



PLAN DE CONSTRUCTION

Système de terrasse avec VARIO FIX

La vie est dehors, dehors il y a megawood®.



megaplaner 3d

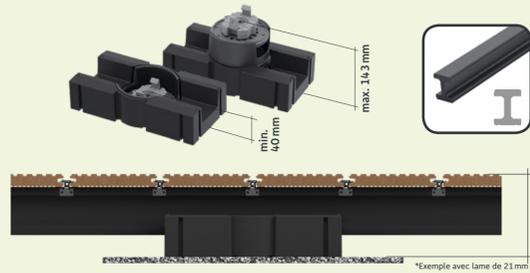
Logiciel de planification

Comme application, virtuellement dans votre propre jardin

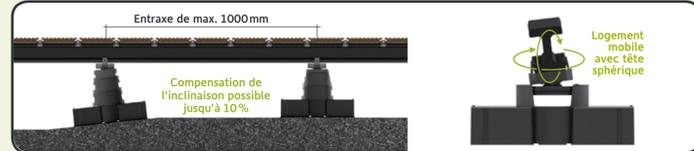
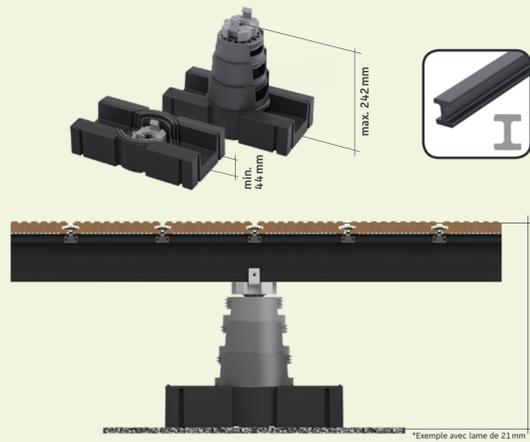
Téléchargeable pour tablette et Smartphone

Hauteurs de montage

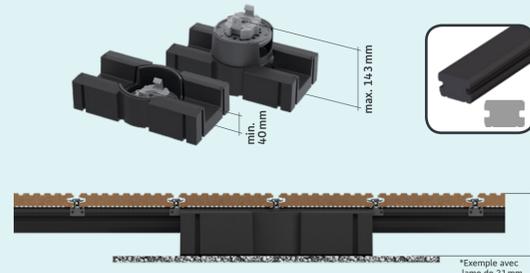
VARIO FIX I (40-143) avec Lambourde 80x60mm



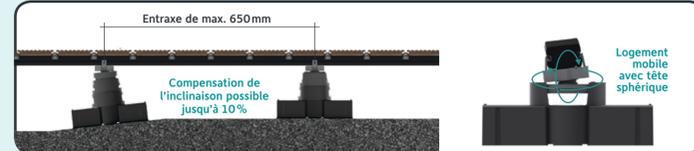
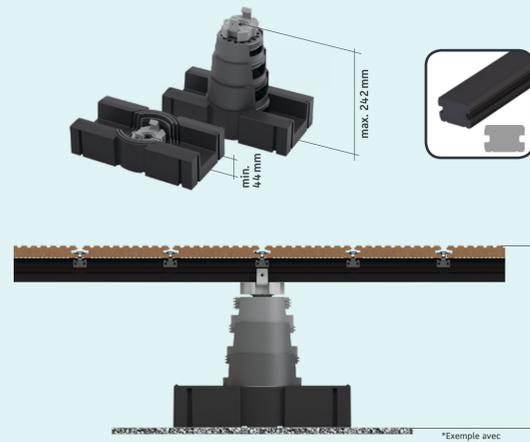
VARIO FIX II (44-242) avec Lambourde 80x60mm



