

Instructions de pose set de montage pour

Mise à jour: 13.01.2022 | Sous réserve d'erreurs et modifications

CoBAM®
Classico Smart
basicDeck
strongWood

Lames de terrasses

Remarque:

Pour un usage conforme, les lames de terrasses et profils de lambourdes elephant® ont été conçus pour une utilisation comme revêtement pour terrasses, balcons, jardins-terrasses ou chemins en usage extérieur. Près des zones humides (par exemple, piscine/étang/jetée), les planches de terrasse en éléphant sont inappropriées, à l'exception de « strongwood (XL) solide db ». S'il est installé correctement, ce platelage offre une bonne protection contre l'humidité, les taches d'eau et les taches de chlore grâce à la coextrusion. Toute autre utilisation est considérée comme non-conforme et peut entraîner des dégâts matériels ou même corporels. Les profils de lambourdes ne disposent pas d'homologation de la part d'organisme chargé de la surveillance des travaux de constructions et ne peuvent à ce titre pas être utilisés pour une construction autoportante. Vérifier impérativement avant le montage que les lames de terrasses elephant® sont bien adaptées à l'usage prévu. Le cas échéant, demander conseil à un ingénieur en structure homologué. Les lames de terrasses elephant® doivent toujours être montées avec les accessoires elephant® correspondants. Un usage conforme implique également le respect de toutes les informations données dans ces consignes d'installation, en particulier le respect des consignes de sécurité et des normes locales en matière de construction.

ÉTAPE 1

La base de construction doit être préparée de telle sorte qu'une évacuation suffisante de l'humidité évite tout engorgement. Il est recommandé d'avoir recours à une couche de sable avec du gravier recouverte par une barrière anti-racines (fig. 1.1). Des dalles de béton ou pavés sont des surfaces d'appui stables et offrent une protection supplémentaire contre l'accumulation d'eau tout en répartissant la charge de façon optimale. L'accumulation d'eau peut entraîner l'apparition de champignons susceptibles de se propager sur le côté des terrasses. Tenez-vous en pour la planification et le montage à tous les codes du bâtiment et les réglementations locales (par ex. „Fachregeln 02 BDZ und Anwendungsempfehlungen für Balkon- und Terrassenbeläge [Règles professionnelles et recommandations d'application pour revêtement pour balcons et terrasses] GD-Holz [association allemande des métiers du bois]" ou l'équivalent dans les normes de votre pays). Les surfaces soumises à une charge statique doivent être pourvues d'un support renforcé. Tout écart avec les instructions de poses et normes en vigueur doit être validé par le fabricant sous peine d'expiration immédiate de la garantie. Assurez une distance suffisante (min. 20 mm) avec les bordures et les bâtiments afin de laisser un espace pour la circulation de l'air et l'évacuation de l'humidité. Un drainage au niveau du point le plus bas évacue l'eau de la terrasse (fig. 1.1). Nos lames de terrasses ne peuvent être utilisées pour une construction directe sur la terre sans aération suffisante uniquement avec une autorisation spécifique et unique du fabricant. Une exposition excessive à un facteur de chaleur extérieur, par exemple un feu ou une réflexion de la lumière du soleil sur du verre isolant peuvent conduire à des dommages permanents sur les lames bambooplus+, strongWood ou basicDeck. En raison de leur conception, les vitrages isolants peuvent chauffer très fortement des surfaces extérieures. L'augmentation anormale de température peut avoir comme conséquence(s) une déformation, une torsion, une décoloration, une dilation, une contraction, une fonte, un affaissement ou un vieillissement accéléré. En cas de doute, contacter le fabricant du vitrage d'isolation thermique. Merci de vérifier les lambourdes, les lames de terrasses et autres accessoires avant de procéder à un traitement ultérieur ou au montage. Tout défaut visible du matériel ne pourra par la suite plus être accepté !

