



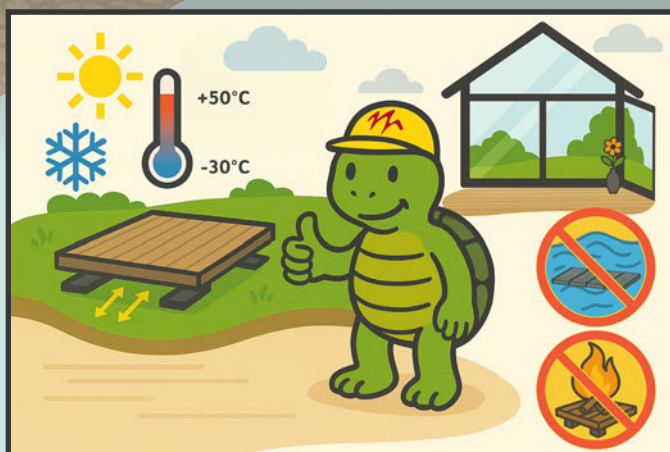
made in Germany
megawood®

www.megawood.com/fr



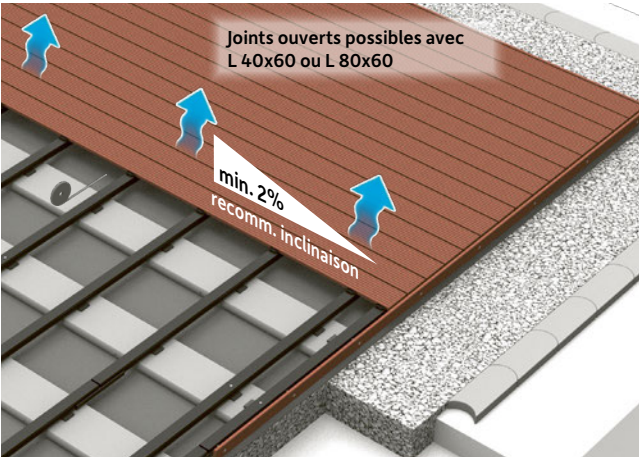
PLAN DE CONSTRUCTION

SYSTÈME DE TERRASSE AVEC BORDURE EN BÉTON



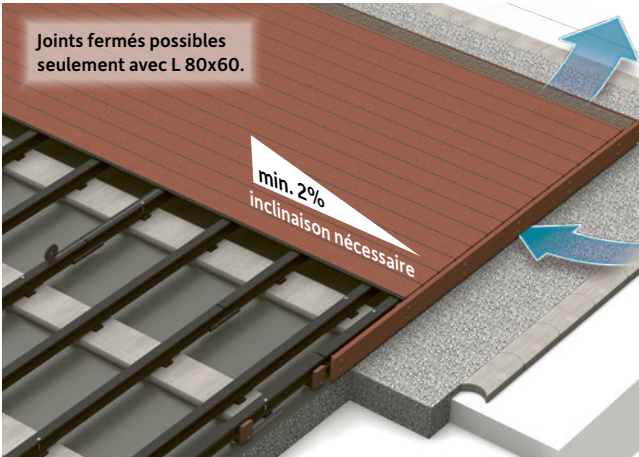
Variantes de montage I

JOINT OUVERT



sans baguette rainurée / joint profilé P5

JOINT FERMÉ



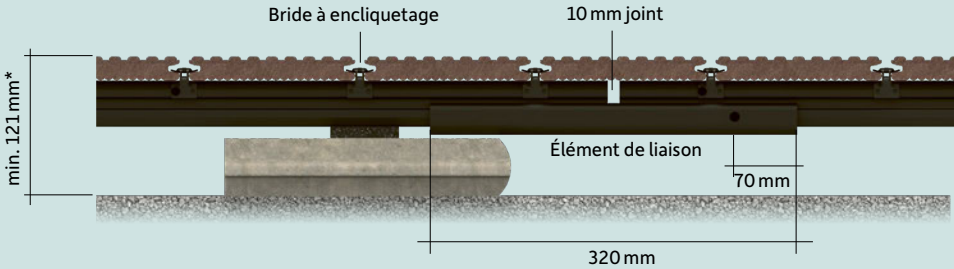
avec baguette rainurée/joint profilé P5

Uniquement avec une construction surélevée d'au moins 161 mm, une inclinaison longitudinale obligatoire d'au moins 2 % des planches et une ventilation suffisante par le dessous et par l'arrière (par exemple, utilisation de grilles de ventilation, espacement des profilés Claire-voie).

Hauteurs de montage

BORDURE EN BÉTON

Montage basique



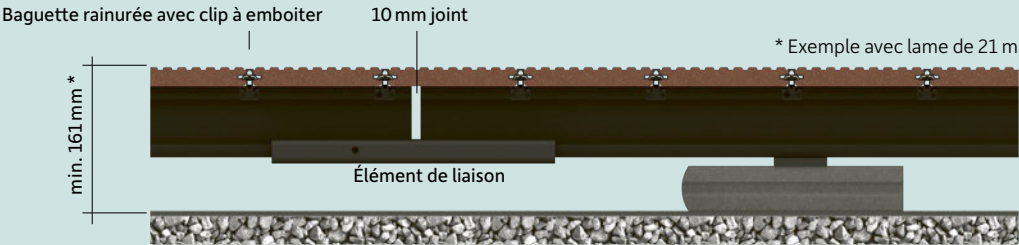
Planum de gravier avec une inclinaison de 2 % (dans le sens de la longueur de la planche)

* Exemple avec lame de 21 mm

- Vis (7,5 x 92 mm, Pré-percer!)
- Lambourde (40 x 60 mm)
- Patin de caoutchouc (10 x 100 x 60 mm) pour égaliser les hauteurs en épaisseur 3/10/20 mm
- Bordure en béton (50 x 1000 x 250 mm) (disponible dans les magasins de matériaux de construction)

BORDURE EN BÉTON

Montage surélevée



Planum de gravier avec une inclinaison de 2 % (dans le sens de la longueur de la planche)

* Exemple avec lame de 21 mm

- Vis (7,5 x 132 mm, Pré-percer!)
- Lambourde (80 x 60 mm)
- Patin de caoutchouc (10 x 100 x 60 mm) pour égaliser les hauteurs en épaisseur 3/10/20 mm
- Bordure en béton (1000 x 250 x 50 mm) (disponible dans les magasins de matériaux de construction)

Aperçu des articles



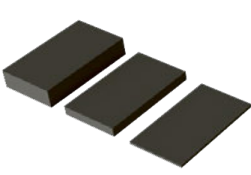
LAMBOURDE
80 x 60 mm | L: 400 cm



LAMBOURDE
40 x 60 mm | L: 360 cm



ÉLÉMENT DE LIAISON
pour Lambourde
28 x 76 mm | L: 360 cm



PATIN DE CAOUTCHOUC
60 x 100 mm
Épaisseur: 3/10 / 20 mm



VIS DE FIXATION
LAMBOURDE 80 X 60 MM
7,5 x 132 mm, embout TX 30
inclus et mèche SDS (Ø 6,5 mm)



VIS DE FIXATION
LAMBOURDE 40 X 60 MM
7,5 x 92 mm, embout TX 30
inclus et perceuse SDS (Ø 6,5 mm)



BANDE DE SÉCURITÉ
L: 10 m (sur rouleau),
adhésive



PONT À RAINURE
55 x 8 x 10 mm, pour la fixation de
clip à emboîter au niveau du joint
entre deux lambourdes