VARIO FIX I (40-143) avec Lambourde 40x60mm



VARIO FIX II (44-242) avec Lambourde 40x60mm



Aperçu des articles



megalite système d'éclairage



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 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.
 - La forme unique de la lame DELTA avec structure transversale permet une pose sans pente.
 - Garantir suffisamment d'aération par le bas et par l'arrière, par exemple avec la grille d'aération megawood®.
 - Utilisez nos lames PREMIUM 21 x 242 mm (avec un écart d'axe en axe de 40 cm) ou DYNAM 25 x 293 mm (avec un écart d'axe en axe de 65 cm) pour des utilisations nécessitant une homologation de construction (abz Z-10-9-506).
 - Lors de l'installation de la terrasse, la résistance au vent doit être prise en compte dans la construction comme force pouvant soulever la structure.
 - 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.
 - 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)!
 - Les composants en forme de barre, qui sont fixés sur un sol rigide au moyen de vis, ont toujours le point fixe au milieu et sont posés en coulissant vers l'extérieur pour compenser la dilatation thermique et la dilatation due à l'absorption d'eau.
 - Percez tous les trous avant de visser.
 - En cas d'utilisation de vis métriques, préforez toujours tous les trous de manière à ce que la pièce à fixer soit plus grande de 2 mm et que le trou de retenue soit exactement 0,5 mm plus petit que le diamètre de la vis!
 - Toutes les dimensions doivent être vérifiées au niveau de la construction.
- ### Travaux préliminaires et ossature
- Réaliser un lit de pose de terre prévoyant de tous les côtés 50 cm de plus que le deck de terrasse, avec une inclinaison de 4%.
 - Éviter les stagnations d'eau au moyen d'un drainage aux dimensions suffisantes!
 - Poser un lit de graviers ou de galets stable et résistant au gel avec une inclinaison de 2% et le niveler avec du gravillon fin (égalisez les irrégularités).
 - Ne pas combler les espaces creux entre les lambourdes, les bordures en béton ou les pieds VARIO FIX!
 - Éviter tout contact des lames et lambourdes megawood® avec la terre! (Exception: articles issus du programme de bois de construction en montage vertical libre).
 - La réalisation de la structure porteuse avec élément de liaison permet l'installation de terrasses supérieures à 12x12 m sans joint de dilatation.
- ### Montage de lames
- Les différences de couleur, de brossage et de rabotage des lames sont voulues, elles mettent l'aspect naturel du bois en valeur. Et pour favoriser cet effet, mélanger les lames avant de les poser.
 - Tenir compte du sens de la pose (se référer à la flèche dans la rainure des lames ou à l'étiquette)!
 - Les profilés Claire-voie ont généralement une surface plutôt mate et se distinguent des couleurs des lames.
 - Ne pas laisser (indéfiniment) des lames en saillie dépasser de plus de 5 cm au-delà de la structure porteuse!
 - Prendre en compte et vérifier les tolérances dimensionnelles dues au montage et à la production au niveau de la longueur, de la largeur et de l'épaisseur! (tolérances dimensionnelles des planchers antidérapants megawood®)
 - Les lames doivent être coupées en angle droit et, il convient de charbonner les arêtes de coupe afin de protéger le bois.
 - Ne pas chauffer les produits à base de matériaux contenant du caoutchouc (baguette rainurée, joint profilé P5), les poser à la même température que les lames. Ne pas stocker exposés aux rayons directs du soleil. Température de pose recommandée: 5-25°C. Ne pas tirer ni étirer.
- ! Il est recommandé d'ombrager votre terrasse en cas de rayonnement intense du soleil les jours d'été. Cela permet avant tout de protéger les pieds sensibles des enfants des surfaces brillantes et d'éviter des lésions cutanées dues aux intenses rayons UV. Une utilisation consciencieuse avec protection contre les intenses rayons du soleil garantit un réel plaisir pour les pieds.

Revêtement de la terrasse

CLASSIC

Lame combinée, une face finement cannelée, l'autre face rainurée, surface brossée, joint de 8 mm.

LAMES

21x145 mm | L: 300/360/420/480/540/600 cm
21x242 mm (Jumbo) | L: 420/480/600 cm

COULEURS

BRUN NOISETTE
BRUN NATUREL
GRIS BASALTE
BRUN LAVE
GRIS ARDOISE

PROFILÉ CLAIRE-VOIE

20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Couleurs: A, B, J, L, M

PREMIUM / PREMIUM PLUS

Face supérieure rabotée par oscillations, face inférieure brossée, joint de 8 mm.

LAMES

21 x 145 mm | L: 420/480/600 cm
21 x 242 mm (Jumbo) | L: 420/480/600 cm
PREMIUM 21 x 242 mm avec autorisation générale de construction*

COULEURS

BRUN NATUREL
BRUN NOISETTE
GRIS BASALTE
BRUN LAVE PLUS
GRIS ARDOISE PLUS

PROFILÉ CLAIRE-VOIE

20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Couleurs: A, B, J, L, M

CLASSIC VARIA

Une face, surface partiellement cannelée avec dégradé de couleurs, joint de 5 mm.

LAMES

21x195 mm | L: 420/480/600 cm

COULEURS

VARIA BRUN FONCÉ
VARIA BRUN
VARIA GRIS

PROFILÉ CLAIRE-VOIE

20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Couleurs: J, K, L

SIGNUM

Surface rabotée par oscillations et polie d'un seul côté avec dégradé de couleurs, joint de 5 mm (lames terrasse en bois ouverte).