ÉTAPE 2

Commencez par la pose des lambourdes. Prenez en compte une légère pente (1,5 à 2%) dans le sens de la longueur des lames (sauf strongWood solide (XL) db) pour assurer un écoulement suffisant des eaux de pluie. Quel espacement britannique est pertinent pour le TD respectif, veuillez vous référer à notre liste de prix actuelle dans la section „Dimensions" et là sous UKA ! La distance maximale entre les supports est de 400 mm. Les lambourdes CoBAM disposent d'une connexion rainure/languette. Connecter les rainures et languettes des lambourdes. Pour les lambourdes WPC, insérer deux connecteurs inox dans les alvéoles afin d'assurer la stabilité de la jonction (fig. 1.2). De façon alternative, il est possible de laisser les lambourdes WPC se chevaucher sur 200 mm. Fixer en outre la lambourde au moyen d'une mince plaque perforée pour éviter une déformation de la surface en raison des conditions climatiques. La liberté de mouvement horizontal de la lambourde ne doit pas être entravée (fig. 1.3). La cohésion de la surface est assurée par la connexion des lambourdes ou leur chevauchement. Nous recommandons au moins 3 points de fixation par lambourde. Sauf toits-terrasses en porte-à-faux pour lesquels un support approprié et viable doit-être construit sur place. Pour les balcons ou autres situations de montage sans contact avec la terre, nous recommandons afin d'éviter une charge statique pour les lames composites (basicDeck ; strongWood), de placer une bande métallique (ex. ruban perforé) entre les lambourdes et les lames, qui soit en contact avec chaque lame et reliée à la terre.

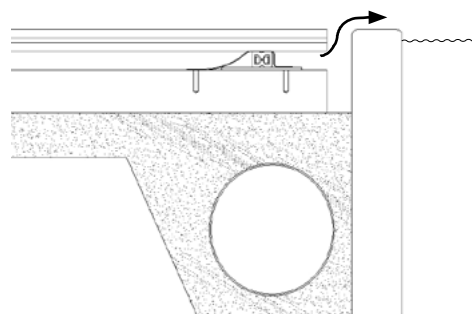


Fig. 1.1
Drainage

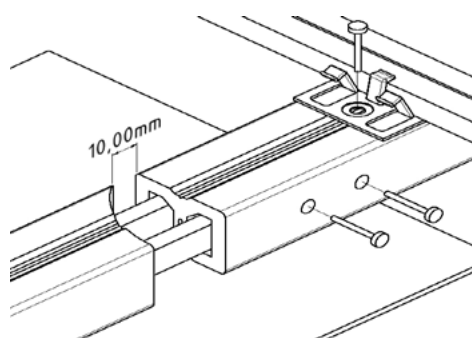


Fig. 1.2
Clip inox / profil H

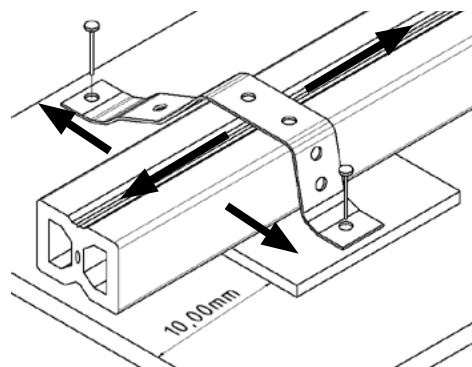


Fig. 1.3
Fixation des lambourdes

Instructions de pose set de montage pour

CoBAM®
Classico Smart
basicDeck
strongWood

A noter: pour le perçage/vissage, le couple de serrage doit être réglé correctement pour éviter une rupture éventuelle des vis en acier inoxydable et un endommagement des clips en acier inoxydable. Chaque perceuse/visseuse est différente et doit faire l'objet d'un réglage spécifique. Réaliser au préalable un essai sur un morceau test.

