

Instructions de pose des lames de terrasse Resysta

Principes de base:
un aperçu des informations les plus importantes



A.) Le support :

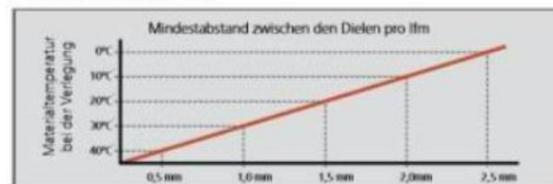
Veiller à ce que le sol soit solide, assurer un écoulement suffisant de l'eau ou un drainage.

B.) Baguettes de construction :

Fixer les lattes de sous-construction sur le support. Respecter la distance entre les tasseaux de sous-construction (voir page 5).

C.) Joint de dilatation :

Pour une température de matériau de 20 degrés, il faut prévoir un joint de dilatation par mètre linéaire. Il faut tenir compte d'un espace de 1,5 mm pour la dilatation linéaire. Pour la dilatation à des températures de matériau différentes, veuillez vous référer au diagramme.



D.) Tirage de la fin

La surface d'appui des lames doit être d'au moins 30 - 35 mm. Pour la plinthe de sous-construction RE101, 2 plinthes doivent être installées pour un joint. Fixer chaque lame des deux côtés à l'extrémité avec un clip séparé.

E.) Surplomb :

Le dépassement latéral des planches doit être de 25 mm maximum.

F.) Image de pose :

Il est recommandé de déterminer le schéma de pose à l'avance, car la sous-construction doit être conçue en conséquence.

Remarques générales

Veillez confier l'installation à un spécialiste.

/// Ne pas recouvrir les profilés, qu'ils soient posés ou non, d'un film plastique ou autre. L'eau condensée ou stagnante peut entraîner la formation de taches.

/// Il est possible d'utiliser des outils standard pour le travail du bois.

/// Pour le ponçage, utiliser du papier abrasif d'un grain compris entre 24 et 60 maximum.

/// Poncer uniquement dans le sens de la longueur.

/// Pour le collage, il est possible d'utiliser de la colle PU standard.

Stockage

/// Veuillez stocker les profilés outdoor à plat sur des surfaces planes.

/// Si les lames de plancher sont posées sur des lambourdes, la distance entre les lambourdes doit être de 30 cm maximum.

Avis juridique :

Le profilé de sol et la sous-construction ont été spécialement conçus pour être utilisés comme revêtement de terrasse. Les produits n'ont pas d'agrément technique et ne doivent donc pas être utilisés en tant que de construction portante. Les réglementations locales en matière de construction doivent être respectées en conséquence. Il en va de même pour les instructions de pose et les informations techniques.

/// Prétraitement Application du glacis de couleur (FVG)

Pour obtenir un résultat de couleur uniforme et optimal, la lasure doit être appliquée dans des conditions générales constantes. C'est pourquoi nous recommandons d'appliquer la lasure sur les différentes planches avant le montage. Température d'environ 5° - 25°, humidité relative de l'air d'environ 50 - 60 %.

Conseil : l'application doit se faire avec un pinceau large (pinceau de surface). Si le sol n'est lasuré qu'après le montage, veuillez tenir compte des points susmentionnés et peindre une surface de 4 à 5 m² maximum d'un seul tenant. Dans ce cas, il faut éviter les interruptions dans les différents profils. Dans ce cas, nous recommandons de confier cette tâche à un spécialiste.

Application du scellement incolore (RFS)

La vitrification permet de fermer la surface poncée du profilé. Les particules de saleté n'adhèrent donc que superficiellement et sont plus faciles à éliminer. La vitrification incolore ne peut être appliquée

que sur des profils outdoor lasurés. En plus de la couleur, la lasure sert d'agent d'adhérence. Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche technique des lasures et des vernis.

La couleur peut être rafraîchie si nécessaire. Pour ce faire, mélanger la lasure 1:3 avec de l'eau et l'appliquer par exemple avec une serpillière. La surface doit être nettoyée au préalable.



Nous recommandons d'appliquer la lasure avant le montage !

Le rafraîchissement n'est possible que si aucune vitrification incolore (RFS) n'a été appliquée et ne peut être utilisé que sur la lasure.



Ne pas appliquer en plein soleil ou en cas de risque de pluie.

Pour plus d'informations sur les dommages importants et les salissures très importantes, veuillez consulter la fiche d'information.