LAMES

21x145 mm | L: 360/420/480/540/600 cm
21x242 mm (Jumbo) | L: 360/420/480/540/600 cm

COULEURS

MUSKAT
TONKA

PROFILÉ CLAIRE-VOIE

20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Couleurs: K, L

DYNAM

Une face structurée, surface brossée par oscillations, polie, joint de 5 mm (uniquement terrasse en bois ouverte)

LAMES

21x242 mm | L: 420/480/600 cm
25x293 mm | L: 420/480/600 cm
DYNAM 25x293 mm avec autorisation générale de construction*

COULEURS

NIGELLA
CARDAMOM
INGWER
SEL GRIS
LORBEER

PROFILÉ CLAIRE-VOIE

20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Couleurs: J, L, M, N, O

DELTA*

Surface structurée et mate, surface structurée avec dégradé de couleurs*, joint de 5 mm

LAMES

21x145 mm | L: 420/480/600 cm

COULEURS

INGWER
SEL GRIS
LORBEER
VARIA GRIS**
VARIA BRUN FONCÉ**

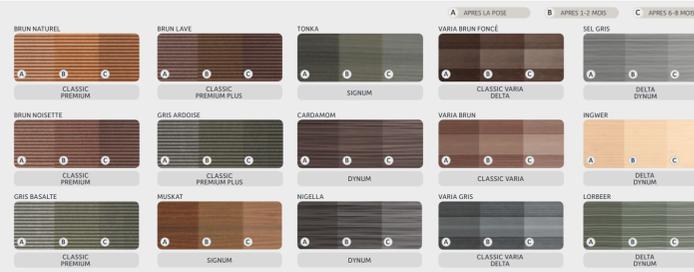
PROFILÉ CLAIRE-VOIE

20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Couleurs: J, L, M, N, O

*DELTA se trouve actuellement en procédé de certification Cradle to Cradle Certified®

0% INCLINAISON

Maturation de la couleur



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, ce qui entrainera 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.
- Asperger la totalité du deck de terrasse de suffisamment d'eau.
- Laisser agir l'eau pendant au moins 15 minutes et maintenir humide.
- Nettoyer la surface de la terrasse avec de l'eau et en utilisant la brosse pour terrasse megawood® puis bien rincer.

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.

Notre 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®.

De nombreux types de tâches s'éliminent seuls avec le temps, le soleil et la pluie. Les tâches les plus coraces peuvent être traitées avec notre poudre à récurer spéciale et écologique. Celle-ci est exempte d'agents tensioactifs et d'autres produits chimiques, elle ne représente aucun danger pour les eaux souterraines. 2 kg suffisent pour env. 20 m² de surface.

- Répartir uniformément la poudre sur le deck humidifié et nettoyé au préalable.
- Faire pénétrer l'eau claire avec la brosse megawood® en effectuant des mouvements de rotation et frotter.
- Ensuite, rincer en abondance avec de l'eau et racler avec une lèvre en caoutchouc.
- Répéter l'opération avec la brosse pour terrasse megawood® et l'eau claire, si nécessaire.

Ne pas traiter les surfaces sensibles ou les recouvrir au préalable. Ne pas appliquer sur des decks de terrasse-co-extrudés!

Balai-brosse megawood

Après nettoyage à l'eau

Dépôt naturel de fibres avant traitement

Dépôt naturel de fibres après traitement mécanique

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/108



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
Sous réserve de modifications. Les couleurs et les graphiques peuvent varier pour des raisons de technique d'impression.
État : 1. édition 2022 FR | 1/2022

Produits complémentaires

SYSTÈME DE CLÔTURE LIMES

MONTANT ROND | OCTAGONAL | CARRÉ | OVALE

Ø 90 mm | 90 x 90 mm | 90 x 90 mm | 90 x 60 mm
L: 178,6 cm
Couleurs: D, E

TRAVERSE 40 x 112 mm | 90 x 60 mm

L: 178,6 cm
Couleurs: D, E

MONTANT POUR VALERIA 100 x 100 mm

L: 220 cm | 270 cm
Couleurs: J, L, N

CAPUCHON DE MONTANT POUR VALERIA

rond
inox

BOIS DE CONSTRUCTION

PLANCHE 40 x 112 mm | L: 360 cm

40 x 145 mm | L: 420 cm
Couleurs: A, G, M, N, O

BOIS DE CONSTRUCTION ROND | CARRÉ | OCTOGONAL | OVALE

Ø 90 mm | 90 x 90 mm | 90 x 90 mm | 90 x 60 mm
L: 360 cm, Couleurs: D, E

NOTRE VASTE PALETTE DE COULEURS

A	BRUN NATUREL	D	BRUN LAVE	G	TONKA	J	BRUN FONCÉ	M	SEL GRIS
B	BRUN NOISETTE	E	GRIS ARDOISE	H	CARDAMOM	K	VARIA BRUN	N	INGWER
C	GRIS BASALTE	F	MUSKAT	I	NIGELLA	L	VARIA GRIS	O	LORBEER

Vous trouverez des exemples d'application et l'aide au montage pour le profilé Claire-voie sur: www.megawood.com/253

Installation du VARIO FIX avec lambourdes de 80x60mm

Tenir compte des principes de planification lors de l'installation ! Vous trouverez également votre croquis de montage individuel dans le planificateur de terrasses en ligne.

