TERR_Fibel_FR 01.04.20 15:50 Seite 1

wolfcraft®

Poser une terrasse en bois
Pas à pas

TERR_Fibel_FR 01.04.20 15:50 Seite 2

Poser une terrasse en bois Pas à pas

Aménager son espace extérieur et poser une terrasse en bois ? Rien n'est plus tendance !

Car l'ambiance chaleureuse qui se dégage d'une surface en bois invite sûrement mieux à goûter les premiers rayons du soleil printanier qu'un sol en carrelage froid ou en dalles de béton gris.

Afin de profiter encore longtemps du plaisir procuré par cette oasis de calme et de détente, il est nécessaire, outre une mise en œuvre soignée, de ne recourir **qu'à des composants de haute qualité** garantissant l'obtention d'un résultat techniquement professionnel et absolument impeccable sur le plan visuel.

Pour cette raison, wolfcraft a développé de nouvelles solutions pour la pose de terrasse en bois; elles répondent à toutes les exigences conceptuelles de la construction en bois et rend l'assemblage et la pose aussi simple que la pose d'un simple lambris.

Désormais la pose de terrasse en bois devient à la portée de chaque bricoleur en toute facilité, et précision. Afin de pouvoir profiter de votre nouvelle terrasse en bois pendant des décennies, tous les composants ont été conçus pour conférer une grande longévité à la terrasse. Les systèmes de pose de wolfcraft tiennent compte d'une part des propriétés naturelles du bois telles que la dilatation et la rétractation du bois, et d'autre part intègre une aération suffisante qui protège à long terme toutes les pièces en bois contre le pourrissement et l'attaque fongique.

Dans ce guide, vous apprendrez tout ce qu'il vous faut savoir sur la pose de terrasse avec les nouveaux systèmes de wolfcraft. Car jamais il n'aura été plus facile qu'aujourd'hui de réaliser votre rêve, celui d'une élégante terrasse en bois.

wolfcraft GmbH

Contenu

	Page
Aperçu des systèmes de pose	3
Soubassement	4
Vissage invisible	5 - 8
Vissage apparent	9 - 11
Aperçu de tous les produits	12
Tipp	13

© 2010 by wolfcraft GmbH

Wolff-Straße, 56746 Kempenich
Service Hotline: 0 180-5 32 94 68

Tous droits réservés. Le livret est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute utilisation allant au-delà des cas stipulés par la loi devra être autorisé par écrit par l'auteur.

Exclusion de responsabilité :

Les méthodes, techniques, recommandations et propositions ont été élaborées minutieusement et testées par l'auteur. Toutefois, il n'est pas possible d'assumer de garantie. La responsabilité de l'auteur ou de la société wolfcraft est exclue pour les dommages corporels, matériels et pécuniaires.

TERR_Fibel_FR 01.04.20 15:50 Seite 3

Choisissez l'aspect visuel - Deux systèmes pour obtenir une terrasse en bois parfaite :

Vissage invisible

Aucune vis visible ne perturbe l'esthétique parfaite et design de votre terrasse en bois. Les raccords wolfcraft fixent les planches de manière sûre mais invisible.

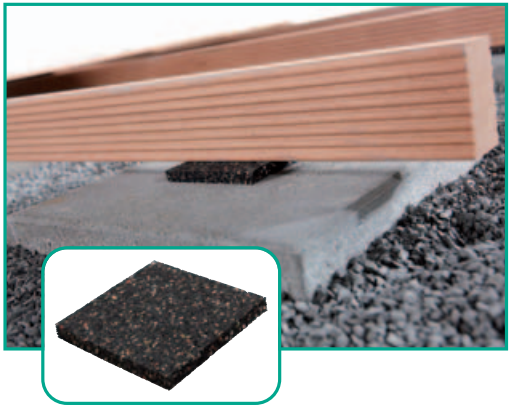
Vissage apparent

Aux amoureux du style traditionnel en « pont de bateau », wolfcraft propose un outillage et des accessoires permettant aussi bien d'obtenir un schéma de vissage parfaitement régulier tout en protégeant le bois.