ÉTAPE 3

Forer préalablement les lambourdes CoBAM avec un foret spécial HSS (Ø 3 mm). Fixer la première rangée de lames sur le bord longitudinal extérieur de chaque lambourde avec un clips Start/End ou avec un vissage approprié, par exemple des vis V2A. Les lames de terrasse CoBAM disposent d'une connexion rainure et languette à l'extrémité des lames. Insérer simplement la languette de la lame CoBAM dans la rainure de la lame suivante (les lames basicDeck ; strongWood ; Classico Smart ne sont pas concernées, pour ces dernières observez un espace de 10 mm en bout de lame). L'extrémité des lames doit reposer sur un support ou ne doit pas en être éloigné de plus de 5 cm, de chaque côté.

ÉTAPE 4

Insérer le clip en acier inoxydable sur chaque lambourde jusqu'à ce que celui-ci vienne buter contre le débord inférieur de la lame de terrasse (fig. 1.2). Percer la lambourde avec un foret spécial HSS (Ø3 mm) puis visser le clip en acier inoxydable directement à la lambourde. **ASTUCE:** en raison des conditions climatiques (chaleur, froid, humidité...), les lames peuvent se dilater, se contracter ou glisser. Afin d'éviter un déplacement des lames dans une direction non-souhaitée, fixer chaque lame à l'aide d'un clip de fixation à l'endroit approprié (par exemple pour éviter un glissement vers le mur de la maison, le clip de fixation doit se trouver du côté dudit mur).

A noter: le matériau peut se dilater jusqu'à 1%. Prévoir en conséquence des joints de dilatation suffisants !

ÉTAPE 5

Placer la lame suivante sur la lambourde. La faire glisser sur sa partie longue en l'inclinant légèrement jusqu'à la placer correctement dans les clips en inox. Utiliser le cas-échéant un marteau en caoutchouc pour s'assurer que la lame soit bien placée. Répéter le processus pour les lames suivantes. Attention à ne pas faire preuve de force excessive afin de ne pas endommager les clips de la rangée précédente et de conserver l'espacement entre deux rangées.

ASTUCE: assurer l'espacement entre les rangées durant le montage, par exemple à l'aide de vis que l'on retirera à la fin de la pose.

ÉTAPE 6

Répéter les étapes précédentes jusqu'à l'installation de la dernière rangée de lames. Faire glisser la dernière rangée de lame en l'inclinant légèrement jusqu'à la placer correctement dans les clips en inox. Utiliser le cas-échéant un marteau en caoutchouc. Préparer tout d'abord les trous avec une fraise pour bois dur et un foret spécial HSS (Ø3 mm). Visser ensuite les lames sur les lambourdes aux endroits préalablement percés. Grâce à l'utilisation de la fraise pour bois dur, les vis devraient se placer à env. 2mm de profondeur dans les lames.

De manière alternative, après que la dernière rangée de lames ait été placée, insérer simplement les clips Start/End dans la rainure latérale des lames et visser sur le front des lambourdes. Cette alternative est particulièrement conseillée pour les lames alvéolaires.

Lors de l'installation de lames de terrasse à chambres creuses, il faut veiller à ne pas fermer les chambres creuses. Si nécessaire (par exemple lors de l'installation d'une planche d'extrémité), les chambres creuses dans la zone des bords doivent être pourvues de trous de drainage généraux sur la face inférieure.

ÉTAPE 7 (seulement pour les lames CoBAM® et Classico Smart)

Les lames de terrasses CoBAM® et Classico Smart sont pré-huilées à l'usine et doivent impérativement être de nouveau huilées avec notre huile spéciale bambou directement après l'installation. L'huile spéciale bambou augmente la qualité haptique et visuelle de la terrasse et, appliquée régulièrement, minimise les risques dus à l'altération naturelle tels que par exemple la formation de fissures, d'échardes ou encore la décoloration naturelle.

Les lames de terrasses CoBAM® et Classico Smart doivent être nettoyées puis huilées avec l'huile spéciale bambou au moins une fois par an.

Une utilisation inappropriée ou une installation incorrecte au mépris des instructions d'installation exclue de fait toute possibilité de recours à la clause de garantie.