Installation du VARIO FIX avec lambourdes de 80x60mm

Installation du VARIO FIX avec lambourdes de 80x60mm

Particularités de la construction

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



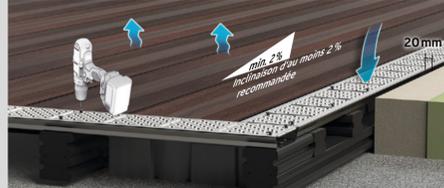
- Double ossature le long de la coupe à 45°.
- Collez une bande d'étanchéité des deux côtés du profilé pour onglet.
- Ninsérez la lame que de 10mm dans le profilé pour onglet, afin de permettre la dilatation.
- Lors de la coupe diagonale ou à l'onglet, les lames courtes (qui peuvent être fixées à l'ossature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

Articles supplémentaires



- PROFILÉ POUR ONGLET**
argent, bronze, anthracite 21 mm
L: 4 m
- BANDE D'ÉTANCHÉITÉ**
gonflant jusqu'à 20 mm
L: 13 m (sur rouleau)
- CLIP ET CLIP POUR BORDS**
vis incluses, (4x35 mm), embout TX 20
- VIS M6x40**
pour fixer les lames courtes

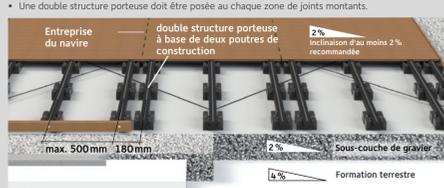
Structure au niveau du sol et grille de ventilation



- GRILLES DE VENTILATION**
H: 21 mm B: 105 mm
L: 2.000 mm
Acier inoxydable
V2A brossé
- Vous trouverez des consignes de montage et des informations concernant la grille de ventilation sur: www.megawood.com/136

- Le deck de terrasse est monté de plain-pied et forme un seul niveau avec le niveau du terrain environnant.
- Respectez toujours une distance minimale de 20 mm entre les lames et les éléments fixes ascendants.
- La terrasse en bois de plain-pied peut être réalisée avec un joint fermé si la hauteur de montage est impérativement supérieure ou égale à 161 mm, l'inclinaison longitudinale de lames est obligatoirement au moins de 2 % et des grilles de ventilation en circuit fermé sont installées ou d'autres mesures architecturales visant à assurer une ventilation suffisante par le dessous ou par l'arrière sont respectées.
- Procéder à un montage des lames à fleur du sol avec un joint de 5 mm uniquement en 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 pont de bateau



- Une double structure porteuse doit être posée au chaque zone de joints montants.
- Le Distanz Fix est positionné entre les doubles lambourdes pour former la distance des joints montants.
- Lors de l'utilisation du Distanz Fix, chaque lambourde doit être munie d'une bande de sécurité. La bande de sécurité doit être placée à côté du Distanz Fix, lequel ne doit pas reposer sur la bande.

Montage sur terrasse de toit ou de vieux revêtements en pierre/grès



- VARIO FIX doit être placé sur des panneaux de protection appropriés lors du montage sur des plaques de toit, de vieilles pierres ou des vieux revêtements en grès. Veillez à ce que le drainage soit suffisamment dimensionné pour garantir une évacuation complète de l'eau.
- Positionnez VARIO FIX sur des coussinets en caoutchouc suffisamment dimensionnés et ne le posez pas directement sur le vieux revêtement.
- IMPORTANT !** Choisissez le mode de montage avec des architectes ou une entreprise spécialisée. Il est recommandé de border la terrasse du toit avec une bande de gravier (taille des grains 3/2x64 mm).

