

### CALES POUR CARRELAGE 3 MM Référence : 05172



#### RESUME

Notre kit de nivellement promet une pose parfaite de votre carrelage. Alors que les croisillons ont pour rôle d'assurer un joint linéaire le long de vos carreaux, les cadrans de serrage garantissent une planéité parfaite. Faciles et rapides à mettre en place, ils peuvent être utilisés pour tout type de carreaux d'une épaisseur comprise entre 3 et 16 mm.

Les croisillons sont proposés en 3 épaisseurs permettant ainsi d'assurer des joints de 1, 2 ou 3 mm. Contrairement aux cales, ils sont à usage unique.

Découvrez également [nos croisillons autonivelants à visser](#) qui, eux, ne nécessitent de pince de serrage.

#### Les points forts :

- Essentiel : Travail parfait garanti sans défauts.
- Économique : Les cales de serrage sont réutilisables
- Ergonomique : Triage facile grâce au code couleur



#### 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 notre système de nivellement à cale ?

Très simple d'utilisation, notre kit de nivellement à cale est le moyen le plus connu des carreleurs. Conçu pour des carreaux d'une épaisseur comprise entre 3 et 16 mm, il se compose de croisillons, de cales de serrage et d'une pince en polyamide renforcé.

Que vous utilisiez ce système de nivellement pour un carrelage de sol ou pour un carrelage mural, il vous suffira de taper dans le croisillon pour le casser une fois la colle totalement sèche. Veillez toutefois à le faire dans le sens du joint. Dans l'optique de ne pas abîmer votre sol, la partie inférieure des cales est lisse.

Quelle quantité de croisillons autonivelant à cale utiliser ?

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

Quelles étapes suivre pour bien 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 à cales de 3mm

Conditionnement des cales : Sachet de 50 pièces

Conditionnement des croisillons : Sachet de 100 pièces

Matière : Plastique