



KNAUF

KLS

Nivelleersysteem voor tegels

Build on us.

KLS

Nivelleersysteem voor tegels

Een perfect vlak resultaat, snel en eenvoudig. Het KLS-systeem vergemakkelijkt de plaatsing van tegels op wanden en vloeren, van kleine tot grootformaattegels, zowel binnen als buiten.



VOOR VLOEREN

Spieën, schroeven,
clips & tang

- › Perfecte vlakheid van betegelde oppervlakken
- › Eenvoudige en snelle plaatsing
- › Vermindert niveauverschillen tussen tegels
- › Geschikt voor kleine en grote tegelformaten
- › Voor binnen- en buitengebruik



VOOR VLOEREN EN WANDEN

Systeem met schroeven en klemringen



Toepassingsgebied

Nivelleersysteem voor vloertegels: clips, spieën en tang

- > Verschillende voegbreedtes beschikbaar: 1,5 / 2 / 3 mm
- > Tegeldikte: van 3 tot 20 mm



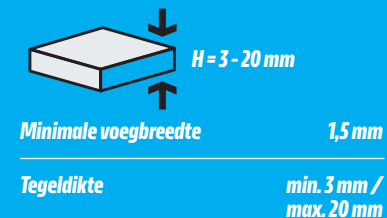
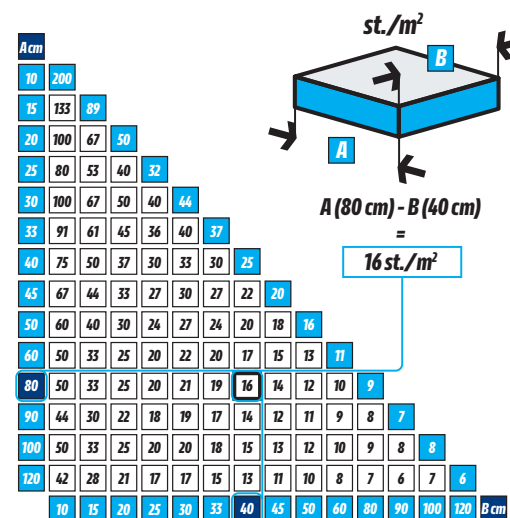
Nivelleersysteem voor wand- en vloertegels: schroeven en klemringen

- > Verschillende voegbreedtes beschikbaar: 1,5 / 2 / 3 mm
- > Tegeldikte: van 3 tot 15 mm



Verbruik

Nivelleersysteem voor tegels | KLS



Samenstelling van de KLS-kit

- > 100 clips 1,5 x 12 mm
- > 100 herbruikbare spieën
- > 1 nivelleertang
- > Verpakt in een emmer voor eenvoudiger gebruik
- > Elk onderdeel (spieën, tang, clips) is ook afzonderlijk verkrijgbaar



KLS Kit



Nivelleersysteem voor vloertegels. Bevat clips, spieën en een nivelleertang.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Verpakking	Min. best.
00413764	5413503571178	-	1 ST	1 ST / D

KLS tang



Speciale tang voor het toepassen van clips en spieën van KLS.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Verpakking	Min. best.
00413766	5413503571192	0,36 kg	1 ST	1 ST / D

KLS spieën



Spieën voor het nivelleren van vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS clips en de KLS tang.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Verpakking	Min. best.
00413723	5413503571154	100 ST / ZAK	16 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888357	5413503622252	250 ST / ZAK	6 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888358	5413503622269	500 ST / ZAK	3 ZAK / PAK	1 PAK / D

KLS clips 1,5 mm x 12 mm



Clips voor het nivelleren van vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS spieën en de KLS tang.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Breedte	Hoogte	Verpakking	Min. best.
00413762	5413503571161	100 ST / ZAK	1,5 mm	12 mm	16 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888359	5413503622276	250 ST / ZAK	1,5 mm	12 mm	8 ZAK / PAK	1 PAK / D
00585098	5413503592227	500 ST / ZAK	1,5 mm	12 mm	4 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888360	5413503622368	1000 ST / ZAK	1,5 mm	12 mm	2 ZAK / PAK	1 PAK / D