STRUCTURE PORTEUSE

INSTALLATION DES LAMES

PROFILÉS CLAIRE-VOIE

NECESSEAIRES

- 1 • Adapter la hauteur des logements VARIO FIX aux conditions sur place en tournant la bague fileté. Le logement mobile dans tous les sens avec tête sphérique permet une compensation de l'inclinaison allant jusqu'à 10%.
» **En option :** pour un meilleur confort de déplacement, emboîtez également le rembourrage et l'élément à ajouter dans le logement VARIO FIX (plus hauteur de montage de 50mm).
- 2 • Placer les rangées avec, à chaque fois, deux VARIO FIX parallèles entre eux au début et à la fin de la terrasse. Cela sert à loger deux lambourdes comme double structure porteuse. Entraxe de 180 mm (voir détail 4a).
- 3 • Répartir les VARIO FIX de manière parallèle au logement de la structure porteuse et uniforme entre les doubles rangées posées. **Observer les entraxes max. admissibles !**
- 4 • Si de l'espace est nécessaire : le VARIO FIX peut être positionné tourné par rapport à la lambourde dès que la lambourde dépasse de la dalle d'assise VARIO FIX.
- 5 • Enficher les lambourdes avec le côté profilé vers le bas dans le logement VARIO FIX.
- 6 • Si la terrasse est plus large que 4 m : Toujours disposer les aboutements des lambourdes de manière décalée les uns par rapport aux autres. Raccorder les aboutements (10 mm, voir détail 4b) avec un élément de liaison. Visser l'élément de liaison uniquement d'un côté à une lambourde.
- 7 • **Disposer les lambourdes avec exactitude les unes par rapport aux autres !**
- 8 • **MONTAGE PRÉPARATIF POUR LA BAGUETTE DE BORD EN PROFILÉS CLAIRE-VOIE DANS LE SENS LONGITUDINAL**
• Si un aboutement des profilés Claire-voie s'avère nécessaire sur le côté de la longueur des lames, le réaliser avec 8 mm de distance. Pour ce faire, placer un deuxième VARIO FIX parallèle et le doter d'un bout de lambourde (longueur 500 mm).
» **Attention :** impérativement fixer le bout de lambourde avec des clips à emboîter sur les lames posées par-dessus.
» **Astuce :** En cas de pose à l'anglaise des lames, la double structure porteuse posée nécessaire sous l'aboutement des lames est utilisée pour fixer l'aboutement des profilés Claire-voie.
- 9 • **INSTALLATION PRÉPARATIVE POUR LES PROFILÉS CLAIRE-VOIE SUR L'ABOUTEMENT DE LAMBOURDE**
• Reprendre tous les aboutements de la structure porteuse au niveau des bords dans la forme du joint des profilés Claire-voie. Réaliser les aboutements verticaux des profilés Claire-voie avec une distance de 8 mm.
• Pour fixer les profilés Claire-voie, réaliser des éléments supplémentaires d'ossature porteuse (voir l'étape 15). Fixer ces éléments à ras de chaque élément de liaison, puis monter les éléments de liaison.
- 10 • Placer la ruban perforé sous la lambourde et vissez-la sur toutes les lambourdes à l'aide d'un patin de montage. Disposez la ruban perforé diagonalement dans les sections rectangulaires.
- 11 • Scier dans la lambourde le long de la première rangée de lames à 10 mm du bord, 5 mm de profondeur et au moins 15 mm horizontalement. Placer le bord du clip à emboîter dans la rainure et l'emboîter avec la lambourde.
- 12 • Coller une bande de sécurité sur une lambourde se trouvant centrée sous chaque lame.
» **Astuce :** En cas de pose à l'anglaise avec Distanz Fix, coller la bande de sécurité sur chaque lambourde (voir la pose à l'anglaise).
- 13 • Insérer la première lame dans le profilé de raccordement à la maison (en option). **Ne jamais comprimer la bande de compression !**
- 14 • Pousser les lames dans le bord positionné du clip à emboîter.
- 15 • **JOINT OUVERT**
9a • Poser le clip à emboîter sur la lambourde, l'emboîter avec le marteau-pince Zammer ou avec une pince et le pousser dans la rainure de la lame.
» **Astuce :** C'est encore plus facile si le clip à emboîter est déjà placé dans le marteau-pince Zammer avant la pose.
- 16 • **JOINT FERMÉ**
9b • **Possible uniquement dans un montage surélevé à partir de 161 mm et avec une inclinaison minimale obligatoire de 2 % !**
• Poser le clip à emboîter sur la lambourde et l'emboîter avec le marteau-pince Zammer ou avec une pince.
• Placer la baguette rainurée sur le clip à emboîter inséré et les pousser ensemble dans la rainure de lame.
» **Astuce :** Le joint profilé P5 pour joints longitudinaux de 5 mm pour la lame CLASSIC (Varia) ne peut être enroulé qu'après l'installation des lames avec le marteau-pince Zammer et l'élément Roll.
- 17 • Vérifier que la première lame fixée est bien posée et en angle droit.
- 18 • Réaliser la prochaine rangée de lames, utiliser la pièce intercalaire (pour joint de 5/8 mm).
- 19 • Si nécessaire, placer le pont à rainure afin de fixer fermement le clip à emboîter également au niveau du joint de la lambourde.
- 20 • Après max. 1 m de rangée de lames posées, vérifier que la pose des lames est bien parallèle. Visser les clips à emboîter de la rangée de lames uniquement avec une légère pression sur la lambourde, si bien que les clips à emboîter restent horizontaux et ne se tordent pas.
- 21 • **Répéter les étapes 9 - 12 jusqu'à l'avant-dernière rangée de lames !**
- 22 • Couper et scier la lambourde avec 10 mm de saillie vers l'avant-dernière rangée de lames (voir détail 6).
- 23 • Placer la dernière rangée de lames, placer le bord du clip à emboîter dans la rainure et l'emboîter avec la lambourde.
- 24 • Couper les lames côté frontal au niveau du bord. Saillie d'au moins 15 mm, en cas d'utilisation de profilés Claire-voie avec lambourde min. 34 mm mais max. 50 mm. Chanfreiner les arêtes de coupe.
- 25 • Avant l'installation des profilés Claire-voie, préparer des éléments supplémentaires d'ossature porteuse et les fixer dans toute la zone du bord. Pour ce faire, visser de longs bouts de lambourde sur l'âme des lambourdes.
- 26 • Fixer à ras sur le bord longitudinal de la terrasse, sur chaque côté frontal le plus à l'extérieur des lambourdes.
- 27 • Fixer de manière décalée, de 3 mm vers l'extérieur, les bouts de lambourdes sur le bord frontal de la terrasse. De plus, faire passer des bouts suffisamment longs de profilés Claire-voie le long des clips à emboîter placés et les fixer à ras du bout de lambourde à l'aide de vis. Visser deux fois pour les très longs bouts (voir détail 18). Répartir uniformément les autres éléments d'ossature porteuse le long de la lambourde la plus à l'extérieur. **Observer les entraxes max. admissibles !**
- 28 • Sur la face avant de la lame, utiliser la vis M8x80 mm avec rondelle et écrou pour fixer et aligner le profilé Claire-voie. Le long des lames, poser le profilé Claire-voie à ras des lambourdes et des bouts de lambourdes et le raccorder directement avec la vis M8x40 mm. **Observer les distances, la forme du joint (10 mm de chaque côté des lames) et les différentes longueurs de vis !**
- 29 • Réaliser les aboutements verticaux des profilés Claire-voie avec une distance de 8 mm (voir détail 4a).
- 30 • Les joints d'angle des profilés en losange doivent être réalisés bout à bout ou avec une coupe en onglet (voir également les variantes de construction des solutions d'angle). Égalisez l'inclinaison des profilés en losange. Chanfreinez les arêtes.
- 31 • Si plusieurs profilés Claire-voie sont les uns sous les autres, réaliser un joint horizontal de 15 mm.
- 32 • **Astuce :** Des joints horizontaux sont également possibles à partir de 5 mm, si une aération par le bas suffisante est garantie par le client.
- 33 • Laisser au moins 15 mm de distance avec le sol sous les profilés Claire-voie les plus bas et, si nécessaire, couper le profilé Claire-voie (couper max. 1/3).

