



KNAUF

KLS

*Système de nivellement pour
carrelages*

Build on us.

KLS

Système de nivellement pour carrelages

Obtenez une planéité parfaite, simplement et rapidement. Le système KLS facilite la pose de carrelages au mur ou au sol, des petits formats aux grandes dalles, en intérieur comme en extérieur.



POUR SOLS

Système de coles, vis, clips & pince

- › Planéité parfaite des surfaces carrelées
- › Pose simple et rapide
- › Réduction des décalages entre carreaux
- › Convient aux petits et grands formats de carrelage
- › Utilisation en intérieur et en extérieur



POUR SOLS ET MURS

Système de vis & anneaux de serrage



Domaine d'application

Système de nivellement pour carrelage au sol : clips, cales et pince

- Différentes largeurs de joints disponibles : 1,5 / 2 / 3 mm
- Épaisseur de carrelage : de 3 à 20 mm

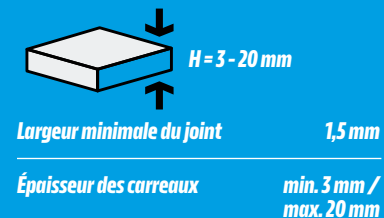
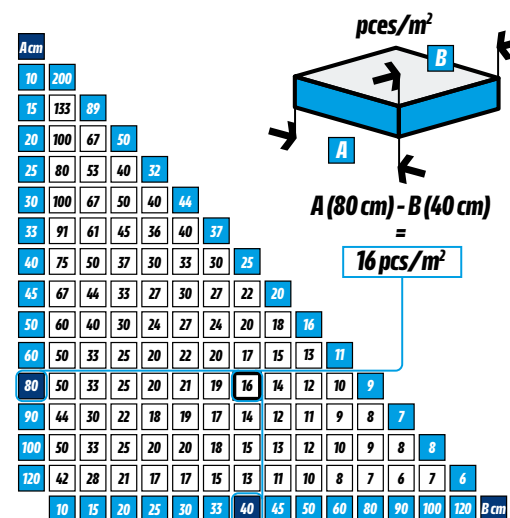


Système de nivellement pour carrelage au mur et au sol : vis et anneaux de serrage

- Différentes largeurs de joints disponibles : 1,5 / 2 / 3 mm
- Épaisseurs de carrelage : de 3 à 15 mm



Consommation



Composition du kit KLS

- 100 clips 1,5 x 12 mm
- 100 cales réutilisables
- 1 pince de nivellement
- Conditionné en seau pour une utilisation plus aisée
- Chaque élément (cales, pince, clips) est également disponible séparément



Kit KLS



Système de nivellement complet pour carrelages au sol. Contient des clips, des cales et une pince de nivellement.

N° article	Code EAN	Spécifications	Condit.	Com. min.
00413764	5413503571178	-	1 PCE	1 PCE / D

Pince KLS



Pince spéciale pour l'application des clips et cales du KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Condit.	Com. min.
00413766	5413503571192	0,36 kg	1 PCE	1 PCE / D

Cales KLS



Cales destinées au nivellement de carrelages au sol. À utiliser en combinaison avec les clips et la pince de nivellement KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Condit.	Com. min.
00413723	5413503571154	100 PCE / SAC	16 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888357	5413503622252	250 PCE / SAC	6 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888358	5413503622269	500 PCE / SAC	3 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Clips KLS 1,5 mm x 12 mm



Clips destinés au nivellement de carrelages au sol. À utiliser en combinaison avec les cales de nivellement KLS et la pince de nivellement KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Larg. joint	Haut.	Condit.	Com. min.
00413762	5413503571161	100 PCE / SAC	1,5 mm	12 mm	16 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888359	5413503622276	250 PCE / SAC	1,5 mm	12 mm	8 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00585098	5413503592227	500 PCE / SAC	1,5 mm	12 mm	4 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888360	5413503622368	1000 PCE / SAC	1,5 mm	12 mm	2 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Clips KLS 1,5 mm x 20 mm



Clips destinés au nivellement de carrelages au sol. À utiliser en combinaison avec les cales de nivellement KLS et la pince de nivellement KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Larg. joint	Haut.	Condit.	Com. min.
00523966	5413503586288	100 PCE / SAC	1,5 mm	20 mm	16 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888399	5413503622283	250 PCE / SAC	1,5 mm	20 mm	7 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888398	5413503622306	500 PCE / SAC	1,5 mm	20 mm	4 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Clips KLS 2 mm x 12 mm



Clips destinés au nivellement de carrelages au sol. À utiliser en combinaison avec les cales de nivellement KLS et la pince de nivellement KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Larg. joint	Haut.	Condit.	Com. min.
00712027	5413503613335	100 PCE / SAC	2 mm	12 mm	16 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888394	5413503622320	250 PCE / SAC	2 mm	12 mm	8 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888397	5413503622337	500 PCE / SAC	2 mm	12 mm	4 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Clips KLS 3 mm x 12 mm



Clips destinés au nivellement de carrelages au sol. À utiliser en combinaison avec les cales de nivellement KLS et la pince de nivellement KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Larg. joint	Haut.	Condit.	Com. min.
00712084	5413503613342	100 PCE / SAC	3 mm	12 mm	16 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888393	5413503622344	250 PCE / SAC	3 mm	12 mm	8 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888391	5413503622351	500 PCE / SAC	3 mm	12 mm	4 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Anneaux de serrage KLS