KLS clips 1,5 mm x 20 mm



Clips voor het nivelleren van vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS spieën en de KLS tang.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Breedte	Hoogte	Verpakking	Min. best.
00523966	5413503586288	100 ST / ZAK	1,5 mm	20 mm	16 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888399	5413503622283	250 ST / ZAK	1,5 mm	20 mm	7 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888398	5413503622306	500 ST / ZAK	1,5 mm	20 mm	4 ZAK / PAK	1 PAK / D

KLS clips 2 mm x 12 mm



Clips voor het nivelleren van vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS spieën en de KLS tang.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Breedte	Hoogte	Verpakking	Min. best.
00712027	5413503613335	100 ST / ZAK	2 mm	12 mm	16 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888394	5413503622320	250 ST / ZAK	2 mm	12 mm	8 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888397	5413503622337	500 ST / ZAK	2 mm	12 mm	4 ZAK / PAK	1 PAK / D

KLS clips 3 mm x 12 mm



Clips voor het nivelleren van vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS spieën en de KLS tang.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Breedte	Hoogte	Verpakking	Min. best.
00712084	5413503613342	100 ST / ZAK	3 mm	12 mm	16 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888393	5413503622344	250 ST / ZAK	3 mm	12 mm	8 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888391	5413503622351	500 ST / ZAK	3 mm	12 mm	4 ZAK / PAK	1 PAK / D

KLS klemring



Klemringen voor het nivelleren van wand- en vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS schroeven.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Afmetingen	Verpakking	Min. best.
00888421	5413503622429	100 ST / ZAK	-	10 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888419	5413503622412	250 ST / ZAK	-	4 ZAK / PAK	1 PAK / D

KLS schroef 1,5 mm x 15 mm



Schroeven voor het nivelleren van wand- en vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS klemringen.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Breedte	Hoogte	Verpakking	Min. best.
00888415	5413503622399	100 ST / ZAK	1,5 mm	15 mm	40 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888417	5413503622405	250 ST / ZAK	1,5 mm	15 mm	16 ZAK / PAK	1 PAK / D

KLS schroef 2 mm x 15 mm



Schroeven voor het nivelleren van wand- en vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS klemringen.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Breedte	Hoogte	Verpakking	Min. best.
00888408	5413503622382	100 ST / ZAK	2 mm	15 mm	40 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888377	5413503622313	250 ST / ZAK	2 mm	15 mm	16 ZAK / PAK	1 PAK / D

KLS schroef 3 mm x 15 mm



Schroeven voor het nivelleren van wand- en vloertegels. Te gebruiken in combinatie met KLS klemringen.

Art. nr.	EAN code	Specificaties	Breedte	Hoogte	Verpakking	Min. best.
00888407	5413503622375	100 ST / ZAK	3 mm	15 mm	40 ZAK / PAK	1 PAK / D
00888378	5413503622290	250 ST / ZAK	3 mm	15 mm	16 ZAK / PAK	1 PAK / D

Nivelleersysteem voor vloertegels: clips, spieën en tang



De ondergrond onder de tegels moet droog, vlak, hechtend, schoon en stabiel zijn. De klasse van de tegellijm, de verwerking ervan en de verlijmsmethode van de tegels moeten gebeuren volgens de regels der kunst en de aanbevelingen van de fabrikant van de gebruikte tegellijm.

Hoe gebruik je de nivelleerclips?

Zodra de tegel in de lijm geplaatst is, moet de clip onder de tegel worden geschoven.

Plaats 2 of meerdere clips aan elke zijde van de tegel; het aantal clips hangt af van het formaat van de tegel.

Voor specifieke voegbreedtes moeten bijkomende voegkruisjes tussen de tegels worden geplaatst om de gewenste voegbreedte te bereiken (foto 3).

Plaats de aangrenzende tegels en stel ze af in de tegellijm.