- 2
- 3
- 4a
- 4b
- 5
- 6
- 8
- 9a
- 9b
- 11
- 12
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

VARIO FIX I (40-143)

VARIO FIX II (44-242)

• à partir de la hauteur de montage de 161 mm et obligatoirement avec au moins 2 % d'inclinaison longitudinale de lames ! (voir variantes de montage)

• DYNAM de 25x293 mm jusqu'à max. 650 mm

• Recommandation : Relever les distances à partir des côtés frontaux des lambourdes porteuses et les appliquer dans le sens de la longueur.

Installation du VARIO FIX avec lambourdes de 40x60mm

Tenir compte des principes de planification lors de l'installation ! Vous trouverez également votre croquis de montage individuel dans le planificateur de terrasses en ligne.

Installation du VARIO FIX avec lambourdes de 40x60mm

Installation du VARIO FIX avec lambourdes de 40x60mm

Variantes de montage

STRUCTURE PORTEUSE

INSTALLATION DES LAMES

PROFILÉS CLAIRE-VOIE

NECESSEAIRES

- 1 • Adapter la hauteur des logements VARIO FIX aux conditions sur place en tournant la bague fileté. Le logement mobile dans tous les sens avec tête sphérique permet une compensation de l'inclinaison allant jusqu'à 10%.
» **En option :** pour un meilleur confort de déplacement, emboîtez également le rembourrage et l'élément à ajouter dans le logement VARIO FIX (plus hauteur de montage de 50mm).
- 2 • Placer les rangées avec, à chaque fois, deux VARIO FIX parallèles entre eux au début et à la fin de la terrasse. Cela sert à loger deux lambourdes comme double structure porteuse. Entraxe de 180 mm (voir détail 4a).
- 3 • Répartir les VARIO FIX de manière parallèle au logement de la structure porteuse et uniforme entre les doubles rangées posées. **Observer les entraxes max. admissibles !**
- 4 • Si de l'espace est nécessaire : le VARIO FIX peut être positionné tourné par rapport à la lambourde dès que la lambourde dépasse de la dalle d'assise VARIO FIX.
- 5 • Enficher les lambourdes avec le côté profilé vers le bas dans le logement VARIO FIX.
- 6 • Si la terrasse est plus large que 3,60 m : Toujours disposer les aboutements des lambourdes de manière décalée les uns par rapport aux autres. Raccorder les aboutements (10 mm, voir détail 4b) avec un élément de liaison. Visser l'élément de liaison uniquement d'un côté à une lambourde.
- 7 • **Disposer les lambourdes avec exactitude les unes par rapport aux autres !**
- 8 • **MONTAGE PRÉPARATIF POUR LA PLANCHE DE FINITION EN PROFILÉS CLAIRE-VOIE DANS LE SENS LONGITUDINAL**
• Si un aboutement des profilés Claire-voie s'avère nécessaire sur le côté de la longueur des lames, le réaliser avec 8 mm de distance. Pour ce faire, placer un deuxième VARIO FIX parallèle et le doter d'un bout de lambourde (longueur 400 mm).
» **Attention :** impérativement fixer le bout de lambourde avec des clips à emboîter sur les lames posées par-dessus.
» **Astuce :** En cas de pose à l'anglaise des lames, la double structure porteuse posée nécessaire sous l'aboutement des lames est utilisée pour fixer l'aboutement des profilés Claire-voie.
- 9 • **INSTALLATION PRÉPARATIVE POUR LES PROFILÉS CLAIRE-VOIE SUR L'ABOUTEMENT DE LAMBOURDE**
• Reprendre tous les aboutements de la structure porteuse au niveau des bords dans la forme du joint des profilés Claire-voie. Réaliser les aboutements verticaux des profilés Claire-voie avec une distance de 8 mm.
• Pour fixer les profilés Claire-voie, réaliser des éléments supplémentaires d'ossature porteuse (voir l'étape 15). Fixer ces éléments à ras de chaque élément de liaison, puis monter les éléments de liaison.
- 10 • Placer la ruban perforé sous la lambourde et vissez-la sur toutes les lambourdes à l'aide d'un patin de montage. Disposez la ruban perforé diagonalement dans les sections rectangulaires.
- 11 • Scier dans la lambourde le long de la première rangée de lames à 10 mm du bord, 5 mm de profondeur et au moins 15 mm horizontalement. Placer le bord du clip à emboîter dans la rainure et l'emboîter avec la lambourde.
- 12 • Coller une bande de sécurité sur une lambourde se trouvant centrée sous chaque lame.
» **Astuce :** En cas de pose à l'anglaise avec Distanz Fix, coller la bande de sécurité sur chaque lambourde (voir la pose à l'anglaise).