Anneaux de serrage destinés au nivellement de carrelages au mur et au sol. À utiliser en combinaison avec les vis de nivellement KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Dimensions	Condit.	Com. min.
00888421	5413503622429	100 PCE / SAC	-	10 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888419	5413503622412	250 PCE / SAC	-	4 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Vis KLS 1,5 mm x 15 mm



Vis destinées au nivellement de carrelages au mur et au sol. À utiliser en combinaison avec les anneaux de serrage KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Larg. joint	Haut.	Condit.	Com. min.
00888415	5413503622399	100 PCE / SAC	1,5 mm	15 mm	40 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888417	5413503622405	250 PCE / SAC	1,5 mm	15 mm	16 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Vis KLS 2 mm x 15 mm



Vis destinées au nivellement de carrelages au mur et au sol. À utiliser en combinaison avec les anneaux de serrage KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Larg. joint	Haut.	Condit.	Com. min.
00888408	5413503622382	100 PCE / SAC	2 mm	15 mm	40 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888377	5413503622313	250 PCE / SAC	2 mm	15 mm	16 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Vis KLS 3 mm x 15 mm



Vis destinées au nivellement de carrelages au mur et au sol. À utiliser en combinaison avec les anneaux de serrage KLS.

N° article	Code EAN	Spécifications	Larg. joint	Haut.	Condit.	Com. min.
00888407	5413503622375	100 PCE / SAC	3 mm	15 mm	40 SAC / PAQ	1 PAQ / D
00888378	5413503622290	250 PCE / SAC	3 mm	15 mm	16 SAC / PAQ	1 PAQ / D

Système de nivellement pour le sol : clips, cales et pince



Le support sous le carrelage doit être sec, plan, adhérent, propre et stable. La classe du mortier-colle, sa mise en œuvre et le mode d'encollage des carreaux devront se faire selon les règles de l'art et les recommandations du fabricant du mortier-colle utilisé.

Comment utiliser les clips de nivellement ?

Une fois le carreau posé sur la colle, il faut insérer le clip en dessous du carrelage.

Positionner 2 ou plusieurs clips de chaque côté du carreau, le nombre de clips sera fonction de la taille du carrelage.

Pour des épaisseurs de joints spécifiques, il faut prévoir la pose complémentaire de croisillons entre les carreaux pour réaliser le joint selon l'épaisseur souhaitée (photo 3).

Positionner les carreaux adjacents et les ajuster dans le mortier-colle.

Comment placer les cales de nivellement dans les clips ?

Insérer la cale bleue dans chaque clip en veillant à ne pas dépasser son point de rupture.

Utiliser la pince réglable pour insérer plus en profondeur le clip jusqu'à la mise à niveau des deux carreaux (photo 2).

Comment faire sauter les clips ?

Une fois la colle séchée, les clips peuvent être enlevés. Pour ce faire, il faut briser la partie supérieure des clips avec un maillet ou avec le pied d'un coup sec dans le sens des joints (photo 4).



Système de nivellement pour le mur : vis et anneaux de serrage



Comment utiliser les vis et anneaux de serrage ?

Insérer l'anneau sur le filetage de la vis et, avec deux doigts, le faire descendre en le faisant tourner depuis le point de prise. Il atteint le carreau en une seconde (effet « toupie »). Ensuite, serrer l'anneau afin de mettre les carreaux au même niveau et d'éliminer les désaffleurements.

Comment retirer le système des vis et anneaux de serrage ?

Une fois la colle durcie, retirer l'anneau en le frappant avec un maillet en caoutchouc. Frapper parallèlement à la ligne de joint. En alternative, dévisser l'anneau, l'ôter et frapper directement sur le clip (toujours parallèlement à la ligne de joint). L'anneau est conçu pour offrir une ergonomie optimale et une excellente prise des doigts, tant pour amorcer sa rotation sur la vis que pour appliquer la force nécessaire au nivellement des carreaux en toute facilité. La conception ajourée de l'anneau permet de voir le joint de carrelage. Il convient ainsi à une utilisation sur les côtés des carreaux comme aux intersections.



POSER UN CARRELAGE AU SOL AVEC KLS
Visionnez le tuto complet sur notre site web >>



POSER DU CARRELAGE MURAL AVEC KLS
Visionnez le tuto complet sur notre site web >>



Planogramme





KNAUF ACADEMY

Grâce à nos séminaires de qualité, adaptés à vos besoins sur le terrain, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain. Un avantage pour vous et vos collègues, car la formation est la clé de l'avenir !

+32 (0)4 273 83 49 #academy@knauf.be

SYSTEM FINDER

Le System Finder est votre outil de productivité ultime pour la planification de projet. Consultez la plateforme numérique pour trouver et utiliser les systèmes Knauf adaptés à votre projet de construction.

<https://plannersuite.knauf.com>

SALES TEAM

Vous êtes un professionnel et vos questions sont de nature commerciale ? Alors n'hésitez pas à contacter votre négociant attitré. Si vous le souhaitez, un délégué Knauf pourra également vous conseiller. Prenez contact avec notre helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11 #info@knauf.be

KNAUF SUSTAINABILITY

Vous souhaitez une information spécifique en lien avec l'impact environnemental de nos produits ou services ? Contactez-nous.

blue@knauf.com

KNAUF TECHNICS

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ?

N'hésitez pas à contacter notre service technique.

+32 (0)4 273 83 02 #technics@knauf.be

DISTRIBUTION CENTER

Les livraisons peuvent se faire depuis notre centre de distribution basé à Herstal dans lequel nos produits et systèmes Knauf sont stockés. Vous pouvez ainsi combiner notre assortiment sur un seul transport au départ de notre centre de distribution.

order.FR@knauf.be



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

www.knauf.com
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis

Build on us.