

Principes d'utilisation des lames de terrasses 140 x 40 cm Wintech et conditions générales de vente

Attention ! Les lames 140 x 40 en composite Wintech sont prévues pour un passage piétonnier en extérieur. Ce sont des éléments d'habillage non structurels qui peuvent supporter une charge ponctuelle de 300 kg / m² uniformément répartie (charge ponctuelle). Avant le démarrage du chantier, nous vous conseillons vivement l'entière lecture de ce document, et notamment le chapitre relatif à l'espacement entre les lames. Wintech SASU décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions d'emploi ci-dessous.

Outils recommandés pour les lames Wintech

Tous les outils classiques nécessaires pour l'installation d'une terrasse en composite peuvent être utilisés, néanmoins nous conseillons des scies en acier carbure.

Préparation du terrain

Prévoir impérativement une pente d'au moins 10 mm par mètre linéaire dans le sens de la longueur des lambourdes pour permettre l'écoulement de l'eau. Le point haut sera du côté de la maison.

La terrasse peut reposer sur un sol plat en pente (dalle en béton plane sans creux ni bosses, effectuer un ragréage si nécessaire), sur pilotis ou sur plots. Elle peut également reposer sur un sol compacté autre que bétonné (empierrement reposant sur sable et géotextile). Pour ce type de conception, les lambourdes doivent impérativement reposer sur des cales d'assise en béton plein pour éviter des tassements différentiels.

Pose des lambourdes

Afin d'assurer une ventilation nécessaire, les lames ne doivent en aucun cas reposer directement sur le sol, mais sur des lambourdes Wintech ou en bois durable (pin traité classe 4 ou bois exotique) d'au moins 30 mm de hauteur de 50 mm de largeur.

Les lambourdes en composite Wintech (30 x 50 mm) ne sont pas faites dans un matériau porteur. Il faut les réserver exclusivement aux sols plats et les faire reposer sur le sol sur toute la longueur (dalle en béton ou sol compacté avec cales d'assise intégrées dans le sol). Elles ne doivent pas reposer dans l'eau. Elles ne doivent pas être utilisées directement sur étanchéité. Il ne faut pas les couper dans leur épaisseur ou dans leur largeur mais seulement dans leur longueur. Pour la pose sur plots ou sur pilotis, nous recommandons l'utilisation de lambourdes en pin traité ou bois exotique.

Les lambourdes doivent être posées à écartement régulier, en respectant les conditions ci-dessous :

Angle entre les lambourdes et les lames : 90 degrés

Ecartement d'axe en axe : 50 cm

Les lambourdes Wintech ou en bois ne doivent pas être scellées dans le béton.

En outre, les lambourdes Wintech ne doivent pas être fixées au sol, ni entre elles, ni collées (pose flottante, les lambourdes sont ensuite stabilisées par le poids des lames et par les clips de fixation).

Pour l'aboutage, il faut respecter un écart de 3 mm entre elles en longueur, ou si possible, ne pas les disposer sur le même alignement et adopter une pose décalée. Respecter un écart de 15 mm par rapport à un mur ou un obstacle éventuel pour permettre l'évacuation de l'eau et la dilatation.

Pour rattraper des différences de hauteur de 5 mm maximum, impérativement utiliser des cales rigides distribuées par le commerce à cet effet. Les insérer tous les 50 cm sous les lambourdes. Comme le bois composite n'est pas un matériau structurel, respecter cet écartement de 50 cm maximum entre les supports des lambourdes Wintech.

Les extrémités de chaque lame doivent impérativement porter sur une lambourde. Vous pouvez aussi, en achetant des lambourdes supplémentaires, poser deux lambourdes parallèles au niveau de « jonction » de lames.

Nous conseillons de faire dépasser les lambourdes des bordures de la terrasse et de les couper lorsque la terrasse est terminée.