Lames de terrasses



Fig. 2.1
Fixation des bordures

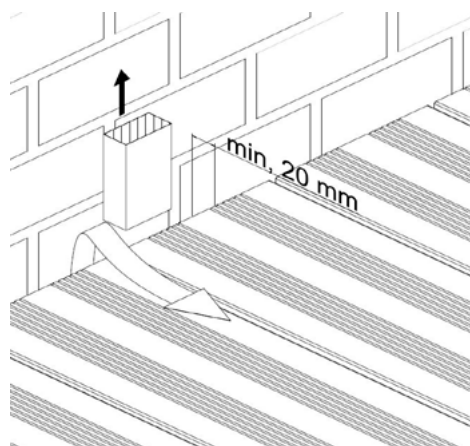


Fig. 2.2
Distance des bords pour la ventilation

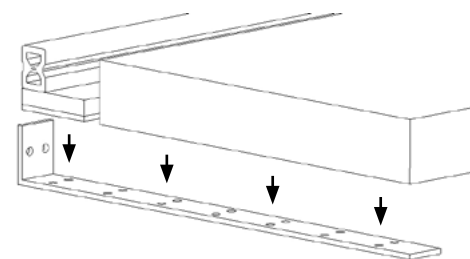


Fig. 2.3
Montage avec support d'angle

Instructions de pose set de montage pour

CoBAM®
Classico Smart
basicDeck
strongWood

VARIANTES D'INSTALLATIONS

Généralités

- 2% d'inclinaison dans le sens de la longueur des lames (sauf strongWood solid (XL) db)
- Espacement au Royaume-Uni : veuillez vous référer à notre liste de prix actuelle sous « Dimensions » sous UKA. L'abréviation UKA signifie la dimension axiale, qui doit être respectée pour le panneau respectif
- Fixation sans entrave des lambourdes en bordure à chaque point d'appui avec une plaque perforée et des vis inox
- Placer des tampons en caoutchouc (env. 60 x 60 x 5 cm) sous chaque point d'appui
- Les lambourdes intérieures sont laissées libres
- Extrémité des lames: distance de la prochaine lambourde max. 5 cm
- Chevauchement des lambourdes (sur env. 200 mm) uniquement pour un montage sans connexion

Montage sur une surface en béton

- Positionner les lambourdes sur la surface en béton
- Tampons en caoutchouc env. tous les 40 cm

(Fig. 3.1)

Montage sur des dalles de béton

- Sous-couche stable en gravier compacté
- Supports lambourdes : Dalles béton à une distance max. de 400 mm

(Fig. 3.2)

Montage avec une faible hauteur d'installation

- Montage avec une faible hauteur d'installation sur une surface avec une couche d'étanchéité supérieure (par ex. toit-terrasse)
- Supports lambourdes : Dalles béton à une distance max. de 400 mm
- Installer un support métallique sous chaque point d'appui.

(Fig. 3.3)

