du nez de marche alu

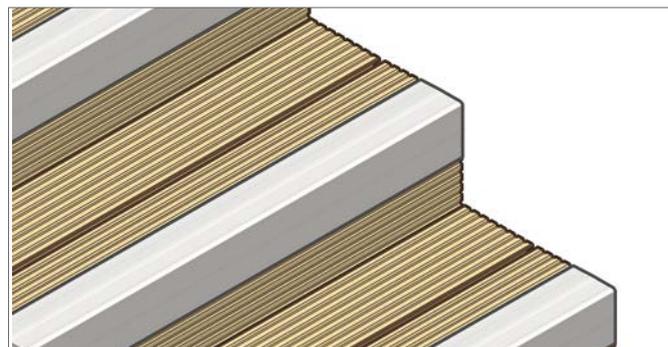


6. Découpe des lames RELAZZO

Découpe = Longueur - 147 mm par lame

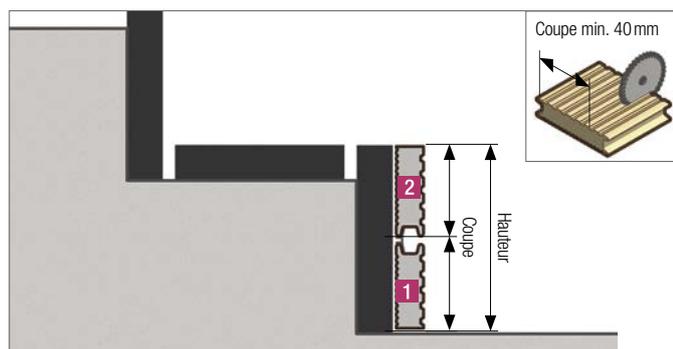


7. Fixation de la marche

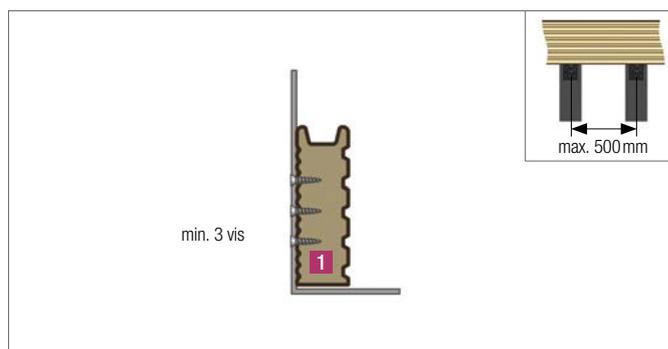


8. Vue de la construction des marches

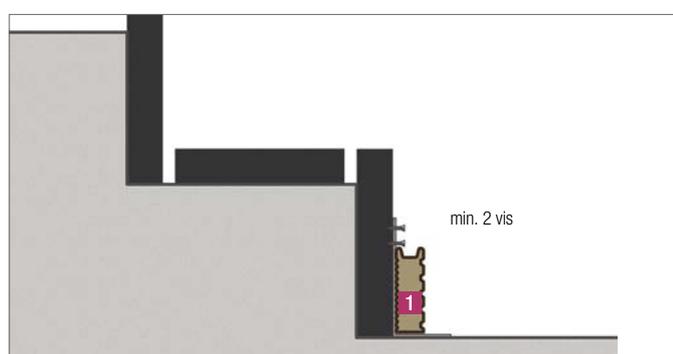
b. Montage de marches avec équerre de fixation et lame RELAZZO puro solid
 Pour le montage des équerres de fixation, veuillez utiliser les vis à tête fraisée fournies.



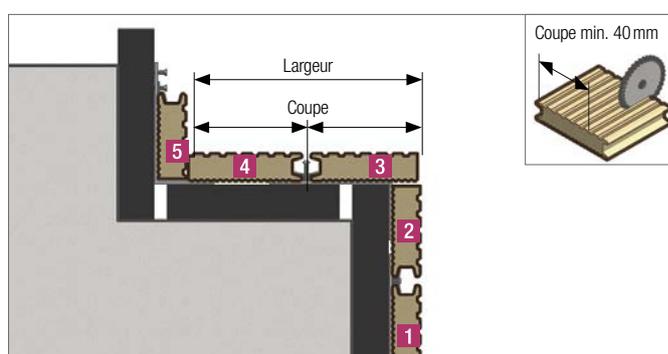
1. Calcul de la découpe : $Coupe = (hauteur / 2) - 4\text{ mm}$



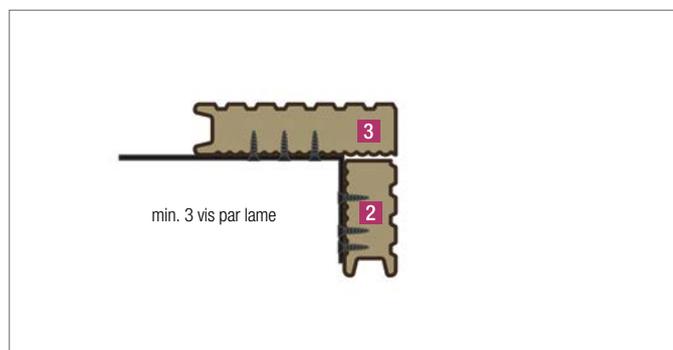
2. Fixation de RELAZZO puro solid sur l'équerre de fixation



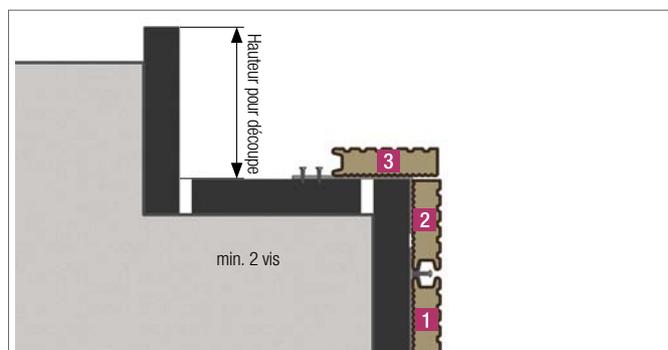
3. Vissage de l'équerre de fixation sur la lambourde



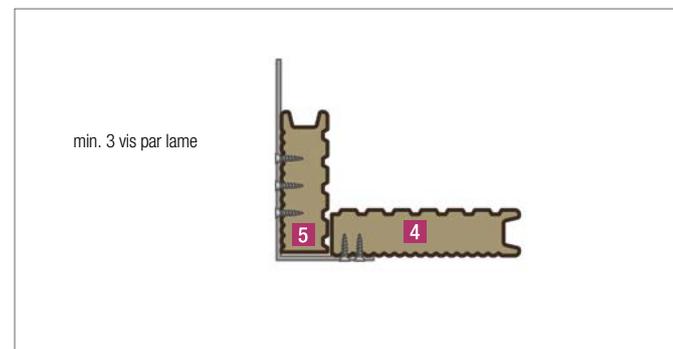
4. Calcul de la découpe : $Coupe = (largeur / 2) - 4\text{ mm}$



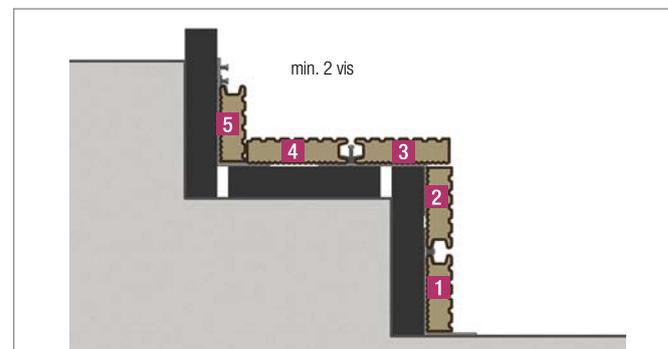
5. Fixation de RELAZZO puro solid sur l'équerre de fixation



6. Fixation de l'équerre de fixation sur la lambourde et vissage de l'agrafe intermédiaire



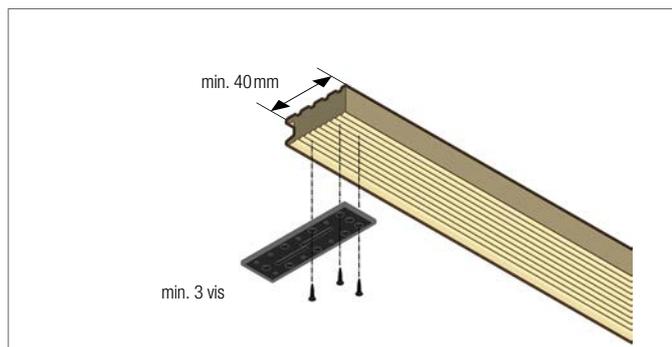
7. Fixation de RELAZZO puro solid sur l'équerre de fixation



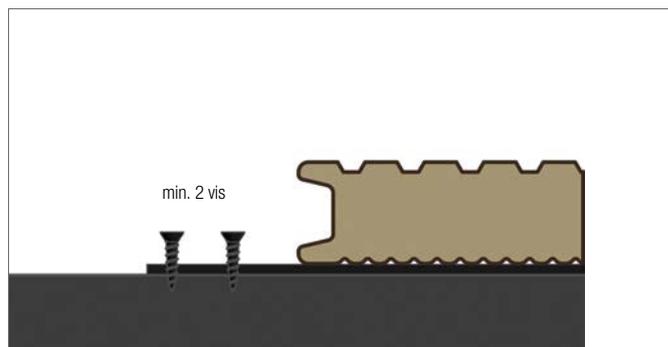
8. Fixation de l'équerre de fixation sur la lambourde et vissage de l'agrafe intermédiaire

c. Finition avec plaque de fixation

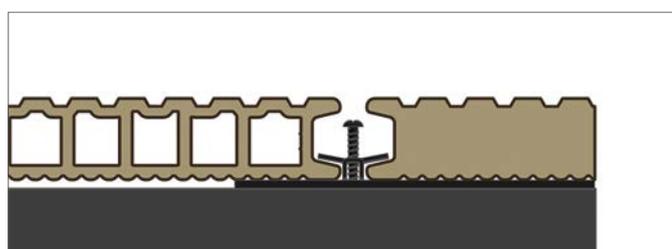
Pour le montage des plaques de fixation, veuillez utiliser les vis à tête fraisée fournies.



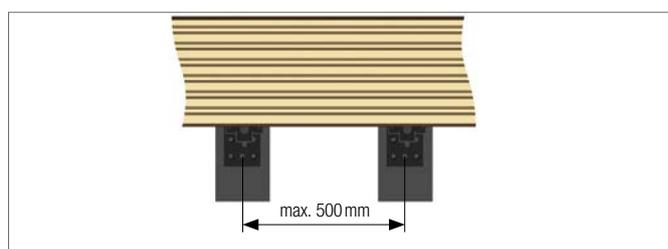
1. Fixation de la lame sur la plaque de fixation RELAZZO



2. Vissage de la plaque de fixation sur la lambourde

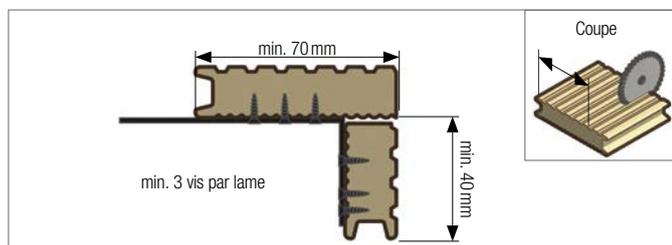


3. Mise en place et serrage de l'agrafe intermédiaire avec la lame RELAZZO suivante

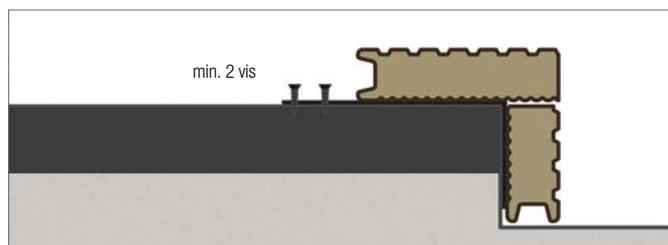


d. Finition avec équerre de fixation

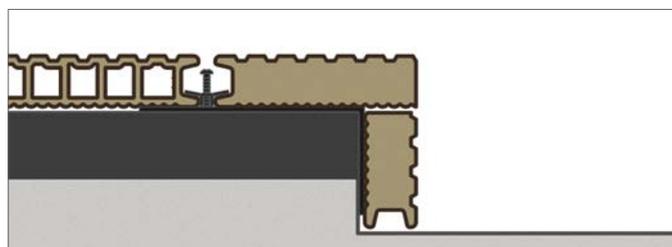
Pour le montage des équerres de fixation, veuillez utiliser les vis à tête fraisée fournies.