- 13 • Insérer la première lame dans le profilé de raccordement à la maison (en option). **Ne jamais comprimer la bande de compression !**
- 14 • Pousser les lames dans le bord positionné du clip à emboîter.
- 15 • **JOINT OUVERT**
9a • Poser le clip à emboîter sur la lambourde, l'emboîter avec le marteau-pince Zammer ou avec une pince et le pousser dans la rainure de la lame.
» **Astuce :** C'est encore plus facile si le clip à emboîter est déjà placé dans le marteau-pince Zammer avant la pose.
- 16 • **JOINT FERMÉ**
9b • **Uniquement dans une plus grande hauteur de montage à partir de 161 mm et obligatoirement avec au moins 2 % d'inclinaison longitudinale de lames !**
• Poser le clip à emboîter sur la lambourde et l'emboîter avec le marteau-pince Zammer ou avec une pince.
• Placer la baguette rainurée sur le clip à emboîter inséré et les pousser ensemble dans la rainure de lame.
» **Astuce :** Le joint profilé P5 pour joints longitudinaux de 5 mm pour la lame CLASSIC (Varia) ne peut être enroulé qu'après l'installation des lames avec le marteau-pince Zammer et l'élément Roll.
- 17 • Vérifier que la première lame fixée est bien posée et en angle droit.
- 18 • Réaliser la prochaine rangée de lames, utiliser la pièce intercalaire (pour joint de 5/8 mm).
- 19 • Si nécessaire, placer le pont à rainure afin de fixer fermement le clip à emboîter également au niveau du joint de la lambourde.
- 20 • Après max. 1 m de rangée de lames posées, vérifier que la pose des lames est bien parallèle. Visser les clips à emboîter de la rangée de lames uniquement avec une légère pression sur la lambourde, si bien que les clips à emboîter restent horizontaux et ne se tordent pas.
- 21 • **Répéter les étapes 9 - 12 jusqu'à l'avant-dernière rangée de lames !**
- 22 • Couper et scier la lambourde avec 10 mm de saillie vers l'avant-dernière rangée de lames (voir détail 6).
- 23 • Placer la dernière rangée de lames, placer le bord du clip à emboîter dans la rainure et l'emboîter avec la lambourde.
- 24 • Couper les lames côté frontal au niveau du bord. Saillie de min. 15 mm, 34 mm en cas d'utilisation de profilés Claire-voie, mais max. 50 mm. Chanfreiner les arêtes de coupe.
- 25 • Avant l'installation des profilés Claire-voie, préparer des éléments supplémentaires d'ossature porteuse et les fixer dans toute la zone du bord. Pour ce faire, visser de longs bouts de lambourde sur l'âme des lambourdes.
- 26 • Fixer à ras sur le bord longitudinal de la terrasse, sur chaque côté frontal le plus à l'extérieur des lambourdes.
- 27 • Fixer de manière décalée, de 3 mm vers l'extérieur, les bouts de lambourdes sur le bord frontal de la terrasse. De plus, faire passer des bouts suffisamment longs de profilés Claire-voie le long des clips à emboîter placés et les fixer à ras du bout de lambourde à l'aide de vis. Visser deux fois pour les très longs bouts (voir détail 18). Répartir uniformément les autres éléments d'ossature porteuse le long de la lambourde la plus à l'extérieur. **Observer les entraxes max. admissibles !**
- 28 • Sur la face avant des lames, utiliser la vis M8x80 mm avec rondelle et écrou pour fixer et aligner le profilé Claire-voie. Le long des lames, poser le profilé Claire-voie à ras des lambourdes et des bouts de lambourdes et le raccorder directement avec la vis M8x40 mm. **Observer les distances, la forme du joint (10 mm de chaque côté des lames) et les différentes longueurs de vis !**
- 29 • Réaliser les aboutements verticaux des profilés Claire-voie avec une distance de 8 mm (voir détail 4a).
- 30 • Les joints d'angle des profilés en losange doivent être réalisés bout à bout ou avec une coupe en onglet (voir également les variantes de construction des solutions d'angle). Égalisez l'inclinaison des profilés en losange. Chanfreinez les arêtes.
- 31 • Si plusieurs profilés Claire-voie sont les uns sous les autres, réaliser un joint horizontal de 15 mm.
- 32 • **Astuce :** Des joints horizontaux sont également possibles à partir de 5 mm, si une aération par le bas suffisante est garantie par le client.
- 33 • Laisser au moins 15 mm de distance avec le sol sous les profilés Claire-voie les plus bas et, si nécessaire, couper le profilé Claire-voie (couper max. 1/3).

