

### CALES POUR CARRELAGE 2 MM Référence : 05124



#### RESUME

Les croisillons à cale sont parfaits pour une jointure et un nivellement optimal de tous vos carreaux d'une épaisseur comprise entre 3 et 16 mm. Ils sont simples et rapides à mettre en place.

L'utilisation de la pince de serrage est recommandée pour insérer les cales dans les croisillons et assurer un nivellement parfait. Disponible en version 1, 2 et 3 mm, les croisillons sont à usage unique à l'inverse des coins de serrage que vous pourrez réutiliser pour tous vos chantiers.

Découvrez également [nos croisillons autonivelants de type Pavilift](#).

#### Les points forts :

- Indispensables : Garant d'un travail parfait sans défaut.
- Économiques : Réutilisez vos cales de serrage à volonté.
- Rapides : Quelques secondes suffisent pour les positionner.



#### DECLINAISONS

Epaisseur de joint	Nombre de croisillons	Nombre de cales	Pince de serrage
1 mm	100	Aucune	Avec
2 mm	100	Aucune	Avec
3 mm	100	Aucune	Avec
1 mm	100	50	Avec
2 mm	100	50	Avec

3 mm	100	50	Avec
1 mm	100	200	Avec
2 mm	100	200	Avec
3 mm	100	200	Avec
1 mm	100	500	Avec
2 mm	100	500	Avec
3 mm	100	500	Avec
1 mm	100	750	Avec
2 mm	100	750	Avec
3 mm	100	750	Avec
1 mm	100	1000	Avec
2 mm	100	1000	Avec
3 mm	100	1000	Avec
1 mm	100	1500	Avec
2 mm	100	1500	Avec
3 mm	100	1500	Avec
1 mm	500	Aucune	Avec
2 mm	500	Aucune	Avec
3 mm	500	Aucune	Avec
1 mm	500	50	Avec
2 mm	500	50	Avec
3 mm	500	50	Avec
1 mm	500	200	Avec
2 mm	500	200	Avec
3 mm	500	200	Avec
1 mm	500	500	Avec
2 mm	500	500	Avec
3 mm	500	500	Avec
1 mm	500	750	Avec
2 mm	500	750	Avec
3 mm	500	750	Avec
1 mm	500	1000	Avec
2 mm	500	1000	Avec
3 mm	500	1000	Avec
1 mm	500	1500	Avec
2 mm	500	1500	Avec
3 mm	500	1500	Avec
1 mm	1500	Aucune	Avec
2 mm	1500	Aucune	Avec
3 mm	1500	Aucune	Avec
1 mm	1500	50	Avec
2 mm	1500	50	Avec
3 mm	1500	50	Avec
1 mm	1500	200	Avec
2 mm	1500	200	Avec
3 mm	1500	200	Avec
1 mm	1500	500	Avec
2 mm	1500	500	Avec
3 mm	1500	500	Avec
1 mm	1500	750	Avec
2 mm	1500	750	Avec
3 mm	1500	750	Avec
1 mm	1500	1000	Avec
2 mm	1500	1000	Avec
3 mm	1500	1000	Avec