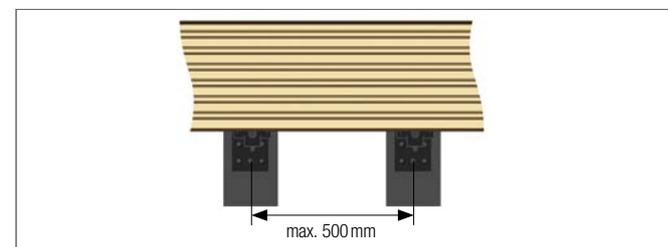
1. Fixation de la lame sur l'équerre de fixation RELAZZO



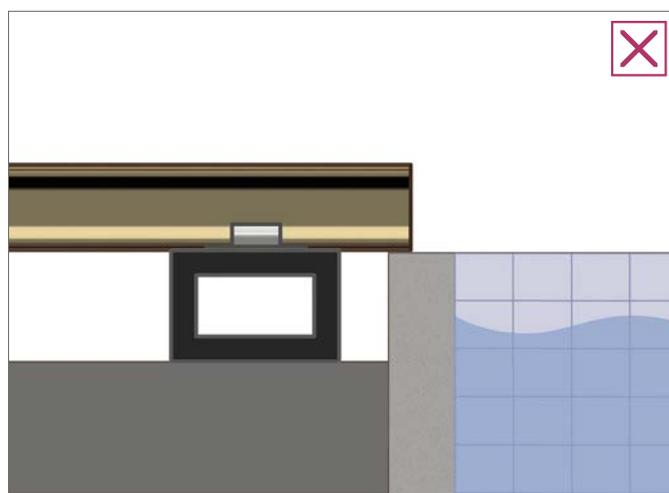
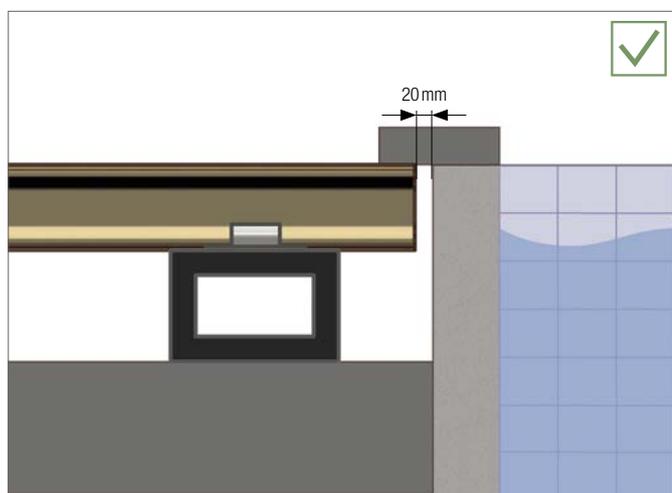
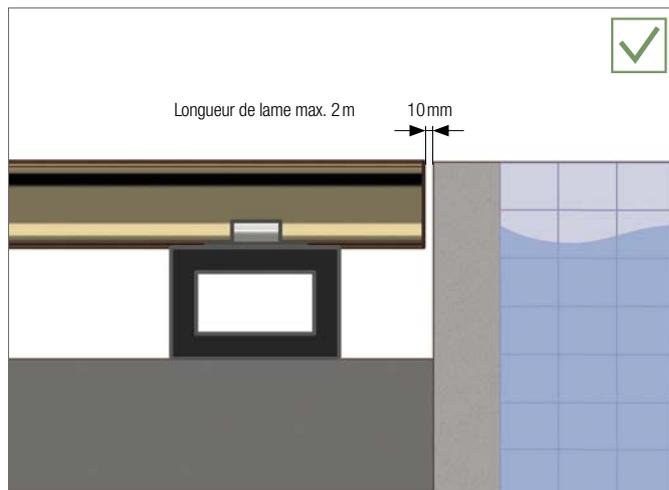
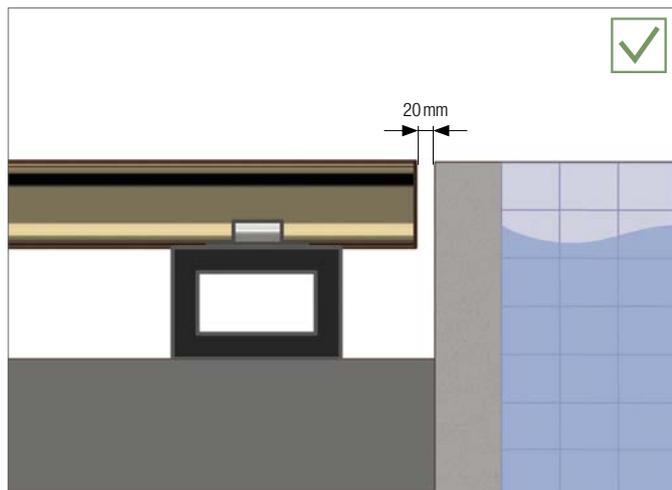
2. Fixation de la plaque de fixation sur la lambourde



3. Mise en place et serrage de l'agrafe intermédiaire avec la lame RELAZZO suivante

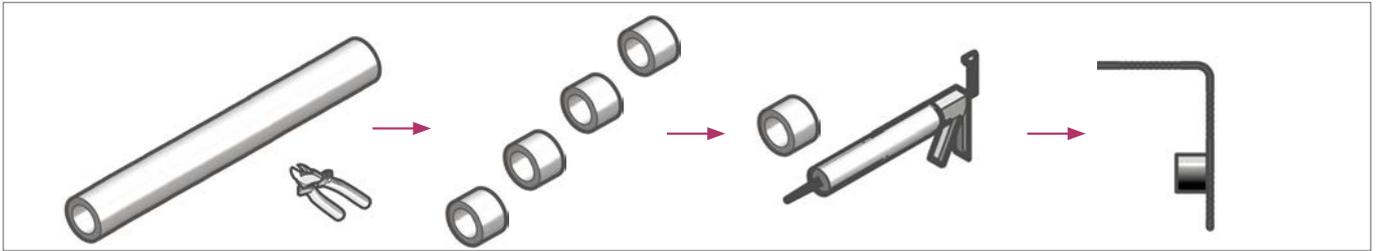


e. Pose en bordure de piscine

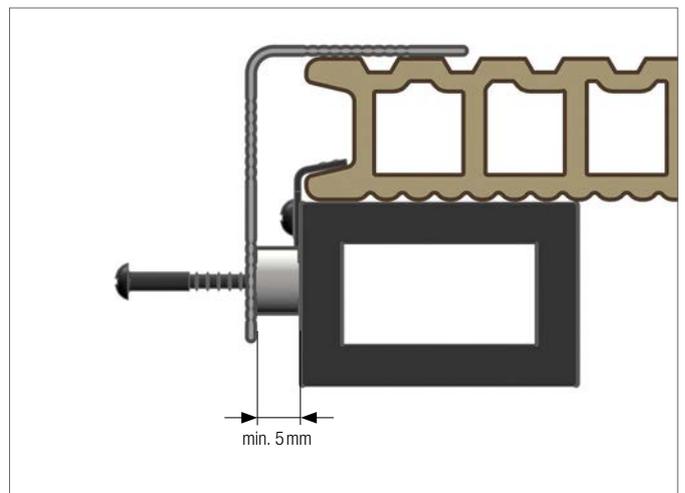
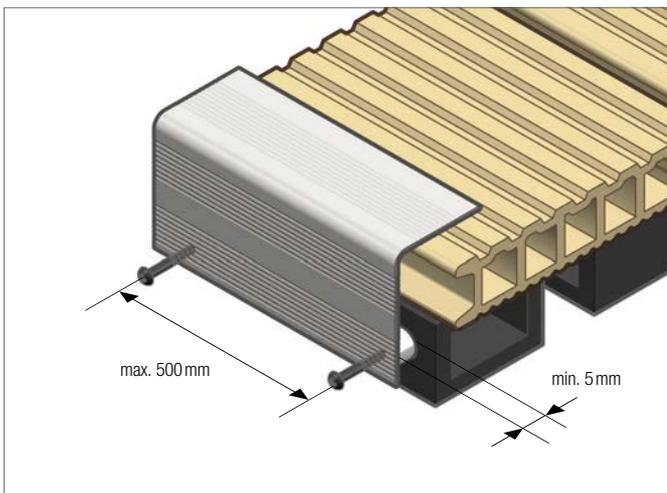
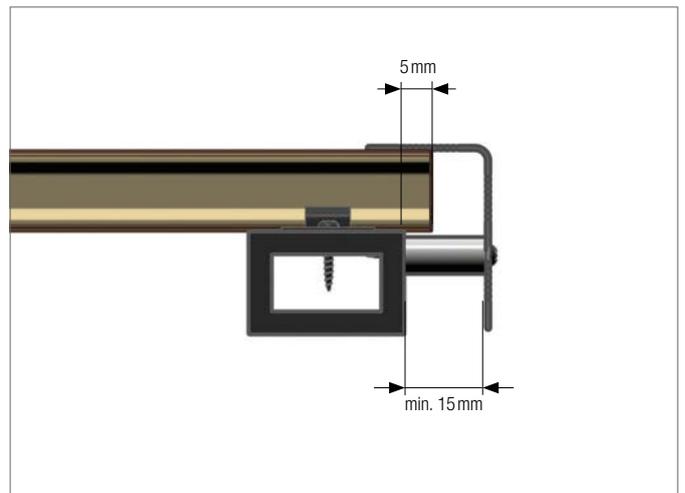
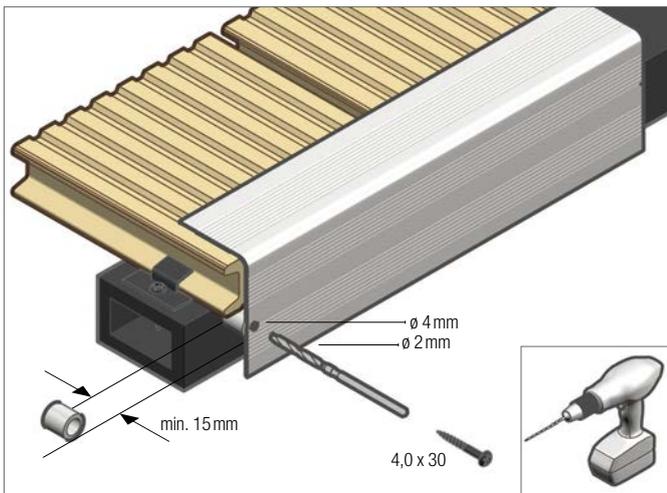


4.3 Accessoires

a. Bordure aluminium

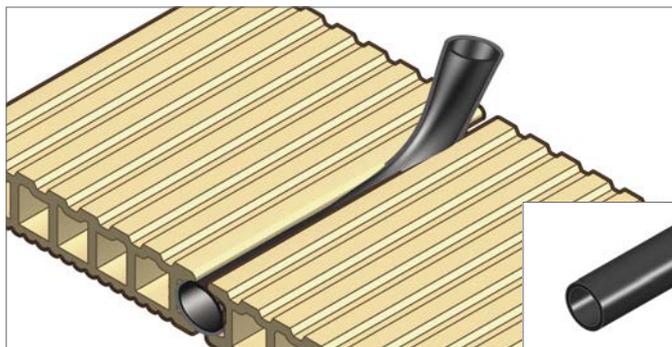


Un set permet de fixer environ 8 m de bordure aluminium (entretoises de 15 mm)

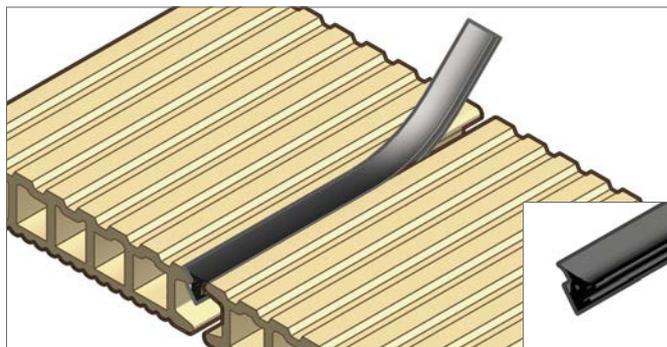


b. Mise en place des joints entre-lames

Joint entre-lames

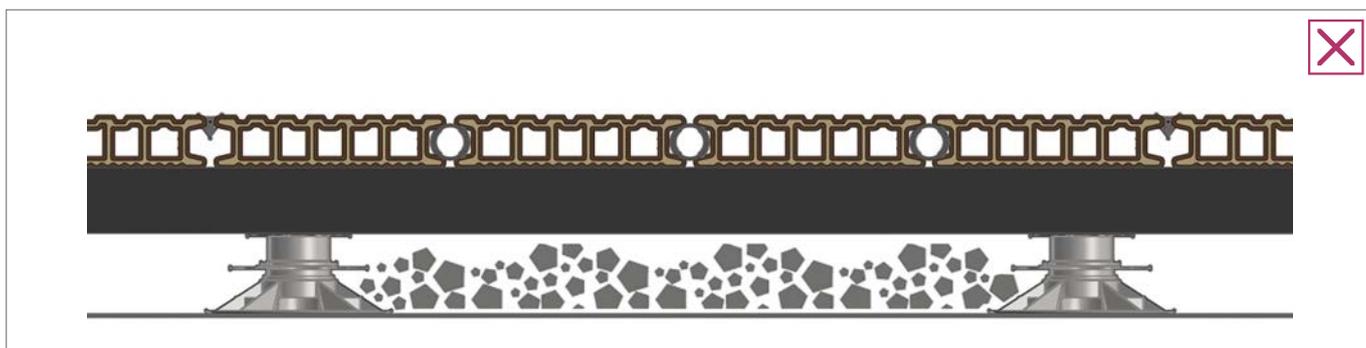


Joint entre-lames pour parquet bateau

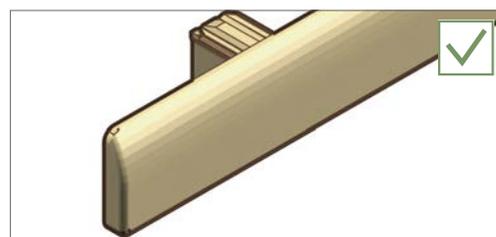
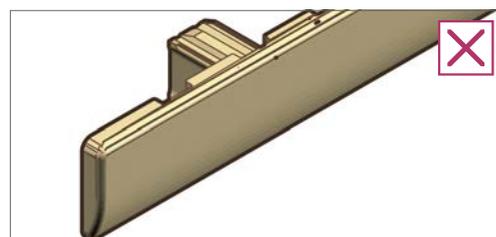
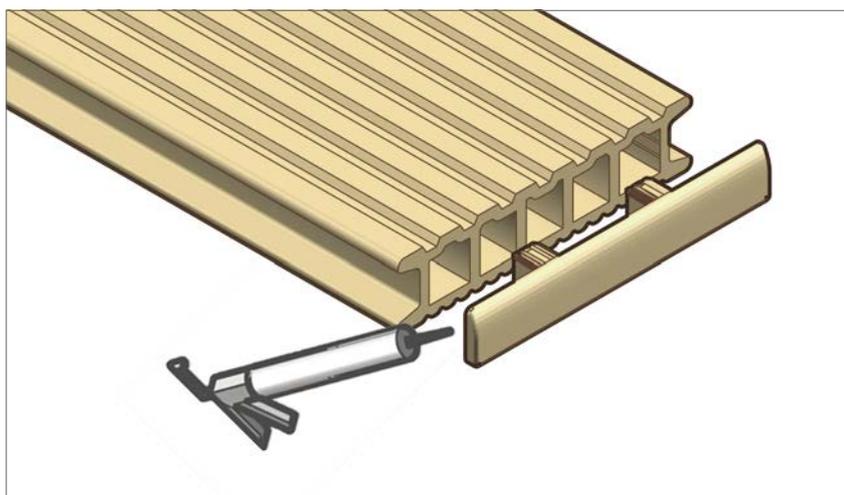


La coupe à longueur des joints entre-lames doit s'effectuer avant la pose.