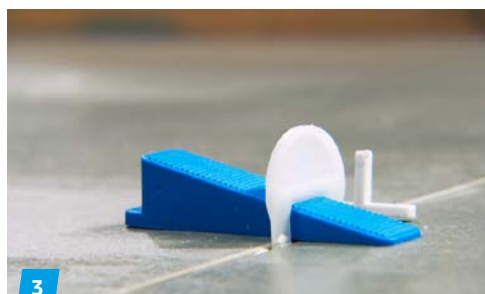
Hoe plaats je de nivelleerspieën in de clips?

Steek de blauwe spie in elke clip en let erop dat het breekpunt niet wordt overschreden.

Gebruik de verstelbare tang om de spie dieper in de clip te drukken totdat beide tegels op hetzelfde niveau liggen (foto 2).

Hoe verwijder je de clips?

Zodra de lijm uitgehard is, kunnen de clips verwijderd worden. Breek hiervoor het bovenste deel van de clips af met een rubberen hamer of door een stevige trap met de voet, in de richting van de voegen (foto 4).



Nivelleersysteem voor wand- en vloertegels: schroeven en klemringen



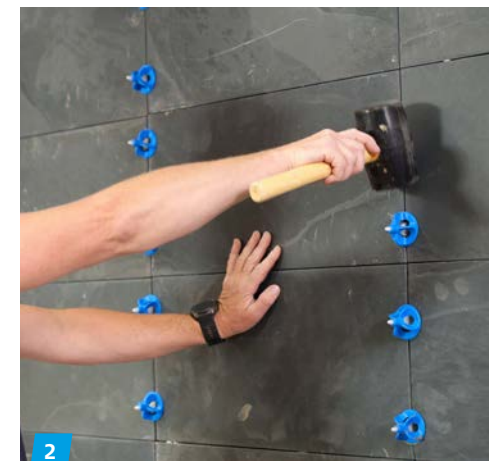
Hoe gebruikt u de schroeven en klemringen?

Plaats de ring op de schroefdraad van de schroef en draai hem met twee vingers vanaf het aangrijpingspunt naar beneden. Zo bereikt hij binnen één seconde de tegel (tol-effect). Draai vervolgens de klemring vast om de tegels op hetzelfde niveau te brengen en hoogteverschillen weg te nemen.

Hoe verwijdert u het systeem van schroeven en klemringen?

Zodra de lijm uitgehard is, wordt de klemring verwijderd door erop te slaan met een rubberen hamer. Sla daarbij parallel aan de voeglijn. Als alternatief kunt u de klemring losschroeven, verwijderen en vervolgens rechtstreeks op de clip slaan, ook parallel aan de voeglijn.

De klemring is ontworpen voor een optimale ergonomie en een uitstekende vingergreep, zowel om hem op de schroef aan te zetten als om de kracht uit te oefenen die nodig is om de tegels eenvoudig te nivelleren en hoogteverschillen weg te nemen. Dankzij het open ontwerp van de klemring blijft de tegelvoeg zichtbaar. Daardoor is hij zowel geschikt voor gebruik langs de zijanten van tegels als op kruisingen.



