

1. GENERALITES

Les planches de terrasse Govaplast® peuvent être travaillées comme le bois, à l'aide d'outils à bois. Pour le découpage et le forage, il est conseillé de procéder de manière régulière et pas trop rapide.



Faites toutefois attention au fait que les planches de terrasse ne sont pas vissées, mais bien fixées sur les supports au moyen du système de connexion (clips). Ce système de fixation masqué présente divers avantages :

- montage facile et rapide
- les planches de terrasse sont automatiquement montées avec le bon intervalle
- pas de vis visibles (plus esthétique et plus sûr)
- Le système de connexion permet aux planches de terrasse de se dilater et de se contracter en fonction des variations de températures

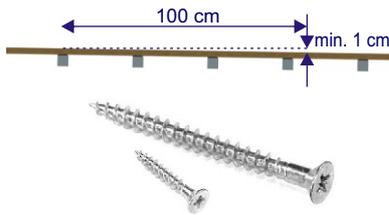
2. PREPARATION

2.1. SURFACE PORTANTE

Celle-ci doit être solide, plate et stable (béton, dalles, sable stabilisé, gravier...).

2.2. DEGRÉ D'INCLINAISON

Afin d'obtenir un bon égouttage de vos planches de terrasse, la surface portante doit présenter une inclinaison dans la longueur des planches. Cette inclinaison doit être au minimum de 10 mm par m.



2.3. VISSERIE RECOMMANDEE

Utilisez toujours des vis en inox pour :

- la fixation des clips sur les supports : 3,5 x 30 mm
- la liaison des supports entre eux : 5 x 100 mm

Ces vis sont disponibles dans le commerce de détail

3. PIQUETS DE SUPPORTS

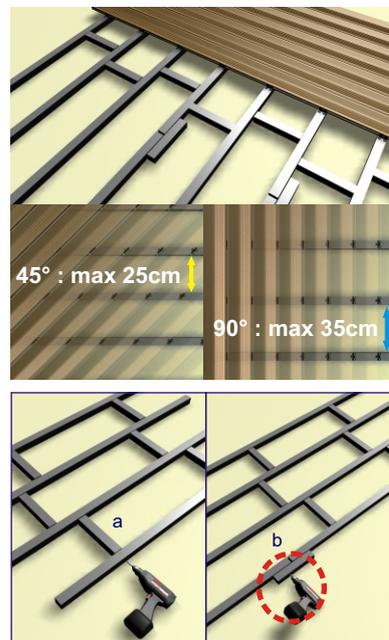
De série, nous proposons des piquets « eco » de 5 x 5 x 240 cm. Si ces dimensions ne correspondent pas au résultat à réaliser, d'autres planches ou piquets de l'assortiment de Govaplast® peuvent être utilisés. Consultez dans ce cas votre distributeur Govaplast®. Ces supports ne sont en soi pas portants et doivent donc être placés sur une surface portante plate.

Distance maximale entre les supports :

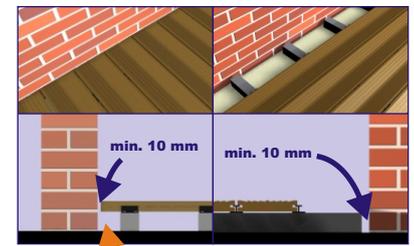
Angle entre les supports et les planches de terrasse	90°	45°
Distance recommandée entre les supports	35 cm	25 cm

Les supports sont placés directement sur la surface portante, mais ne sont pas ancrés dans le soussol. Pour obtenir une surface portante stable, il est conseillé de fixer des piquets latéraux (a) entre les supports. Ceci facilitera ensuite le placement des planches de terrasse.

S'il faut plus d'un support dans la longueur de la terrasse, les piquets doivent être fixés entre eux. Ceci peut se faire en découpant un morceau de piquet (b) et en le vissant aux deux supports.



Chaque extrémité des planches doit être soutenue par un support. Là où 2 planches se succèdent dans la longueur, il faut donc placer 2 supports l'un à côté de l'autre.