! En cas d'utilisation de joints entre-lames, augmenter la distance entre le soubassement et la face inférieure de la lame de manière à obtenir au moins 100 mm. Dans ce cas plus particulièrement, il sera nécessaire de respecter voire d'augmenter les espaces minimaux par rapport aux éléments fixes de manière à assurer une ventilation et circulation d'air suffisantes. L'espace libre entre soubassement et lames ne doit pas être comblé.

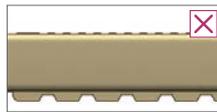
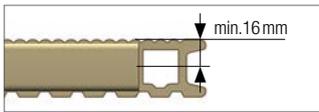
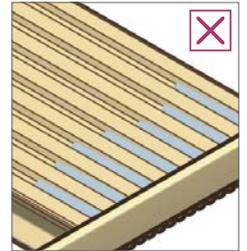
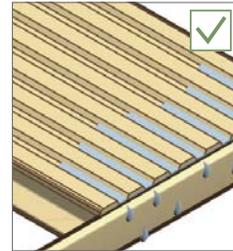
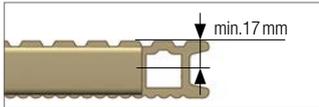
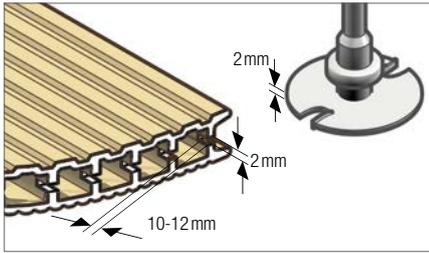


c. Embout

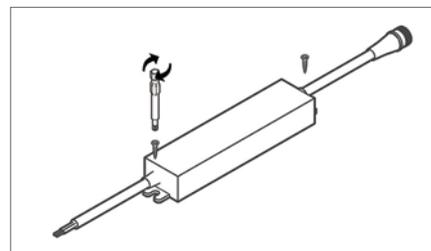
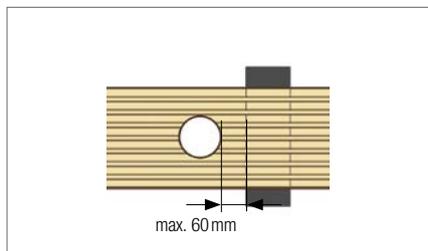
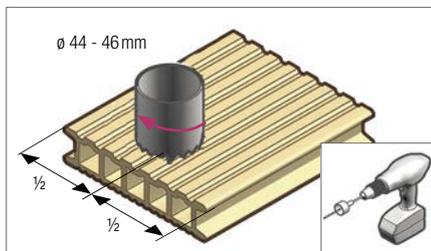
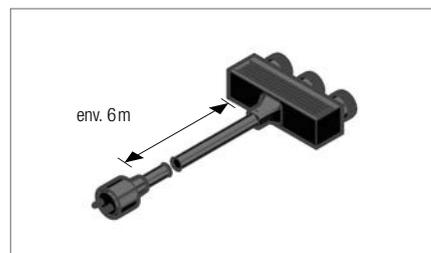
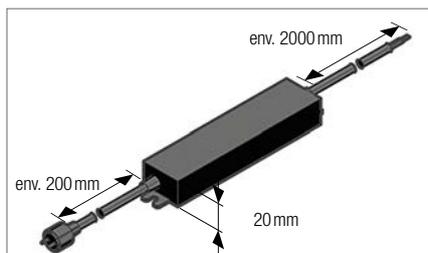
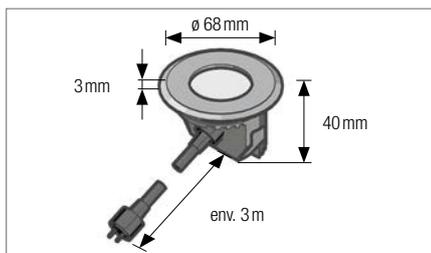


Les ouvertures des embouts permettant le drainage et la circulation d'air ne doivent jamais être obturées par la colle.

d. Chant flexible

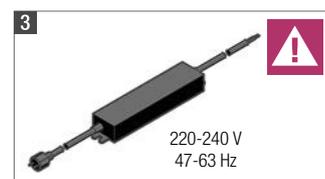
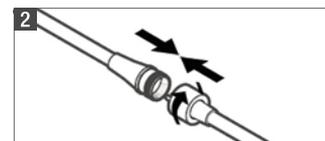
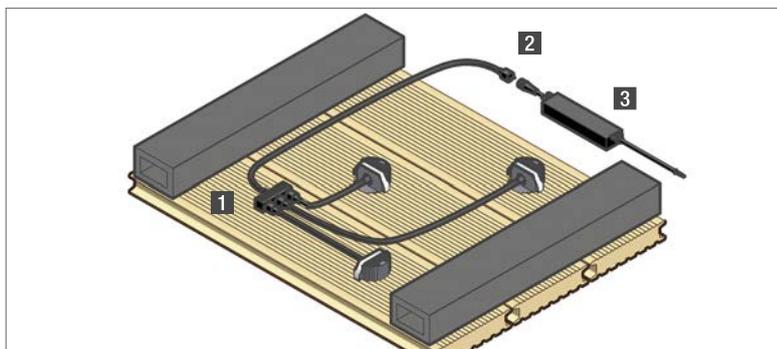
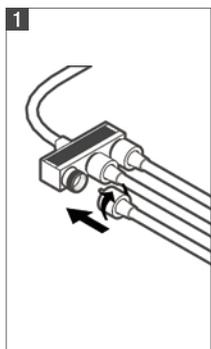


e. Mise en place des spots LED



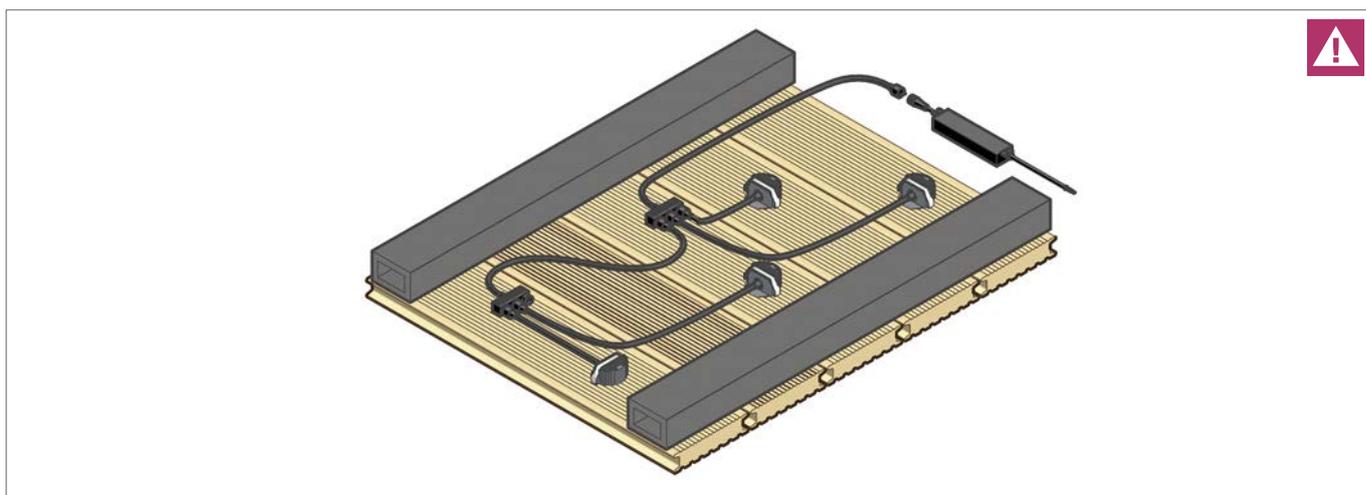
Set de spots LED

- Ne pas visser le transformateur sur la lame.
- Poser le câble sans contrainte.



 Cette connexion doit être réalisée par un électricien ou électronicien qualifié.

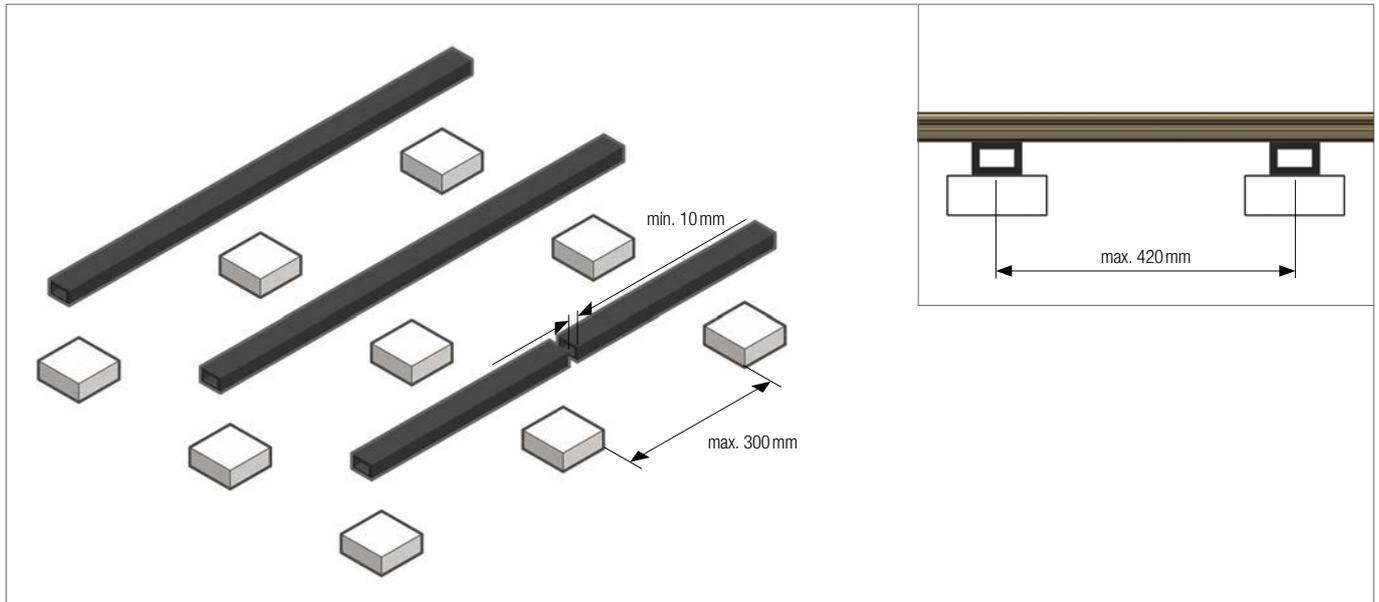
Extension de spot LED



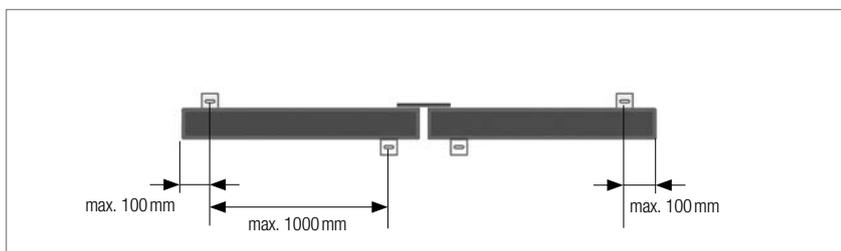
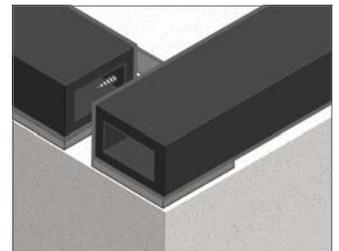
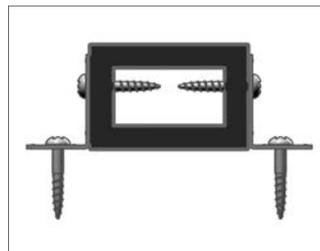
 max. 6 x spot LED

5 RELAZZO FINELLO, NATURO, CORO, CALMO

5.1 Lambourdes WPC



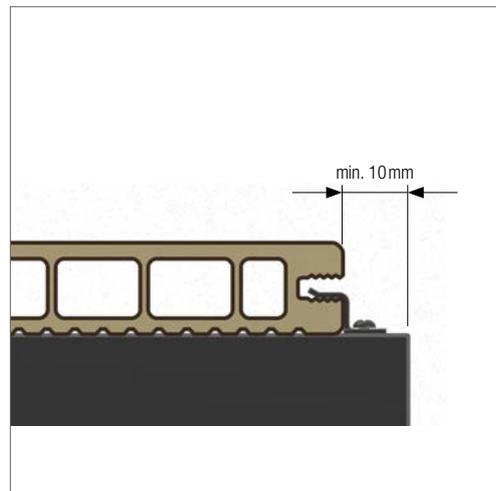
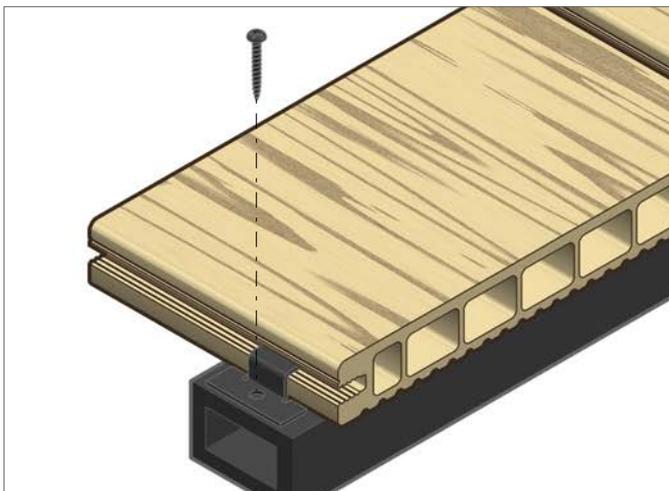
a. Fixation des lambourdes (sur le bord de la terrasse)



