

ENTRETIEN DES LAMES MC COVER

Les lames Mc Cover nécessitent très peu d'entretien* :

- maintenir propre l'espace entre les lames pour garantir une bonne évacuation de l'eau.
- Nettoyage haute pression (mi puissance) avec un détergent doux dilué.
- Si des moisissures tachaient les lames utilisez un produit chloré dilué.
- Pour les taches de graisse ou d'huile, utilisez un produit dégraissant le plus rapidement possible. Si les taches persistent, utilisez une brosse métallique.
- Ne pas utiliser de solvants.
- Les rayures s'enlèvent par un brossage métallique léger.
- Les lames composite Mc Cover ne nécessitent aucun traitement spécial, il est possible de les lasurer ou de les peindre (il faut attendre 4 à 6 mois après la pose pour le faire). Toujours tester la peinture sur une petite surface avant l'application.

Des taches blanchâtres ou bleues peuvent apparaître sur la surface à la livraison. Au soleil elles disparaîtront.

*consulter notre fiche d'entretien disponible sur simple demande ou sur www.mccover.com.

QUELQUES ERREURS À NE PAS COMMETTRE

- coller les lames entre elles.
- poser les lames jointes.
- abouter les lambourdes sans respecter le joint de dilatation.
- poser les lambourdes ou les lames contre un mur ou un obstacle.
- glisser des tasseaux entre les lames.
- forcer les vis dans les clips.
- visser les lames.

TOUJOURS GARANTIR UNE BONNE EVACUATION DE L'EAU ET UNE PARFAITE CIRCULATION DE L'AIR.

MISE EN GARDE ET GARANTIE

Attention : les lames de terrasse Mc Cover sont réalisées par extrusion et sont considérées comme un matériau de synthèse (mélange fibres et HDPE). Les lames alvéolaires +/- 140 x 25 mm (tolérance dimensionnelle +/- 1,5% sur la longueur et +/- 3,5% sur la largeur) en fibres composite Mc Cover gamme « Résidentielle » ne sont pas destinées à un passage piétonnier mais pour une utilisation résidentielle. Pour des réalisations plus intensives et professionnelles, d'autres modèles existent. Nous consulter (MAXIMA et QUALITA). Les lames Mc Cover sont des éléments d'habillage non structurels, pouvant supporter une charge ponctuelle maximum de 250kg/m² à 350kg/m² selon les modèles uniformément répartie (charge dynamique). Un éclaircissement des lames apparaîtra au début de leur exposition au soleil, et se stabilisera dans le temps, donnant la couleur définitive du produit.

Les couleurs ne sont pas contractuelles, des variations peuvent être constatées en fonction des lots de fibres et de la matière plastique, de la température et de la vitesse d'extrusion, ainsi que la profondeur du brossage, et le sens de la pose. Le Mc Cover n'est pas un produit conventionnel, il vous appartient de tester le produit en fonction de son application. Mc Cover déclinera toute responsabilité et annulera sa garantie en cas de non respect des techniques de pose énoncées précédemment.

La garantie de 10 ans est limitée aux attaques de termites et aux champignons et porte sur le remplacement des lames uniquement. Cette garantie limitée prend effet à compter de la date d'achat du produit. Si la réclamation est fondée et qu'elle est formulée entre la 1ère et la 10ème année après l'achat, le remplacement des lames s'effectuera selon les pourcentages repris dans le tableau ci-dessous. La garantie ne prend pas en charge les coûts de main d'oeuvre liés à la dépose et au remplacement du produit défectueux, ainsi que les éventuels frais de transport et de mise au rebut. La responsabilité de Mc Cover ne saurait être engagée pour tous dommages indirects causés par le produit défectueux et n'excèdera pas l'échange du produit concerné. Exclusions de garantie : usure naturelle du produit - utilisation non adaptée - catastrophes naturelles (inondations, tremblements de terre, tornades, incendies...) - manipulation inappropriée - stockage inadéquat. Voir garanties complètes sur simple demande ou sur notre site www.mccover.com. Le présent document annule et remplace tout précédent document.