Entre les extrémités des supports et un éventuel mur, il faut conserver une distance de min. 10 mm (pour une dilatation éventuelle). Un dépassement de maximum 5 cm (*) des planches de terrasse est autorisé à leur extrémité.

Astuce : le plus beau résultat est obtenu en plaçant la longueur des planches de terrasse perpendiculairement au mur (qui donne accès à la terrasse ou qui est pourvu d'une fenêtre). C.-à-d. que la pente des planches de terrasse augmente en s'éloignant du mur et que les supports sont placés parallèlement au mur..

Si les planches de terrasse doivent être placées suivant un motif spécifique, il advient naturellement de tenir compte du placement correct des supports. Consultez à cet effet si nécessaire votre distributeur Govaplast®.

4. PLACEMENT

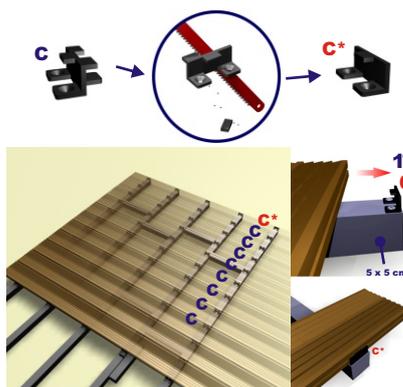
Longueur des planches

Les planches de terrasses Govaplast® sont toujours produites à une longueur de 360 cm. De légères tolérances de longueur sont normales. Les extrémités des planches présentent des résidus du matériau injecté. Ces résidus doivent être coupés.

Afin d'éviter de légères variations de longueur du fait des variations des températures, il est conseillé de scier toutes les planches au même moment à la longueur souhaitée. Les planches de terrasse Govaplast® doivent être fixées sur les supports au moyen du système de connexion (clips).



A cet effet, les planches sont pourvues des deux côtés d'une rainure de sorte à pouvoir facilement les glisser au-dessus des languettes des clips.



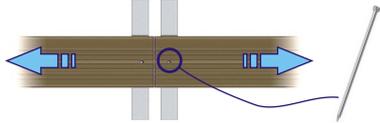
Pour la première rangée de planches, les trois languettes d'un côté des clips doivent être sciées étant donné que seulement une planche ne sera fixée sur les clips.

Vissez la première rangée de clips sur les supports et glissez ensuite la(les) première(s) planche(s) sur les clips. Tenez compte de la distance à respecter entre la planche et le mur ou le bord.

Veillez à ce que la(les) première(s) planche(s) corresponde(nt) aux clips et présente(nt) une belle ligne droite. Glissez ensuite la seconde rangée de clips dans la fente de la planche et vissez-la aux supports.

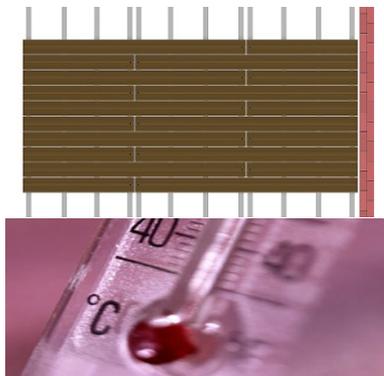
Pour les terrasses sur lesquelles plus d'une planche est placée dans le sens de la longueur, il est conseillé de placer les planches en quinconce. Commencez à cet effet la seconde rangée de planches par une demi planche.

Les variations de température font en sorte que les planches de terrasse se dilatent et se contractent dans la longueur. Dans le cas de deux planches placées dans la longueur l'une à la suite de l'autre, il est recommandé de placer les deux extrémités des



planches l'une contre l'autre et de les fixer sur les supports au moyen d'un clou en inox sans tête. De cette manière, vous évitez de devoir respecter un joint de dilatation entre les planches.

Attention : de cette manière, la dilatation et la contraction des planches de terrasse seront totalement répercutées à l'autre extrémité de la planche. Veillez donc à conserver un espace suffisant entre la planche



Important : Dans le cas d'une finition avec un bord, il faut toujours tenir compte de l'intervalle* entre les planches de terrasse et les profils latéraux..

Intervalles

Au plus basse est la température lors de l'installation, au plus grande sera la dilatation éventuelle des planches.