Structure de soubassement

Préparer le sol :

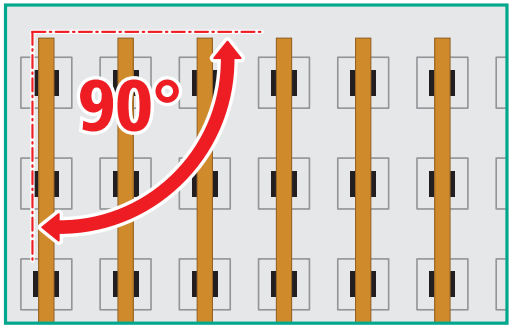
Commencez par excaver la terre sur environ 40 cm de profondeur, comblez sur environ 35 cm avec un cailloutis grossier, nivelez et compactez de préférence avec un compacteur vibrant. Comblez les 5 cm restants avec un cailloutis plus fin et n'égalisez qu'avec une règle à racler (veillez bien à maintenir une pente de 1 à 2 cm par mètre en partant du bâtiment !)



Les cales-lambourdes protègent le bois, allongent la durée de vie de la terrasse et améliorent le confort de marche tout en réduisant les bruits de pas.

Construction du soubassement :

Pour mieux répartir la charge, posez les lambourdes espacées de 40 à 50 cm maximum (respectez les consignes du fabricant des planches !) sur des dalles en béton (30 x 30 cm minimum). Pour protéger contre l'accumulation d'humidité permanente entre les dalles et les lambourdes, utilisez impérativement les cales-lambourdes de wolfcraft. Elles empêchent efficacement le bois de pourrir prématurément et réduisent considérablement les bruits de pas tout en augmentant le confort de marche.



Pour garantir un travail sans accroc avec les guides de perçage, il faut veiller à ce que les lambourdes soient parfaitement parallèles et orientés à 90° par rapport au sens de pose et aux planches.

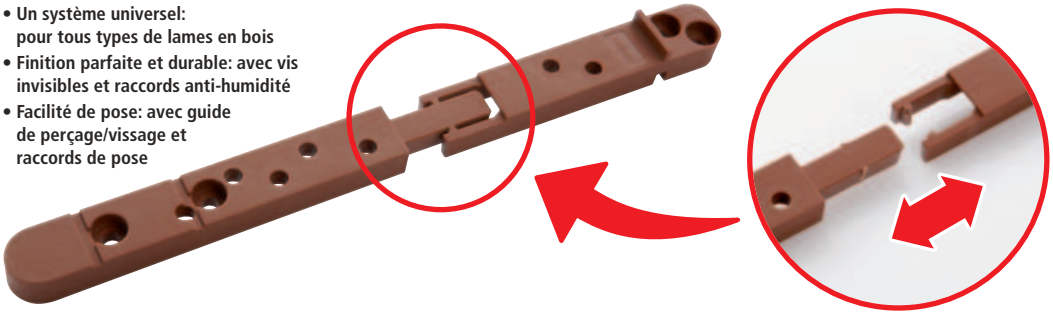
Vissage invisible

Système de raccord pour le vissage invisible

Une pose parfaite et universelle sans vis apparente !

Avantages:

- **Un système universel: pour tous types de lames en bois**
- **Finition parfaite et durable: avec vis invisibles et raccords anti-humidité**
- **Facilité de pose: avec guide de perçage/vissage et raccords de pose**



Le raccord se fixe au dos de la planche au moyen de quatre vis. Sa zone de mouvement absorbe automatiquement la dilatation et la rétractation du bois, et empêche les risques de fissures dans le bois et de vis fendues.

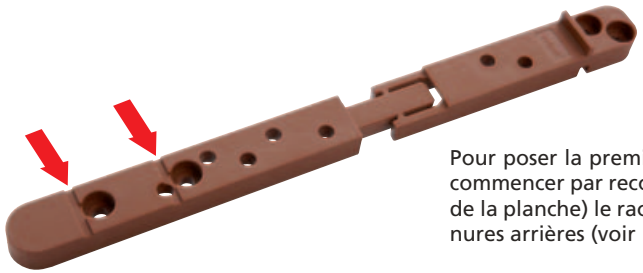
Il suffit ensuite de visser la planche sur la lambourde à l'aide de deux vis pénétrant dans la saillie arrière du raccord.

Le système a été conçu de sorte que deux raccords se trouvent toujours côte à côte sur la lambourde (sur la photo, la deuxième planche de terrasse a été retirée pour visualiser le concept).

