



Principes de planification

Informations générales

- Le plan de construction megawood® constitue la base de toutes les variantes de pose. Aucune garantie en cas de divergences par rapport au plan de construction ou en cas d'utilisation d'articles autres que les pièces originales megawood® !
- Posez les lames de terrasse, selon les principes de protection du bois de construction, avec une inclinaison suffisante dans le sens longitudinal afin que l'eau puisse toujours s'écouler du deck. En respectant cela, vous diminuez les dépôts de substances organiques, les taches et les saturations d'eau.
- Pour les applications qui exigent une autorisation de construction, un sous-basement résistant, protégé contre un effondrement, et dont la nature statique a été suffisamment mesurée est nécessaire comme support pour les planchers antidérapants ou les structures porteuses/lames planches megawood®.
- Pour les structures de deck avec joints ouverts, une inclinaison d'au moins 2 % est recommandée. Pour les structures de deck avec joints fermés, une inclinaison d'au moins 2 % est obligatoirement requise.
- Garantir suffisamment d'aération par le bas et par l'arrière, par exemple avec la grille d'aération megawood®.
- Éviter les retenues d'eau au moyen d'un drainage aux dimensions suffisantes !
- Garantir la possibilité de dilatation sans contrainte du deck de terrasse (distance d'au moins 2 cm entre les lames et les modules stables de construction) !
- Procéder au perçage préalable de tous les trous de sorte que la pièce à fixer soit 2 mm plus grande et la forure soit 0,5 mm plus petite que le diamètre de la vis !
- Toutes les dimensions doivent être vérifiées au niveau de la construction !
- Pour les constructions particulières qui divergent de ce plan de construction ou du planificateur en ligne, il est nécessaire d'en discuter avec le fabricant et d'obtenir une autorisation correspondante avant de conserver un possible droit à la garantie.
- En plus des variantes surélevées de montage, un joint fermé peut également être appliqué à l'aide d'une pose en quinconce. Vous trouverez davantage d'informations dans l'aide au montage :
- En cas d'utilisation de la baguette rainurée ou du joint profilé P5, les propriétés thermiques du matériau de l'article concerné doivent être observées (température de pose recommandée 5°-25°C).
- Lors de la construction de la terrasse, la charge du vent doit être prise en compte comme une charge de levage dans la construction.

Planificateur en ligne

Ce plan de construction de base explique les variantes de montage standard pour les decks rectangulaires avec la pose dans le sens de la longueur. Les formes spéciales, les coupes à l'onglet, les assemblages et la pose diagonale sont représentés individuellement dans notre logiciel megaplaner. www.megawood.com/219