1 mm	1500	1500	Avec
2 mm	1500	1500	Avec
3 mm	1500	1500	Avec
1 mm	3000	Aucune	Avec
2 mm	3000	Aucune	Avec
3 mm	3000	Aucune	Avec
1 mm	3000	50	Avec
2 mm	3000	50	Avec
3 mm	3000	50	Avec
1 mm	3000	200	Avec
2 mm	3000	200	Avec
3 mm	3000	200	Avec
1 mm	3000	500	Avec
2 mm	3000	500	Avec
3 mm	3000	500	Avec
1 mm	3000	750	Avec
2 mm	3000	750	Avec
3 mm	3000	750	Avec
1 mm	3000	1000	Avec
2 mm	3000	1000	Avec
3 mm	3000	1000	Avec
1 mm	3000	1500	Avec
2 mm	3000	1500	Avec
3 mm	3000	1500	Avec
1 mm	6000	Aucune	Avec
2 mm	6000	Aucune	Avec
3 mm	6000	Aucune	Avec
1 mm	6000	50	Avec
2 mm	6000	50	Avec
3 mm	6000	50	Avec
1 mm	6000	200	Avec
2 mm	6000	200	Avec
3 mm	6000	200	Avec
1 mm	6000	500	Avec
2 mm	6000	500	Avec
3 mm	6000	500	Avec
1 mm	6000	750	Avec
2 mm	6000	750	Avec
3 mm	6000	750	Avec
1 mm	6000	1000	Avec
2 mm	6000	1000	Avec
3 mm	6000	1000	Avec
1 mm	6000	1500	Avec
2 mm	6000	1500	Avec
3 mm	6000	1500	Avec
1 mm	12000	Aucune	Avec
2 mm	12000	Aucune	Avec
3 mm	12000	Aucune	Avec
1 mm	12000	50	Avec
2 mm	12000	50	Avec
3 mm	12000	50	Avec
1 mm	12000	200	Avec
2 mm	12000	200	Avec
3 mm	12000	200	Avec
1 mm	12000	500	Avec

2 mm	12000	500	Avec
3 mm	12000	500	Avec
1 mm	12000	750	Avec
2 mm	12000	750	Avec
3 mm	12000	750	Avec
1 mm	12000	1000	Avec
2 mm	12000	1000	Avec
3 mm	12000	1000	Avec
1 mm	12000	1500	Avec
2 mm	12000	1500	Avec
3 mm	12000	1500	Avec
1 mm	24000	Aucune	Avec
2 mm	24000	Aucune	Avec
3 mm	24000	Aucune	Avec
1 mm	24000	50	Avec
2 mm	24000	50	Avec
3 mm	24000	50	Avec
1 mm	24000	200	Avec
2 mm	24000	200	Avec
3 mm	24000	200	Avec
1 mm	24000	500	Avec
2 mm	24000	500	Avec
3 mm	24000	500	Avec
1 mm	24000	750	Avec
2 mm	24000	750	Avec
3 mm	24000	750	Avec
1 mm	24000	1000	Avec
2 mm	24000	1000	Avec
3 mm	24000	1000	Avec
1 mm	24000	1500	Avec
2 mm	24000	1500	Avec
3 mm	24000	1500	Avec
1 mm	48000	Aucune	Avec
2 mm	48000	Aucune	Avec
3 mm	48000	Aucune	Avec
1 mm	48000	50	Avec
2 mm	48000	50	Avec
3 mm	48000	50	Avec
1 mm	48000	200	Avec
2 mm	48000	200	Avec
3 mm	48000	200	Avec
1 mm	48000	500	Avec
2 mm	48000	500	Avec
3 mm	48000	500	Avec
1 mm	48000	750	Avec
2 mm	48000	750	Avec
3 mm	48000	750	Avec
1 mm	48000	1000	Avec
2 mm	48000	1000	Avec
3 mm	48000	1000	Avec
1 mm	48000	1500	Avec
2 mm	48000	1500	Avec
3 mm	48000	1500	Avec
1 mm	100	Aucune	Sans
2 mm	100	Aucune	Sans