Vissage invisible

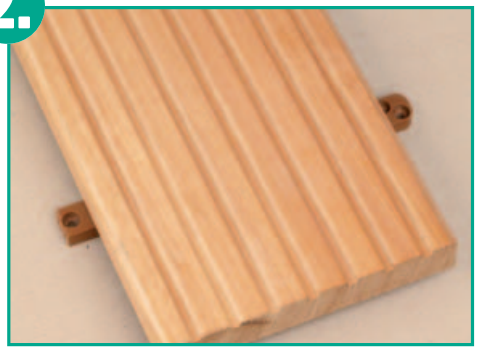
Visser la première rangée de planches

1.



Pour poser la première rangée de planches, il faut commencer par recouper (en fonction de la largeur de la planche) le raccord au niveau de l'une des rainures arrières (voir les flèches).

2.



Positionner le raccord sur le dos de la planche de sorte qu'un trou à vis dépasse à peine du bord de la planche. Ensuite on fixe le raccord au moyen des quatre vis fournies.

3.

Posez ensuite à ras du mur de la maison la planche équipée des raccords recoupés. Dans la zone comprise entre la paroi du mur et le bord de la planche, il reste de cette manière un interstice de 1 cm; il convient de visser la planche contre la lambourde en utilisant le trou de vis arrière puis les deux trous de vis avant.

Vissage invisible

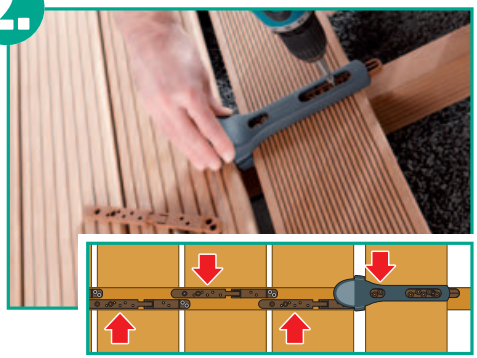
Pose des planches très facile et bien organisée

1.

Avec le **guide de perçage et de vissage, la pose** des raccords devient un jeu d'enfant :

il suffit d'insérer les raccords par le bas dans le guide.

2.

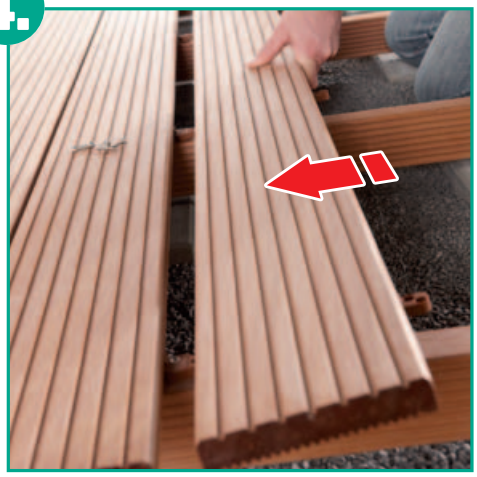


Contre la planche de terrasse précédente, posez la planche suivante avec le dos vers le haut, et alignez son extrémité sur celle des autres planches. Posez le guide de perçage et ajustez-le perpendiculaire à la planche. Ce faisant et à l'aide des deux pattes de butée (flèches de la figure 1), appliquez le guide sur le côté gauche ou droit du raccord précédent.

3.

Astuce : Avec les bois durs, percez le cas échéant un avant-trou afin que le bois ne se fende pas et que les vis ne cassent pas.
Pendant le vissage, veillez bien à ce que la planche de terrasse ne puisse pas glisser. Maintenant, les raccords font saillies sur les deux bords de planche. Une fois tous les raccords vissés, retournez la planche.

4.



Il suffit maintenant de faire passer la partie saillante avant du raccord sous la planche précédente. Ceci immobilise automatiquement la planche par son bord avant ; il ne reste plus qu'à immobiliser son bord arrière avec deux vis. Les raccords servent simultanément de cales de protection entre la planche et la lambourde, elles empêchent l'humidité de s'accumuler et le pourrissement prématuré du bois.

Vissage invisible

5.

Espacez les lames avec des cales de dilatation tous les 80 à 100 cm ; vous pouvez opter pour un écart de 6 ou de 8 mm d'écartement à l'aide des cales de dilatation de wolfcraft. Ensuite, resserrez ou si nécessaire redressez les planches voilées avec le **serre-joint** wolfcraft …

6.

… et vissez ensuite confortablement et de manière sûre à l'aide des vis inox de haute qualité livrées d'origine. Ce serre-joint spécial est livré avec deux mâchoires supplémentaires pour une utilisation polyvalente comme serre-joint à une main.