CLIP À EMBOÏTER et
CLIP À EMBOÏTER
POUR BORDS
vis incluses (4 x 30 mm)

OU



CLIP et CLIP POUR
BORDS INOX vis incluses
(4 x 30 mm), vis bit TX 20



SET DE VIS
4 x 30 mm



VIS M6 X 40 MM
pour fixer des morceaux
de planches courts lors de
la réalisation de coupes
biaises ou d'onglets ainsi que
pour installer des grilles de
ventilation



BAGUETTE RAINURÉE
L: 25/100 m (sur rouleau),
pour joint fermé
(CLASSIC, PREMIUM,
PREMIUM PLUS)



VIS DE FIXATION
M8 x 40 MM et M8 x 80 MM
(boulon avec écrou et rondelle)
pour profilé Claire-Voie (comme bande
de finition)



DISTANZ FIX
vis incluses
Entretoises pour joints bout à bout
en tête (lors de la pose en adhérence)



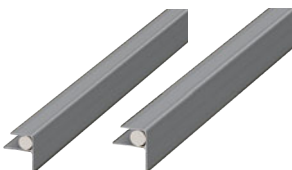
ARRETIER FIX
Pour un blocage en hauteur
des joints montants



JOINT PROFILE P5
L: 25/100m (sur rouleau)
pour joint fermé
(CLASSIC Varia)



PROFILÉS CLAIRE-VOIE
en bande de finition
20,5 x 81 mm | L : 420 cm
disponible pour toutes les
couleurs de planches



PROFILÉ DE RACCORDEMENT
À LA MAISON
incl. profilé en mousse (bande de
compression) 21 mm | L: 400 cm
argent, bronze, anthracite
25 mm | L : 400 cm argent, anthracite



PIÈCE INTERCALAIRE
Aide à l'installation pour le
réglage des écarts entre les
planches (env. 5 et 8 mm)



ZAMMER | ROLLI
pour la fixation du clip à emboîter, fixation
Zammer pour la rétraction du profilé
d'entrefer P5



Vous trouverez de plus amples informa-
tions sur l'installation des lampes LED
Megalite ici:
www.megawood.com/fr/megalite

LUMINAIRES LINÉAIRES À LED

H: 21 mm; W: 62 mm
L: 3.600 mm (27 W, 729 lm)
4.800 mm (36 W, 972 lm)
6.000 mm (45 W, 1215 lm)
27 lm/W; 24 V DC IP65
Aluminium/plastique



Spot LED MINI/MAXI

Ø 34 mm (0,25 W, 10 lm)
Ø 60 mm (0,5 W, 28 lm)
24 V DC IP67
Acier inoxydable



- Installez les spots à une distance maximale de 50 mm d'une lambourde. Si nécessaire, posez une lambourde supplémentaire.
- Montez les éclairages linéaires horizontaux comme des planches et les éclairages linéaires verticales comme la baguette de bord.
- Les éclairages linéaires peuvent être raccourcis individuellement et sont donc facilement adaptables à la taille de la terrasse.

Accessoires additionnels: Ensemble de commande radio, répéteur, répartiteur et rallonges pour les connexions

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 dérogation au plan de construction ou en cas d'utilisation d'articles megawood® non originaux !
- Conformément aux principes de la protection constructive du bois, les lames de terrasse doivent être posées dans le sens de la longueur avec une pente suffisante pour que l'eau soit toujours évacuée de la terrasse. Si ces instructions sont suivies, vous réduirez l'accumulation de substances organiques, les taches d'eau et l'engorgement.
- Pour les structures de terrasses avec un joint ouvert, une inclinaison minimale de 2 % est recommandée. Pour les structures avec un joint fermé, une inclinaison minimale de 2 % est obligatoire.
- La géométrie unique de la planche de terrasse DELTA avec sa structure croisée rend possible la pose des planches sans aucune inclinaison.
- Veillez toujours à assurer une ventilation suffisante par le dessous et par l'arrière, par exemple avec la grille de ventilation megawood®.
- Utilisez nos planches de terrasse PREMIUM 21 x 242 mm (avec un entraxe de 40 cm) ou DYNUM 25 x 293 mm (avec un entraxe de 65 cm) pour les applications nécessitant une homologation de construction (abZ Z-10.9-506).
- Lors de la construction de la terrasse, la charge du vent doit être prise en compte comme une charge de levage dans la construction.
- Pour les constructions spéciales qui s'écartent de ce plan de construction ou du planificateur en ligne, il est nécessaire de consulter le fabricant et d'obtenir l'autorisation appropriée afin de maintenir une éventuelle demande de garantie.
- S'assurer que la terrasse peut se dilater sans être contrainte (les planches doivent être à au moins 20 mm des éléments fixes).
- Les composants en forme de barre qui sont fixés à une surface rigide à l'aide de vis ont toujours le point fixe au centre et sont montés de manière à pouvoir se déplacer vers l'extérieur afin de compenser la dilatation thermique et la dilatation due à l'absorption d'eau.
- Prépercer tous les trous avant de visser.
- Lorsque vous utilisez des vis métriques, percez toujours tous les trous de manière à ce que la pièce à fixer soit 2 mm plus grande et que le trou de fixation soit exactement 0,5 mm plus petit que le diamètre de la vis !
- Sélectionner les variantes de matériau des pièces poinçonnées, telles que l'acier normal ou l'acier inoxydable pour les agrafes et les clips, en fonction des conditions structurelles.
- Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur place !

megaplaner^{3d}

LE LOGICIEL INTELLIGENT DE PLANIFICATION EN LIGNE



Ce plan de construction de base explique les variantes de construction standard pour les decks rectangulaires avec construction longitudinale. Les formes spéciales, les coupes en onglet, les joints et la construction en diagonale sont présentés individuellement dans notre megaplaner^{3d}.
www.megawood.com/fr/planificateur

_comme une application virtuelle dans votre propre jardin
_en ligne et téléchargeable pour tablettes et smartphones



PRÉPARATION ET SOUS-STRUCTURE

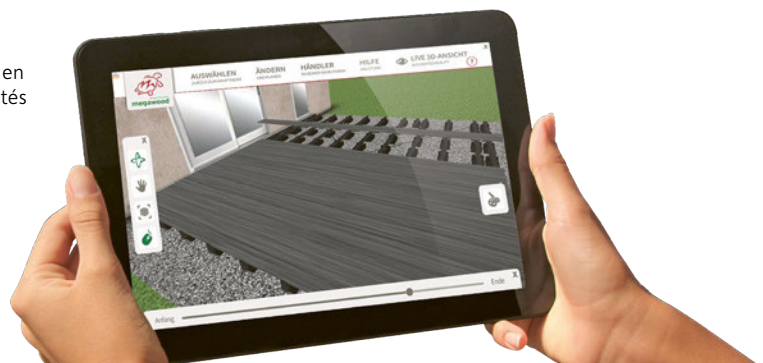
- Créer un **niveau de formation du sol** de 500 mm plus large tout autour que la deck, avec une inclinaison de 4 %.
- Évitez l'engorgement en prévoyant un drainage suffisamment dimensionné ! La formation de couches aquifères fait partie intégrante de la planification et de l'exécution. Celles-ci doivent être conçues de manière professionnelle par le planificateur respectif et mises en œuvre de manière professionnelle par l'entrepreneur exécutant.
- Créer un **lit de gravier ou de pierre concassée** stable et résistant au gel, avec une inclinaison de 2 % et nivelé avec du gravier fin (pour aplanir les irrégularités).
- Des lambourdes étaient pivotées l'une vers l'autre.
- Ne pas remplir les cavités entre les lambourdes, les bordures en béton ou le VARIO FIX !
- Évitez le contact avec le sol des planches de terrasse et des lambourdes megawood® ! (Exception : articles du programme de bois de construction en pose verticale libre)
- La sous-structure avec connecteur permet la construction de terrasses de plus de 12 x 12 m sans avoir besoin d'un joint de dilatation.