3 mm	100	Aucune	Sans
1 mm	100	50	Sans
2 mm	100	50	Sans
3 mm	100	50	Sans
1 mm	100	200	Sans
2 mm	100	200	Sans
3 mm	100	200	Sans
1 mm	100	500	Sans
2 mm	100	500	Sans
3 mm	100	500	Sans
1 mm	100	750	Sans
2 mm	100	750	Sans
3 mm	100	750	Sans
1 mm	100	1000	Sans
2 mm	100	1000	Sans
3 mm	100	1000	Sans
1 mm	100	1500	Sans
2 mm	100	1500	Sans
3 mm	100	1500	Sans
1 mm	500	Aucune	Sans
2 mm	500	Aucune	Sans
3 mm	500	Aucune	Sans
1 mm	500	50	Sans
2 mm	500	50	Sans
3 mm	500	50	Sans
1 mm	500	200	Sans
2 mm	500	200	Sans
3 mm	500	200	Sans
1 mm	500	500	Sans
2 mm	500	500	Sans
3 mm	500	500	Sans
1 mm	500	750	Sans
2 mm	500	750	Sans
3 mm	500	750	Sans
1 mm	500	1000	Sans
2 mm	500	1000	Sans
3 mm	500	1000	Sans
1 mm	500	1500	Sans
2 mm	500	1500	Sans
3 mm	500	1500	Sans
1 mm	1500	Aucune	Sans
2 mm	1500	Aucune	Sans
3 mm	1500	Aucune	Sans
1 mm	1500	50	Sans
2 mm	1500	50	Sans
3 mm	1500	50	Sans
1 mm	1500	200	Sans
2 mm	1500	200	Sans
3 mm	1500	200	Sans
1 mm	1500	500	Sans
2 mm	1500	500	Sans
3 mm	1500	500	Sans
1 mm	1500	750	Sans
2 mm	1500	750	Sans
3 mm	1500	750	Sans

1 mm	1500	1000	Sans
2 mm	1500	1000	Sans
3 mm	1500	1000	Sans
1 mm	1500	1500	Sans
2 mm	1500	1500	Sans
3 mm	1500	1500	Sans
1 mm	3000	Aucune	Sans
2 mm	3000	Aucune	Sans
3 mm	3000	Aucune	Sans
1 mm	3000	50	Sans
2 mm	3000	50	Sans
3 mm	3000	50	Sans
1 mm	3000	200	Sans
2 mm	3000	200	Sans
3 mm	3000	200	Sans
1 mm	3000	500	Sans
2 mm	3000	500	Sans
3 mm	3000	500	Sans
1 mm	3000	750	Sans
2 mm	3000	750	Sans
3 mm	3000	750	Sans
1 mm	3000	1000	Sans
2 mm	3000	1000	Sans
3 mm	3000	1000	Sans
1 mm	3000	1500	Sans
2 mm	3000	1500	Sans
3 mm	3000	1500	Sans
1 mm	6000	Aucune	Sans
2 mm	6000	Aucune	Sans
3 mm	6000	Aucune	Sans
1 mm	6000	50	Sans
2 mm	6000	50	Sans
3 mm	6000	50	Sans
1 mm	6000	200	Sans
2 mm	6000	200	Sans
3 mm	6000	200	Sans
1 mm	6000	500	Sans
2 mm	6000	500	Sans
3 mm	6000	500	Sans
1 mm	6000	750	Sans
2 mm	6000	750	Sans
3 mm	6000	750	Sans
1 mm	6000	1000	Sans
2 mm	6000	1000	Sans
3 mm	6000	1000	Sans
1 mm	6000	1500	Sans
2 mm	6000	1500	Sans
3 mm	6000	1500	Sans
1 mm	12000	Aucune	Sans
2 mm	12000	Aucune	Sans
3 mm	12000	Aucune	Sans
1 mm	12000	50	Sans
2 mm	12000	50	Sans
3 mm	12000	50	Sans
1 mm	12000	200	Sans