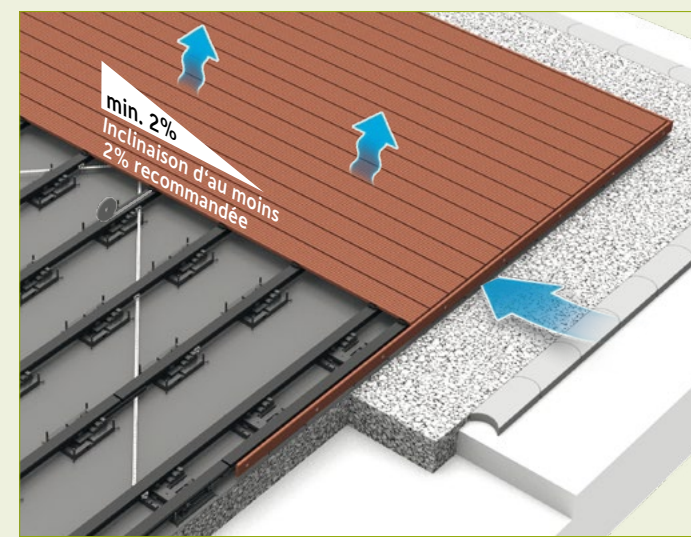


VOTRE NÉGOCIANT SPÉCIALISÉ

MENTIONS LÉGALES

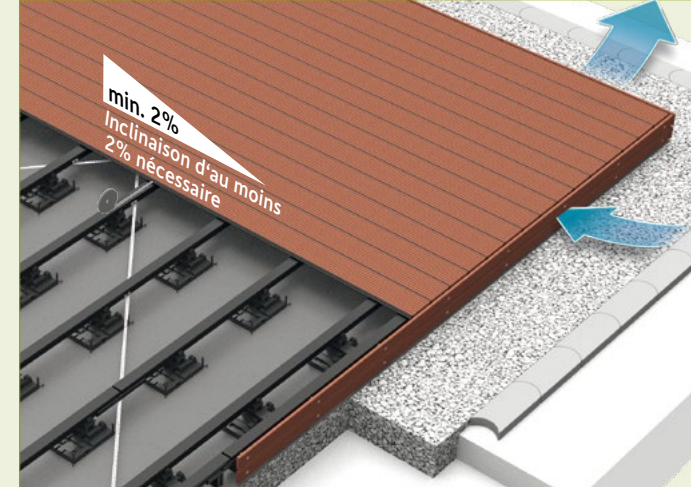
Éditeur : NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Allemagne
Conception/Présentation/Mise en page : toolbox-media, Magdeburg
Crédit photos: Christian Wolf, Aschersleben
Sous réserve de modifications. Les couleurs et les graphiques peuvent varier pour des raisons de technique d'impression.
État : 1. édition 2020 FR / 06.03.2020

Ossature porteuse FIX STEP basique



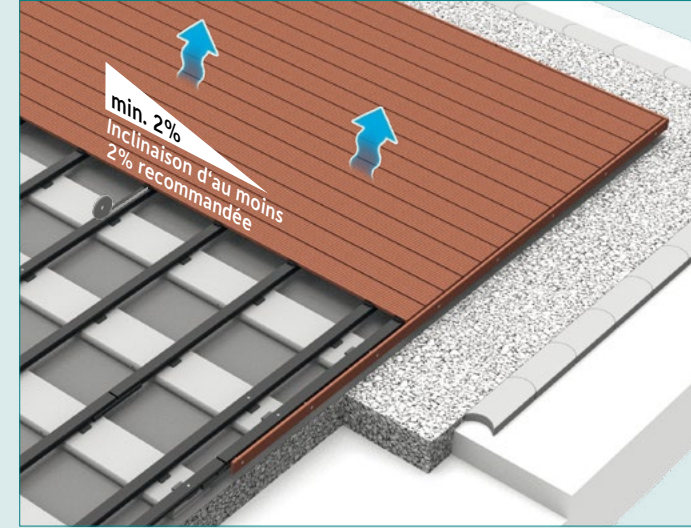
Joint ouvert sans baguette rainurée

Ossature porteuse FIX STEP confort surélevée



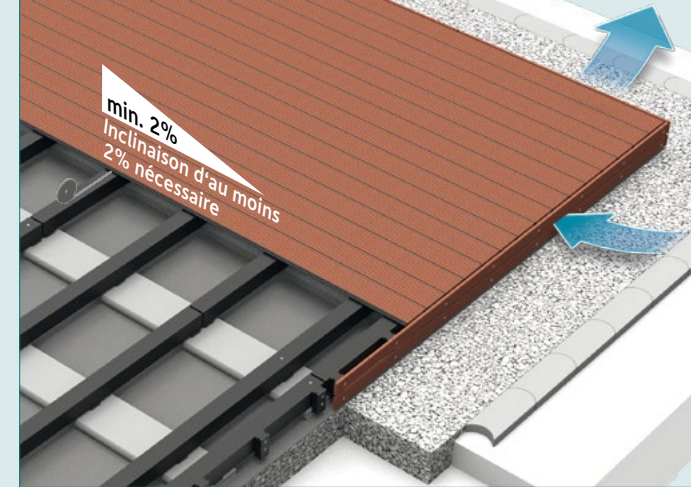
Joint fermé avec baguette rainurée/joint profilé P5 - Possible uniquement avec installation surélevée à l'aide de patins de confort et d'éléments de pose.

Ossature porteuse bordure en béton basique

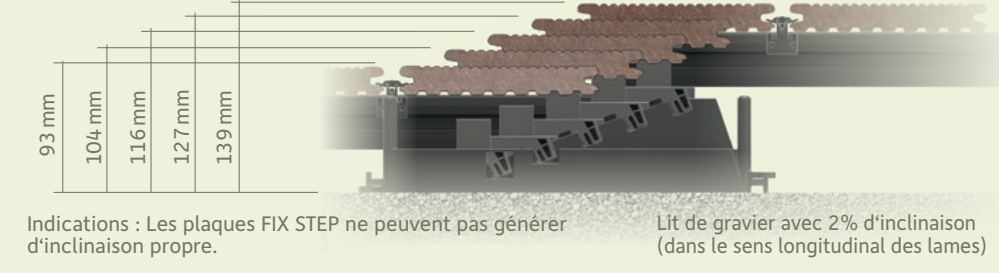


Joint ouvert sans baguette rainurée

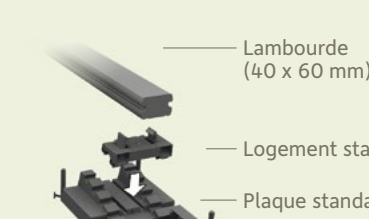
Ossature porteuse bordure en béton surélevée