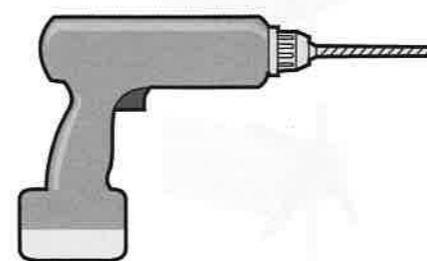
Date d'achat du produit	Pourcentage de prise en charge	Date d'achat du produit	Pourcentage de prise en charge
à 1 an	100%	De 6 à 7 ans	40%
De 1 à 2 ans	90%	De 7 à 8 ans	30%
De 2 à 3 ans	80%	De 8 à 9 ans	20%
De 3 à 4 ans	70%	De 9 à 10 ans	10%
De 4 à 5 ans	60%	+ de 10 ans	0%
De 5 à 6 ans	50%		

McCover.com
Les matériaux à prix d'usine

McCover Lames de terrasse composite

TECHNIQUES DE POSE

VOS OUTILS



PERCEUSE



VISSEUSE
DÉVISSEUSE



SCIE CIRCULAIRE

MISE EN GARDE

Les produits composite Mc Cover (lames, lambourdes, bandeaux) sont prévus pour la réalisation de platelage. Les lames supportent environ 250 kg/m² à 350 kg/m², (en fonction des modèles), répartis uniformément et ne peuvent en aucun cas être utilisées pour des applications structurelles tout comme les lambourdes.

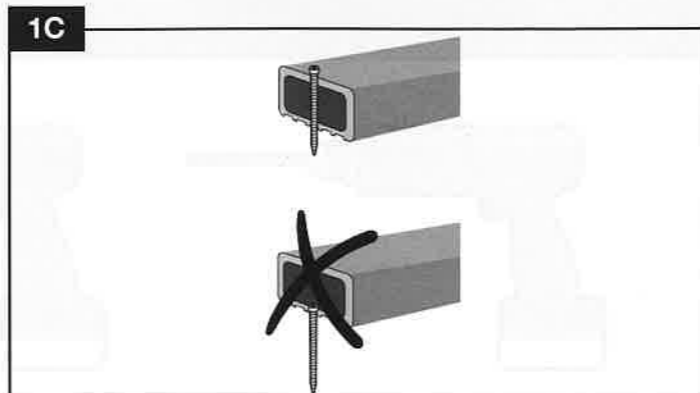
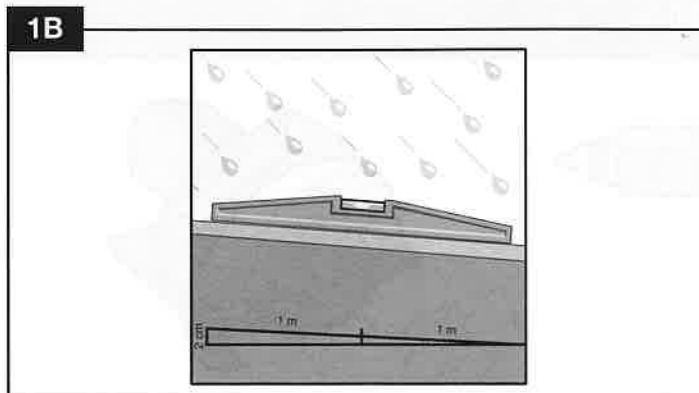
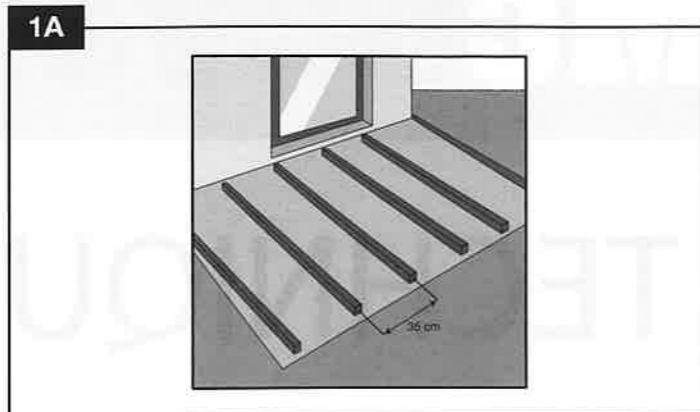
STOCKAGE

Pendant les travaux de préparation de sol, stockez les lames à plat, à l'abri du soleil dans un endroit sec et ventilé. Les palettes ainsi que les accessoires doivent être protégés par un film opaque. Nous conseillons de transporter les lames à chant.