2 mm	12000	200	Sans
3 mm	12000	200	Sans
1 mm	12000	500	Sans
2 mm	12000	500	Sans
3 mm	12000	500	Sans
1 mm	12000	750	Sans
2 mm	12000	750	Sans
3 mm	12000	750	Sans
1 mm	12000	1000	Sans
2 mm	12000	1000	Sans
3 mm	12000	1000	Sans
1 mm	12000	1500	Sans
2 mm	12000	1500	Sans
3 mm	12000	1500	Sans
1 mm	24000	Aucune	Sans
2 mm	24000	Aucune	Sans
3 mm	24000	Aucune	Sans
1 mm	24000	50	Sans
2 mm	24000	50	Sans
3 mm	24000	50	Sans
1 mm	24000	200	Sans
2 mm	24000	200	Sans
3 mm	24000	200	Sans
1 mm	24000	500	Sans
2 mm	24000	500	Sans
3 mm	24000	500	Sans
1 mm	24000	750	Sans
2 mm	24000	750	Sans
3 mm	24000	750	Sans
1 mm	24000	1000	Sans
2 mm	24000	1000	Sans
3 mm	24000	1000	Sans
1 mm	24000	1500	Sans
2 mm	24000	1500	Sans
3 mm	24000	1500	Sans
1 mm	48000	Aucune	Sans
2 mm	48000	Aucune	Sans
3 mm	48000	Aucune	Sans
1 mm	48000	50	Sans
2 mm	48000	50	Sans
3 mm	48000	50	Sans
1 mm	48000	200	Sans
2 mm	48000	200	Sans
3 mm	48000	200	Sans
1 mm	48000	500	Sans
2 mm	48000	500	Sans
3 mm	48000	500	Sans
1 mm	48000	750	Sans
2 mm	48000	750	Sans
3 mm	48000	750	Sans
1 mm	48000	1000	Sans
2 mm	48000	1000	Sans
3 mm	48000	1000	Sans
1 mm	48000	1500	Sans
2 mm	48000	1500	Sans

3 mm

48000

1500

Sans

## DESCRIPTION

### Pourquoi choisir nos cales pour carrelage ?

Très simple à utiliser, le système autonivelant à cale est le moyen le plus classique pour éviter les irrégularités. Il vous assure d'obtenir un joint linéaire et une surface totalement plane lors de la pose de vos carreaux d'une épaisseur comprise entre 3 et 16 mm.

Rapide et efficace, il se compose d'une pince en polyamide armé, puissante et précise, capable d'insérer les cales réutilisables dans les croisillons à usage unique.

Que vous utilisiez ce système de nivellement pour carrelage un sol ou un mur, vous n'aurez qu'à donner un simple coup de [massette](#) ou de pied, en veillant à le faire dans le sens du joint, pour casser le croisillon une fois la colle sèche.

Les clips auto nivelant sont faciles à trier grâce à leurs différentes couleurs, propres à leur épaisseur. Ces derniers possèdent une base lisse qui permet de ne pas abîmer votre sol lors de la casse.

### Quelle quantité de croisillon est nécessaire ?

Pour obtenir une planéité parfaite, voici un tableau reprenant le nombre approximatif de clips nécessaires au m<sup>2</sup> selon la dimension de vos carreaux et leur mode de pose (droite ou décalée).

PROZON				
<b>30 x 30cm</b>	<b>33 x 33cm</b>	<b>40 x 40cm</b>	<b>45 x 45cm</b>	<b>50 x 50cm</b>
42 à 56	32 à 42	18 à 24	14 à 18	10 à 14
<b>60 x 60cm</b>	<b>80 x 80cm</b>	<b>60 x 30cm</b>	<b>100 x 50cm</b>	<b>120 x 60cm</b>
6 à 9	22 à 28	6 à 9	6 à 9	5 à 8

## Comment utiliser les cales à carrelage ?

Étape 1 : Mise en place du croisillon

Posez votre premier carreau et placez des croisillons sous ses extrémités. Vous pouvez à présent poser le carreau voisin tout en étant sûr d'obtenir une largeur de joint uniforme.

Étape 2 : Nivellement des carreaux

Afin de niveler correctement vos carreaux entre eux, vous devez procéder au serrage. Pour cela, insérez simplement une cale dans le croisillon et serrez-la à l'aide de la pince.

Étape 3 : Débarassez-vous des croisillons, conservez les cales !

Une fois la colle totalement sèche, vous pouvez retirer les croisillons. Pour ce faire, cassez-les simplement en veillant à le faire dans le sens du joint. Mettez les cales de côté pour de futurs chantiers et recyclez les croisillons.

## Caractéristique des croisillons 2 mm

Conditionnement des cales : Sachet de 50 pièces

Conditionnement des croisillons : Sachet de 100 pièces

Matière : Plastique