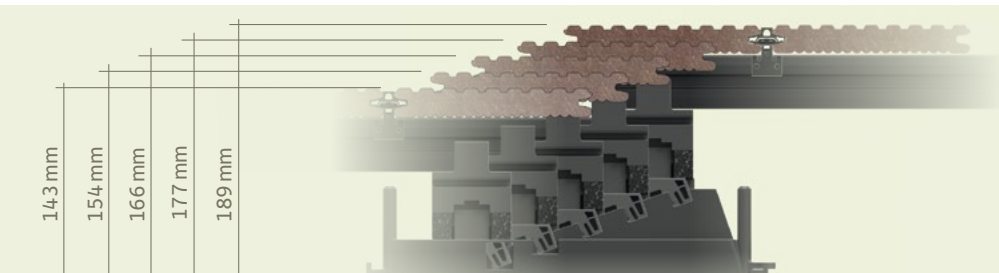
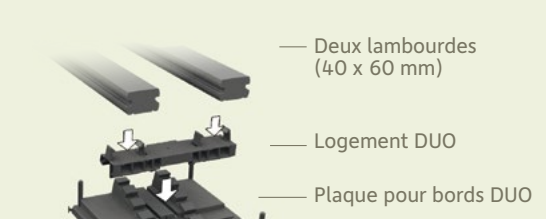
Joint fermé avec baguette rainurée/joint profilé P5 - Possible uniquement avec installation surélevée en utilisant des lambeaux de 90 x 90 mm