ASSEMBLAGE DE PLANCHE DE DECK

- Les différences de couleur, de brossage et de rabotage des planches sont intentionnelles et soulignent l'aspect naturel du bois. Pour renforcer cet effet, mélangez les planches avant de les poser. Si cela est spécifié, le sens de pose doit être respecté (voir la flèche dans la rainure de la planche ou sur l'étiquette) !
- Les profilés Claire-voie ont une surface mate et se distinguent donc des couleurs des planches de deck.
- Ne dépassez pas un débord de planche de 50 mm maximum au-dessus de la sous-structure !
- Tenez compte et vérifiez les tolérances dimensionnelles liées au montage et à la production en longueur, largeur et épaisseur lors du montage !
- Les planches peuvent se déformer en raison de fortes contraintes internes si elles sont coupées en largeur sur le côté. Utilisez des outils de plancher et de serrage lors de l'installation.
- Les planches doivent être coupées à angle droit et tous les bords coupés doivent être chanfreinés pour une protection constructive du bois.
- Ne pas exposer les produits en matériaux contenant du caoutchouc (bande de rainure, profilé d'écartement P5) à des charges thermiques plus élevées et posez-les à la même température que les planches. Ne pas stocker en plein soleil. Température de pose recommandée : 5 ° - 25 °C. Ne pas tirer ni étirer.



Vous devriez ombrager votre terrasse les jours de grande chaleur estivale, lorsque le soleil est à son zénith. Cela protège les pieds sensibles des enfants des surfaces surchauffées. Cela évite également les dommages cutanés causés par un rayonnement UV excessif. Savoir comment se protéger des rayons du soleil garantit une expérience sans souci.



VOTRE REVENDEUR SPÉCIALISÉ

MENTIONS LÉGALES

Éditeur: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Allemagne
Sous réserve de modifications. Les couleurs et les graphiques peuvent varier pour des raisons d'impression.

Version: 2ème édition 07/2025 | FR



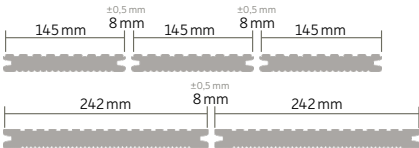
CLASSIC

Planche combinée, surface finement ondulée d'un côté, rainurée de l'autre côté, brossée des deux côtés, joint de 8 mm (joint fermé avec bande de rainurage possible)

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

Couleurs	Profilé Claire-voie
BRUN NOISETTE	BRUN NOISETTE
BRUN NATUREL	BRUN NATUREL
GRIS BASALTE	SEL GRIS
BRUN LAVE*	VARIA BRUN FONCÉ
GRIS ARDOISE	VARIA GRIS

* Couleur Brun Lave uniquement pour CLASSIC 21x145 mm



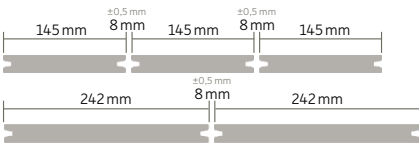
PREMIUM | PREMIUM PLUS

face supérieure rabotée oscillante, face inférieure brossée, joint de 8 mm (joint fermé avec bande de rainurage possible)

21x145 mm (STANDARD) | L: 420/480/600 cm
21x242 mm (JUMBO)* | L: 420/480/600 cm

Couleurs	Profilé Claire-voie
BRUN NATUREL	BRUN NATUREL
BRUN NOISETTE*	BRUN NOISETTE
GRIS BASALTE*	SEL GRIS
BRUN LAVE (PLUS)**	VARIA BRUN FONCÉ
GRIS ARDOISE (PLUS)**	VARIA GRIS

* L'agrément technique général (ATG) avec entraxe de 40 cm uniquement pour PREMIUM 21 x 242 (Jumbo) en Brun Noisette et Gris Basalte



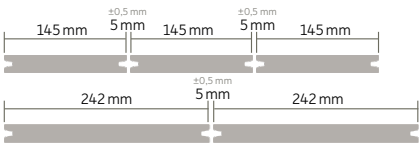
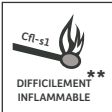
SIGNUM

une face, surface rabotée par oscillation et polie avec un dégradé de couleur, joint de 5 mm (uniquement terrasse ouverte possible)

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

Couleurs	Profilé Claire-voie
MUSKAT	VARIA BRUN
TONKA	VARIA GRIS
ANISE*/**	ANISE
MALUI GRIS*/**	SEL GRIS
MENTHA NIGRA*/**	MENTHA NIGRA
VARIA BRUN FONCÉ*/**	VARIA BRUN FONCÉ

* Couleurs Anise, Malui Gris, Mentha Nigra et Varia Brun Foncé uniquement pour SIGNUM 21 x 145 mm dans les longueurs 420/480/600 cm
** Difficilement inflammable cfl-s1 uniquement pour SIGNUM 21 x 145 mm dans les Couleurs Anise, Malui Gris, Mentha Nigra et Varia Brun Foncé



Développement couleur



Vous trouverez des informations détaillées sur nos couleurs et le développement des couleurs de produits individuels sur : www.megawood.com/fr/couleurs

BRUN NATUREL

A B C

pour CLASSIC et PREMIUM

BRUN NOISETTE

A B C

pour CLASSIC et PREMIUM

BRUN LAVE

A B C

pour CLASSIC et PREMIUM PLUS

MUSKAT

A B C

pour SIGNUM

GRIS BASALTE

A B C

pour CLASSIC et PREMIUM

GRIS ARDOISE

A B C

pour CLASSIC et PREMIUM PLUS

TONKA

A B C

pour SIGNUM

MALUI GRIS

A B C

pour SIGNUM

MENTHA NIGRA

A B C

pour SIGNUM

VARIA BRUN FONCÉ

A B C

pour SIGNUM

ANISE

A B C

pour SIGNUM

A APRÈS LA POSE

B APRÈS 1-2 MOIS

C APRÈS 6-8 MOIS

CARDAMOM

A B C

pour DYNUM

NIGELLA

A B C

pour DYNUM

VARIA BRUN FONCÉ

A B C

pour CLASSIC, CLASSIC VARIA et DELTA

VARIA GRIS

A B C

pour CLASSIC, CLASSIC VARIA et DELTA

LORBEER

A B C

pour DELTA et DYNUM

SEL GRIS

A B C

pour DELTA et DYNUM

INGWER

A B C

pour DELTA et DYNUM

A APRÈS LA POSE

B APRÈS 1-2 MOIS

C APRÈS 6-8 MOIS

Revêtement de terrasse II

GCC HARZart

GCC HARZart

CLASSIC

Planche combinée, surface finement ondulée d'un côté avec dégradé de couleur, rainurée de l'autre côté avec dégradé de couleur et rayon médullaire, à joint de 8 mm (joint fermé avec bande de rainurage possible)

21 x 145 mm | L: 420/480/600 cm

Couleurs

VARIA GRIS

VARIA BRUN FONCÉ

Profilé Claire-voie

VARIA GRIS

VARIA BRUN FONCÉ



CLASSIC VARIA

une face, surface partiellement cannelée et mate avec dégradé de couleur, joint de 5 mm (joint fermé possible avec le profil de joint P5)