/// Montage

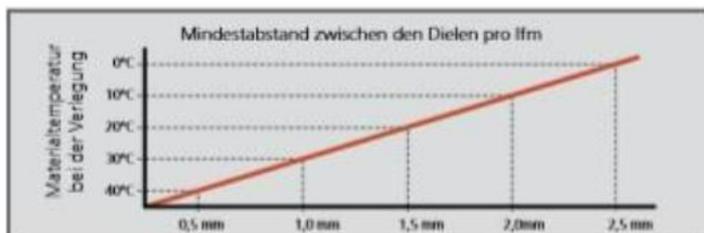
1. Instructions générales de montage

/// Lors de l'installation, l'écoulement de l'eau doit être garanti afin d'éviter les surfaces d'eau stagnante sur la terrasse. Nous recommandons donc une pente de 1 à 2 %. Il convient d'éviter la stagnation de l'eau dans les chambres creuses.



/// Utiliser du matériel de fixation adapté à l'extérieur (par exemple des vis en acier inoxydable).

Veillez impérativement tenir compte de la dilatation linéaire des profilés outdoor. Celle-ci ne dépend pas, comme pour le bois, de l'humidité de l'air, mais uniquement de la température. Pour une température de matériau de 20°C, il faut tenir compte d'un écart de 1,5 mm par mètre de lame de plancher pour la dilatation linéaire. Pour la dilatation à des températures de matériau différentes, veuillez vous référer au diagramme.



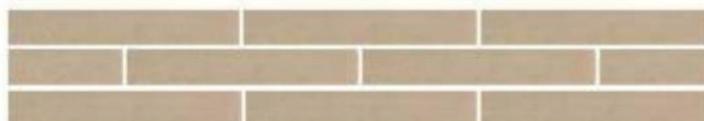
Veillez à ce que les lames de plancher soient coupées à la longueur voulue lorsque la température du matériau est constante. La découpe doit donc être effectuée dans des conditions constantes, par exemple à l'intérieur ou à l'ombre.

Conseil : un léger chanfrein de 45° peut être appliqué aux extrémités des lames. On peut ainsi dissimuler les joints de dilatation.

2. Possibilités de pose

Il est recommandé de définir le schéma de pose à l'avance, car la sous-structure doit être aménagée en conséquence.

Exemples de pose :



3. Sous-construction

a) Moulure d'ossature (38 x 25 mm)

La latte d'ossature sur un support solide et plein, par exemple du béton :



En général, cela s'applique à toute sous-construction, par exemple les poutres en bois :

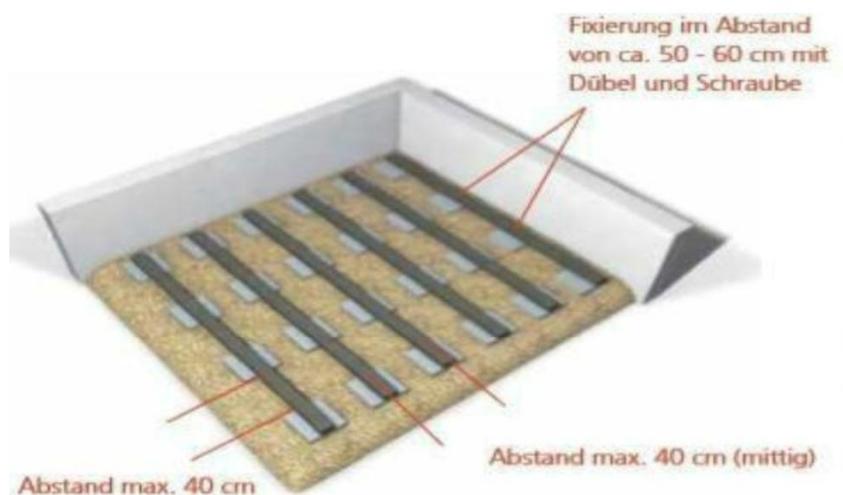
/// Veiller à ce que l'écoulement de l'eau ou le drainage soit suffisant. Cela se rapporte à la zone de la sous-construction ou des chambres creuses. En raison des forces d'adhésion, de l'humidité peut toutefois se former sur la surface des planches indépendamment de cela.

/// Visser solidement les lattes de la sous-construction au support.

/// Si les tasseaux de la sous-construction ne peuvent pas être vissés solidement au support (par exemple en cas d'isolation du toit), il faut veiller à fixer suffisamment l'ensemble du plancher (veuillez clarifier les détails avec l'architecte).

b) Moulure d'ossature (70 x 38 mm)

Fixer la latte d'ossature sur un support solide et ponctuel, (par exemple des dalles de béton lavé d'environ 8 à 10 kg dans un lit de gravier).