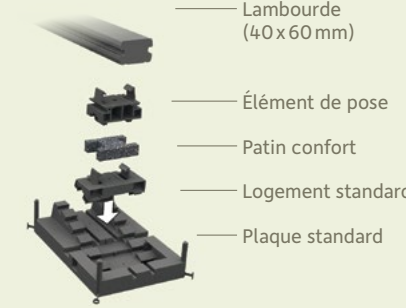
Plaque standard



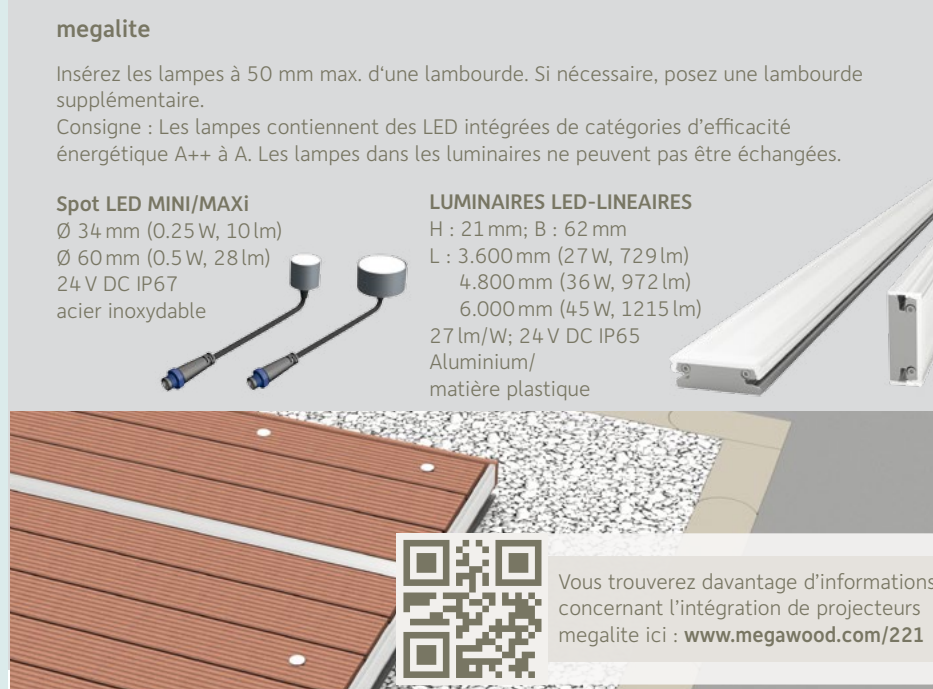
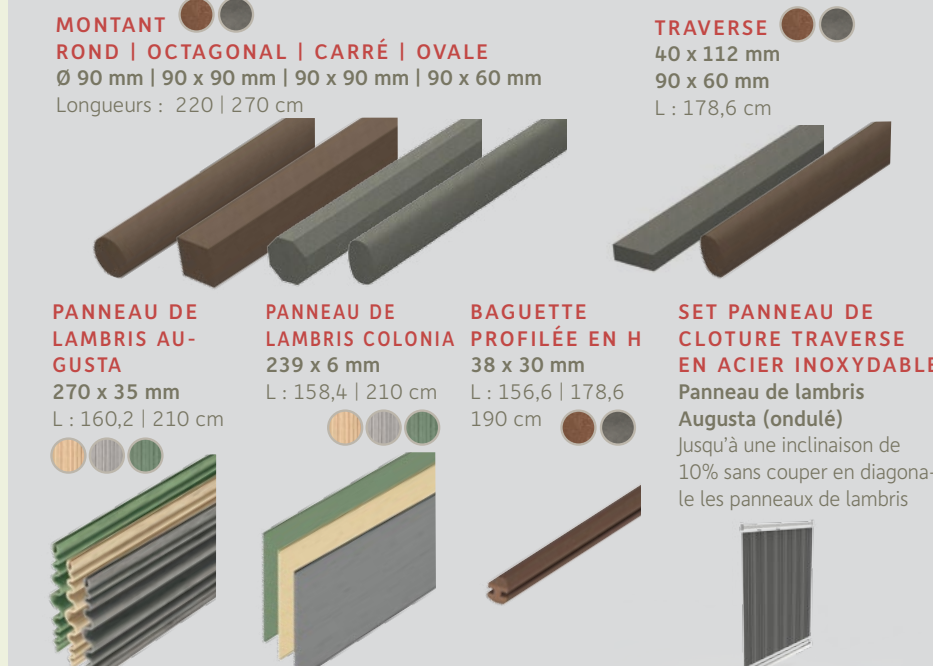