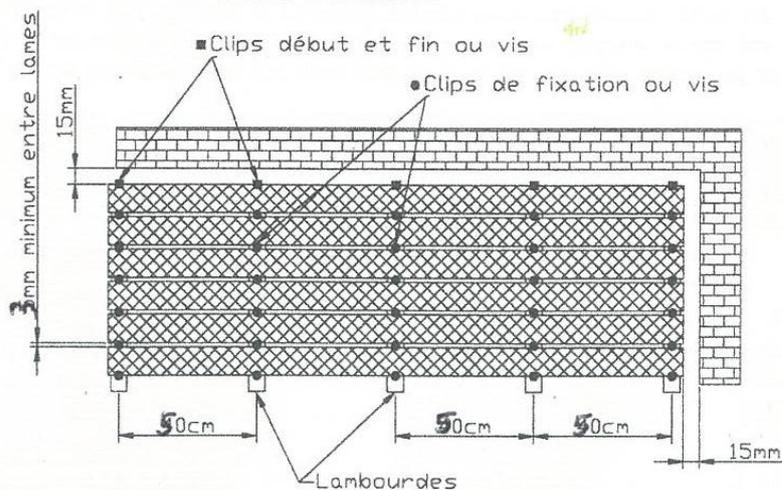
Espacement entre les lames de terrasse

Un espace de 3 mm minimum en largeur est impératif, cela permet la dilatation en fonction des écarts de température et également l'évacuation de l'eau ou de la neige. De même, il faut laisser en longueur un espace de 3 mm minimum entre des planches et ne pas abouter des planches de plus de 4 mètres.

Il est aussi nécessaire de laisser un espace d'au moins 15 mm en longueur et en largeur entre une planche ou lambourde et un mur éventuel. Cet écart doit être réalisé en superposant trois cales de 5mm (les cales ne sont pas fournis mais peuvent s'acheter en commerce).

Enfin, il ne faut pas introduire de tasseaux dans les rainures pour joindre les lames dans la largeur, parce que le bois travaille différemment du Wintech.

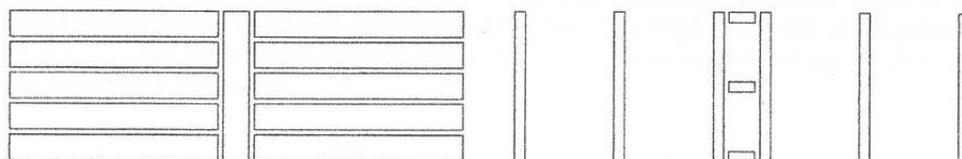
Pose des lames



Exemples de présentation

A la place d'aboutir de longues planches, il est possible de dessiner des motifs différents, comme des caillebotis, ou de placer une planche perpendiculaire aux autres, ce qui donne des effets visuels intéressants.

Lame perpendiculaire
insérée au milieu et
lambourdes
correspondantes



Pose et fixation des lames de terrasse

Nous proposons la fixation suivante :

- 1-La première lame est positionnée, le clip vient se glisser sous la lame.
- 2-Visser le clip dans la lambourde (réglage du couple de la visseuse)
- 3-Répéter l'opération sans forcer sur les clips pour installer la lame suivante et contrôler l'écartement à l'aide d'une cale éventuellement.

-Le collage est vivement déconseillé, afin de permettre la ventilation et les variations dimensionnelles.

-Attention à ne pas visser avec un couple de vissage trop élevé- prévoir un embout de type Pozi.

-Ne pas poser les vis à moins de 3 centimètres de l'extrémité d'une planche pour éviter que celle-ci ne se fende.

Finition de la terrasse

Avant toute finition, quand les lames de terrasse ont été fixées, il faut égaliser leur extrémité à l'aide d'une scie circulaire et d'une règle, en effet la tolérance de la longueur des lames est de +3 cm. Les plinthes de finition se fixent aux lames ou lambourdes avec les vis fournies et en prévoyant un jeu de 5 mm aux extrémités dans la longueur. Nous recommandons de pré-percer et de mettre une vis tous les 40 cm en veillant à visser dans les parois des lames.