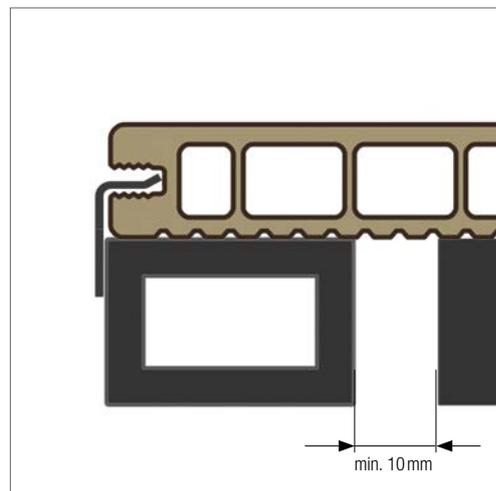
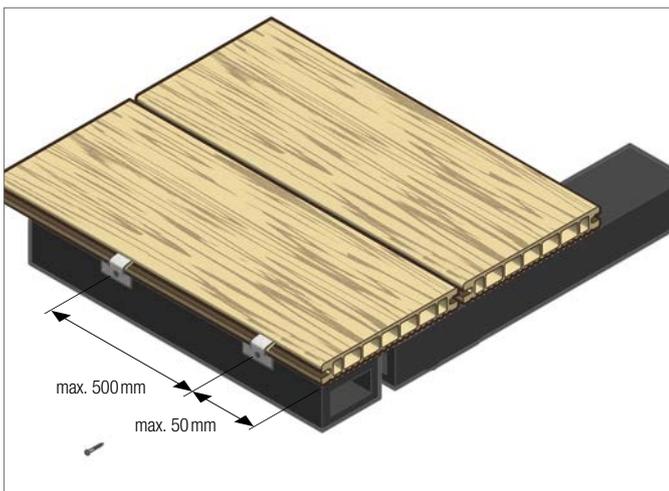
b. Utilisation des agrafes

Lambourdes WPC

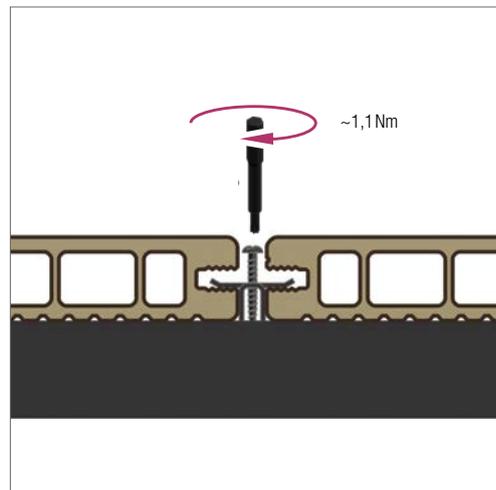
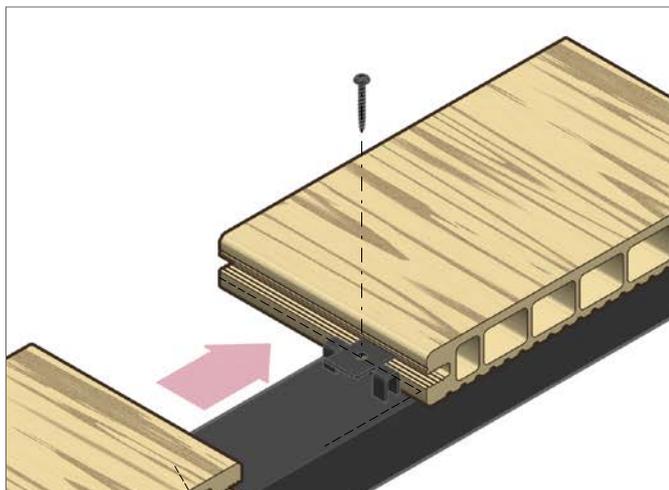
Agrafe d'extrémité



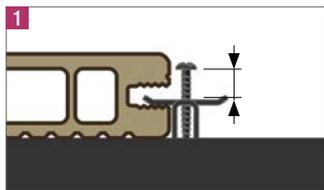
Agrafe d'extrémité à 90°



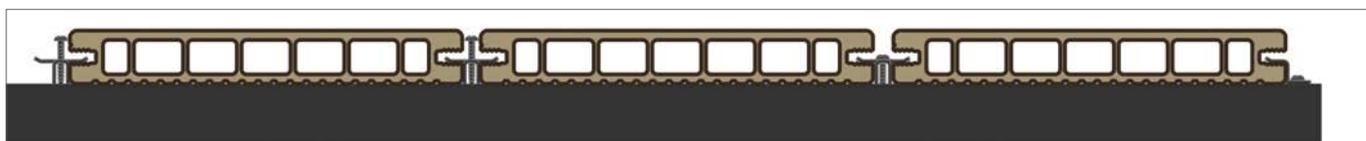
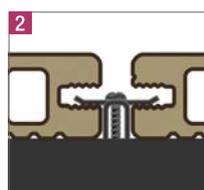
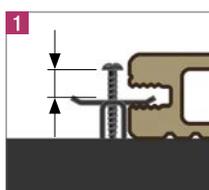
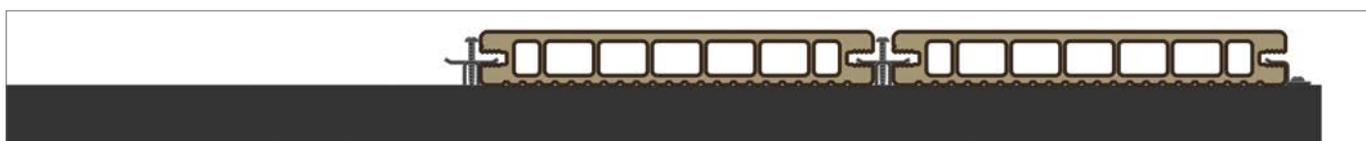
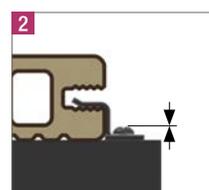
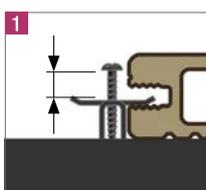
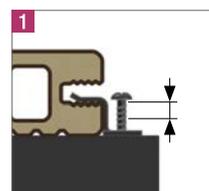
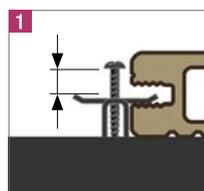
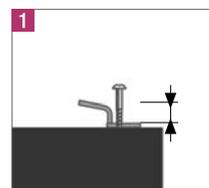
Agrafe intermédiaire



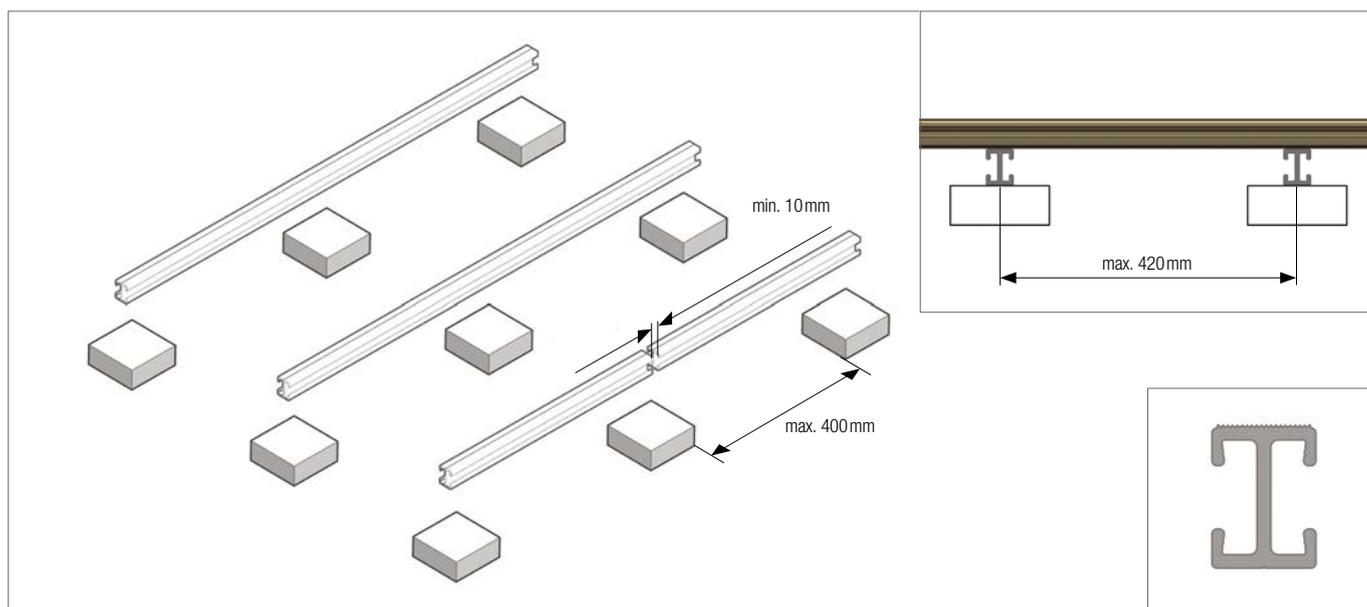
c. Mise en place des lames sur lambourdes WPC et système d'agrafes V4A



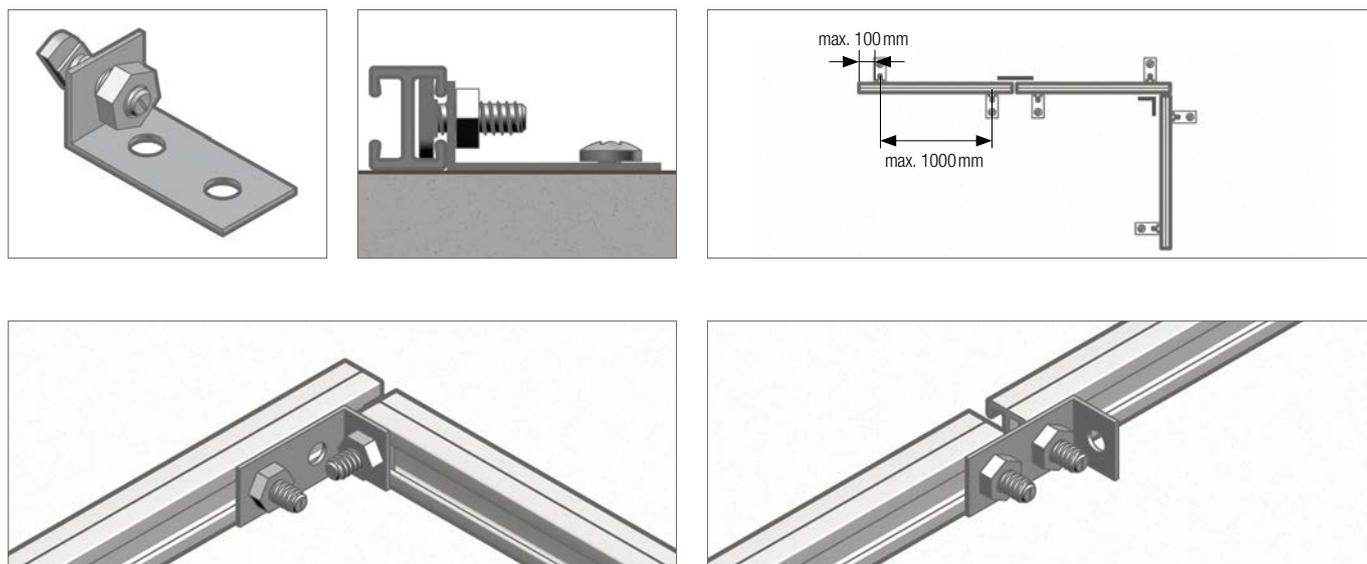
Lors de la pose, ne serrer les vis dans un premier temps qu'à moitié **1** de telle sorte que l'agrafe s'installe dans son logement, puis engager la lame suivante. Vissez ensuite à fond **2**.



5.2 Lambourdes aluminium

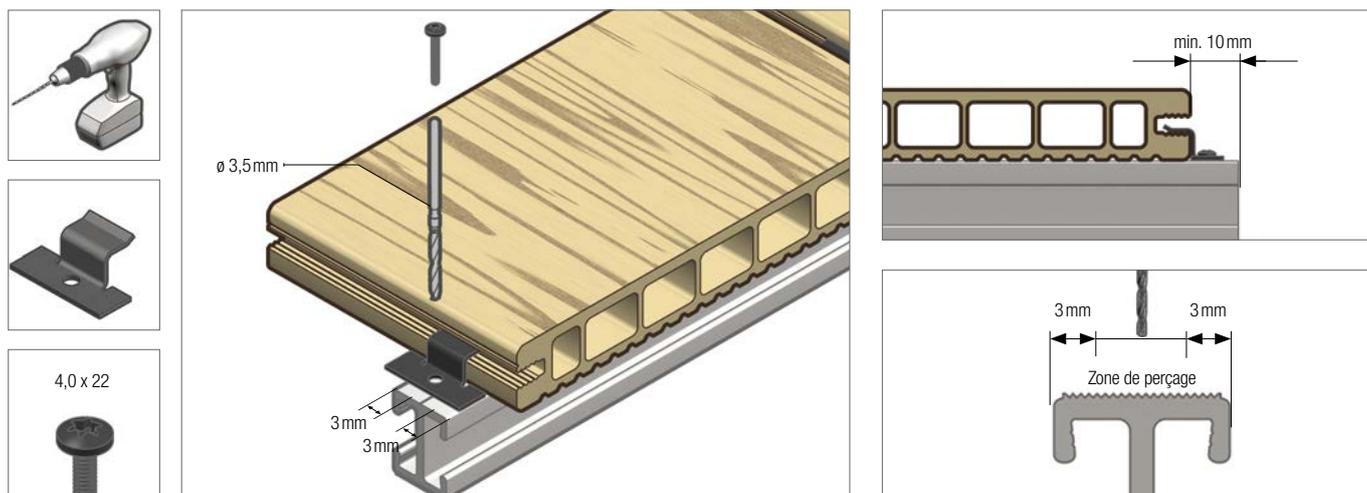


a. Fixation des lambourdes (sur le bord de la terrasse) et construction d'un cadre

