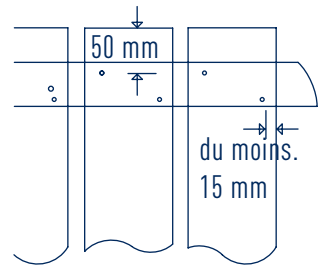


# Recommandation de construction - pour la terrasse

L'humidité du bois ne doit pas dépasser les 16% +/- 2 % lors de la pose.  
Utiliser de préférence des planches / demi-planches sur mailles (planches avec anneaux levés).

L'écart de fixation par rapport au bois de bout doit être d'au moins 50 mm et de 100 mm maximum!

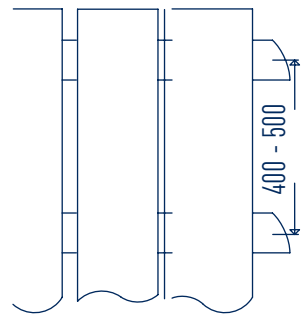
Dans le cas des bois riches en tanin, il est possible que les vis à revêtement rouillent et prennent une couleur sombre à la suite de réactions chimiques. D'une manière générale, il faut utiliser uniquement des vis en acier inoxydable pour les terrasses!



## Pour l'entraxe du support, nous recommandons pour :

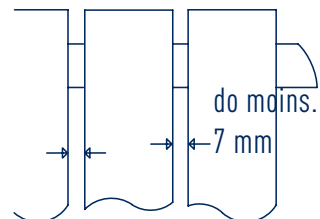
le bois thermique et le bois dur: 400 - 450 mm  
le bois de larix: 400 - 500 mm

Des entraxes courts garantissent que les gonflements et les rétractions dus aux vibrations ou l'éjection de lattes de la terrasse s'en tiennent à un minimum et que le revêtement de la terrasse reste plan et sans risques de trébucher. Le support doit être construit en SymbioFix® ou dans le même bois que les lattes.

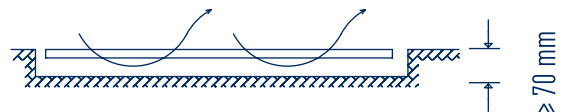


L'écart entre les joints doit être d'au moins 7 mm ou 6% de la largeur des lattes pour les lattes de 90 à 120 mm de large!

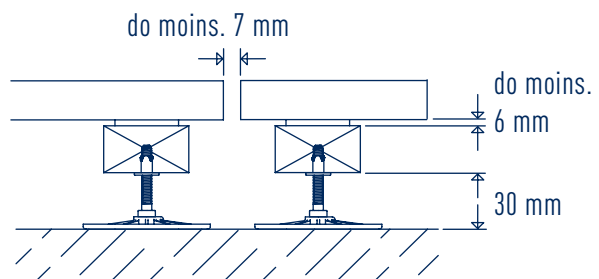
Les lattes ne doivent pas être bloquées dans le joint!



Pour les structures de terrasse inclinées avec une faible hauteur de montage, une distance du sol au bord supérieur de la lame de  $\geq 70$  mm est nécessaire pour permettre l'aération de la structure de la terrasse.



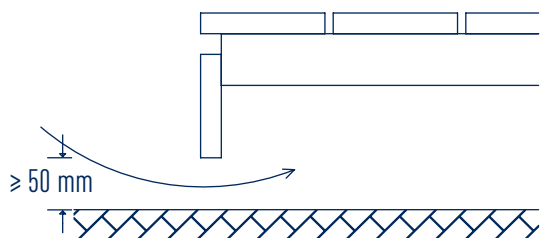
L'écart entre les lattes de la terrasse et le support doit être d'au moins 6 mm afin de garantir l'aération de la terrasse et le blocage de l'effet capillaire, ceci est également valable pour les objets se trouvant sur la terrasse.



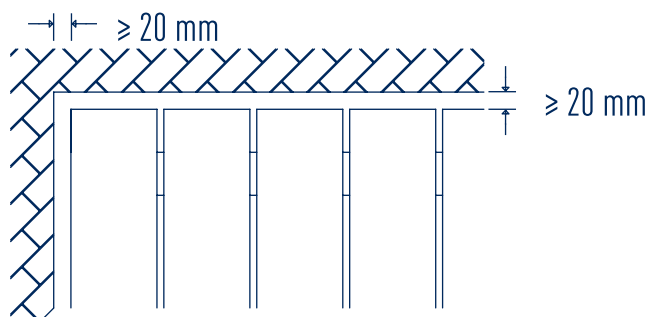
La variante avec aboutement ne doit jamais être réalisée sur le support et doit toujours présenter un écart d'au moins 7 mm !

Les chocs sur les lames sur la sous-structure entraîneraient une absorption plus importante de l'humidité et donc des dommages précoces.

Entre la sous-structure et le sol, un écart minimum de 30 mm est nécessaire pour éviter les dommages provoqués par l'humidité ! Cet écart doit être comblé avec les pieds d'ajustement ou des matériaux EPDM, mais en aucun cas avec des granulés ou du bois.



Dans le cas d'un raccord latéral de la terrasse avec une planche de couverture, il faut respecter une ouverture d'arrivée d'air de  $\geq 50$  mm (en continu) pour l'aération de la construction. La planche de couverture ne doit pas toucher le sol.



En cas de raccordement de la terrasse sur un élément d'extrémité, un écart de  $\geq 20$  mm doit être respecté, afin que les joints ne soient pas obstrués par des salissures ou par des altérations des lames. La libre évacuation de l'eau doit être garantie en continu sur et sous la terrasse.

La terrasse doit être nettoyée régulièrement.

**Diamètre du trou pilote recommandé et le type de bois**

Vis	Revêtement de couverture	Sous-structure (UK)	Pré-perçage du revêtement de couverture nécessaire	Diamètre de pré-perçage du revêtement de couverture [mm]	Sous-structure du revêtement de couverture nécessaire	Pré-perçage sous-structure [mm]
L-GoFix® MS 5,0 mm	Toutes essences	Bois de conifère, thermique	Bois thermique, feuillu, dur	5,0	non	-
L-BohrFix® MB A4 5,5 mm	Toutes essences	Bois de conifère, thermique, dur	Bois thermique, feuillu, dur	6,0	Bois feuillu, dur	4,0
L-BohrFix® MB 5,0 mm	Toutes essences	Aluminium, Bois feuillu, dur	Ja	6,0	non	-
Alu-BohrFix® 5,5 mm	Toutes essences	Aluminium	Ja	6,0	non	-