La dernière planche : vissage parfait et invisible

Un **raccord spécial** coudé permet également de visser invisiblement la dernière planche de terrasse. Vous obtenez ainsi une finition nette et esthétique du bord de la terrasse.

1.

Pour ce faire, posez simplement la dernière planche (dos vers le haut) en affleurement parfait contre l'avant-dernière planche. A l'aide d'une équerre, marquez le bord extérieur du raccord précédent sur la dernière planche de terrasse. Alignez le raccord sur ce trait et fixez-le avec quatre vis.

2.

Ensuite, retournez la planche et faîtes glisser le raccord sous la planche de terrasse précédente. Pour terminer, vissez, à l'aide de deux vis, le raccord sur le chant de la lambourde.

Vissage apparent

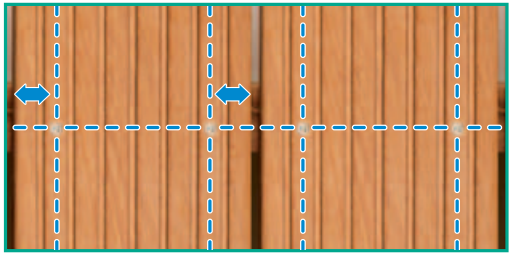
Système de raccord pour le vissage apparent

Également pour le vissage classique apparent des planches, wolfcraft vous propose un système de vissage très simple qui garantit un schéma de vissage parfait et régulier.

Avantages:

- **Esthétique: un alignement parfait des vis**
- **Longévité: avec cales-lames de protection anti-humidité**
- **Facilité de pose: avec guide de perçage/vissage**

Le foret d'amorçage « Vision » avec fraise peut être placé directement dans les douilles du guide de perçage. La butée de profondeur tournant sur palier empêche d'une part d'endommager le guide de perçage et veille d'autre part à ce que les trous pour tête de vis soient fraisés à une profondeur absolument uniforme. La clé hexagonale mâle livrée d'origine permet de régler exactement la profondeur du fraisage. Le foret de 4 mm, en acier super-rapide haute qualité, donne longtemps d'excellents résultats même dans les bois extrêmement durs.



Au cœur du système se trouve le **guide de perçage.** Ce guide permet de positionner et d'aligner avec précision et uniformément, sur le dessus des planches, les trous à percer qui recevront les vis. Il se règle sur toutes largeurs de planches comprises entre 100 et 150 mm. Le réglage a lieu sans outil supplémentaire, simplement à l'aide de deux boutons rotatifs **(1)**. Ceci permet de régler exactement l'écart entre les deux trous à percer et le bord de la planche.

La cale-lame en forme de serpentin est indispensable à une pose durable. Elle empêche l'accumulation de l'humidité entre la lambourde et la lame de terrasse, et le pourrissement prématuré de la terrasse. Il est possible d'emboîter plusieurs cales ou de les recouper à volonté.

Le porte-embouts magnétique « Vision »r comporte également une butée de profondeur réglable, tournant sur palier, afin de ne pas visser ensuite trop profondément les vis dans les trous fraisés.

Vissage apparent

Ce que le système garantit :
un maniement très simple, un agencement visuel parfait des vis et une pose professionnelle

1.

Commencez par visser les cales-serpentins sur les lambourdes en les fixant décalés en alternance sur le bord gauche et le bord droit de la lambourde.

2.

Si nécessaire, il est possible d'emboîter les extrémités des cales-serpentins ou de les recouper. Le vissage des planches s'effectue ensuite exactement centré sur la lambourde. Ceci garantit que la lambourde ne vrille pas d'un côté ou de l'autre.

3.

Sur le dessus de la planche, tracez deux traits pour marquer l'emplacement des deux positions de perçage et vissage. Veillez à ce que le trou ne se trouve pas dans l'une des rainures ou gorges de la lame de terrasse.

4.

Posez le **guide de perçage** sur la planche et, à l'aide de l'entaille latérale, placez la douille de perçage arrière exactement sur le trait de marquage correspondant.

Vissage apparent

5.

De la même manière et à l'aide de l'entaille de réglage latérale, placez également la douille de perçage avant sur le deuxième trait de marquage. Posez ensuite la lame de terrasse exactement en position sur les lambourdes porteuses.

6.