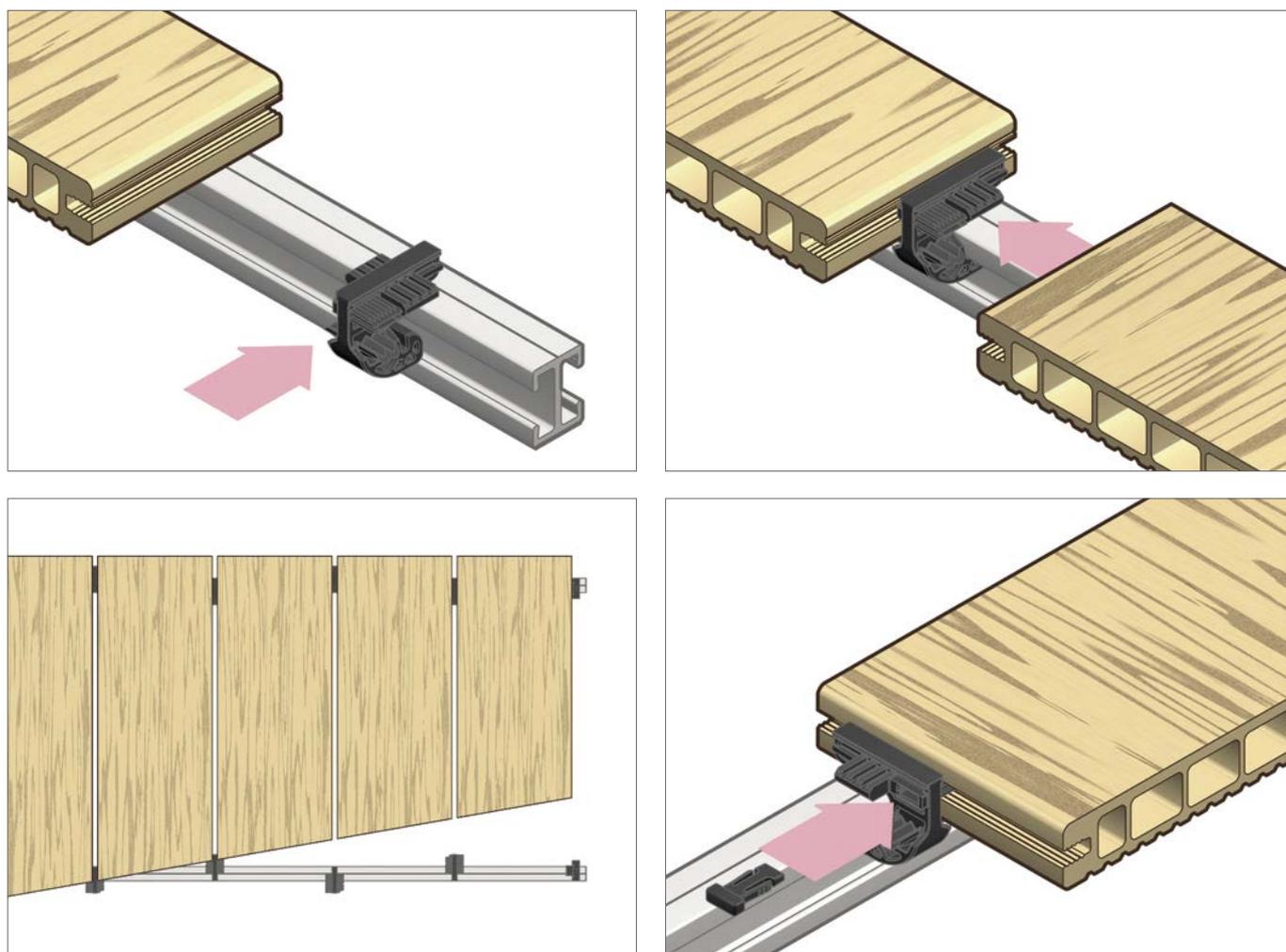


b. Utilisation des agrafes

Agrafe d'extrémité



Clip de montage rapide

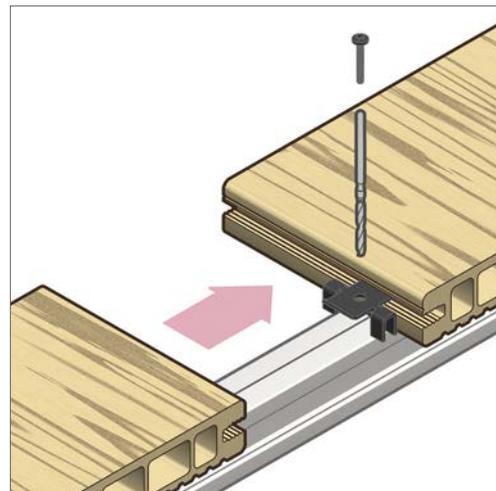
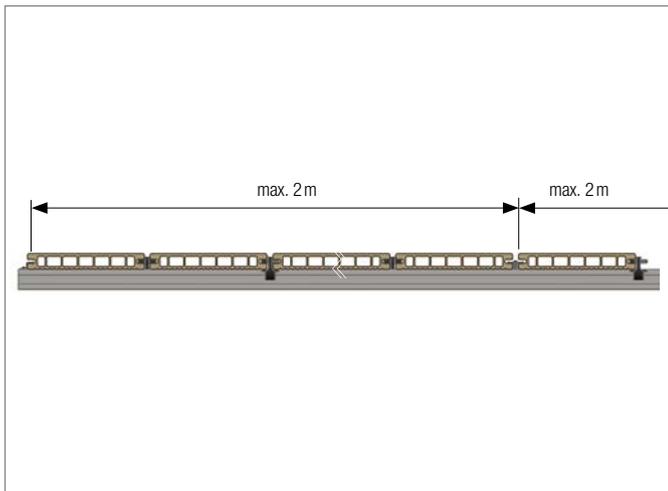


Les clips de montage rapide doivent être positionnés en alternance de chaque côté de la lambourde aluminium.

Une goupille de verrouillage doit être enfoncée dans au moins un clip de montage rapide par lambourde.

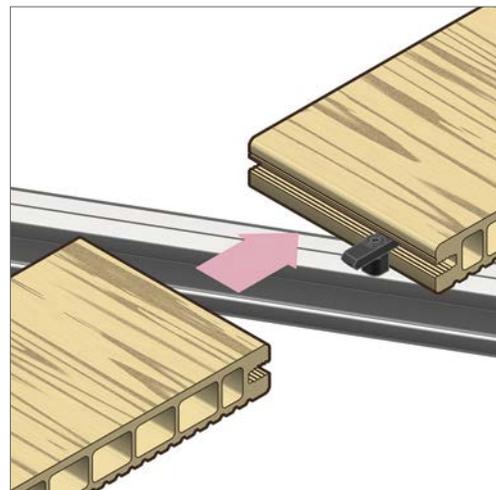
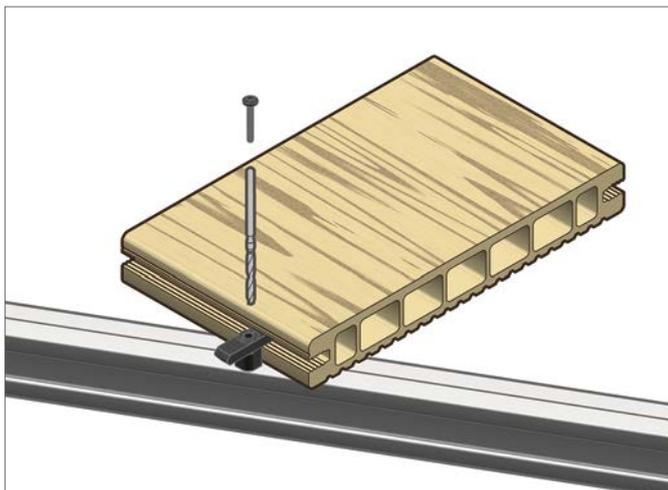
Une goupille de verrouillage est liée à 1 clip sur 4. Pour pouvoir utiliser cette goupille, veuillez casser le lien la reliant au clip de montage rapide.

Agrafe intermédiaire



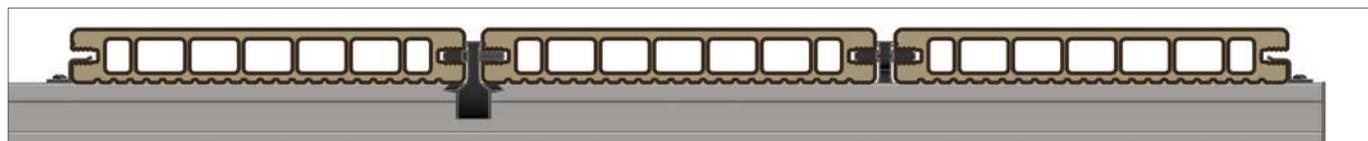
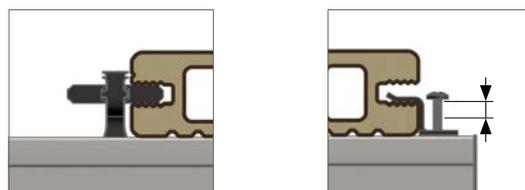
Une agrafe intermédiaire doit être vissée dans la lambourde aluminium tous les 2m maximum, mesuré dans le sens de la largeur de la lame.

Clip-flex

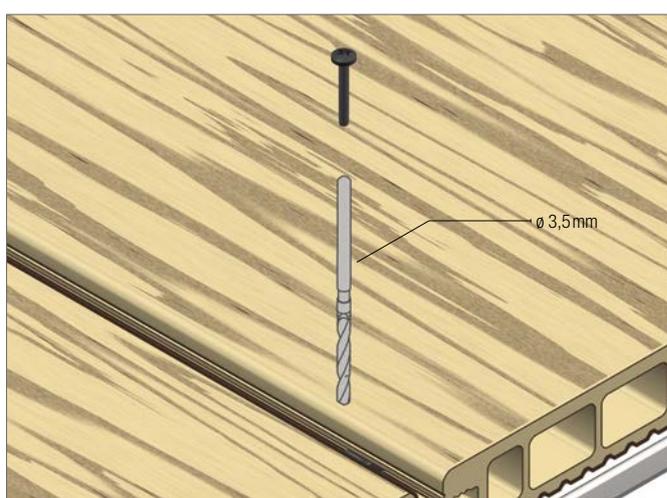
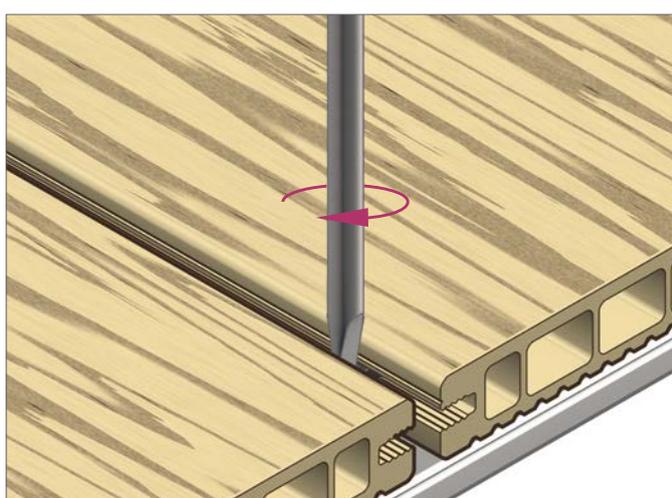
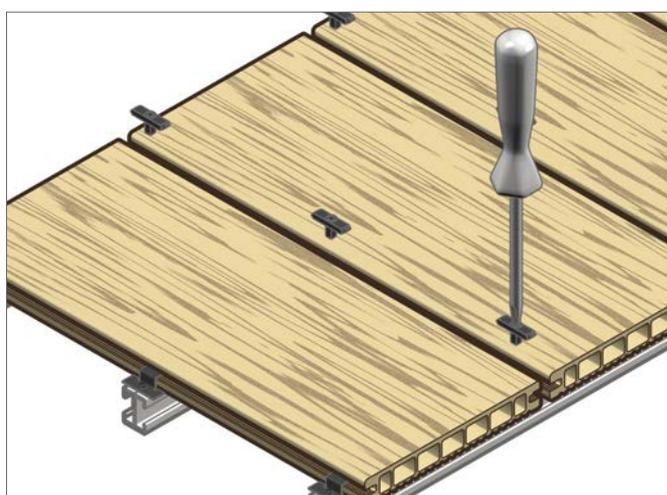
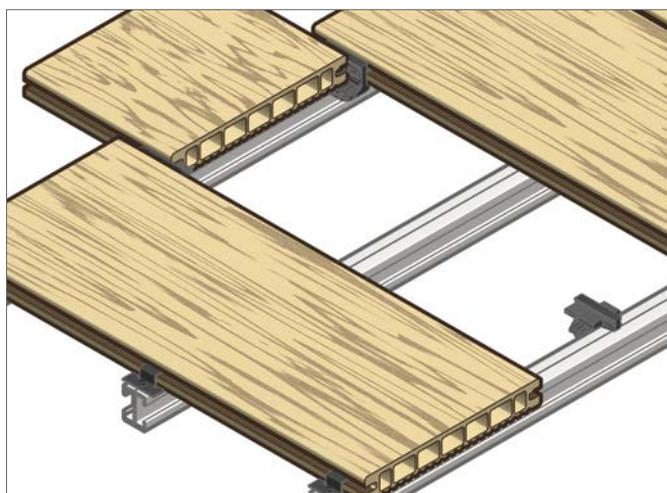
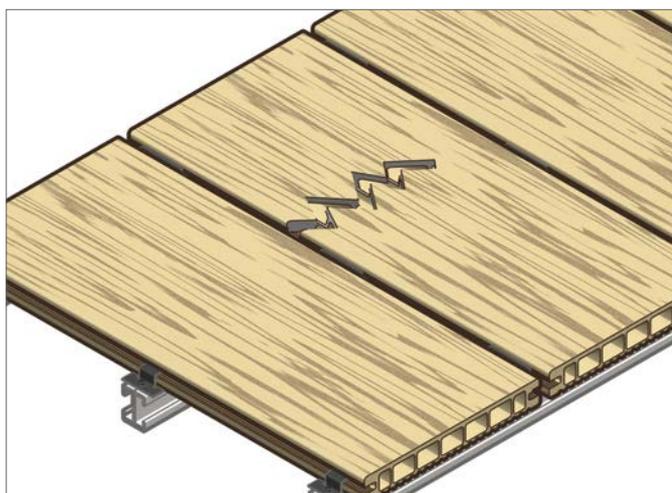


Si une lame n'est pas posée à angle droit par rapport à la lambourde aluminium, le clip flex doit être utilisé (ex : pose en onglet)

c. Mise en place des lames sur lambourdes aluminium et système de montage rapide



d. Démontage et remontage d'une lame individuelle



5.3 Cas de montage spécifiques

a. Montage de marches sur lambourdes aluminium

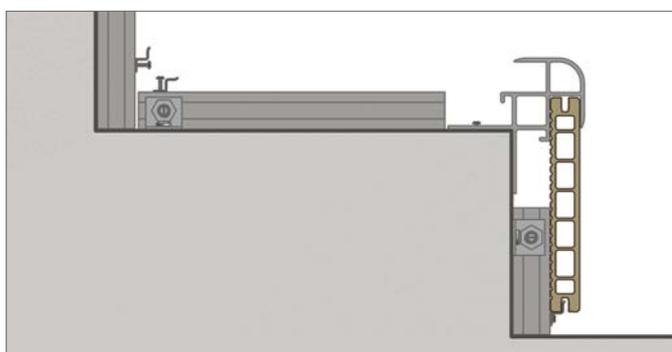
Le règlement d'urbanisme local applicable à la réalisation de marches conformément aux normes devra être observé.