21 x 195 mm | L: 420/480/600 cm

Couleurs

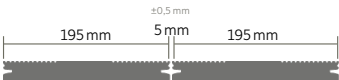
VARIA BRUN FONCÉ

VARIA GRIS

Profilé Claire-voie

VARIA BRUN FONCÉ

VARIA GRIS



DELTA

une face, surface mate et texturée, certaines couleurs avec dégradé de couleur, joint de 5 mm (seulement terrasse ouverte possible)

21 x 145 mm | L: 420/480/600 cm

Couleurs

INGWER

SEL GRIS

LORBEER

VARIA GRIS*

VARIA BRUN FONCÉ*

Profilé Claire-voie

INGWER

SEL GRIS

LORBEER

VARIA GRIS

VARIA BRUN FONCÉ



DYNUM

une face, surface texturée et mate, joint de 5 mm (seulement terrasse ouverte possible)

21 x 242 mm (JUMBO)* | L: 420/480/600 cm

25 x 293 mm (MAXI)** | L: 420/480/600 cm

Couleurs

NIGELLA**

CARDAMOM**

INGWER*

SEL GRIS*

LORBEER*

Profilé Claire-voie

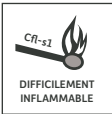
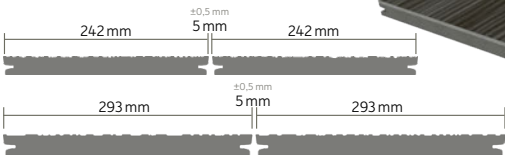
VARIA GRIS

VARIA BRUN FONCÉ

INGWER

SEL GRIS

LORBEER



* Couleurs Ingwer, Sel Gris et Lorbeer uniquement pour DYNAM 21 x 242 mm

** L'agrément technique général (ATG) avec entraxe de 65 cm uniquement pour DYNAM 25 x 293 mm en Nigelle et Cardamome

NOTRE MATÉRIAU À BASE DE BOIS GCC EST CERTIFIÉ CRADLE TO CRADLE® DANS LES CATÉGORIES SUIVANTES :

GCC

German Compact Composite

BRONZE ARGENT OR PLATINE

	Santé des matériaux*		
	Circularité du produit		
	Air pur et protection du climat		
	Gestion de l'eau et des sols		
	Équité sociale		

*GCC HOLZart obtient la certification PLATINE, GCC HARZart obtient GOLD dans le domaine de la santé des matériaux. Pour plus d'informations sur la certification, voir www.megawood.com/fr/c2c
Cradle to Cradle Certified® est une marque déposée du Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



les produits megawood® répondent aux critères pour la construction durable et le bâtiment vert :



BREEAM®

MONTAGE SUR BORDURE EN BÉTON

avec lambourdes de 40 x 60 mm et 80 x 60 mm

Respectez les principes de planification lors du montage !
Vous pouvez également trouver votre plan de construction individuel en ligne dans le planificateur de terrasse.

SOUS-CONSTRUCTION

- 1 • Poser les bordures en béton (1000 x 250 x 50 mm) sur un lit de gravier incliné. **Observer les entraxes max. admissibles!**
- 2 • Placer les rangées avec, à chaque fois, deux lambourdes parallèles comme double sous-structure au début et à la fin de la terrasse.
Ce faisant, poser la lambourde avec le côté profilé vers le bas. Entraxe 180 mm. **Tenir compte de la saillie!**
• Espacez les rangées de lambourdes individuelles parallèle et uniforme entre les rangées doubles. **Observer les entraxes max. admissibles!**
• Placez des patins en caoutchouc de 10 mm sous la lambourde et utilisez des patins en caoutchouc supplémentaires pour compenser les différences d'inclinaison.
- 3 • Si la terrasse est plus large que la longueur de la lambourde insérée, disposez toujours les joints de la lambourde de manière à ce qu'ils soient tournés l'un vers l'autre. Reliez les joints (espacement de 10 mm) à l'aide d'un élément de liaison. Percez un trou de 12 mm au centre de l'élément de liaison pour l'évacuation de l'eau et vissez-le sur une seule face d'une lambourde. **Alignez parfaitement les lambourdes!**
- 4 • Vissez les lambourdes aux bordures en béton sur tout le pourtour de la terrasse, y compris la lambourde à laquelle la bande de sécurité sera fixée. **Veillez à ce que différentes longueurs de vis (voir détail 2)!**
» **Astuce:** Dans le cas d'un à l'anglaise, les lambourdes posées sous le début et la fin des planches doivent également être vissées.

5a MONTAGE PRÉPARATOIRE POUR FERMETURE BANDE DE PROFILÉS CLAIRE-VOIE LONG CÔTÉ

- S'il est nécessaire de placer un joint dans les profilés Claire-voie sur le côté long des planches, cela doit être fait avec un écart de 8 mm. Pour ce faire, placez une pièce de lambourde supplémentaire (longueur 320 mm) en parallèle.
Attention: Les pièces de lambourde doivent être fixées aux planches situées au-dessus d'elles à l'aide de clips à emboîter.
» **Astuce:** Lorsque les planches sont posées à l'anglaise, la sous-structure nécessaire et posée deux fois sous le joint de la planche est utilisée pour fixer le joint des profilés Claire-voie.

5b MONTAGE PRÉPARATOIRE POUR PROFILÉS CLAIRE-VOIE SUR L'ABOUTEMENT DE LAMBOURDE

- Intégrer tous les joints de la sous-structure au niveau des bords dans le schéma de joint des profilés Claire-voie. Réaliser des joints verticaux entre les profilés Claire-voie avec un espacement de 8 mm.
- **CB 40 x 60 mm:** Laisser un évidement de 20 mm de large et 10 mm de profondeur dans l'élément de liaison où le profilé Claire-voie est vissé dans la zone du bord. Les profilés Claire-voie sont vissés directement dans la lambourde 40 x 60 mm.
- **CB 80 x 60 mm:** Pour fixer les profilés Claire-voie, réaliser des éléments de substrat (voir étape 15). Fixer ceux-ci à fleur de chaque élément de liaison dans la zone des bords, puis monter les éléments de liaison.

- 6 • Sciez la lambourde le long de la première rangée de planches à 10 mm du bord, 5 mm de profondeur et au moins 15 mm horizontalement.
Placez la bord du clip à emboîter dans la rainure et l'emboîter avec la lambourde.

- 7 • Collez la bande de sécurité sur chacune des lambourdes, centrée sous chaque planche.
» **Astuce:** Pour une pose à l'anglaise avec Distanz Fix, coller chaque bande de sécurité pour lambourde (voir pose à l'anglaise).

- 8 • Insérer la première planche dans le profilé de raccordement à la maison (en option). **Ne jamais comprimer la bande de compression!**
- 9 • Enfoncer la planche dans les clips à emboîter pour bords positionnés.

9a JOINT OUVERT

- Insérer le clip à emboîter dans la Zammer (ou la pince), le placer sur la lambourde, le glisser dans la rainure de la planche et le verrouiller.

9b JOINT FERMÉ

- **Uniquement dans la construction surélevée à partir de 161 mm et avec une inclinaison longitudinale d'au moins 2 % des planches de la terrasse!**
- Placez le clip à emboîter sur la lambourde et verrouillez-le avec une pince ou une pince Zammer.
- Placez la bande de rainure sur le clip à emboîter et faites glisser les deux ensemble dans la rainure planche.
» **Astuce:** Le profilé d'écartement P5 pour les joints longitudinaux de 5 mm dans la planche CLASSIC Varia ne peut être posé au rouleau qu'après le montage de la planche à l'aide d'un accessoire Zammer et Rolli (voir les instructions de montage).