En principe, il est également possible d'utiliser d'autres sous-constructions (par exemple des poutres en bois). Il faut toutefois veiller à ce qu'elles soient adaptées.

VARIANTE 1

Montage avec système de clips

4. Pose de la première lame avec un système de clips

a) Possibilité 1



Pré-percer la lame avec un foret de 2 mm.



Avec un foret de 12 mm, percer un trou d'environ 1 cm de profondeur (uniquement à travers la paroi supérieure).



Visser la vis en acier inoxydable.



Verser la colle dans le trou, insérer la cheville et couper à ras. Cette procédure n'est effectuée que pour la première lame à chaque intersection avec la latte d'ossature.



Pour finir, poncer et appliquer la lasure sur la cheville.

4. Pose de la première lame avec un système de clips

b) Possibilité 2 (vissage visible)



Pré-percer la lame avec un foret de 2 mm. La première lame est vissée avec des vis de terrasse par le haut, près de chaque intersection avec la latte de sous-construction de manière visible.

5. Pose des lames suivantes avec clip



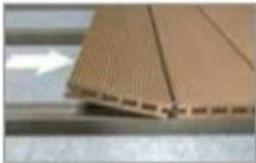
Fixer le clip.

IMPORTANT : LE LOGO RESYSTA DOIT ÊTRE TOURNÉ VERS LE PARQUET !



Visser le clip.

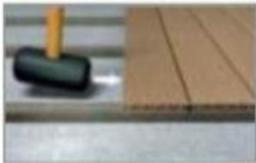
Attention : régler le couple de manière à ce que la vis ne soit pas trop serrée.



Insérer la lame en biais.



Pousser la planche vers le bas.



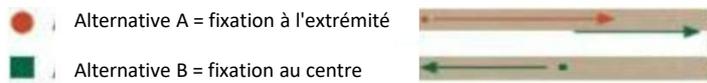
Taper avec précaution doucement sur la planche jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncée.



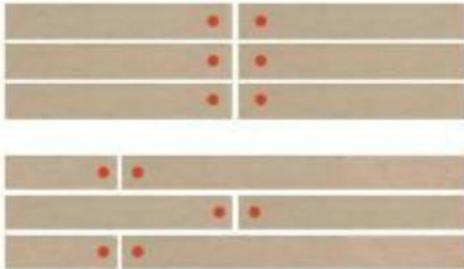
Pour finir, resserrer légèrement le clip.

6. Fixation

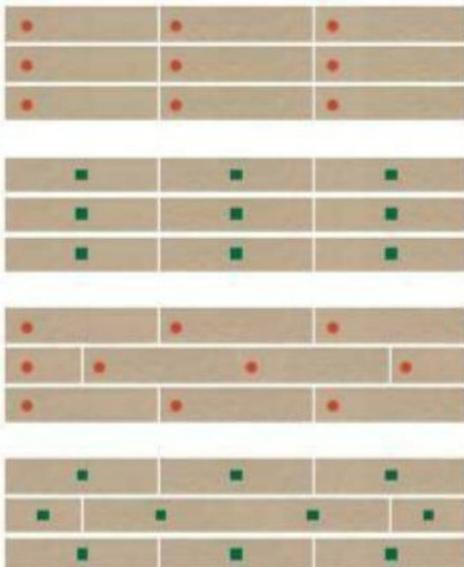
Pour garantir l'uniformité des jointures et pour contrôler le sens de dilatation des profils Outdoor, chaque lame doit être fixée. Cela peut se faire soit au début, soit à la fin, soit au milieu d'une lame.



Fixation pour deux planches dans le sens de la longueur :



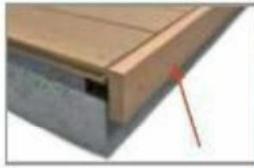
Fixation de plus de deux planches dans le sens de la longueur :



La fixation peut être soit cachée, soit réalisée avec des vis pour terrasse. Il est également possible de visser à travers la rainure inférieure avec une vis à clipser. Veuillez prépercer la rainure. En cas de fixation complète des lames avec des vis de terrasse au lieu des clips, la fixation montrée ci-dessus n'est pas nécessaire.