48 heures avant l'opération de pose, déballez les lames et posez-les bien à plat près de l'endroit où elles vont être fixées.

PRÉPARATION DU SOL (1)

Les lames de terrasse Mc Cover se posent sur une chape de béton ne présentant pas d'irrégularité ou sur des plots. Pour une pose sur plots utiliser uniquement des lambourdes structurelles en bois, acier ou alu. Une inclinaison de 1% est impérative pour faciliter l'écoulement de l'eau.

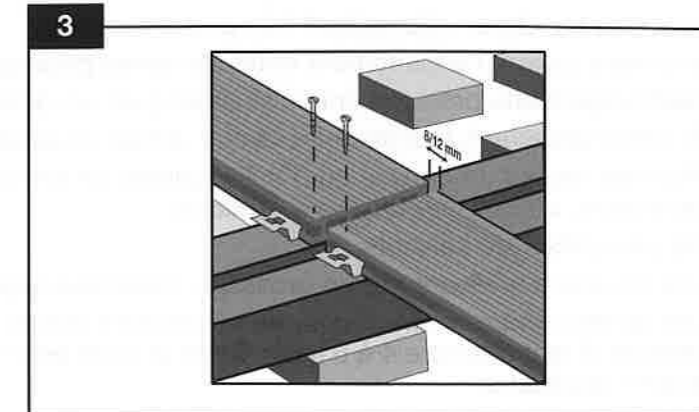


POSE ET FIXATION DES LAMES (LE PLATELAGE) (3)

Pour l'écoulement de l'eau ou la neige et la dilatation, les lames se posent laissant entre elles un espace longitudinal : 8 mm minimum pour les lames de 2,40 m, 12 mm pour les lames de 3,60 m (voir tableau des jeux de dilatation ci-dessous). Pour obtenir cet écart régulier, utilisez de petites cales de cette épaisseur. Afin d'éviter les porte-à-faux, les extrémités des lames doivent poser impérativement sur une lambourde (il y a donc lieu de doubler la lambourde en aboutement) (3) et y être fixées grâce aux clips inox Mc Cover (clip départ/arrivée, clip standard). Dans le cas de vissage attention au couple de serrage. Dans un premier temps, laissez dépasser les lames du bord de la terrasse. Vous les égaliserez lors de la finition. Vous pouvez poser les lames perpendiculairement aux lambourdes ou créer des dessins obliques ou à 90°. La pose des lambourdes aura alors été prévue en conséquence.

Les lames se fixent entre elles sans forcer avec les clips inox Mc Cover et les vis inox 3,5 x 20 mm. Glissez le clip sous la première lame mise en place, fixez-le avec une vis, bien au centre de la lambourde et à 2 cm du bord de la lame pour ne pas risquer l'éclatement du composite. Puis venez glisser la lame suivante sans forcer. Les lames sont à fixer aux lambourdes à chaque intersection.

IL EST INDISPENSABLE DE RESPECTER LES JEUX DE DILATATION INDICUES CI-CONTRE.

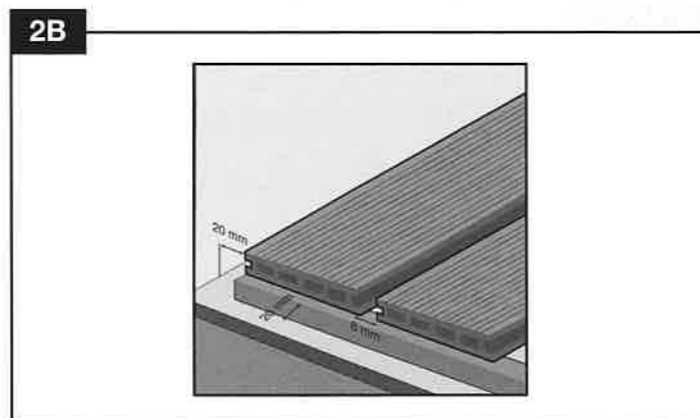
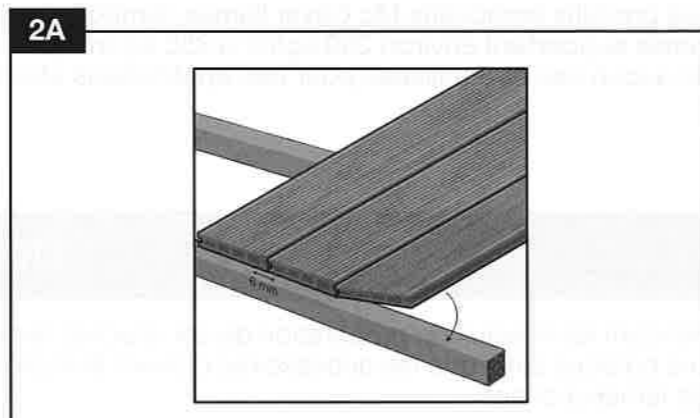