POSE DES PLANCHES

- 10 • Vérifier que la première planche est correctement positionnée et à l'angle droit.
- 11 • Posez la rangée de planches suivante, utiliser la pièce intercalaire (pour joints de 5/8 mm) et le plancher, ainsi que le serre-joint et les outils si possible.
- 12 • Si nécessaire, utilisez un pont à rainure afin de fixer fermement le clip à emboîter également au niveau du joint de la lambourde.

- 13 • Après avoir posé au maximum 1 m de planches, vérifiez que les planches sont bien parallèles. Vissez les clips à emboîter de la rangée de planches sur la lambourde en exerçant une légère pression, de manière à ce que les clips à emboîter restent horizontaux et ne se tordent pas.
- 14 • **Répétez les étapes 9 à 12 jusqu'à ce que vous atteigniez l'avant-dernière rangée de planches!**

- 15 • Couper et scier la lambourde à la bonne dimension en laissant un débord de 10 mm par rapport à la dernière rangée de planches (voir détail 6).
Poser la dernière rangée de planches, placer le clip à emboîter pour bords dans la rainure et le verrouiller avec la lambourde.

- 16 • Couper les planches à la longueur voulue sur le bord avant. Prévoir un chevauchement minimum de 15 mm, ou de 34 mm si vous utilisez des profilés Claire-voie, mais pas plus de 50 mm. Chanfreiner les bords coupés.

Uniquement pour lambourde 80 x 60 mm:

- Avant l'installation des profilés Claire-voie, préparez des éléments de sous-structure supplémentaires et fixez-les sur toute la zone de bordure.
- Pour ce faire, vissez ensemble des pièces de lambourde suffisamment longues et pivotées en diagonale au niveau de la partie inférieure de la lambourde.
- Sur le côté long de la terrasse, fixez les profilés Claire-voie à fleur de chaque face d'extrémité de la lambourde.
- Sur le bord avant de la terrasse, placez les pièces de lambourde à 3 mm vers l'extérieur. De plus, placez des morceaux de profilés Claire-voie suffisamment longs au-delà des bandes d'emboîtement et fixez-les à fleur de la pièce de lambourde à l'aide de vis. Pour les pièces plus longues, vissez deux fois (voir détail 18). Répartissez les autres éléments de sous-structure de manière uniforme le long de la lambourde la plus à l'extérieur.
Observer les entraxes max. admissibles!

- 17 • Utiliser une vis M8 x 80 mm avec une rondelle et un écrou sur la face avant des planches pour fixer et aligner le profilé Claire-voie. Le long des planches, placer le profilé Claire-voie à fleur de la lambourde (pour les lambourdes 80 x 60 mm, également à fleur des pièces de lambourde, voir détail 18) et le relier directement avec une vis M8 x 40 mm. **Faites attention aux distances, au modèle d'écartement (10 mm tout autour des planches) et aux différentes longueurs de vis!**
- 18 • Réaliser des joints verticaux entre les profilés Claire-voie avec un écart de 8 mm (voir détail 4a).

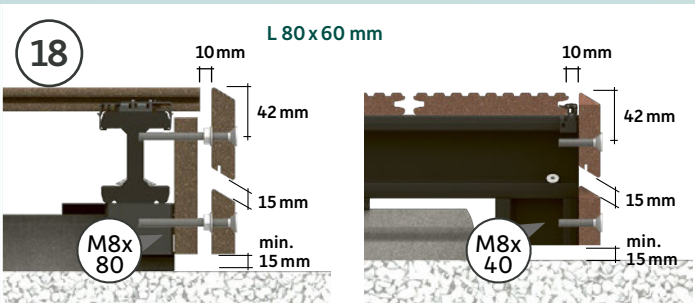
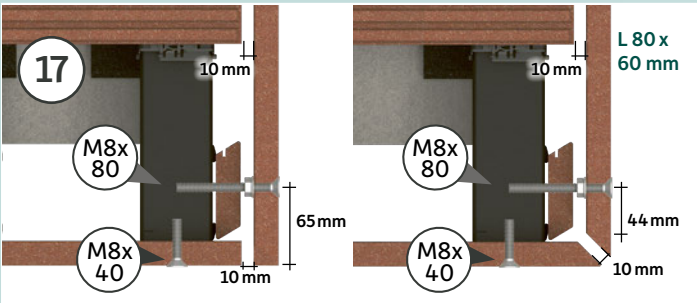
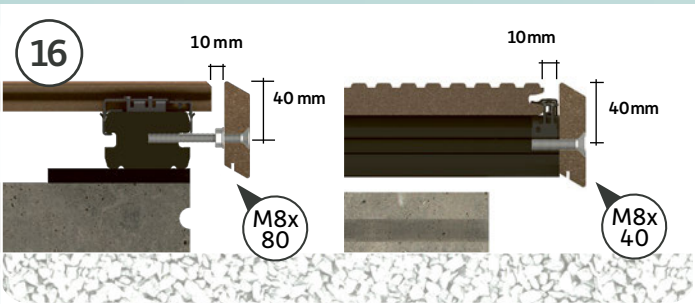
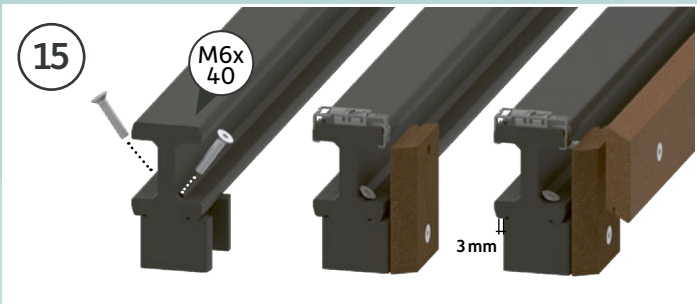
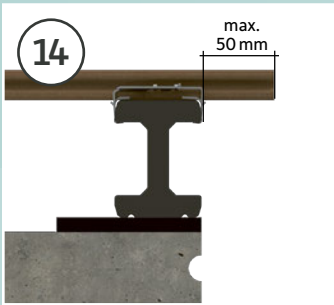
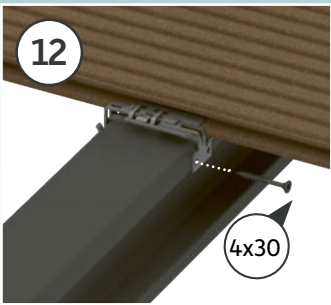
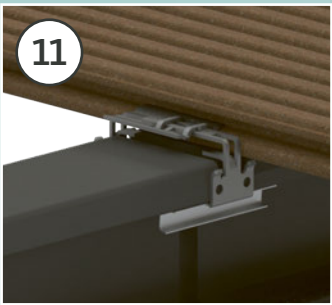
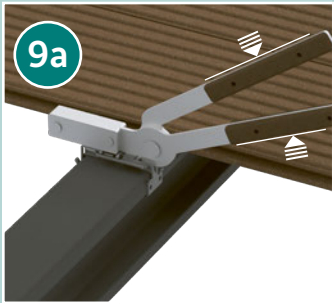
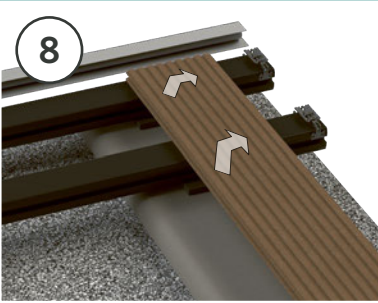
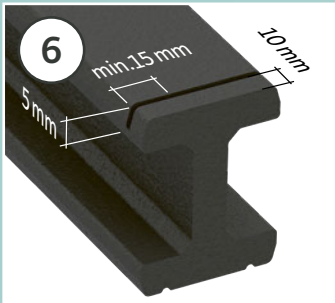
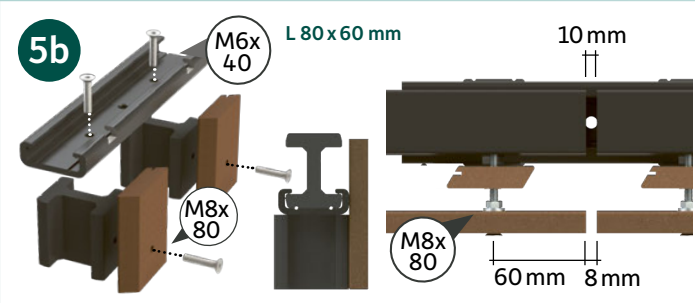
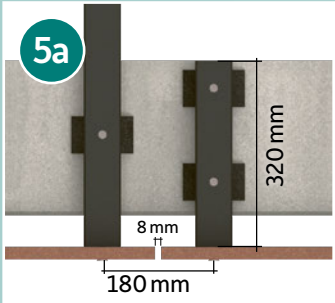
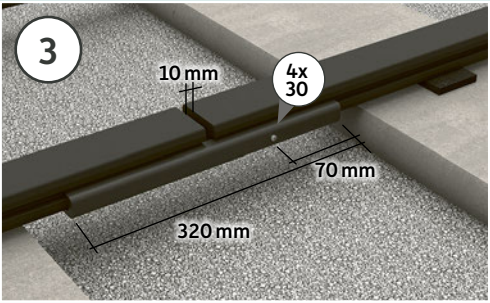
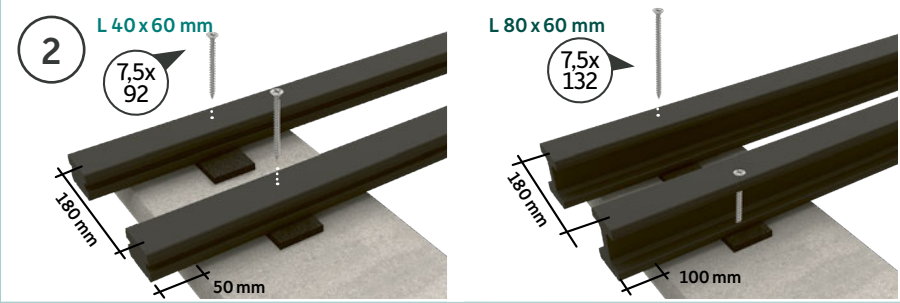
- 19 • Installez les raccords d'angle des profilés Claire-voie en about ou avec des coupes d'onglet, chacun avec un espace (voir les options de montage de la solution d'angle). Ce faisant, faites correspondre l'inclinaison des profilés Claire-voie. Chanfreinez les bords.