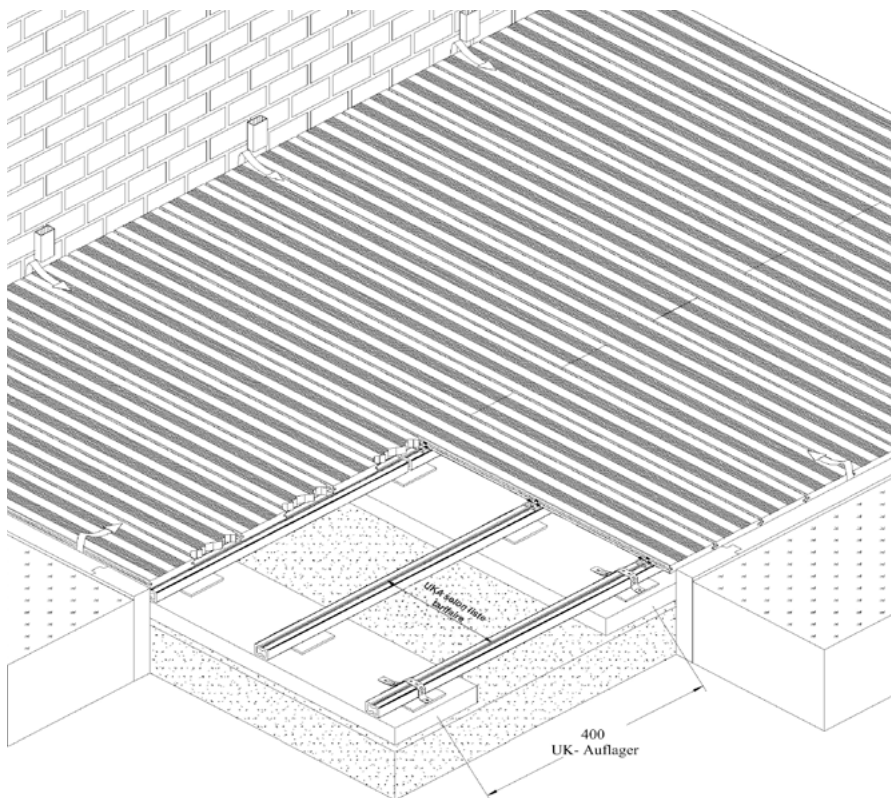


Fig. 3.4
Vue d'ensemble de la surface de montage

Une utilisation inappropriée ou une installation incorrecte au mépris des instructions d'installation exclue de fait toute possibilité de recours à la clause de garantie.

Lames de terrasses

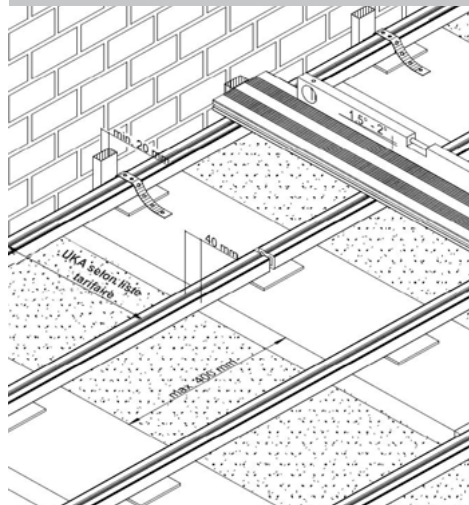


Fig. 3.1
Montage sur une surface en béton

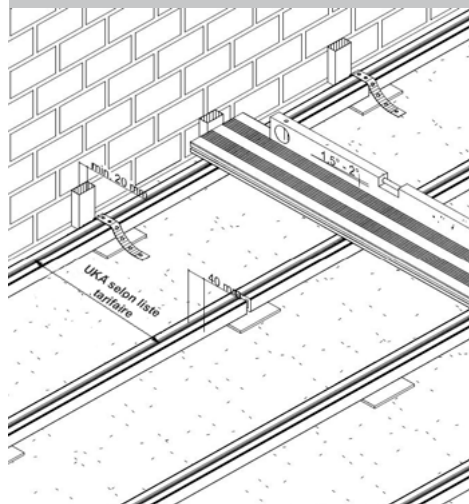


Fig. 3.2
Montage sur des dalles en béton

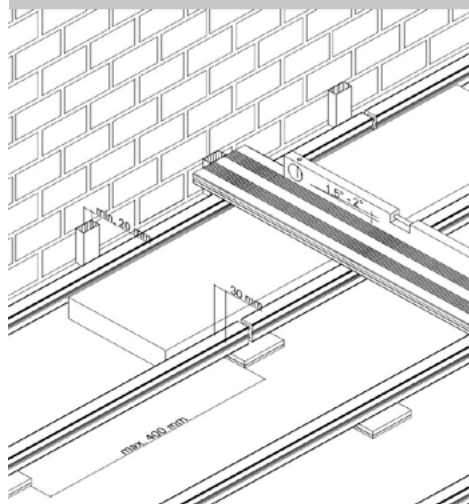


Fig. 3.3
Montage avec une hauteur limitée