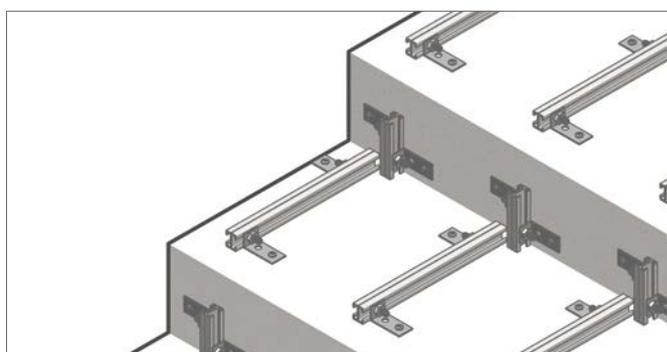
1. Mise en place de la lambourde et de l'agrafe d'extrémité



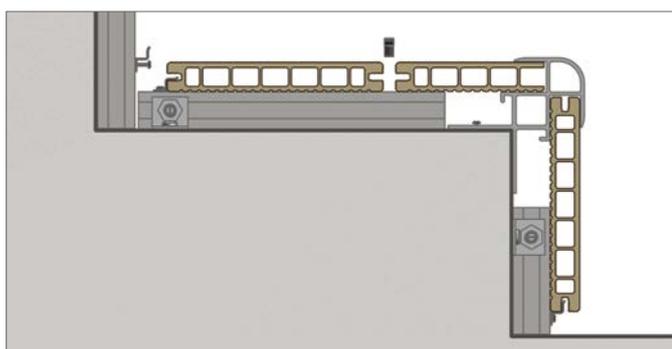
2. Fixation du nez de marche aluminium



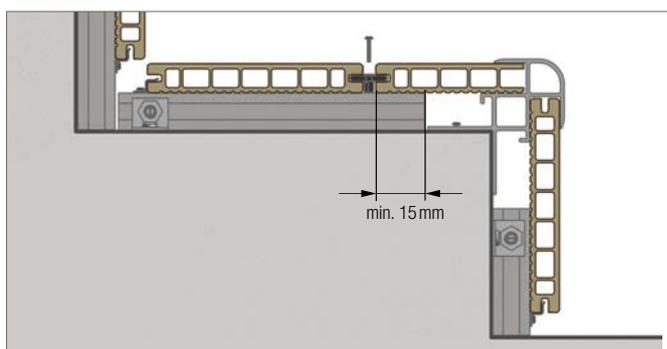
3. Mise en place des lambourdes et des contremarches



4. Montage des lambourdes en décalé



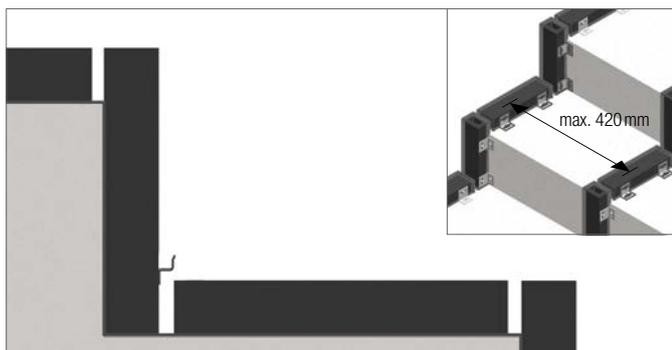
5. Montage des marches



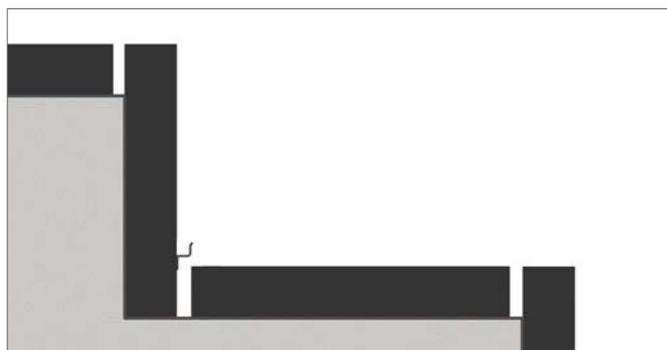
6. Montage de la contremarche

b. Montage de marches avec lambourdes WPC

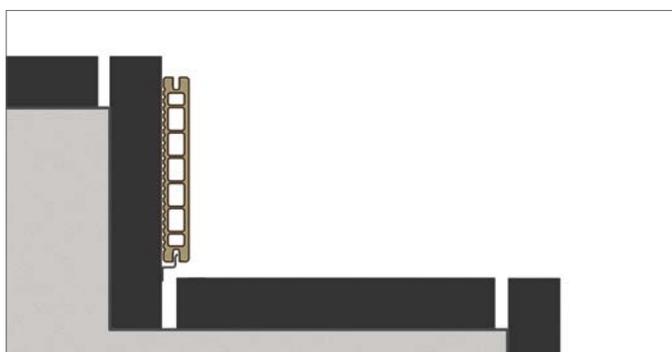
Le règlement d'urbanisme local applicable à la réalisation de marches conformément aux normes devra être observé.



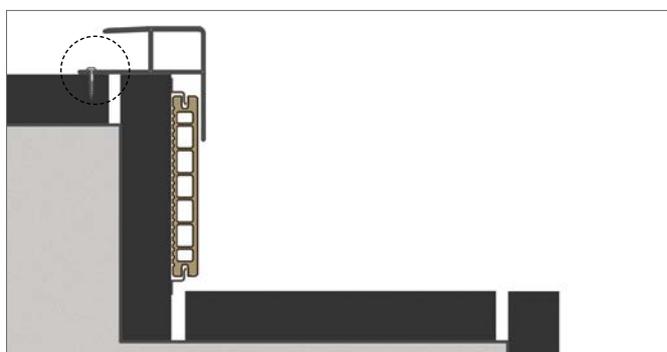
1. Mise en place des lambourdes



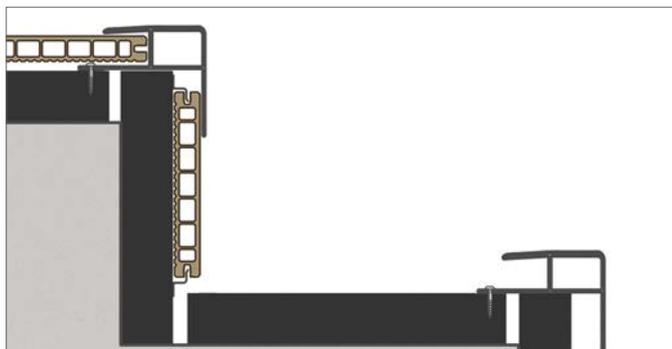
2. Fixation de l'agrafe initiale



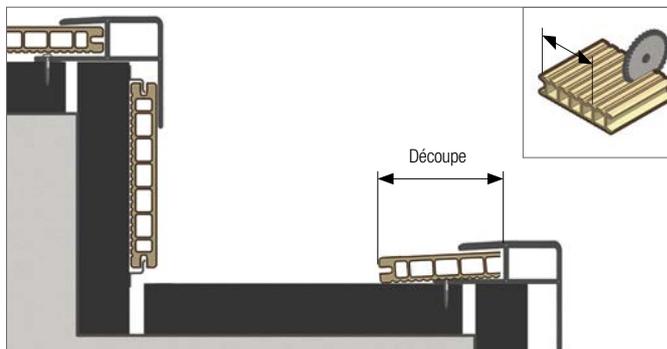
3. Montage de la contremarche



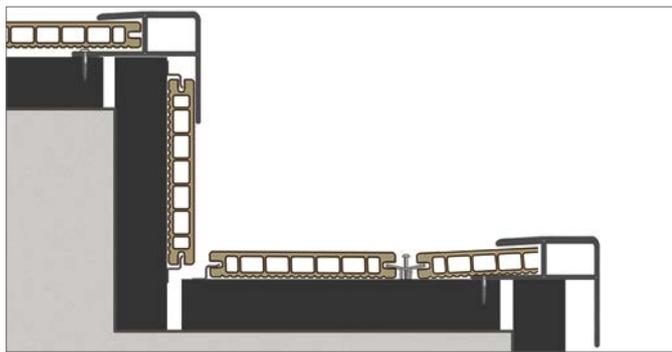
4. Fixation du nez de marche



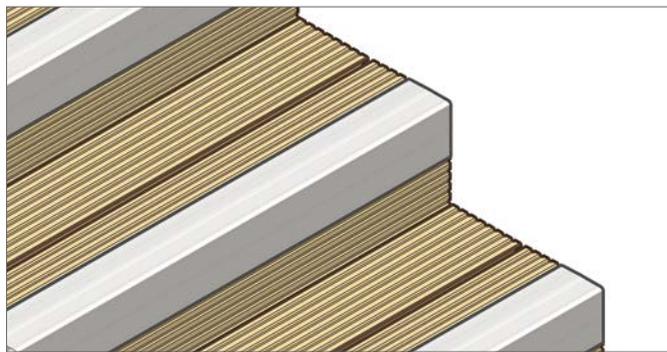
5. Marche



6. Découpe des lames RELAZZO



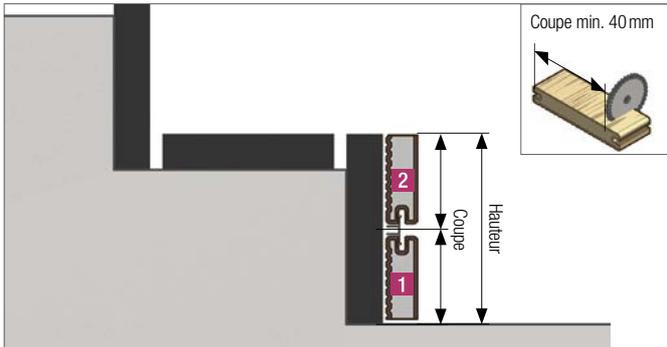
7. Marche



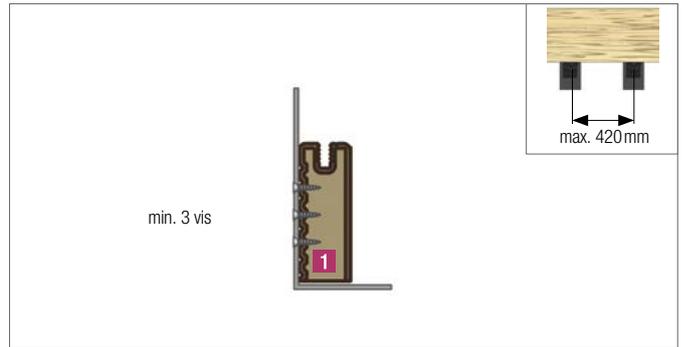
8. Vue de la construction des marches

c. Montage de marches avec équerre de fixation

Pour le montage des équerres de fixation, veuillez utiliser les vis à tête fraisée fournies.



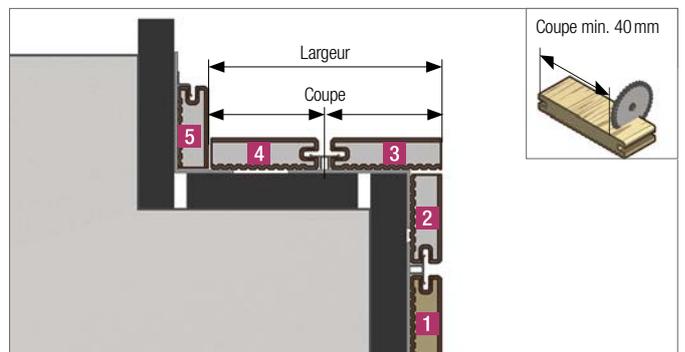
1. Calcul de la découpe : $Coupe = (hauteur / 2) - 4\text{ mm}$



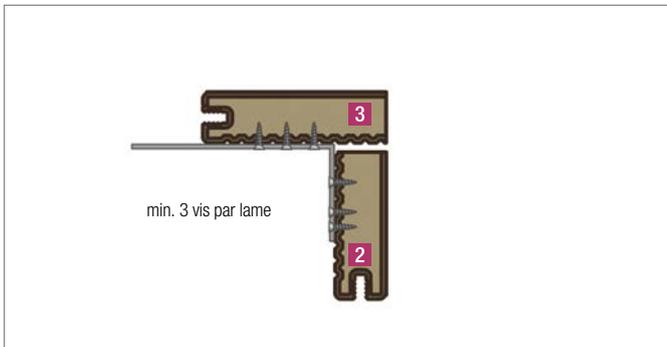
2. Fixation de RELAZZO coro sur l'équerre de fixation



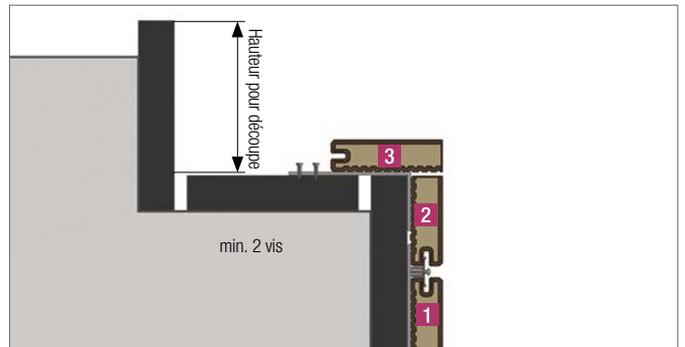
3. Fixation de l'équerre de fixation sur la lambourde



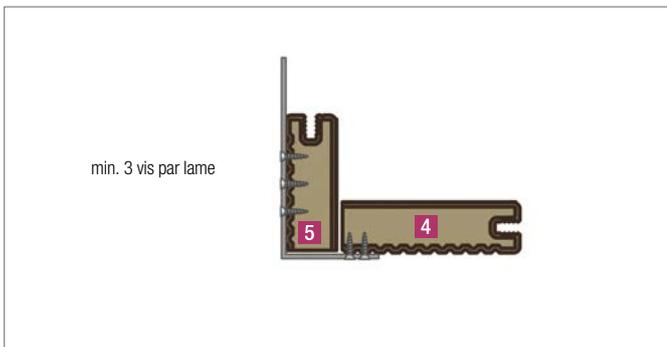
4. Calcul de la découpe : $Coupe = (largeur / 2) - 4\text{ mm}$