Tous les 80 cm, insérez une cale de dilatation entre les planches de terrasse. Vous pouvez opter entre 6 et 8 mm d'écart de dilatation. Alignez le guide de perçage à l'aide de la patte sur la rangée de vis préexistante, puis commencez à percer en surface les deux trous à vis.

7.

Ensuite, mettez le guide de perçage de côté et finissez de percer les trous. Au cours de cette opération, la fraise du foret fraise l'emplacement des têtes de vis. Le **foret d'amorçage avec fraise et butée de profondeur** permet de régler exactement la profondeur de fraisage.

8.

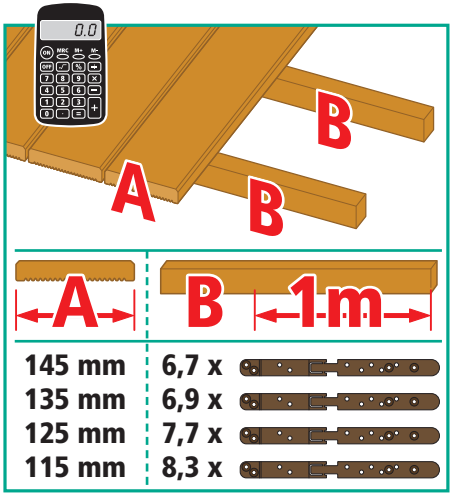
Une fois tous les trous percés sur la planche complète, vissez, à l'aide du **porte-embouts magnétique**, la planche centrée sur les lambourdes. Le **serre-joint** vous permet de redresser sans problème les planches éventuellement voilées..

Votre liste d'achats

N° de réf.		Désignation de l'article	Quantité requise:
Structure de soubassement			
6987 000		20 cales	
Alignement des planches			
6985 000		1 serre-joints pour la pose de terrasses	
6986 000		10 cales de dilatation	
Vissage invisible			
6971 000		1 kit découverte avec un guide de perçage et de vissage, 50 raccords, 300 vis TX 20 inox, 1 porte-embouts magnétique avec embout TX 20 inox	
6972 000		1 kit extension 20 raccords, 120 vis TX 20 inox	
6973 000		10 raccords coudés pour la première / dernière planche, 60 vis TX 20 inox	
Vissage apparent			
6960 000		1 kit de perçage de terrasse : Guide de perçage + foret d'amorçage avec fraise et butée de profondeur	
6962 000		20 cales-lames 60 vis TX 20 inox	
6961 000		1 porte-embouts magnétique, avec embout TX 25 inox	

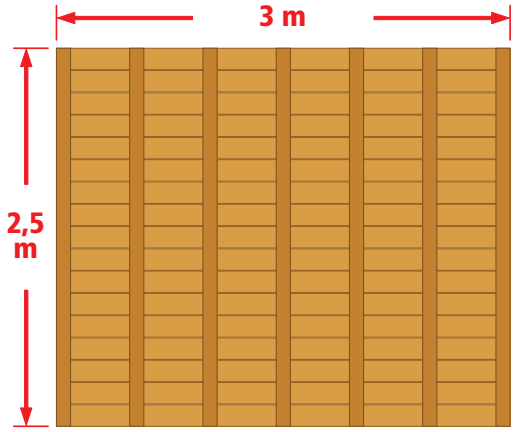
Vissage invisible

Voici comment déterminer le nombre de raccords qu'il vous faudra pour la terrasse:



Le tableau vous permet de voir combien de raccords il vous faudra pour un mètre linéaire de lambourde, en fonction de la largeur de planche que vous avez choisie.

Ensuite, vous pouvez très facilement calculer le nombre total de raccords requis.



7 lambourdes

Exemple de calcul :