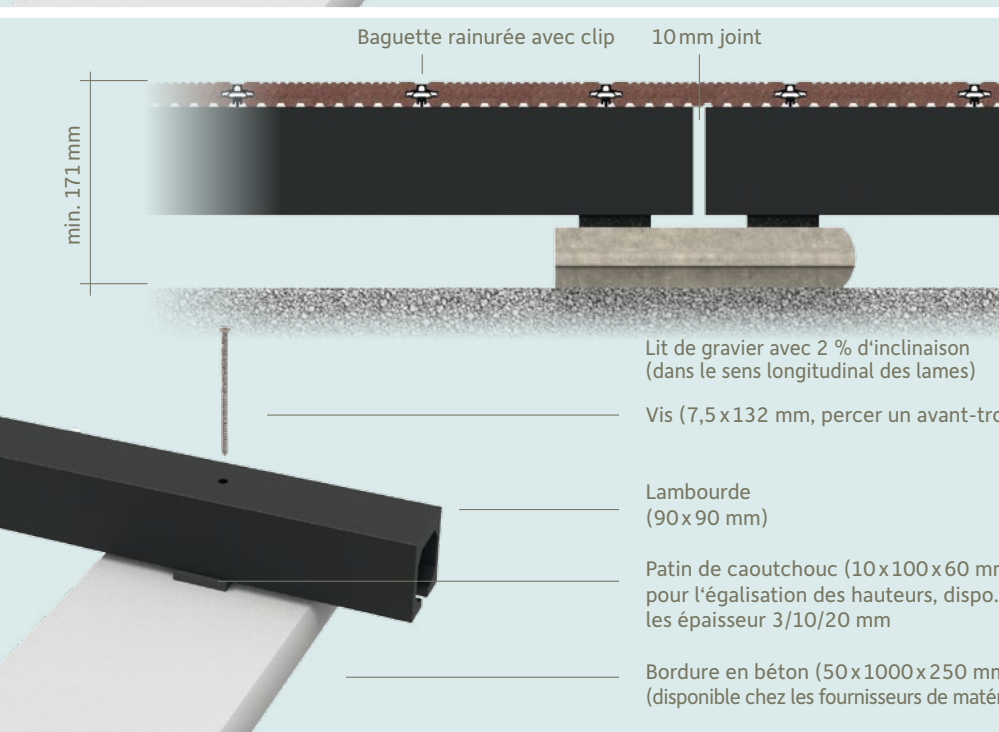
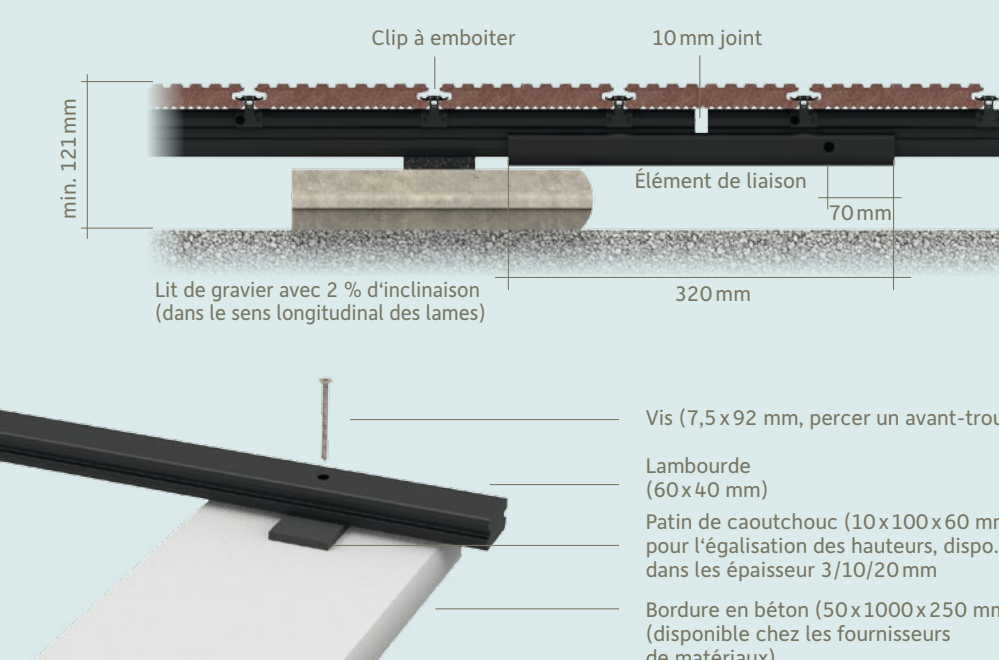
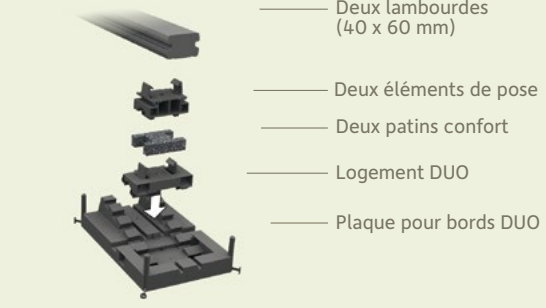
Plaque pour bords



