

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT OUTIL DE PERÇAGE 50X

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Outil de perçage 50X est un **gabarit de perçage pour la fixation invisible des lames de terrasse**. Ainsi, aucune tête de vis n'est visible à la surface de la terrasse.

Les vis se vissent de façon régulière à un angle de 50°, à l'aide des points de fixation prédéfinis, et elles sont ainsi positionnées de façon optimale. Les dômes d'espacement sur le Outil de perçage 50X assurent **automatiquement un espacement régulier des joints**, de 6 mm, entre les différentes lames.

## MATÉRIAU

- Drill Tool 50X : Polyamide
- Vis pour terrasse 50X : Acier inoxydable A2
- Embout long 50X : Carbure
- Foret étagé 50X : Carbure

## AVANTAGES

- Montage rapide et facile de lames de terrasse
- Assure des joints réguliers
- Les points de fixation sont prédéfinis

## ILLUSTRATION D'APPLICATION



Le Outil de perçage 50X sur un panneau en bois avec le foret étagé 50X et la vis pour terrasse 50X.



Outil de perçage 50X



Vis pour terrasse 50X



Embout lon 50X



Foret étagé 50X



Le Outil de perçage 50X sur une ossature porteuse en bois avec vissages.

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT OUTIL DE PERÇAGE 50X

## TABLEAU DES ARTICLES

N° d'art.	Désignation	Hauteur [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	UE
499985	Drill Tool 50X	19,8	45	27	1
N° d'art.	Désignation	Diamètre [mm]	Longueur [mm]		UE
905514	Vis pour terrasse 50X	4,2	60		250
N° d'art.	Désignation	Longueur [mm]	Embout [mm]		UE
499985-Bit	Embout lon 50X	82	TX25		1
N° d'art.	Désignation				UE
499985-Bohrer	Foret étagé 50X				1

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le Outil de perçage 50X permet de fixer les lames de terrasse de façon invisible. Pour une fixation optimale sans endommager les lames de terrasse, il est recommandé d'utiliser les vis pour terrasse 50X en A2 de 4,2 mm x 60 mm, l'embout long 50X 82 mm TX15 et le foret étagé 50X 3,3 mm à 4,5 mm.

Le Outil de perçage 50X convient pour des épaisseurs de revêtement  $\geq 21$  mm et des largeurs de revêtement de 110 mm à 150 mm.

## RECOMMANDATION

Pour l'utilisation du système 50X, nous recommandons les essences de bois suivantes :

Types de bois	Dimensions maximales	
	Épaisseur des lames [mm]	Largeur des lames [mm]
Bois résineux	21 – 25	110 – 145
Sapin de Douglas	21 – 25	110 – 145
Ipè, Lapacho	21 – 25	110 – 120
Cumaru	21 – 25	110 – 120
Intsia	21 – 25	110 – 145
Bois acétylé	21 – 25	110 – 145
Walaba	21 – 25	110 – 145
Bangkirai	21 – 25	110 – 145

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT OUTIL DE PERÇAGE 50X

## IMPORTANT

L'utilisation de planches sciées lisses doit absolument être évitée !

Le Massaranduba et tous les autres bois de faible stabilité dimensionnelle ne conviennent pas pour un montage masqué ! L'humidité du bois doit se situer entre 16 et 20 %. La taille des joints doit être adaptée à l'humidité du bois. Une épaisseur de joints de 7 mm doit être prévue pour une humidité moyenne du bois de 18 %. Si l'on utilise une pince, des entretoises supplémentaires / entretoises de carrelage  $\geq 6$  mm sont nécessaires pour éviter d'endommager les outils. L'utilisation de bois contenant de l'acide tannique peut entraîner des décolorations de la surface du bois et de la vis.

Demandez au fabricant ou au fournisseur si les lames conviennent pour ce type de fixation. Veuillez faire attention à l'humidité du bois lors de la pose. Les lames de bois présentant une humidité résiduelle importante ont tendance à rétrécir / se contracter, ce qui peut conduire à des espacements irréguliers des joints.

Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service Technique d'application ([technik@eurotec.team](mailto:technik@eurotec.team)).