Les planches de terrasses Govaplast® ont une dilatation linéaire maximale de 0,109 mm par m par °C (d'écart de temp.). Il est donc important de calculer la dilatation maximale des planches afin de connaître la distance adéquate nécessaire entre la planche et le mur ou le bord.

Exemple :

Installation de planches de terrasse Govaplast® de 3,6 m de long à une température de 15°C:

Temp. max. prévisible.: +40°C*
Temp. lors de l'installation : +15°C
Ecart de temp. (ΔT) = 25°C
Intervalle

= 0,109 mm par m par °C
= 0,109 mm x 3,6 x 25
= 9,81 mm

5. FINITION

Si vous le souhaitez, la terrasse peut être parachevée au moyen d'un encadrement. Cette méthode permet de masquer la structure des supports et des extrémités des planches de terrasse et de créer par la même occasion un bel effet visuel. Vous pouvez pour cela choisir la même couleur que les planches de terrasse ou une autre couleur de la gamme Govaplast®.

Grâce aux profils de la gamme de produits Govaplast®, divers encadrements sont réalisables. Demandez si nécessaire plus d'informations à votre distributeur Govaplast®.



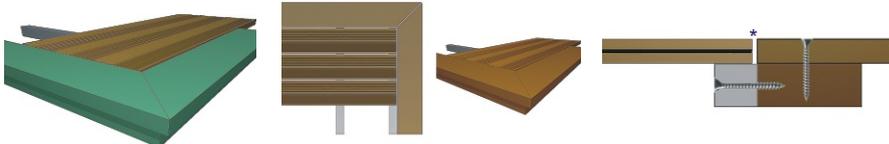
- bord avec poutre carrée 8 x 8 cm

Scier les poutres sur mesure et en onglet et les visser sur les supports.



- bord avec saillie (planche de 5 x 12 cm avec planche de 3,2 x 15 cm):

Avant la fixation des planches de terrasse, scier la planche de 5 x 12 cm sur mesure et en onglet et la visser sur les supports. Après placement des planches de terrasse, parachever le bord au moyen de visser une planche de 3,2 x 15 cm sur la planche de 5 x 12 cm



- Planche verticale :

Choisissez une planche de la gamme de produits Govaplast® (4 x 12,5 x 12 ou 6 x 12 cm) et vissez-la verticalement contre les poutrelles de soutien. Vu que ces planches font 12 cm de haut, cette planche doit être enterrée quelques centimètres dans la surface portante afin de parvenir au-dessus au même niveau que les planches de terrasse.



6. ENTRETIEN

L'entretien des planches de terrasse Govaplast® est limité à un minimum, à savoir le nettoyage des planches.

L'absorption d'humidité des planches de terrasse est inférieure à 0,46%, ce qui fait que l'huile, la graisse et d'autres produits ne font pas ou peu de taches. Il est toutefois recommandé de retirer aussi rapidement que possible de telles souillures des planches de terrasse.



Quelques conseils :

Nettoyage :

Le nettoyage se fait à l'eau et éventuellement avec un produit nettoyant. Il est possible de rincer le tout au nettoyeur à haute pression à une pression maximale de 100 bar. Dirigez dans ce cas le jet dans le sens des rainures avec un jet dispersé à au moins 30 cm de distance des planches.

Légères griffes :

Peuvent être traitées au moyen d'un spray pour tableau de bord (disponible dans le commerce). Laisser agir légèrement et ensuite frotter avec un chiffon (pas de laine).

Grosses griffes plus profondes :

Peuvent être refermées au moyen d'un outil plat (couteau, ...) après quoi elles disparaîtront progressivement.

Brûlures :

De légères brûlures peuvent éventuellement être supprimées avec du papier de verre. Poncez toujours dans le sens des rainures. Les marques de brûlures graves sont difficiles à supprimer. Si nécessaire, vous pouvez toujours remplacer la planche.

7. STOCKAGE DES POUTRELLES ET DES PLANCHES

Les planches de terrasse Govaplast® doivent être stockées de telle manière qu'elles soient toujours suffisamment soutenues afin d'éviter toute déformation.