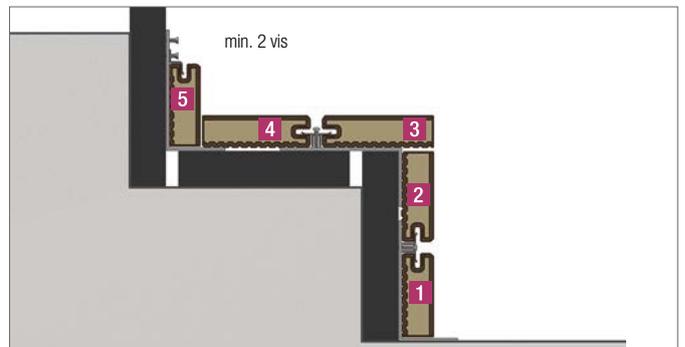
5. Fixation de RELAZZO coro sur l'équerre de fixation



6. Fixation de l'équerre de fixation sur la lambourde et vissage de l'agrafe intermédiaire



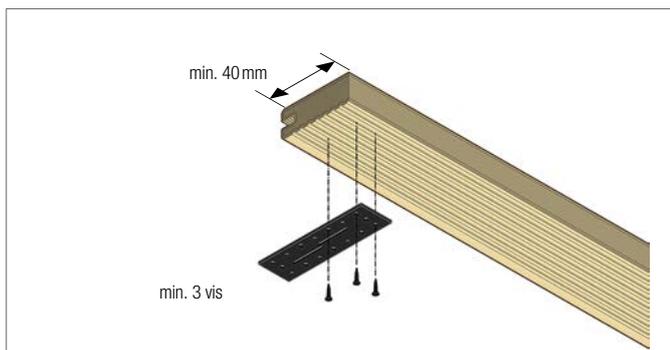
7. Fixation de RELAZZO coro sur l'équerre de fixation



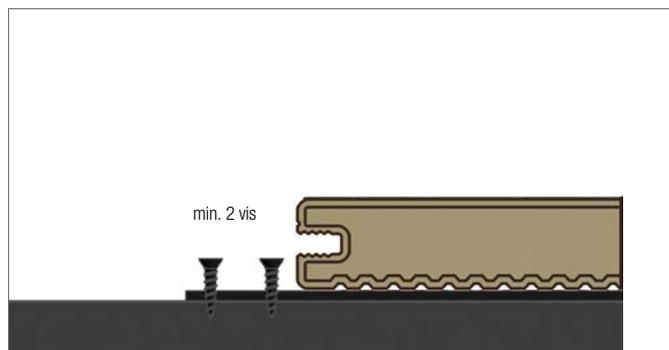
8. Fixation de l'équerre de fixation sur la lambourde et vissage de l'agrafe intermédiaire

d. Plaque de fixation

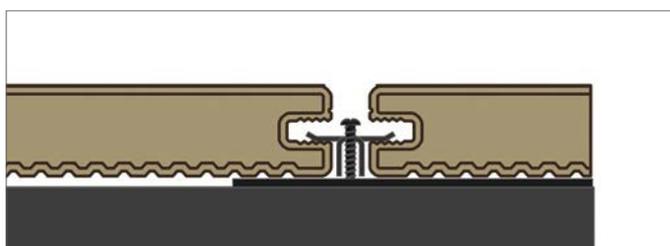
Pour le montage des plaques de fixation, veuillez utiliser les vis à tête fraisée fournies.



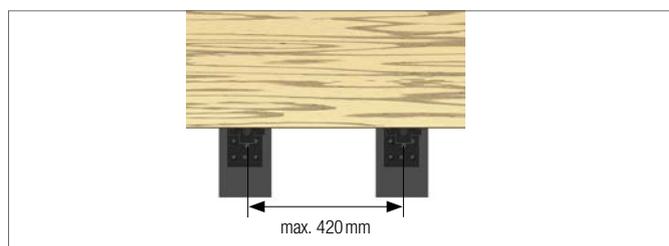
1. Fixation de la lame sur la plaque de fixation RELAZZO



2. Fixation de la plaque de fixation sur la lambourde

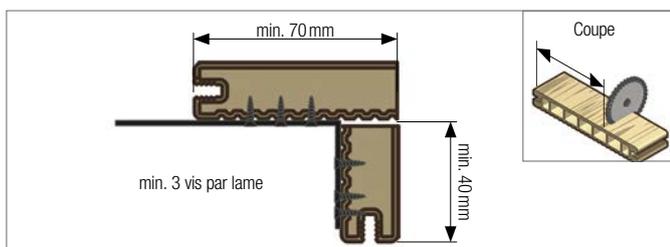


3. Mise en place et serrage de l'agrafe intermédiaire avec la lame RELAZZO suivante

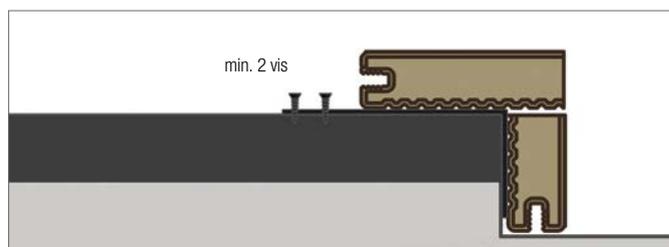


e. Équerre de fixation

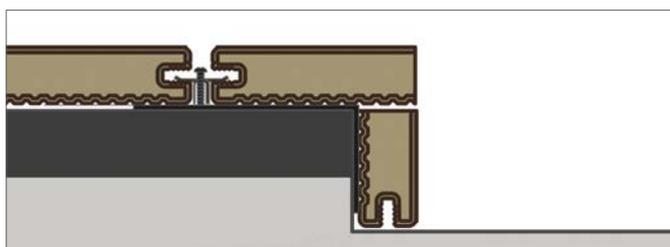
Pour le montage des équerres de fixation, veuillez utiliser les vis à tête fraisée fournies.



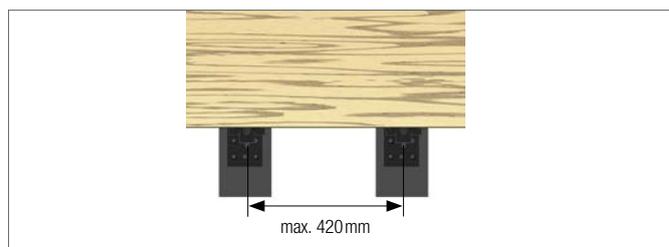
1. Fixation de la lame sur l'équerre de fixation RELAZZO



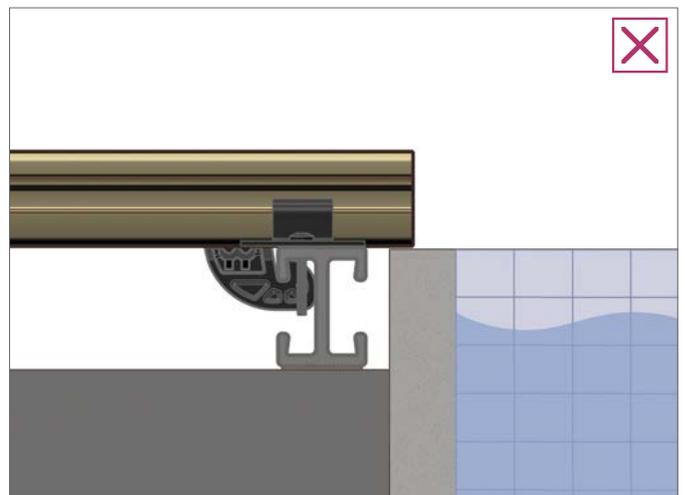
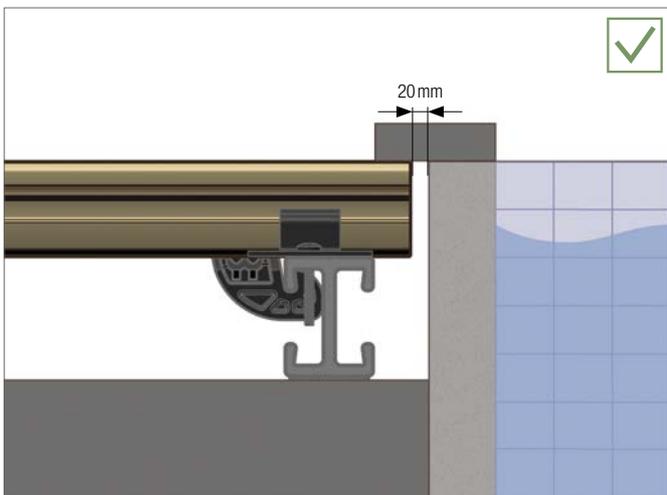
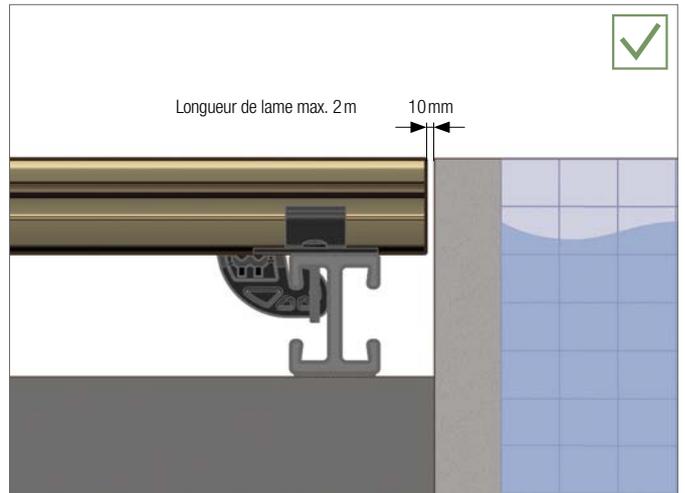
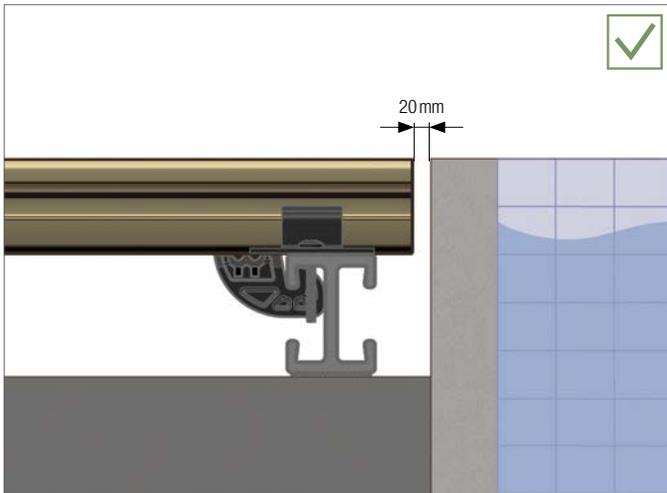
2. Fixation de l'équerre de fixation sur la lambourde



3. Mise en place et serrage de l'agrafe intermédiaire avec la lame RELAZZO suivante

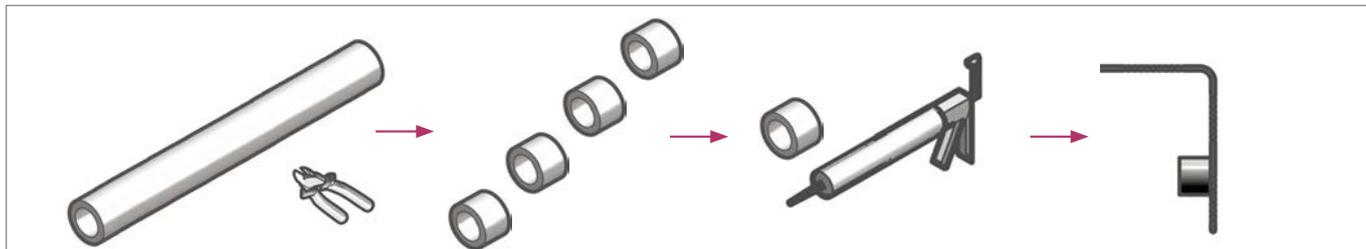


f. Pose en bordure de piscine

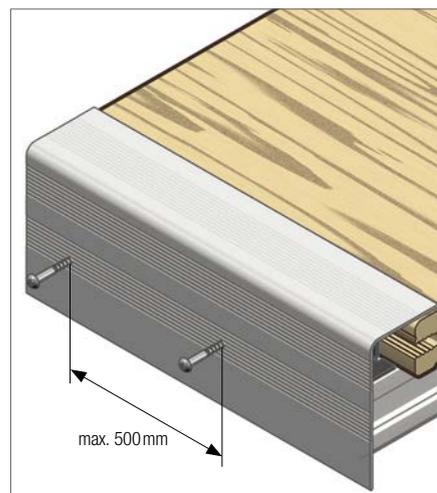
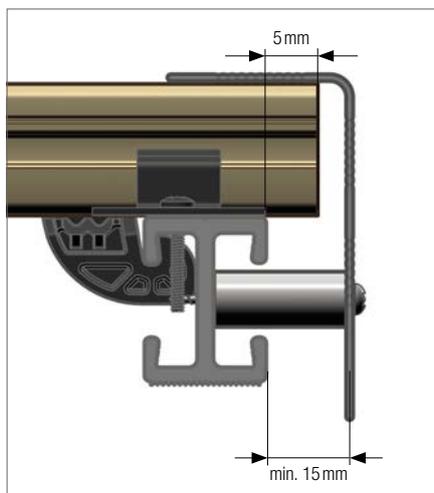
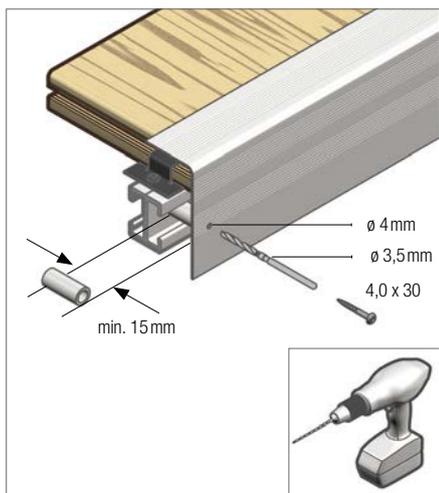