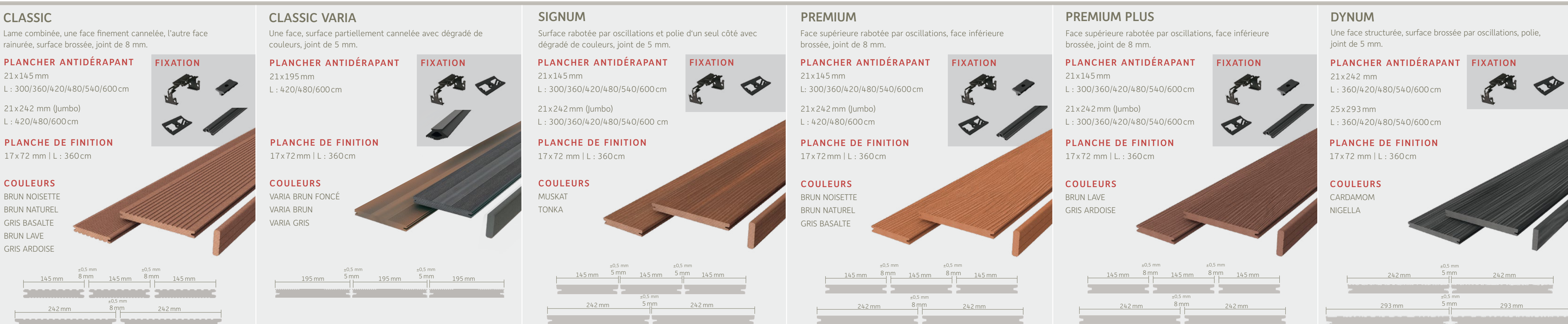
Plaque standard



Plaque pour bords



Revêtement de la terrasse



OSSATURE

MONTAGE DES LAMES

PLANCHES DE FINITION

OSSATURE

MONTAGE DES LAMES

PLANCHES DE FINITION

OSSATURE

MONTAGE DES LAMES

PLANCHES DE FINITION

Plan de construction avec FIX STEP

1 Cliquez les supports FIX STEP dans les plaques et placez-les en vous assurant qu'ils sont à la même hauteur.

2 Placez des plaques pour bords FIX STEP DUO au commencement de la terrasse, placez ensuite les plaques standard FIX STEP parallèlement – respectez les distances !

3 Placez à nouveau des plaques pour bords FIX STEP DUO à la fin de la terrasse.

4 Si nécessaire, tournez les panneaux externes FIX STEP pour créer une projection des poutres de construction à éviter.

4b **JOINT FERMÉ**
Pour la planche de finition double, montez des pièces de lamboarde de 8 cm de long avec des vis à chaque élément de liaison.

5 Placez un ruban perforé sous les lambourdes et vissez-le à toutes les lambourdes au moyen du clip de montage.

6 Sciez les lambourdes, emboîtez le bord du clip à emboîter dans la rainure.

7 Collez une bande de sécurité sur la lamboarde se trouvant au centre des lames.

8 Insérez la première lame dans le profilé de raccordement à la maison (en option), puis poussez-la dans les clips pour bords positionnés.

9a **JOINT OUVERT**
Poser les clips à emboîter sur la lamboarde, les emboîter avec le marteau-pince Zammer ou avec une pince et les pousser dans la rainure de la lame.

9b **JOINT FERMÉ**
Poser les clips à emboîter sur la lamboarde, les emboîter avec le marteau-pince Zammer ou avec une pince, poser la baguette rainurée sur les clips à emboîter montés et enfoncer le tout dans la rainure de la lame.

10 Insérez un pont à rainure au niveau des abuttements des lambourdes (si nécessaire) afin de pouvoir fixer de manière sûre le clip à emboîter au niveau du joint.

11 Après max. 1 m de rangs de lames posés, prendre une mesure intermédiaire et visser les rangs de clips à emboîter sur les lambourdes.

12 Couper les poutres de construction à la longueur voulue avec une saillie de 10 mm et les scier – répétez l'étape 6.

13 Coupez les lames, côté frontal, au niveau du bord avec une saillie de 15 mm, chanfreinez l'arête de coupe.

14 Les planches de finition doivent, du côté frontal, à l'extrémité de la terrasse, être 12 mm plus courtes que la lamboarde – respectez les distances !

15a **JOINT OUVERT**
Montage côté frontal et dans le sens longitudinal des planches de finition.

15b **JOINT FERMÉ**
Montez les pièces de la lamboarde de 80 mm de long avec le clip de montage au début et à la fin de chaque lamboarde.

Vissez les doubles pièces avec deux clips de montage au niveau des coins de la terrasse, mettez la plaque DUO en retrait si nécessaire.

Montage côté frontal et dans le sens longitudinal des planches de finition.

Plan de construction avec bordure en béton

1a **JOINT OUVERT**
Posez les bordures en béton (1000 x 250 x 50 mm) avec un entraxe de 650 mm sur un lit de graviers incliné, déplacez-les de 50 mm vers l'intérieur, côté frontal vers lambourdes.

1b **JOINT FERMÉ**
Posez les bordures en béton (1000 x 250 x 50 mm) avec un entraxe de 750 mm sur un lit de graviers incliné, déplacez-les de 100 mm vers l'intérieur, côté frontal vers lambourdes.

2a **JOINT OUVERT**
Répartissez les lambourdes (40 x 60 mm) de manière homogène et de façon transversale par rapport aux bordures de béton tout en respectant une saillie de 50 mm.

2b **JOINT FERMÉ**
Répartissez les lambourdes (90 x 90 mm) de manière homogène et de façon transversale par rapport aux bordures de béton (rainure vers le bas) tout en respectant une saillie de 100 mm.

Positionnez deux lambourdes à chaque extrémité. Posez des patins de caoutchouc de 10 mm sous la lamboarde, égalisez les éventuelles différences de niveau avec d'autres patins de caoutchouc.

Pour les largeurs de terrasse supérieures à 3,6 m, disposez toujours les abuttements des lambourdes décalés l'un par rapport à l'autre (distance de 10 mm). Pour les longueurs de terrasse supérieures à 3,6 m, fixer une lamboarde supplémentaire dans la zone des joints montants des planches de finition.