- 20 • Si plusieurs profils Claire-voie sont placés les uns en dessous des autres, créer un espace horizontal de 15 mm.
» **Astuce :** des joints horizontaux de 5 mm sont également possibles si une ventilation par le dessous suffisante est prévue sur place.
- 21 • Laisser un espace d'au moins 15 mm entre les profilés Claire-voie les plus bas et le sol, si nécessaire couper le profilé Claire-voie à la bonne taille (couper au max. 1/3).

MOUNTING PROFILÉS CLAIRE-VOIE

MONTAGE SUR BORDURE EN BÉTON

avec lambourdes de 40 x 60 mm et 80 x 60 mm



MONTAGE SUR BORDURE EN BÉTON

avec lambourde

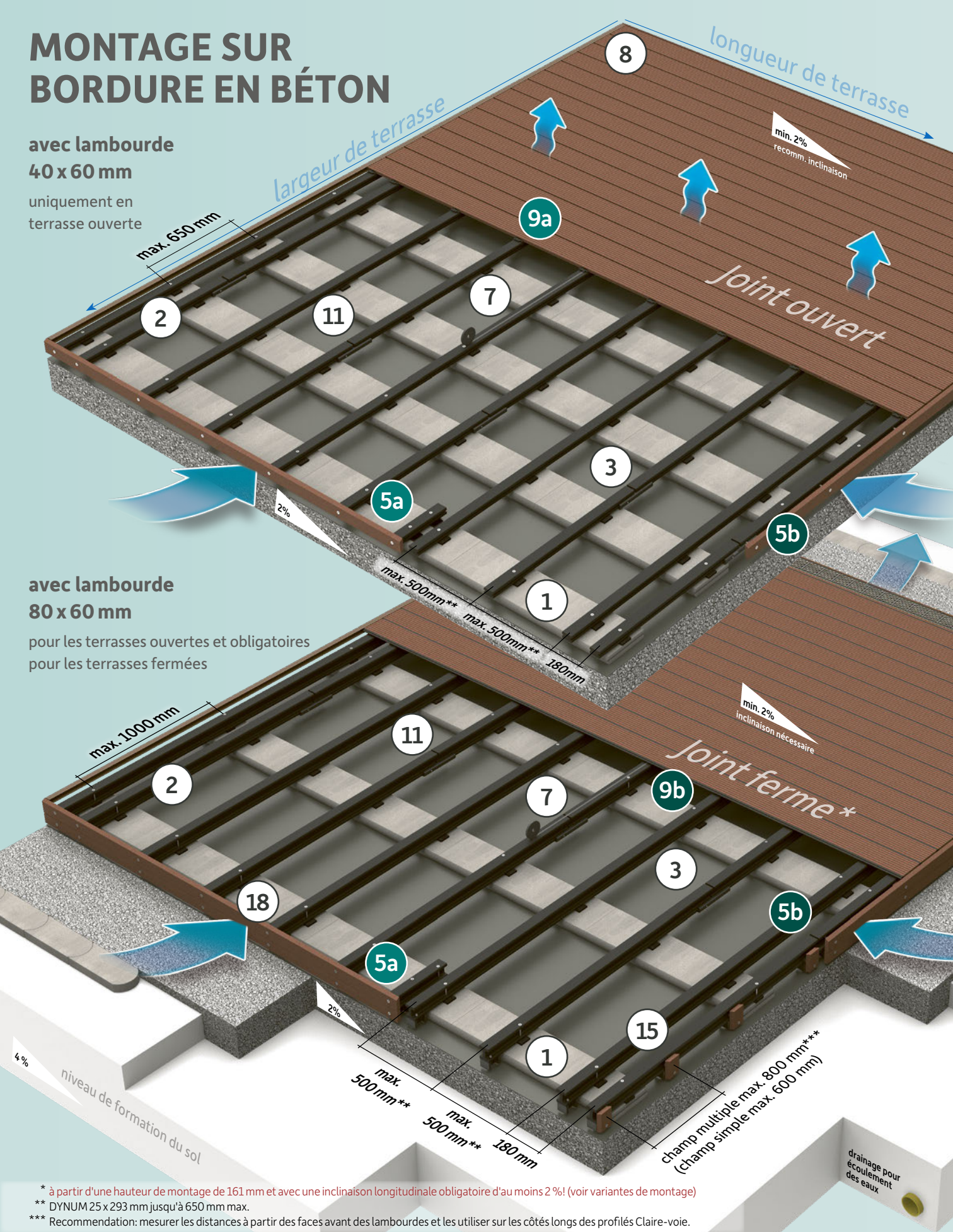
40 x 60 mm

uniquement en
terrasse ouverte

avec lambourde

80 x 60 mm

pour les terrasses ouvertes et obligatoires
pour les terrasses fermées



* à partir d'une hauteur de montage de 161 mm et avec une inclinaison longitudinale obligatoire d'au moins 2 %! (voir variantes de montage)

** DYNUM 25 x 293 mm jusqu'à 650 mm max.

*** Recommandation: mesurer les distances à partir des faces avant des lambourdes et les utiliser sur les côtés longs des profilés Claire-voie.