- 2
- 3
- 4a
- 4b
- 5
- 6
- 8
- 9a
- 9b
- 11
- 12
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

VARIO FIX I (40-143)

VARIO FIX II (44-242)

• à partir de la hauteur de montage de 161 mm et obligatoirement avec au moins 2 % d'inclinaison longitudinale de lames ! (voir variantes de montage)

• DYNAM de 25x293 mm jusqu'à max. 650 mm

• Recommandation : Relever les distances à partir des côtés frontaux des lambourdes porteuses et les appliquer dans le sens de la longueur.

Joint ouvert



sans baguette rainurée / joint profilé P5

Joint fermé



avec baguette rainurée / joint profilé P5

Solution en coin, coupe en onglet



avec profilés Claire-voie comme planche de finition

Solution en coin, joint abouté



avec profilés Claire-voie comme planche de finition

Dans ces catégories, notre matériau à base de bois du CCG était certifié selon le programme Cradle to Cradle Certified™ :

	BRONZE	ARGENT	OR	PLATINE
Matériau sain testé	✓	✓	✓	✓
Recyclabilité	✓	✓	✓	✓
Energies renouvelables et gestion du CO ₂	✓	✓	✓	✓
Gestion de l'eau	✓	✓	✓	✓
Équité sociale	✓	✓	✓	✓

Les produits megawood® répondent aux critères de construction durable et de Green Building :

LEED

DCND System

BREEM®

cradle to cradle GOLD

Version 3.1, renouvellement 27 août 2022, à l'exception des lames de terrasse DELTA et Panneau de clôture Valéria, pour de plus amples informations sur la certification, veuillez consulter la page www.megawood.com/infocertification ou télécharger le Guide de Certification qui est une marque déposée de Cradle to Cradle Product Innovation Institute.

Nos aides à l'assemblage avec des pinces et des clips, vous les trouverez en vertu du présent code QR ou d'un code inférieur www.megawood.com/237