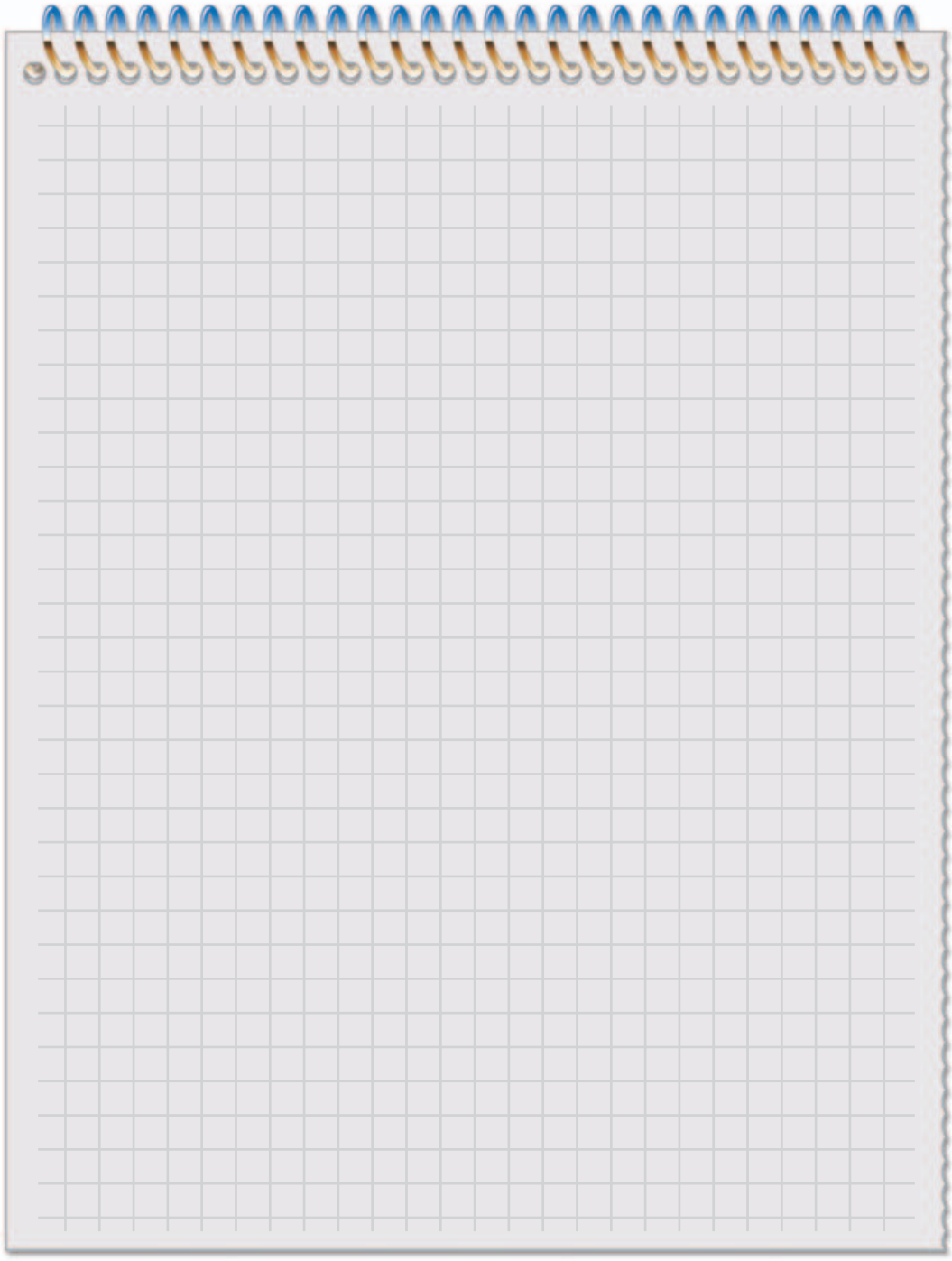
Dimensions de la terrasse :	L 3 x P 2,5 mètres
Largeur des planches :	145 mm
Nombre de lambourdes :	7 lambourdes x 2,5 m = 17,5 mètres
Nombre de raccords :	6,7 par ml de lambourde (voir le tableau) x 17,5 m de lambourdes = **118 raccords** (nombre arrondi)

Sur le bord avant de la terrasse, il vous faudra, pour fixer la dernière planche, 7 raccords spéciaux (n° de réf. 6973000, voir page 8). Vous pouvez déduire ces 7 raccords du nombre total de raccords :