Veillez laisser les jeux de dilatation suivants (valeurs en mm)

Longueur cumulée des lames	Différence entre la température extrême de service et la température extérieure le jour de la pose				
	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C
100 cm	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0
200 cm	6,8	7,6	8,4	9,2	9,9
240 cm	8,2	9,1	10,0	11,0	12,0
300 cm	10,2	11,4	12,6	13,7	14,9
360 cm	12,2	13,7	15,0	16,5	18,0
400 cm	13,6	15,2	16,7	18,3	19,8
500 cm	17,0	18,9	20,9	22,8	24,8
600 cm	20,4	22,7	25,1	27,4	29,7

POSE DES LAMBOURDES (2)

Pour assurer la ventilation de la terrasse, les lames Mc Cover se posent et se fixent sur les lambourdes composite Mc Cover de dimensions 50 x 30 mm. Une pose traditionnelle des lames se fait perpendiculairement aux lambourdes. Dans ce cas, les lambourdes sont à espacer de 35 cm maximum de centre à centre, 25 cm maximum pour la lame PRIMA et pour passage intensif. Les lambourdes sont fixées de bout en bout avec des vis traversantes sans cheville à tête réduite (70 x 7,5 mm) dans le sens de la pente pour assurer une évacuation de l'eau sur la dalle. Dans le cas contraire, il est impératif de prévoir une évacuation de l'eau en surélevant les lambourdes à l'aide de cales en matière plastique. Attention de bien laisser passer l'eau. Les lambourdes Mc Cover ne doivent pas stagner dans l'eau ni reposer sur une étanchéité. Pour créer un effet visuel esthétique, les lames peuvent aussi être placées à 45° par rapport aux lambourdes. L'écart entre les lambourdes devra alors être de 20 cm (10 cm pour un angle de 30°). Ces lambourdes sont fixées avec vis traversantes sans cheville à tête réduite 70 x 7,5 mm dans le béton sans être aboutées. Un écart de 10 mm minimum est à respecter de chaque côté et en bout de chaque lambourde pour permettre sa dilatation. En périphérie de la terrasse, laisser un espace de 20 mm entre les lambourdes, les lames et le mur (ou autre obstacle éventuel)(2).



FINITION (4), (5) ET (6)

Les extrémités des lames doivent impérativement reposer sur une lambourde. Fixez les clips de fin de la dernière lame puis coulez les clips de jonction entre l'avant dernière et la dernière lame et les visser sur la lambourde (4). Quand toutes les lames sont fixées, poser les embouts de finition ou fixer les bandeaux de finition. Pour une finition avec embouts, percer sous la lame, à 10 cm du bord, 4 trous de 10 mm (1 trou dans chaque alvéole) pour permettre l'évacuation de l'eau (6). Pour une finition avec bandeaux, percer et fraiser au préalable les bandeaux tous les 30 cm (prévoir des trous oblongs de 15 mm pour permettre la dilatation du bandeau) pour une bonne fixation, puis les visser avec les vis inox de 3,5 x 40 mm dans les lambourdes et les lames du périmètre en respectant un espace de 8 mm pour la dilatation (5). Attention aux coupes d'onglet ou de pose à l'équerre. Il est impératif de laisser suffisamment de jeu pour permettre la dilatation des lames ou du bandeau.

