

HÖCHSTE TRANSPARENZ

FÜR EIN PERFEKTES VERLEGEN

INSTALLATIONS
VIDEO



PATENTIERT

Perfekte Übersicht der Fugen

$H \geq 50 \text{ mm}$

$H \geq 50 \text{ mm}$

Mit nur 2 Elementen

Ersparnis von 3 Stücken für die Kreuzungspunkte

PATENTED

1407796
1424326
2,790,556
EP 2573296 B1
EP 2952652 B1
US 8,635,815 B2
US 9,328,522 B2
US 10,760,284
Patents Pending



Verlegen



Drehen



Entfernen

Wenn man mit einem Gummi Hammer schlägt, die Zugstange in der Fugenrichtung kicken.

VORTEILE

- 1 Einfache und schnelle Verlegung mit nur 2 Teilen: Nivelliervorrichtung und Zugstange (Zangen, Zugstangen Pistolen usw. sind nicht mehr nötig)
- 2 Weltweit einziges System, das ein großes Angebot an Nivelliervorrichtungen von 2, 3 und 5 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 3 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 5 mm realisiert werden können.
- 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 Nivelliervorrichtung ermöglicht ein leichtes Einfügen ohne Klebstoffanhäufungen.
- 7 Die geformten Löcher in der Mitte der Kreuz- und T-förmigen Nivelliervorrichtungen erlauben die perfekte Kontrolle des Flisenaufreihens. Außerdem gewährleisten die Löcher auf der Basis ein perfektes Ankern zwischen Klebstoff und Fliese.

BESCHREIBUNG

Proleveling System ist ein revolutionäres und innovatives Nivellierungssystem für die Verlegung von Materialien mittleren und großen Formats zwischen 3 und 40 mm.

Das patentierte System besteht aus 2 Teilen:

- Einem Untersatz der Nivellier Vorrichtung (von 1-2-3-5 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, 3 mm und 5 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 zu entfernen bzw. die Zugstange in Richtung der 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.

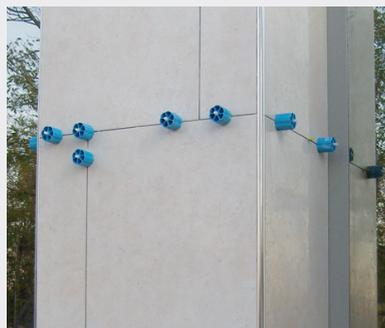
VERLEGUNGSSYSTEM

- a) Den gewünschten Typ der Nivellier Vorrichtung gemäß der geforderten Fugen und der Annäherung auswählen:
 - Version Linear, kreuzförmig und halbkreuzförmig von 1 mm
 - Version Linear, kreuzförmig und halbkreuzförmig von 2 mm
 - Version Linear, kreuzförmig und halbkreuzförmig von 3 mm
 - Version Linear, kreuzförmig und halbkreuzförmig von 5 mm
 - b) Den Kleb-/Haftstoff auf Untergrund/Boden/Halterung auftragen.
 - c) Den Untersatz der ausgewählten Nivellier Vorrichtung unter dem Boden/der Verkleidung positionieren und die Reihe nach die Verlegung ausführen.
 - d) Im Gewindeschaft 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;

Abschrauber: Erlaubt schnelles entfernen der nivellier Vorrichtungen von der zugstange



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



Installation der T-förmigen Nivellier Vorrichtung.



Installation der linearen Nivellier Vorrichtung.