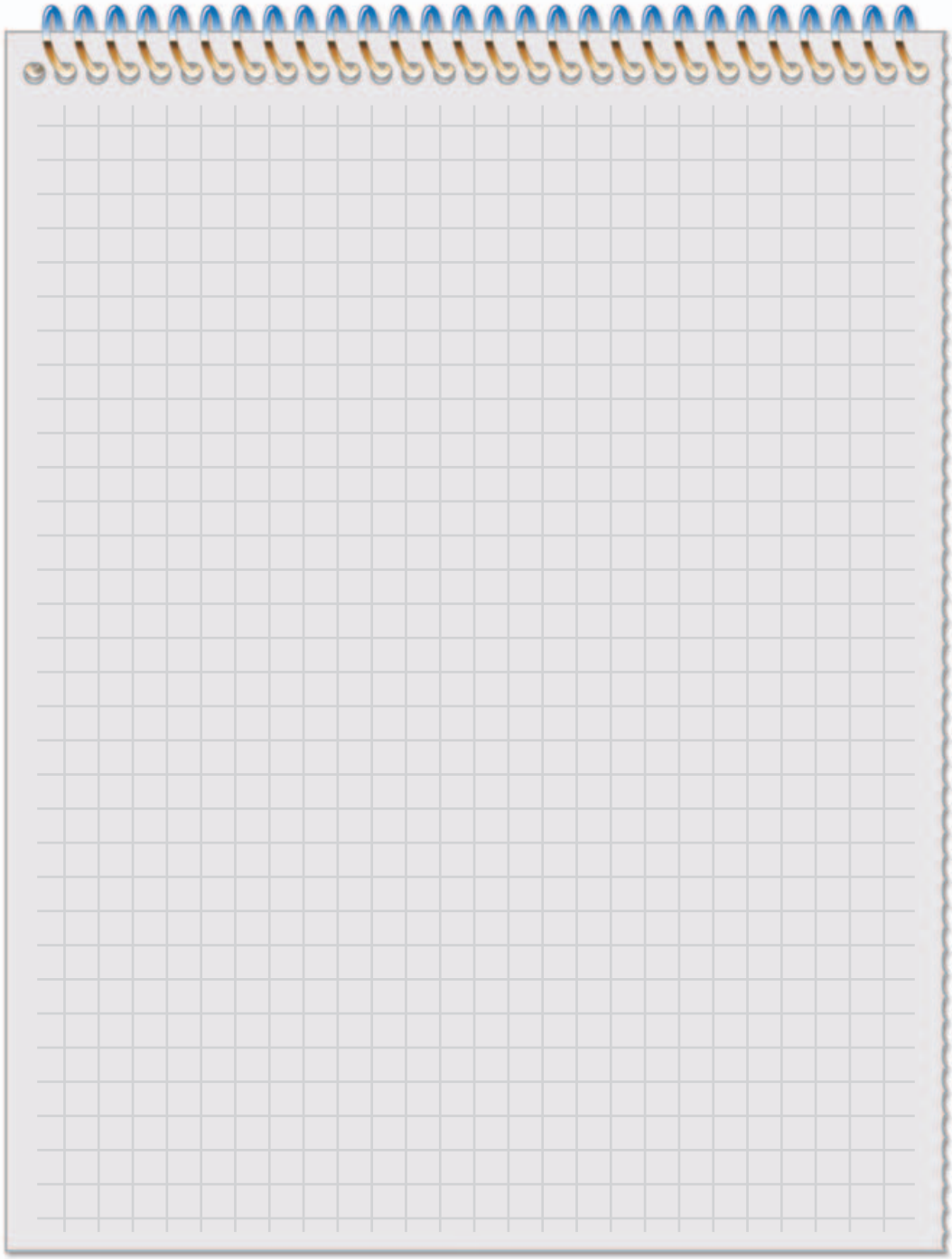
118 -7 = **111 raccords**

Vous aurez donc besoin au total de : 111 raccords
(N° de réf. 6971000 / 6972000)
7 raccords pour la dernière planche
(N° de réf. 6973000)

Notes



TERR_Fibel_FR 01.04.20 15:51 Seite 15



Ⓓ **wolfcraft® GmbH**
Wolff-Straße 1
D-56746 Kempenich
Service Hotline: 01 80 - 5 32 94 68
Fax 00 49 (0) 26 55 51 180
e-mail: customerservice@wolfcraft.com
Technischer Support
Fax 00 49 (0) 26 55 50 20 80
e-mail: technical.Service@wolfcraft.com

Représentation exclusive de wolfcraft GmbH
Ⓕ **wolfcraft® S.A.R.L.**
Tour de Rosny II
F-93 118 Rosny sous Bois Cedex
Téléphone + 33 - (0) 1 48 12 29 30
Fax Commercial + 33 - (0) 1 48 12 15 40
Fax Direction + 33 - (0) 1 48 12 15 48
e-mail:
customerservicefrance@wolfcraft.com

F 9921.067/04.2010