7. Baguettes de finition

Fixation de la baguette de finition



Visser la baguette de finition directement sur la baguette de construction à l'aide de la vis de construction de terrasse, ou de manière invisible avec des chevilles.

IMPORTANT : Respecter un joint de dilatation de 3 à 4 mm entre l'extrémité de la lame et la plinthe de finition.



Conseil : En cas d'utilisation du profilé creux RE201 comme baguette de finition,

un onglet ouvert recouvre les chambres creuses. Tenez toujours compte de la dilatation thermique lors de la détermination des distances.

Befestigung der Einpassleiste



1 Eine Nut entsprechend der Größe der Einpassleiste fräsen.



2 Den Kleber auftragen.



3 Die Leiste eindrücken. Für die Stirnseiten werden passende Leisten aus einem Vollprofil geschnitten



4 Die Leiste festklopfen.

5 Abschließend die Leiste mit der Diele bündig schleifen.

VARIANTE 2 Montage avec raccords de lames

8. Pose de la première lame avec raccord de lame

a) Possibilité 1



Fixer les attaches de lames sur la face inférieure. Pour le premier raccord de lame, couper le montant et le visser à l'arrière de la lame. Visser la première lame de manière visible avec des vis de terrasse par le haut à un point d'intersection avec la latte de sous-construction. Pré-percer la lame avec un foret de 2 mm. Visser avec précaution la vis de terrasse à tête plate.

8. Pose de la première lame avec le raccord de lame RE511

b) Possibilité 2



Fixer les raccords de lames des deux côtés à l'arrière de la lame, à hauteur de la sous-construction.



Visser les raccords de lames sur la sous-construction. Respecter une distance d'environ 25 mm par rapport au mur ou à un éventuel profilé de finition.

9. Pose de planches supplémentaires avec des raccords de planches à l'arrière

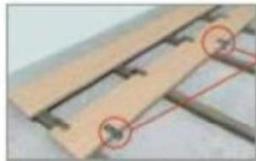
Pose des profilés



Le raccord de lame est fixé avec 2 vis sur la face inférieure de la lame et fixé avec une autre vis sur la sous-construction.



Les raccords de lames sont décalés avec la butée à la hauteur de la sous-construction et fixés en face sous la lame de départ.



Visser un raccord dans un espace intermédiaire sur deux, qui se glisse sous la lame déjà fixée.



Glisser les raccords de lames sous la lame précédente. Appuyer sur toute la longueur de la lame. L'espacement peut être modifié à souhait à l'aide d'écarteurs.

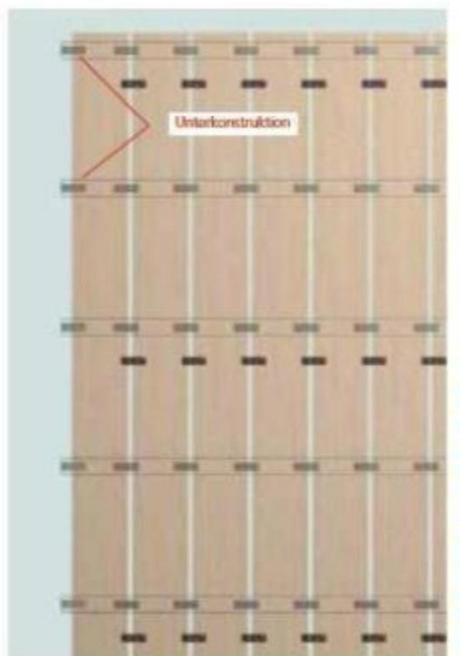


Une fois la première lame fixée à l'ossature, insérer la lame suivante.



Fixer ensuite le côté encore libre à la sous-construction à l'aide de vis.

10. Montage avec des raccords de lames à l'arrière (schéma de pose)



11. Baguettes de finition

Fixation de la baguette de finition



Visser la plinthe de finition avec la vis de construction de terrasse ou de manière invisible avec la cheville, directement sur la plinthe de sous-construction.

IMPORTANT : Respecter un joint de dilatation de 3 à 4 mm entre l'extrémité de la lame et la plinthe de finition.



Conseil : si vous utilisez le profilé creux comme baguette de finition, un onglet ouvert dissimule les chambres creuses. Tenez toujours compte de la dilatation thermique pour les distances.

/// Finition

Veillez lasurer les trous de perçage, les points de chevillage et les coupures qui ne sont effectués qu'après le montage. En cas d'éraflures ou de rayures, appliquez la lasure sur la partie endommagée avec un chiffon.