3a **JOINT OUVERT**
Coupez l'élément de liaison sur sa longueur pour qu'il mesure 320 mm, utilisez-le pour joindre les abuttements des lambourdes, vissez-le d'un seul côté. Vissez les extrémités des lambourdes sur toute la zone des bords. Vissez les deux lambourdes situées à l'extérieur et au milieu toutes les deux bordures en béton. Coupez les lambourdes pour qu'elles s'alignent.

3b Sciez les lambourdes, emboîtez le bord du clip à emboîter dans la rainure.

3b **JOINT FERMÉ**
Orientez les lambourdes, vissez l'ossature au niveau des bords ainsi que toutes les deux lambourdes de début et de fin avec la lamboarde du milieu. Coupez les lambourdes pour qu'elles s'alignent, avec 100 mm de saillie.

Fixez, sur les côtés gauche et droit des extrémités des lambourdes une lamboarde 60x40 de 120 mm de long, debout, alignée avec le côté supérieur.

Collez une bande de sécurité sur la lamboarde se trouvant au centre des lames.

5a **JOINT OUVERT**
Insérer la première lame dans le profilé de raccordement à la maison (en option), puis la pousser dans les clips pour bords positionnés. Poser les clips à emboîter sur la lamboarde, les emboîter avec le marteau-pince Zammer ou avec une pince et les pousser dans la rainure de la lame. Poser la lame suivante, utiliser éventuellement une pièce intercalaire (pour joint de 5/8 mm).

Insérez un pont à rainure au niveau des abuttements des lambourdes (si nécessaire) afin de pouvoir fixer de manière sûre le clip à emboîter au niveau du joint.

Après max. 1 m de rangs de lames posés, prendre une mesure intermédiaire et visser les rangs de clips à emboîter sur les lambourdes. Répéter le processus jusqu'à l'avant-dernière lame.

5b **JOINT FERMÉ**
Visser le clip du bord à ras de la fin des lambourdes pour fixer les lames.

Après avoir monté les premières lames, poussez le profilé de raccordement à la maison sur l'extrémité des lames comme baguette de finition pour la façade de la maison (en option). Fixez les lames avec les clips. Serrez les vis de sorte que le clip soit parallèle à l'ossature.

Insérez sans forcer la baguette rainurée dans la rainure de la lame, posez la lame suivante, poussez contre la baguette rainurée, fixez la lame avec un clip.

Répétez le processus jusqu'à ce que la terrasse soit entièrement posée.

Coupez les lames au niveau du bord des lambourdes, chanfreinez l'arête de coupe. Voir images 7a et 7b.

Les planches de finition doivent, du côté frontal à l'extrémité de la terrasse, être 12 mm plus courtes que la lamboarde – respectez les distances !

Fixez les planches de finition de tous côtés à l'ossature, vissez la planche de finition côté frontal par rapport aux lambourdes.

Vissez tous les 500 mm parallèlement le long des lambourdes, placez des vis d'espacement entre la planche de finition et la lamboarde.

Particularités

Pose en onglet pour terrasses en L, en U et en O

- Double ossature le long de la coupe à 45°.
- Collez une bande d'étranchéte des deux côtés du profilé pour onglet.
- N'insérez la lame que de 10 mm dans le profilé pour onglet, afin de permettre la dilatation.
- Lors de la coupe diagonale ou à l'onglet, les lames courtes (qui peuvent être fixées à l'ossature avec moins de 3 clips à emboîter ou clips) sont vissées d'en haut avec la lamboarde.

PROFILÉ POUR ONGLET
Aluminium 21 mm
L: 400 cm

CLIP ET CLIP POUR BORDS
vis incluses (6 x 35 mm), embout TX 20

BANDE D'ÉTRANCHÉTE
gonflant jusqu'à 20 mm
L: 13 m (sur rouleau)

VIS M6 X 40 MM
pour fixer les lames courtes

Structure au niveau du sol et grille de ventilation

Grilles de ventilation H: 21 mm, B: 105 mm, L: 2.000 mm, Acier inoxydable V2A broyé

- Le deck de terrasse est monté plus profondément et forme une surface de plain-pied avec le sol environnant.
- Réaliser le deck à fleur du sol avec des joints ouverts afin de garantir une aération par le bas et par l'arrière.
- Procéder à un montage des lames à fleur du sol avec un joint de 5 mm uniquement en y intégrant une grille d'aération.
- Utiliser la grille d'aération (même dans le deck posé ou avec des joints fermés) afin d'améliorer la circulation de l'air sous la terrasse et de prolonger ainsi la durée de vie de tout le deck.