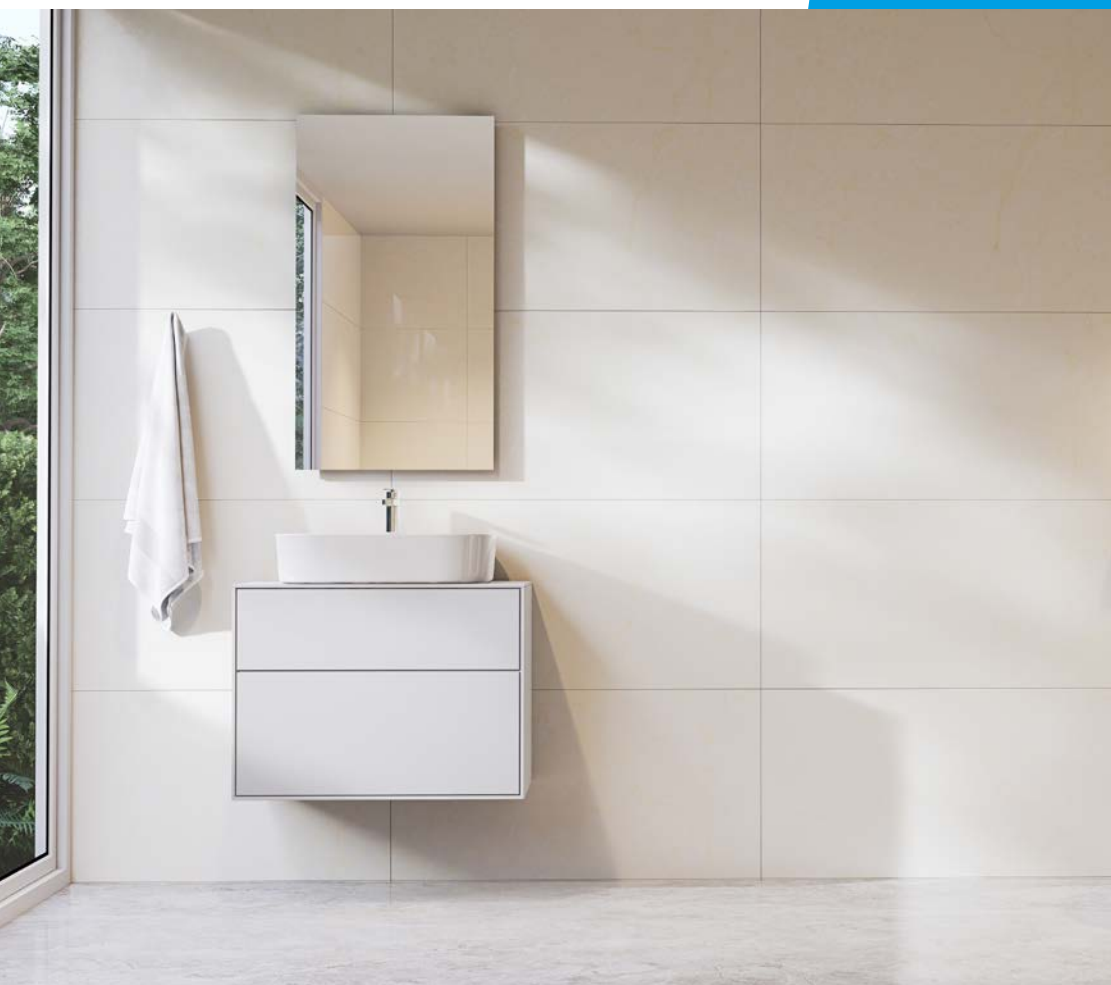
VLOERTEGELS PLAATSEN MET KLS
Bekijk de volledige tutorial op onze website >>



WANDTEGELS PLAATSEN MET KLS
Bekijk de tutorial handleiding op onze website >>



Planogram





KNAUF ACADEMY

Dankzij onze studiedagen op hoog niveau en aangepast aan uw behoeften op het terrein verwerft u alle nodige kennis om de uitdagingen van vandaag en morgen aan te gaan. Een voordeel voor u en uw collega's, want opleiding is de sleutel tot de toekomst!

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

SYSTEM FINDER

Knauf System Finder is uw ultieme productiviteitstool voor projectplanning. Ontdek Planner Suite: een digitaal platform om Knauf Systemen te vinden en toe te passen in uw bouwproject.

<https://plannersuite.knauf.com>

SALES TEAM

Bent u een professional en hebt u commerciële vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met uw erkende handelaar. Indien u dat wenst, kan ook een afgevaardigde van Knauf u advies geven. Neem contact op met onze helpdesk.

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

KNAUF SUSTAINABILITY

Wilt u specifieke informatie over de milieu-impact van onze producten of diensten? Bezoek ons speciaal aan dit thema gewijde platform.

Contacteer ons.

blue@knauf.com

KNAUF TECHNICS

Hebt u vragen over de producten of systemen van Knauf? Aarzel niet om contact op te nemen met onze technische dienst.

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

DISTRIBUTION CENTER

We zullen leveren vanuit ons distributiecentrum te Herstal, waar onze Knauf-producten en -systemen worden opgeslagen. Zo kunt u ons assortiment combineren tijdens een enkel transport vanuit ons distributiecentrum.

order.NL@knauf.be



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

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

Build on us.