Proleveling System



FUGENBREITE
1 Loch = 1mm
2 Lochen = 2mm
3 Lochen = 3mm
0 Lochen = 5mm



PRSL 1
PRSL 2
PRSL 3
PRSL 5

PRST 1
PRST 2
PRST 3
PRST 5

PRSC 1
PRSC 2
PRSC 3
PRSC 5

PRSTT

PRST

PROLEVELING SYSTEM NIVELLIERVORRICHTUNG LINEAR

Artikel	St mm	Verp. St	Verp. Schachteln
PRSL 1	1	100	4000
PRSL 2	2	100	4000
PRSL 3	3	100	4000
PRSL 5	5	100	4000

PROLEVELING SYSTEM NIVELLIERVORRICHTUNG "T"-FÖRMIG

Artikel	St mm	Verp. St	Verp. Schachteln
PRST 1	1	100	3000
PRST 2	2	100	3000
PRST 3	3	100	3000
PRST 5	5	100	3000

PROLEVELING SYSTEM NIVELLIERVORRICHTUNG KREUZFÖRMIG

Artikel	St mm	Verp. St	Verp. Schachteln
PRSC 1	1	100	3000
PRSC 2	2	100	3000
PRSC 3	3	100	3000
PRSC 5	5	100	3000

PROLEVELING SYSTEM ABSCHRAUBER FÜR DAS NIVELLIERVORRICHTUNG

Artikel	Verp. St	Verp. Schachteln
PRSSV	50	1300



PRSSV

PROLEVELING SYSTEM ZUGSTANGE FÜR NIVELLEIRVORRICHTUNG

Artikel	Verp. St	Verp. Schachteln
PRSTT	50	1000
PRST	50	1000

PROTECTION CAP FÜR PROLEVELING SYSTEM

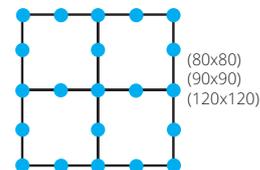
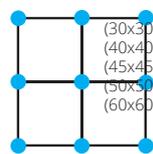
Artikel	Verp. St	Verp. Schachteln
PRSPC	50	3000



Es schützt die Oberfläche aus Marmor und Natursteinen vor Kratzern, die von der Spurstange während der Nivellierung des Bodens hervorgerufen werden könnten.

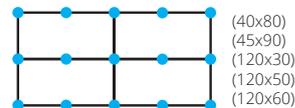
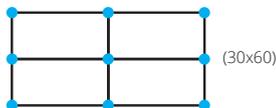
Fliesen cm x cm	30 X 30	40 X 40	45 X 45	50 X 50	60 X 60	80 X 80	90 X 90	120 X 120
STK. / MQ (Typ der Nivellier.)*	11 (nur +)	6 (nur +)	5 (nur +)	4 (nur +)	3 (nur +)	5 (2+, 3L)	5 (2+, 3L)	3 (1+, 2L)

* + = Nivellier Vorrichtung kreuzförmig, L = Nivellier Vorrichtung linear, T = Nivellier Vorrichtung "T"-förmig



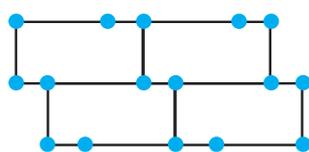
Fliesen cm x cm	30 X 60	40 X 80	45 X 90	120 X 30	100 X 50	120 X 60
STK. / MQ (Typ der Nivellier.)*	6 (nur +)	6 (3+, 3L)	6 (3+, 3L)	6 (3+, 3L)	4 (2+, 2L)	4 (2+, 2L)

* + = Nivellier Vorrichtung kreuzförmig, L = Nivellier Vorrichtung linear, T = Nivellier Vorrichtung "T"-förmig



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	40 x 80	45 x 90	100 x 50	120 x 60
STK. / MQ (Typ der Nivellier.)*	20 (nur T)	17 (nur T)	14 (nur T)	10 (nur T)	17 (nur T)	14 (nur T)	11 (nur T)	9 (nur T)	25 (nur T)	21 (nur T)	17 (nur T)	13 (nur T)	6 (nur T)	5 (nur T)	4 (nur T)	4 (nur T)

* + = Nivellier Vorrichtung kreuzförmig, L = Nivellier Vorrichtung linear, T = Nivellier Vorrichtung "T"-förmig



(10x100) (10x80)
(12x100) (12x80)
(15x100) (15x80)
(20x100) (20x80)
(10x120) (40x80)
(12x120) (45x90)
(15x120) (100x50)
(20x120) (120x60)