Installation dans un convoi de navires

- Une double sous-construction supplémentaire doit être installée à chaque endroit des joints bout à bout côté tête.
- La distance Fix est positionnée de manière à former la distance des joints bout à bout côté tête entre le double UK.
- Lors de l'utilisation du Distance Fix, chaque faisceau UK doit être muni d'une sangle de sécurité.

Montage sur toitures-terrasses

- Egalisation de la hauteur et garantie d'une inclinaison d'au moins 2% grâce à la pose des plaques FIX STEP dans le lit de mortier de nivellement.

Vous trouverez davantage d'informations concernant la réalisation de toits-terrasses ou d'autres constructions spéciales directement auprès du fabricant ou sur : www.megawood.com

Structure de contreventement

- La condition préalable pour le contreventement transversal est un support porteur (béton, bordure en béton) ou la pose avec FIX STEP. Dans le cas d'une pose sans FIX STEP la structure est construite sur des patins en caoutchouc de 20 mm de hauteur, qui sont installés aux points de croisement des poutres de construction pour assurer la distance minimale.
- Le contreventement transversal doit être relié par force au sous-sol.
- Les principes généraux de planification de plan de construction de megawood® Systèmes de terrasses.

Vous trouverez ci-dessous notre aide au montage pour le montage avec contreventement : www.megawood.com/218

Maturation de la couleur

BRUN NATUREL	BRUN NOISETTE	GRIS BASALTE	BRUN LAVÉ	GRIS ARDOISE	VARIA BRUN	VARIA GRIS	VARIA BRUN FONCÉ	
BRUN NATUREL	BRUN NOISETTE	GRIS BASALTE	BRUN LAVÉ	GRIS ARDOISE	MUSKAT	TONKA	CARDAMOM	NIGELLA

EN HAUT: POSE
AU MILIEU: APRÈS 1 – 2 MOIS
EN BAS: APRÈS 6 – 8 MOIS

Entretien et nettoyage

Conseils d'entretien

Après la construction d'une terrasse megawood®, un premier nettoyage de la terrasse doit être effectué pour éliminer les poussières de production.

Une inclinaison de min. 2 % facilite l'entretien et le nettoyage ! En cas de non-respect de cette inclinaison, des tâches dues à l'eau ou des saturations d'eau peuvent se former, des substances organiques peuvent alors se fixer et entraînera probablement un niveau de saleté plus élevé. Nous recommandons de nettoyer la terrasse au moins 2 fois par an à au moins 15°C et de procéder comme suit :

- Balayer la crasse sèche et volatile du deck de terrasse.
- Aspergez la totalité du deck de terrasse de suffisamment d'eau.
- Laissez l'eau agir pendant environ 15 minutes.
- Nettoyez le deck de terrasse avec de l'eau, une brosse dure ou un balai-brosse, et rincez rigoureusement.

Notre nouvelle poudre à récurer megawood® élimine la saleté qui ne peut pas être enlevée uniquement avec de l'eau et une brosse et convient au nettoyage des surfaces des terrasses megawood®.

Dans la zone de transition entre les toitures et les espaces libres, des tâches dues à l'eau peuvent se former suite à des précipitations et à des particules de poussières. En général, celles-ci se nettoient avec de l'eau et un balai-brosse et elles ne représentent aucun motif de réclamation. L'effet des tâches dues à l'eau diminue au fil du temps, mais ne peut pas être totalement évité.

Vous trouverez plus d'informations concernant l'entretien dans le passe-terrasse de la zone de téléchargement sur notre site Web : www.megawood.com

Dépôts de fibres

En raison de la matière première, il peut y avoir de petites inclusions de fibres naturelles. Après l'altération, elles peuvent remonter à la surface par absorption d'eau. Un maximum de 0,03 % de la surface peut être touché. La taille des particules ne doit pas dépasser 0,5 cm². En utilisant la terrasse, les particules vont largement disparaître avec le temps. Il peut également être retiré mécaniquement. Cela n'endommagera pas le produit. Après l'EPLF, les particules qui sont visibles depuis le niveau de l'œil debout avec une incidence verticale de la lumière sont utilisées pour l'évaluation.

Dépôt naturel de fibres avant traitement / Dépôt naturel de fibres après traitement mécanique