Pour habiller la lambourde dans le sens longitudinal (lames transversales), fixer la plinthe sur la lambourde en laissant un joint de 5 mm entre les lames et la plinthe.

Pour habiller la lambourde dans le sens transversal (lames longitudinales), fixer la plinthe sur la lame.

Détails techniques

- Pour les terrasses sur étanchéité, prévoir des trappes afin de pouvoir accéder et nettoyer l'étanchéité.
- Pour la réalisation de caillebotis (trappes) destinés à habiller des regards, il est impératif d'effectuer une armature structurelle (métallique ou en bois massif). Prévoir un jeu de dilatation d'1 cm autour du caillebotis.
- Il ne faut pas utiliser les lames de terrasse pour réaliser des points d'ancrage destinés à la fixation de bâches de piscine, de lampadaires, de poteaux de clôture...
- Pour les éléments encastrés dans les terrasses (spots, poteaux...) prévoir un jeu de dilatation.
- Pour les abris de piscine : les poteaux ne doivent pas reposer sur les lames non structurelles. Les roues doivent reposer sur des rails pour ne pas poinçonner.
- Pour les tours de piscine, il est possible d'utiliser une margelle en pierre.

Entretien des lames de terrasse Wintech

Un faible entretien permet de maintenir une terrasse Wintech en bon état général. Nous recommandons de la laver à l'eau avec un balai brosse (toujours agir dans le sens longitudinal des lames) une fois par an (idéalement au printemps) et de nettoyer à l'aide d'une lame métallique les espacements entre les planches afin de conserver une bonne évacuation de l'eau.

- Pour un nettoyage standard, utiliser des produits contenant des un détergent doux dilué.
- Pour enlever les taches de graisse ou d'huile, utiliser un produit d'entretien courant pour la vaisselle.
- Pour des rayures ou taches persistantes, utiliser une brosse en laiton en mouillant les planches au préalable pour ne pas les éclaircir. Brosser délicatement dans le sens longitudinal des lames. D'une manière générale, les taches de graisse disparaissent sous l'action des UV en quelques

semaines. Un brossage ou un ponçage peut générer une légère décoloration qui s'estompera avec le temps.

- Des taches d'humidité peuvent apparaître dans des zones exposées comme autour du mobilier ou sous gouttière. Ces taches disparaissent avec le temps sous l'action des UV et des intempéries. Il est possible d'accélérer ce processus en arrosant et en nettoyant la zone concernée à l'aide d'un balai brosse (agir dans le sens longitudinal des lames).
- Ne pas utiliser de solvants, ne pas appliquer d'huile de lasure ou de peinture.
- Les lames Wintech 140 x 40 en composite ne nécessitent aucune protection particulière (pas de produit de traitement) .

Stockage et manipulations

Les lames et accessoires Wintech doivent être empilés sur une surface sèche et plane, dans un endroit bien ventilé de manière à ne subir aucune déformation. Les lames doivent être retournées (en cas d'achat de lames brossées : le côté non brossé, plus sombre au dessus), pour éviter des différences de couleurs avec des produits non exposés à l'ensoleillement. Pour la manipulation, tenir compte du fait que les lames en bois composite peuvent peser plus lourd que le pin traité ou certaines essences exotiques.

Exemples à ne pas suivre :

- Ne pas sceller les lambourdes dans du béton.
- Ne pas insérer de tasseau entre les lames.
- Ne pas utiliser de colle.
- Bien respecter le jeu de dilatation de 3 mm entre les lames et de 15 mm par rapport à un mur.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE :

- Il est de la responsabilité du client de consulter la réglementation en vigueur concernant l'installation d'une terrasse auprès de sa mairie.
- Wintech SASU décline toute responsabilité et annulera sa garantie en cas de non-respect des instructions d'emploi ci-dessus et en cas d'utilisation de clips de fixation provenant d'une autre marque.
- La garantie dure 20 ans, porte sur les attaques de termites et de champignons et se limite à la fourniture des lames à remplacer.
- La couleur des lames Wintech évolue pendant les premières semaines suivant la pose, ainsi en commandant une lame supplémentaire, il est possible de trouver une différence avec celles de la terrasse posée, celle-ci s'estompera par la suite.

