

Bodenverlegen ist jetzt ein Kinderspiel

Mit nur 2 Elementen

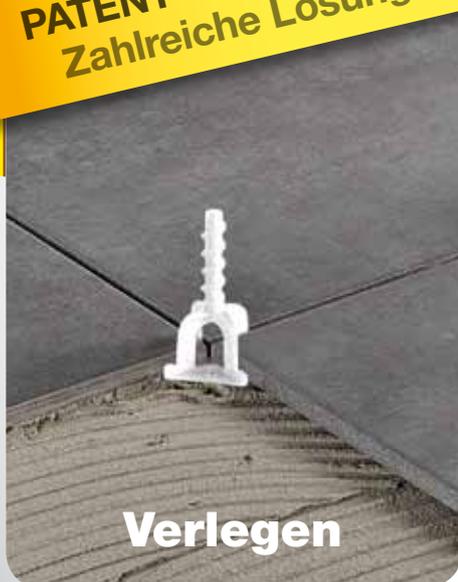
Ersparnis von 3 Stücken für die Kreuzungspunkte



VORTEILE

- 1 Einfache und schnelle Verlegung mit **nur 2 Teilen** **Nivelliervorrichtung & Zugstange** (Zangen, Zugstangen Pistolen usw. sind nicht mehr nötig)
- 2 Weltweit einziges System, das ein großes Angebot an **Nivelliervorrichtungen** von 2 und 3 mm aufweist, in der Lage kreuz- und "T"-förmige Kreuzungspunkte **mit einem einzigen Stück zu nivellieren, wobei** 3 Stücke an den kreuzförmigen Punkten eingespart werden und 2 an den "T"-förmigen Kreuzungspunkten.
- 3 Einziges System, das in der Lage ist, Böden und Verkleidungen von 2 bis 40mm mit nur 2 Teilen zu nivellieren (**Nivelliervorrichtung & Zugstange**), unabhängig von der Stärke, einfach durch Umkippen der **Zugstange**.
- 4 Es garantiert eine mögliche Mindestannäherung vom 1 mm, während die Fugen zurzeit nur mit einer Mindeststärke von 3 mm realisiert werden können.

PATENT
Zahlreiche Lösungen



Die Zugstange mit einem größeren Druck drehen oder sie in der Fugenrichtung kicken.

BESCHREIBUNG

Proleveling System ist ein revolutionäres und innovatives Nivellierungssystem für die Verlegung von Materialien mittleren und großen Formats zwischen 2 und 40 mm. Das patentierte System besteht aus 2 Teilen:

- Einem Untersatz der **Nivelliervorrichtung** (von 1-2-3 mm) mit Abstandserhebungen, die es ermöglichen, jede Art von Boden und Material zu distanzieren/ trennen/anzunähern, und zwar: linear, kreuzförmig und halbkreuzförmig mit Fugen wahlweise unter 1mm, 2mm und 3 mm.

- Einem Gewindeschaft, zentral orthogonal/senkrecht am Untersatz mit verschiedenen leicht zu brechenden Punkten befestigt, ermöglicht dem Spanndrehkopf (**Zugstange**) die Einstellung des auf die Oberfläche ausgeübten Drucks und die Nivellierung des Bodens und/oder der Verkleidung auf gleichmäßiger Weise. Nach der Verlegung und der nötigen Zeit für die Haftung/ Verklebung mit dem Boden/der Verkleidung ist es ausreichend, eine größere Drehung/einen größeren Druck auszuführen, um den Gewindeschaft/die Zugstange

- 5 Kraft vertikal ausgeübt durch Komprimierung nicht quer/horizontal durch Reibung, wobei die Bewegung der Fliesen und eine Erweiterung der Verbindungsstücke vermieden wird.
- 6 Die feine/geringe Stärke des Untersatzes der Nivellier Vorrichtung ermöglicht ein leichtes Einfügen ohne Klebstoffanhäufungen.
- 7 Die geformten Löcher in der Mitte der Kreuz- und T-förmigen Nivellier Vorrichtungen erlauben die perfekte Kontrolle des Fliesenaufreihens. Außerdem gewährleisten die Löcher auf der Basis ein perfektes Anker zwischen Klebstoff und Fliese.



Installation der T-förmigen Nivellier Vorrichtung.