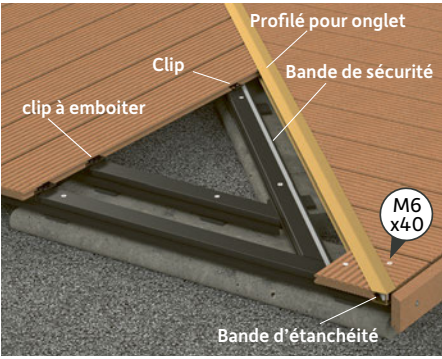
Des notes de montage supplémentaires pour les procédures détaillées et les caractéristiques spéciales de construction, y compris pour les bandes d'étanchéité, les clips et DISTANZ FIX, sont disponibles sous ce code QR ou sur :
www.megawood.com/fr/aideaumontage

AIDE AU
MONTAGE



Particularités de la construction

CONSTRUCTION EN ONGLET POUR TERRASSES EN L, EN U, EN O

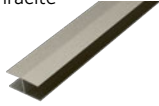


- Double sous-structure le long de la coupe d'onglet à 45°.
- Coller la bande d'étanchéité dans le profilé d'onglet des deux côtés.
- Insérer la planche de seulement 10 mm dans le profilé d'onglet pour permettre la dilatation.
- Pour les découpes obliques ou en onglet, les morceaux de planche courts (ceux qui peuvent être fixés à la sous-structure avec moins de trois clip à emboîter ou clips) sont vissés par le haut à la lambourde (vis M6 x 40 mm).

ÉLÉMENTS ADDITIONNELS

PROFILÉ POUR ONGLET

21 mm | L: 4 m
argent, bronze,
anthracite



CLIP ET CLIP POUR BORDS

vis incluses
(4 x 30 mm), embout TX 20



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

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

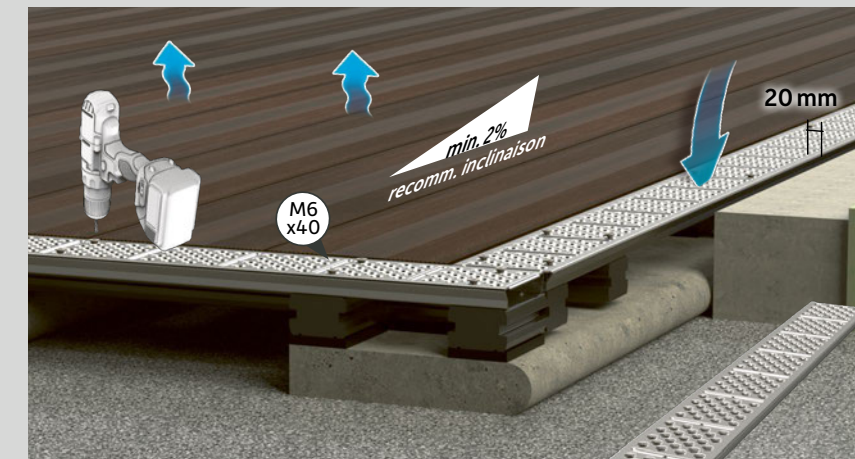


VIS M6 x 40 MM

pour fixer les morceaux
courts de planches



CONSTRUCTION AU NIVEAU DU SOL ET GRILLE DE VENTILATION



GRILLES DE VENTILATION

H: 21 mm; W: 105 mm; L: 2.000 mm
Acier inoxydable brossé V2A

VIS M6 x 40 MM

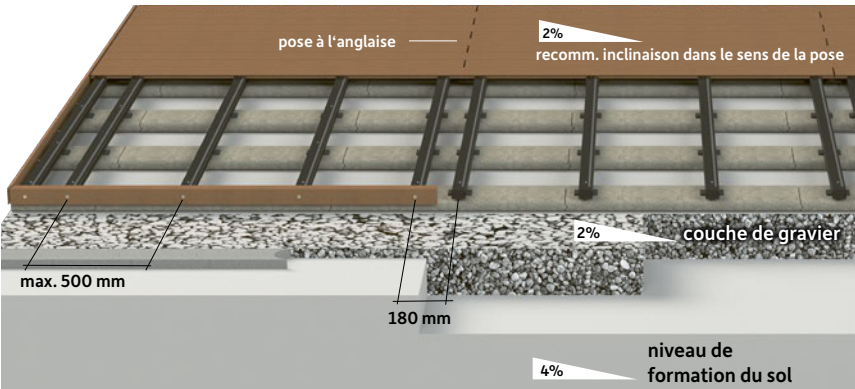
pour la fixation des grilles de ventilation

- La terrasse est une construction au niveau du sol et forme une niveau surface avec le terrain environnant.
- Une distance d'au moins 20 mm doit toujours être maintenue entre les planches et tout élément fixe en saillie.
- La terrasse de plain-pied peut être conçue avec un joint fermé si la hauteur de montage de 161 mm ou plus, une inclinaison longitudinale minimale de 2 % et une grille de ventilation périphérique ou d'autres mesures structurales pour une ventilation suffisante par le dessous ou par l'arrière sont strictement respectées.
- Pour la construction au niveau du sol de planches avec des espaces de 5 mm, utilisez toujours des grilles de ventilation.
- Utilisation de la grille de ventilation (même dans la terrasse surélevée ou avec des espaces fermés) pour améliorer la circulation de l'air sous la terrasse et prolonger la durée de vie de l'ensemble de la terrasse



Vous trouverez les instructions de montage et les informations sur la grille d'aération sur :
www.megawood.com/fr/grille

TERRASSE AVEC MOTIFS DE POSE À L'ANGLAISE



- Une double sous-construction doit être installée à chaque zone de joints d'about.
- Le DISTANZ FIX est positionné entre les doubles lambourdes pour former la distance des joints d'about et vissé aux planches extérieures.
- Lors de l'utilisation du DISTANZ FIX, chaque lambourde doit être munie d'une bande de retenue. La bande de retenue doit être fixée à côté du DISTANZ FIX, qui ne doit pas être placé sur la bande.