- Les couleurs et le brossage des échantillons que nous fournissons ne sont pas contractuels. Ils peuvent varier légèrement en fonction des copeaux et sciures que nous employons.

Les calculs de chaque composant se font ainsi :

- Lames : (Surface totale en m² / 0,14) en ml.
- Lambourdes : ((largeur de la surface à couvrir / 0,5) + 1) * (longueur de la surface à couvrir) en ml.
- Plinthes : (largeur de la surface à couvrir + longueur de la surface à couvrir) / 2 en ml (soit le périmètre de la surface supposée rectangulaire.
- Clips : ((largeur de la surface à couvrir / 0,5) + 1) * (longueur totale de lames nécessaire en ml / largeur de la surface à couvrir) - longueur totale de lambourdes nécessaire en ml.
Le tout est en « unités »
- Vis : (Longueur totale de plinthes + nombre total de clips) / 0,5. Le tout est en « unités »

IMPORTANT :

Tout achat supplémentaire de toute pièce ne figurant pas sur le devis et /ou facture préétablis est obligatoirement payant et ne sera pas compris dans le prix .

Le client accepte d'en payer les frais d'envoi s'il demande une livraison. Les prix AU TARIF EN VIGUEUR s'appliqueront à l'unité et au mètre linéaire (prix des pièces seules) :

Procédure de réception de marchandises en cas de livraison:

Le client doit s'assurer impérativement, à la présentation de la marchandise, de l'excellent état de cette dernière. Nos produits sont neufs, expédiés correctement emballés, nous espérons qu'ils arrivent dans le même état. Si un colis arrivait écrasé, embouti, déchiré, ouvert, il appartient au client d'en contrôler le contenu pour s'assurer que seul l'emballage a été dégradé.

En cas de refus, le client peut refuser la marchandise en indiquant avec précision le motif du refus (marchandise endommagée), afin que celle-ci nous soit retournée sans que ne soient occasionnés des frais supplémentaires au client.

IMPORTANT : Il n'y a aucune possibilité de prise en charge par notre société d'avarie transport après la livraison en cas de non respect strict de cette procédure.

Procédure en cas d'enlèvement de la part du client de la marchandise directement depuis l'entrepôt

Le client doit s'assurer impérativement, à l'enlèvement de la marchandise de l'excellent état de cette dernière. Toute réclamation en termes de qualité ou contenu des paquets doit être faite au moment de l'enlèvement de la marchandise.

Il appartient au client de vérifier l'exactitude de la conformité de ce qui figure sur la facture et la marchandise enlevée. Aucune réclamation ne sera reçue sur une non-conformité constatée après l'enlèvement.

Toute pièce demandée le jour de l'enlèvement et qui ne figure pas sur le devis et/ ou facture préétablis est sujette au paiement de la valeur de celle-ci, une facture supplémentaire sera alors envoyée au client par courrier ultérieurement.

IMPORTANT : Pour toute demande de remplacement de marchandise en cas d'enlèvement direct depuis notre entrepôt, le client doit ramener la marchandise pour laquelle il souhaite un remplacement, intacte sous un délai de 15 jours à compter de la date d'achat figurant sur la facture. Toute demande de remplacement reçue au-delà de ce délai ne sera pas traitée.

Toute demande de retour de marchandise qu'il s'agisse du produit livré ou d'enlèvement direct depuis l'entrepôt devrait se faire obligatoirement sous un délai de 15 jours à compter de la date d'achat figurant sous la facture. La marchandise doit être remise intacte. Toute demande de remplacement reçue au-delà de ce délai ne sera pas traitée.