Installation der linearen Nivellier Vorrichtung.



Durch Drehen der Zugstange können Stärken von bis zu 40mm mit Fugen von 8mm nivelliert werden.



VERLEGUNGSSYSTEM

zu entfernen bzw. die Zugstange in Richtung Fuge zu drücken. Die **Zugstange** ist dieselbe für alle Höhen und Modelle und kann unendliche Male wiederverwendet werden.

Das neue System PPLS (patentiert) hat die Aufgabe, Unebenheiten, "Vorsprünge" zu vermeiden, und zwar zwischen den Platten/Formaten aus Keramik, Marmor, Naturstein, dünnen Slim-Schichten für eine perfekte Ebenheit des Bodens und/oder der Verkleidung.

- a) Den gewünschten Typ der Nivellier Vorrichtung gemäß der geforderten Fugen und der Annäherung auswählen:
 - Version Linear 1 mm
 - Version Linear, kreuzförmig und halbkreuzförmig von 2 mm
 - Version Linear, kreuzförmig und halbkreuzförmig von 3 mm
- b) Den Kleb-/Haftstoff auf Untergrund/Boden/Halterung auftragen.

TECHNISCHE MERKMALE



PRSL 1
PRSL 2
PRSL 3



PRST 2
PRST 3



PRSC 2
PRSC 3



PRST

PROLEVELING SYSTEM NIVELLIERVORRICHTUNG LINEAR

Artikel	Stärke mm	Verp. St	Verp. Schachteln
PRSL 1	1	100	3000 St
PRSL 2	2	100	3000 St
PRSL 3	3	100	3000 St

PROLEVELING SYSTEM NIVELLIERVORRICHTUNG "T"-FÖRMIG

Artikel	Stärke mm	Verp. St	Verp. Schachteln
PRST 2	2	100	3000 St
PRST 3	3	100	3000 St

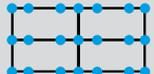
PROLEVELING SYSTEM NIVELLIERVORRICHTUNG KREUZFÖRMIG

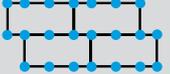
Artikel	Stärke mm	Verp. St	Verp. Schachteln
PRSC 2	2	100	3000 St
PRSC 3	3	100	3000 St

PROLEVELING SYSTEM ZUGSTANGE FÜR NIVELLIERVORRICHTUNG

Artikel	Verp. St	Verp. Schachteln
PRST	50	800 St

Fliesen cm x cm	30 X 30	40 X 40	45 X 45	50 X 50	60 X 60	80 X 80	90 X 90	120 X 120	VIERECKIGE VERLEGUNG
U. / MQ	11	6	20	16	11	9	10	7	

Fliesen cm x cm	40 X 80	45 X 90	120 X 30	120 X 40	120 X 60	RECHTECKIGE VERLEGUNG
U. / MQ	9	15	11	8	10	

Fliesen cm x cm	10 X 100	12 X 100	15 X 100	20 X 100	10 X 120	12 X 120	15 X 120	20 X 120	10 X 80	12 X 80	15 X 80	20 X 80	22 X 90	45 X 90	120 X 60	40 X 80	VERSETZTE VERLEGUNG
U. / MQ	40	33	27	20	33	28	22	17	37	31	19	25	15	10	7	9	

Die Mengen können beachtlich vermindert werden, indem man die kreuz- und "T"-förmigen Verbindungsstücke verwendet. Bei den Stücken handelt es sich um Richtwerte für Nivellier Vorrichtungen von 1 mm.

- c) Den Untersatz der ausgewählten Nivellier Vorrichtung unter dem Boden/der Verkleidung positionieren und die Reihe nach die Verlegung ausführen.
- d) Im Gewindefach die **Zugstange** einfügen und im Uhrzeigersinn drehen bis der Boden/die Verkleidung nivelliert sind, dabei so wenig wie möglich Druck ausüben.

- Achtung:** es ist nicht nötig, übermäßigen Druck/Drehung auszuüben
- e) Wenn der Klebe-/Haftstoff fest geworden ist und ebenso die Haftung/Verklebung mit dem Boden/der Verkleidung, ist es ausreichend:
 - die Zugstange in Richtung der Fuge zu drücken, um die Verbindungspunkte zwischen Untersatz und Schaft zu trennen;