5.4 Accessoires

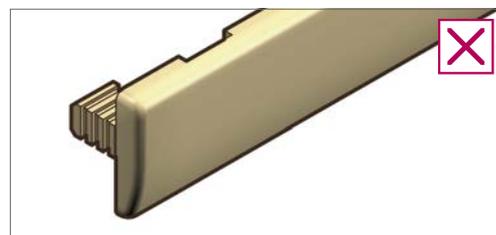
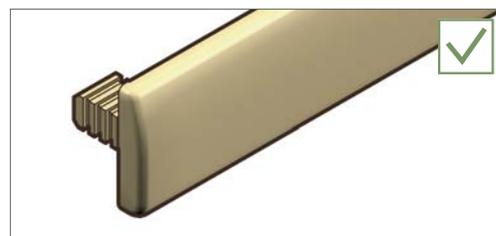
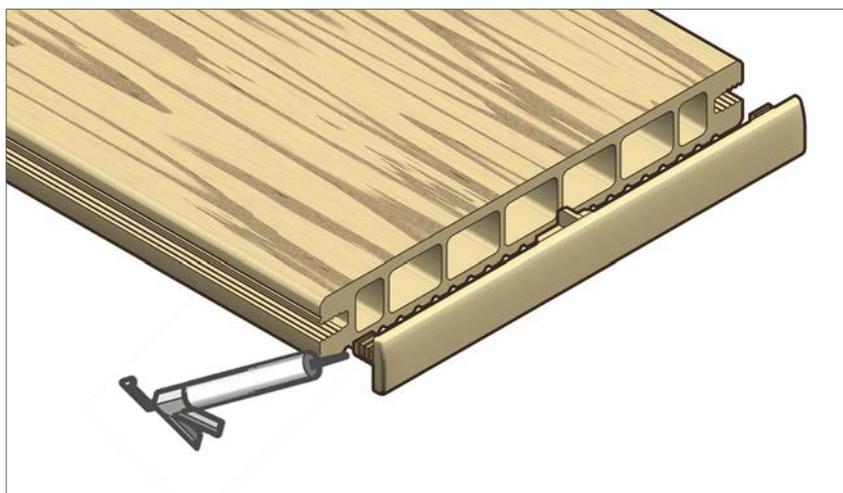
a. Bordure aluminium



Un set permet de fixer environ 8 m de bordure aluminium (entretoises de 15 mm)

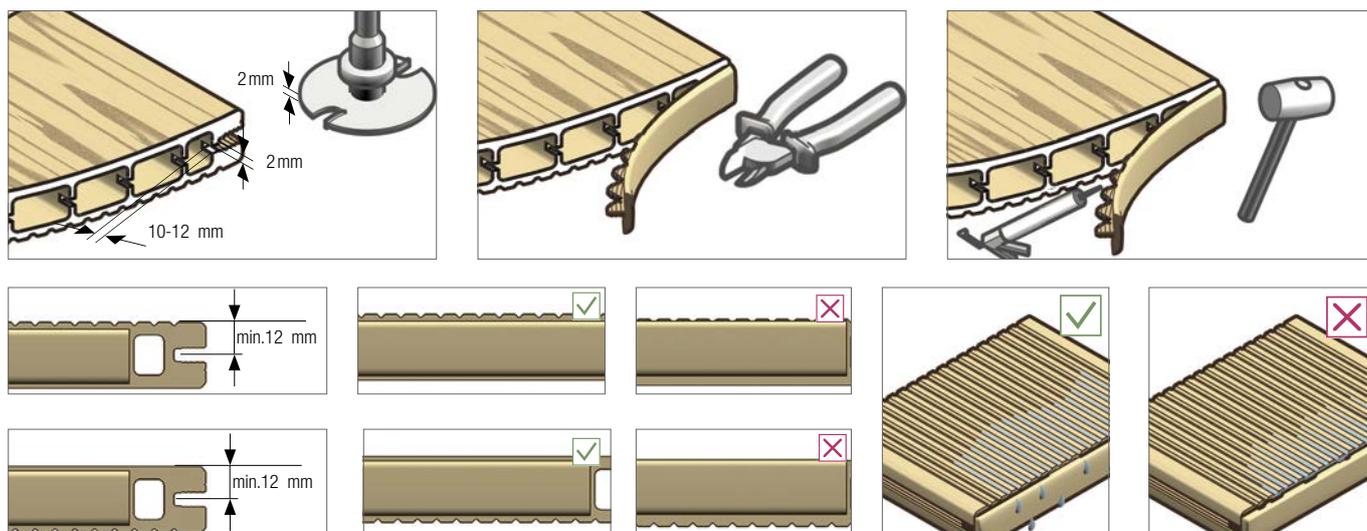


b. Embout



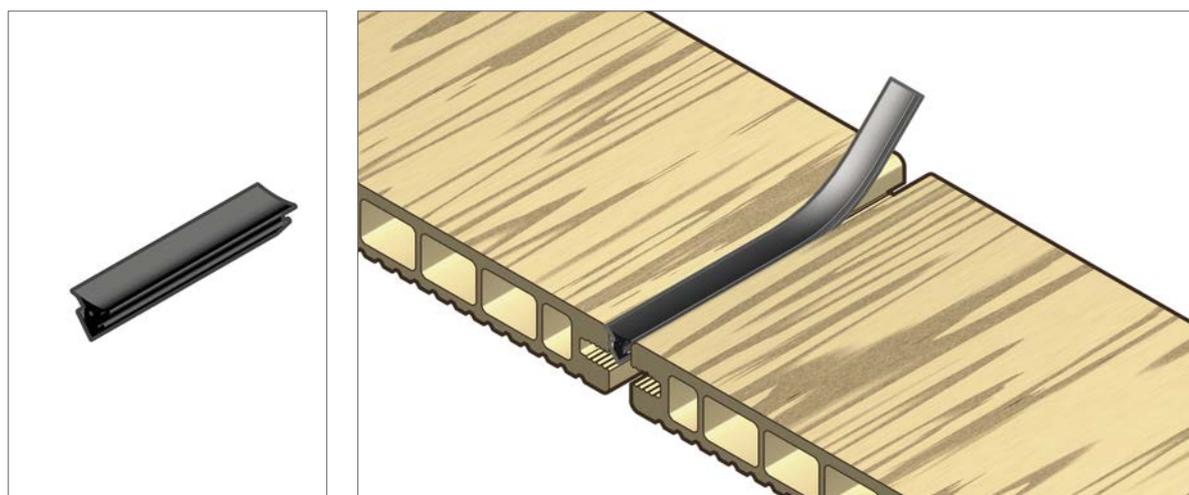
Les ouvertures permettant le drainage et la circulation de l'air ne doivent jamais être obstruées par la colle.

c. Chant flexible



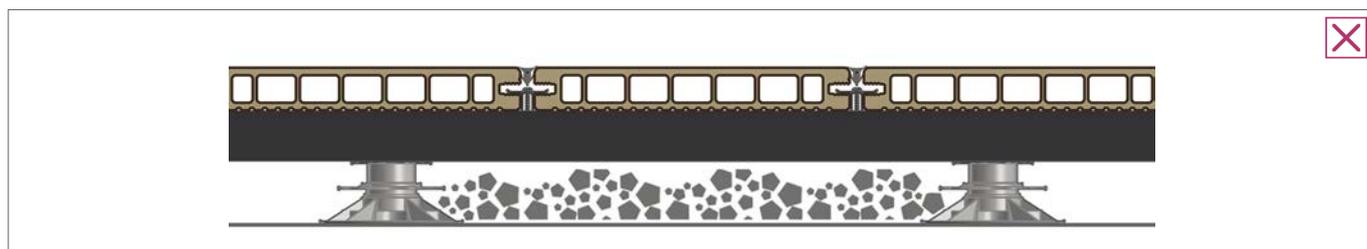
d. Mise en place des joints entre-lames

Joint entre-lames pour parquet bateau (uniquement possible avec le système de fixation avec agrafes)

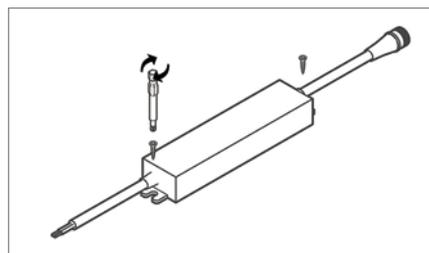
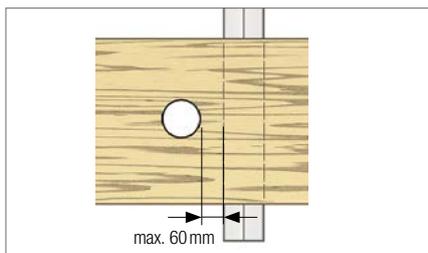
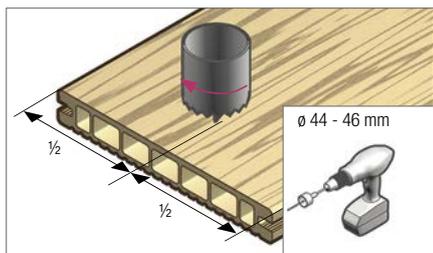
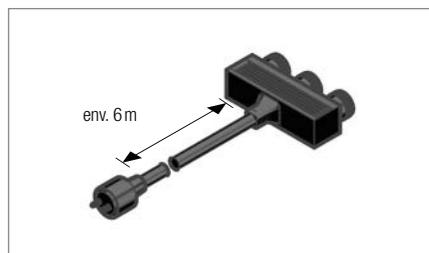
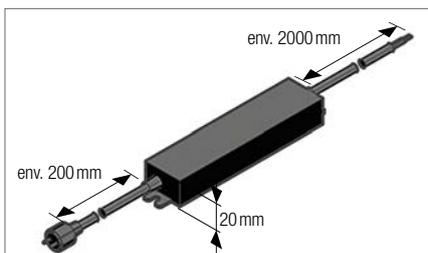
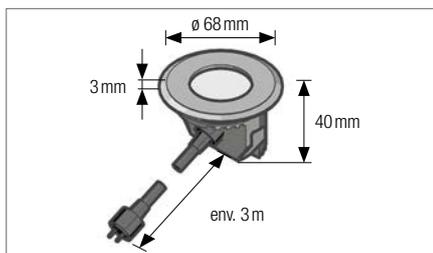


La coupe à longueur des joints entre-lames doit s'effectuer avant la pose.

! En cas d'utilisation de joints entre-lames, augmenter la distance entre le soubassement et la face inférieure de la lame de manière à obtenir au moins 100 mm. Dans ce cas plus particulièrement, il sera nécessaire de respecter voire d'augmenter les espaces minimaux par rapport aux éléments fixes de manière à assurer une ventilation et circulation d'air suffisantes. L'espace libre entre soubassement et lames ne doit pas être comblé.

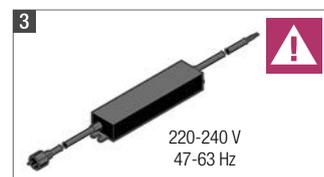
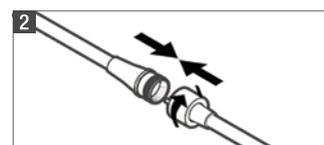
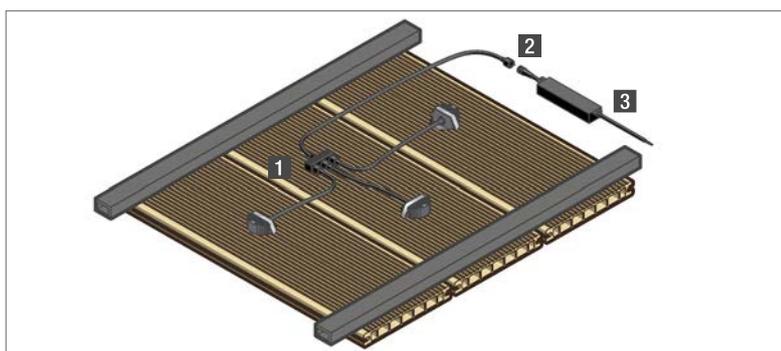
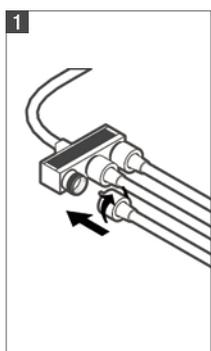


e. Mise en place des spots LED



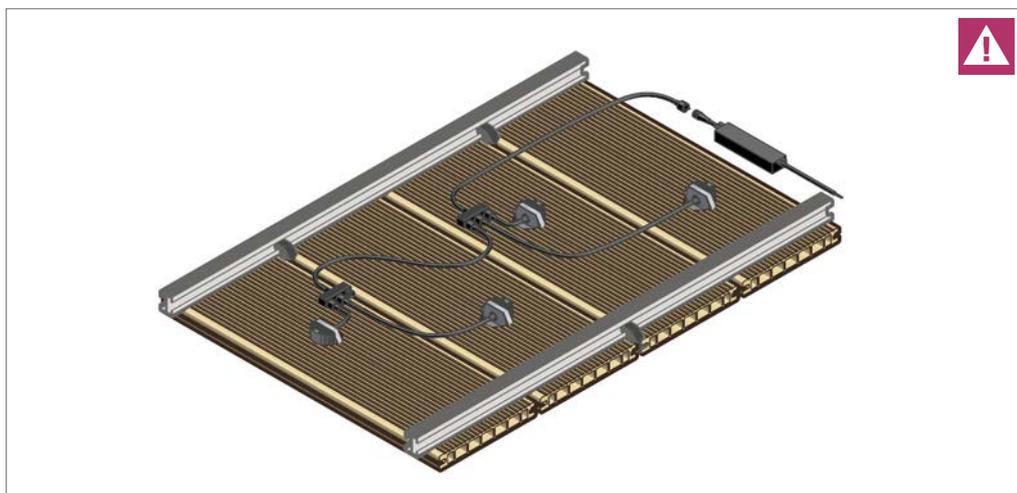
Set de spots LED

- Ne pas visser le transformateur sur la lame.
- Poser le câble sans contrainte.



 Cette connexion doit être réalisée par un électricien ou électronicien qualifié.

Extension de spot LED



 max. 6 x spot LED

Vous souhaitez d'autres informations, des échantillons ou une assistance-conseil à propos de REHAU RELAZZO ?

N'hésitez pas à contacter votre distributeur local. Retrouvez toutes les informations sur le programme RELAZZO comme l'Information Technique, la notice de pose ou un contact dans votre région sur le site : www.rehau.com/relazzo

Vous pouvez également nous contacter par e-mail sous relazzo@rehau.com.

Remarque d'ordre juridique : les lames de platelage RELAZZO et les lambourdes en bois composite (WPC) ne disposant pas d'un agrément à la construction, elles ne doivent pas être utilisées pour des ouvrages autoporteurs ou structurants. Les prescriptions de construction locales doivent être respectées.

Veuillez consulter l'Information Technique en vigueur.

Sous réserve de modifications techniques.