SOUS-CONSTRUCTION AVEC CONTREVENTEMENT CROSS

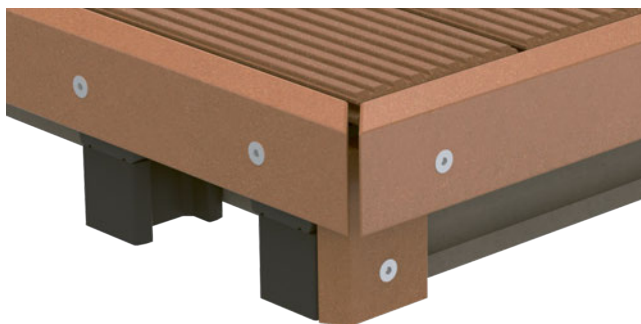


- La condition préalable à en place des cross contreventements est un sol solide (béton, bordure en béton). Lors de l'installation, la construction s'effectue sur des patins en caoutchouc de 20 mm de hauteur, qui sont installés aux points d'intersection des lambourdes afin de garantir une distance minimale.
- Les Cross contreventements doivent être solidement fixés au sol.
- Les principes généraux de planification du plan de construction megawood® « Système de terrasse avec bordure en béton » s'appliquent.

Variantes de construction II

SOLUTION D'ANGLE COUPE EN ONGLET

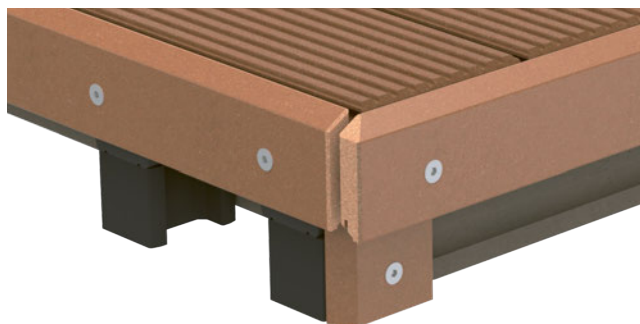
17



avec profilés Claire-voie comme bande de fermeture

SOLUTION D'ANGLE JOINT ABOUTÉ

17

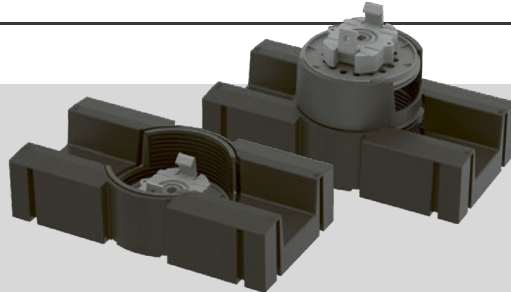


avec profilés Claire-voie comme bande de fermeture



Conseil: pour une construction flottante sur les toits-terrasses, utilisez notre système de sous-structure **VARIO FIX**, avec compensation d'inclinaison jusqu'à 10 % et réglage en hauteur en continu.

www.megawood.com/fr/variofix



Maison multifamiliale « Vor dem Wassertor » à Aschersleben avec façade en megawood®, terrasse DELTA et brise-vue LIMES Augusta en Lorbeer



Vous trouverez ce projet et d'autres projets de référence impliquant nos produits megawood® sur:
www.megawood.com/fr/reference



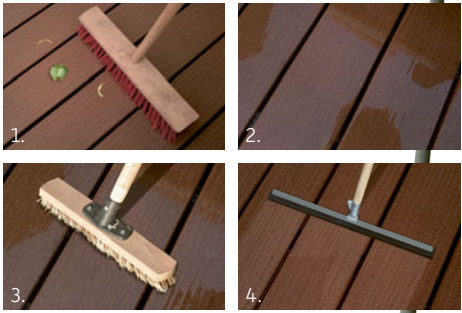
Entretien et nettoyage

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Après la construction réussie de votre terrasse megawood®, vous devriez effectuer un nettoyage de base pour éliminer la poussière de production. Une inclinaison d'au moins 2 % pendant la construction permet d'améliorer le drainage de l'eau et de minimiser les dépôts. Pour un aspect soigné, nous recommandons un nettoyage en profondeur deux fois par an, ou plus souvent si nécessaire. Des températures supérieures à 15°C sont idéales pour faciliter le nettoyage. Veuillez procéder comme suit :

1. Enlevez les saletés sèches et non adhérentes de la terrasse à l'aide d'un balai.
2. Arrosez suffisamment l'ensemble de la terrasse et maintenez-la humide pendant au moins 15 minutes.
3. Nettoyez la terrasse avec de l'eau et une brosse à récurer standard ou une brosse à racines. Si le nettoyage est important, utilisez également un nettoyeur de surface rotatif.
4. Rincez abondamment la terrasse à l'eau claire, essuyez-la avec une raclette et laissez-la sécher.

De nombreuses taches disparaîtront avec le temps, sous l'effet du soleil et de la pluie. Pour les taches plus tenaces, vous pouvez également utiliser notre nettoyant liquide **GCC Pure Wash pour** les planches en GCC HOLZart et GCC HARZart. Pour les taches très tenaces, vous pouvez utiliser uniquement sur les planches en GCC HOLZart notre **poudre à récurer** avec la brosse à récurer GCC (brosse à récurer en corindon). Veuillez respecter les instructions d'utilisation figurant sur les étiquettes et dans notre livret de passe terrasse.



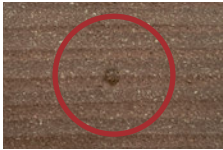
Vous trouverez de plus amples informations et des instructions d'utilisation de nos produits de nettoyage, ainsi que des vidéos avec des conseils de nettoyage, sur le passe terrasse ou à l'adresse suivante : www.megawood.com/fr/nettoyage

PASSE TERRASSE

FIBRES NATURELLES VÉRITABLES

En raison de la matière première, de petites inclusions* de fibres naturelles et libériennes peuvent se produire. Celles-ci peuvent apparaître à la surface après l'altération due à l'absorption d'eau. Grâce à l'utilisation de la terrasse, ces particules disparaîtront en grande partie avec le temps. Si elles sont gênantes, elles peuvent être enlevées mécaniquement. Cette opération n'altère ni n'endommage le produit.

*Conformément à l'EPLF, les particules visibles au niveau de l'oeil debout sous une incidence verticale de la lumière sont utilisées pour l'évaluation. La taille des particules ne doit pas dépasser 0,5 cm². Un maximum de 0,03 % de la surface peut être affecté.



Dépôt naturel de fibres avant traitement



Dépôt naturel de fibres après traitement mécanique

Produits associés



SYSTÈME DE CLÔTURE LIMES | PORTE - AUGUSTA
PANNEAU FLUCTUS | PANNEAU SERRA
max. 190x185 cm



SYSTÈME DE CLÔTURE LIMES - AUGUSTA AVEC TRAVERSE EN ACIER INOXYDABLE
PANNEAU FLUCTUS | PANNEAU SERRA
max. 190x185 cm



SYSTÈME DE CLÔTURE LIMES - VALERIA
PANNEAU | MONTANTS VALERIA
max. 200x184 cm



LIMES CLÔTURE HORIZONTALE - ASCANIA
max. 190x185 cm



TRAVERSE & MONTANT**
ROND | CARRÉ | OCTOGONAL | OVALE
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm
L*: 360 cm | L** : 220/270 cm



PROFILÉ CLAIRE-VOIE
20,5x81 mm | L: 420 cm

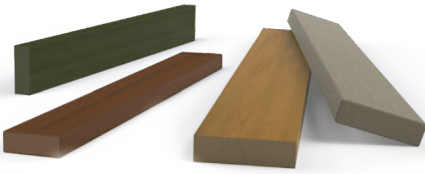


PLANCHE DE CONSTRUCTION
40x112 mm | L: 360 cm
40x145 mm | L: 420 cm



Vous trouverez d'autres produits pour une utilisation durable en extérieur, dont les couleurs s'harmonisent parfaitement avec votre terrasse megawood®, dans notre magazine et sur : www.megawood.com/fr/produits

MAGAZINE