



# RAIMONDI

DAL 1974 INNOVAZIONI PER I  
PROFESSIONISTI DELLA POSA  
SINCE 1974 INNOVATIONS FOR  
THE TILE SETTING PROFESSIONAL

## R.L.S. - Raimondi Levelling System distanziatori livellanti levelling spacers



Dal 2009 R.L.S. (Raimondi Levelling System) viene utilizzato con soddisfazione da migliaia di posatori professionisti in tutto il mondo. Anni di presenza sul mercato hanno consentito di ampliare il sistema venendo incontro alle nascenti esigenze degli utilizzatori. Numerosi apprezzamenti da parte di utilizzatori e operatori di mercato ne confermano l'assoluta validità tecnica ed affidabilità.

Il sistema R.L.S. rivoluziona il mondo della posa garantendo di ottenere con semplicità e rapidità pavimenti perfettamente livellati eliminando i dislivelli ("denti") tra le piastrelle. R.L.S. è perfetto per grandi formati e piastrelle "ultrasottili" (3/6 mm). R.L.S. è composto di 3 elementi: base, cono, pinza. Le basi sono disponibili in svariate versioni raggruppabili in due grandi famiglie: basi per piastrelle di spessore compreso tra 3 e 12 mm; basi per piastrelle di spessore compreso tra 12 e 20 mm. A loro volta, le basi per spessori tra 3 e 12 mm includono ben 5 modelli, di cui uno per ottenere un giunto da 1 mm, due un giunto da 1,5 mm, uno per giunto da 3 mm ed uno per giunto da 4 mm. Di particolare rilievo le innovative basi "3D", perfette per essere utilizzate con qualsiasi schema di posa, con posizionamento sia sull'incrocio (sia posa a "+" che a "T") che sul lato delle piastrelle.

Il cono è unico per tutte le basi ed è riutilizzabile infinite volte. La pinza regolabile è disponibile in versione per posa a pavimento o in versione per posa a rivestimento ed è consigliata per inserire con facilità e rapidità i conei nelle basi; ottimizzando al contempo la pressione esercitata sulla piastrella.

La pinza è unica indipendentemente dalla base che si utilizza e dallo spessore della piastrella. R.L.S. è il sistema livellante di rapida e semplice rimozione: è sufficiente calciare le basi per rimuovere le parti non necessarie dal pavimento finito, senza l'ausilio di alcun utensile.

Per maggiori informazioni è disponibile un esaustivo video sul sito interamente dedicato al sistema R.L.S.: [www.tilelevelingsystem.raimondispa.com](http://www.tilelevelingsystem.raimondispa.com)

*Since 2009 R.L.S. (Raimondi Levelling System) has been used with satisfaction by thousands of professionals worldwide. All those years on the market allowed to expand the system meeting the emerging needs of the users. Appreciations of many users and market participants confirm the absolute technical validity and reliability of the R.L.S.*

*Raimondi Levelling System (R.L.S.) is a revolution in the tile setting. In addition to ensuring the proper leveling of tiles by eliminating "lippage", this system helps to speed up the tile setting process. R.L.S. is strongly recommended when installing flexible, large format, heavy or low-thickness tiles (3/6 mm; 1/8" - 1/4"). R.L.S. is made up of three elements: clips (spacers), wedges and pliers.*

*Clips are available in various versions grouped in two large families: clips for tile thickness from 3 up to 12 mm (1/8" - 1/2"), clips for tile thickness from 12 up to 20 mm (1/2" - 3/4"). Clips for 3/12 mm thickness materials are available in 5 models, one to obtain a joint of 1 mm (1/32"), two for a joint of 1,5 mm (1/16"), one for joint of 3 mm (1/8") and one for 4 mm (5/32"). Particularly important are the innovative "3D" clips: perfect to be used with any installation layout and suitable to be positioned both in the tiles intersections (both "+" and "T" layout) and on the tiles sides.*

*The wedge works for all the clips in the R.L.S. range and it is re-usable virtually forever. Special traction-adjustable pliers are available in two different versions: for floor or for wall coverings. The use of the pliers is suggested for facilitating and speeding up the insertion of the wedge in the clips. It also optimizes the pressure on the tile. Pliers work with all clips models and with any tile thickness.*

*R.L.S. is the easiest and quickest to remove leveling system: it is enough to kick the spacers to remove the unnecessary part from the installed floor. No tool required. For further info please watch the exhaustive video on R.L.S. web site: [www.tilelevelingsystem.raimondispa.com](http://www.tilelevelingsystem.raimondispa.com)*

PRIMA / BEFORE



DOPO / AFTER



FACILE RIMOZIONE / EASY TO REMOVE

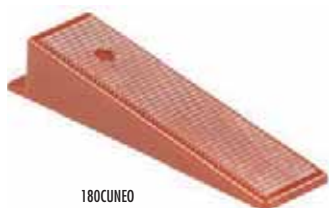




R.L.S. KIT



R.L.S. KIT3D



180CUNEO



231 N

231 NRIV



180CU500SE

**IMBALLI PACKAGE**



BOX

CARTON BOX

**R.L.S. KIT**

Articolo Part No.	Descrizione Description				
180KIT100	4 Kit pavimento composto da: 1 pinza per pavimento; 100 cunei; 100 basi standard per spessore piastrella da 3 a 12 mm - giunto 1,5 mm Floor kit consisting of: 1 pliers for floor covering; 100 wedges; 100 standard clips for tile of thickness from 3 to 12 mm (1/8" - 1/2") - joint 1,5 mm (1/16")	51x51xh36 cm	20"x20"xh 14 1/8"	8,6 Kg	19 lbs
180KIT100RIV	4 Kit rivestimento composto da: 1 pinza per rivestimento; 100 cunei; 100 basi standard per spessore piastrella da 3 a 12 mm - giunto 1,5 mm Wall kit consisting of: 1 pliers for wall covering; 100 wedges; 100 standard clips for tile of thickness from 3 to 12 mm (1/8" - 1/2") - joint 1,5 mm (1/16")	51x51xh36 cm	20"x20"xh 14 1/8"	8,6 Kg	19 lbs
180KIT3D	4 Kit R.L.S. "3D" composto da: 75 basi "3D" (per piastrelle di spessore da 3 a 12 mm); 75 cunei; 1 pinza pavimento Kit R.L.S. "3D" consisting of: 75 clips "3D" (for tile of thickness from 3 to 12 mm (1/8" - 1/2")); 75 wedges; 1 pliers for floor covering	49x39xh25 cm	19 1/4"x15 3/8"xh 10"	6,5 Kg	13.3 lbs

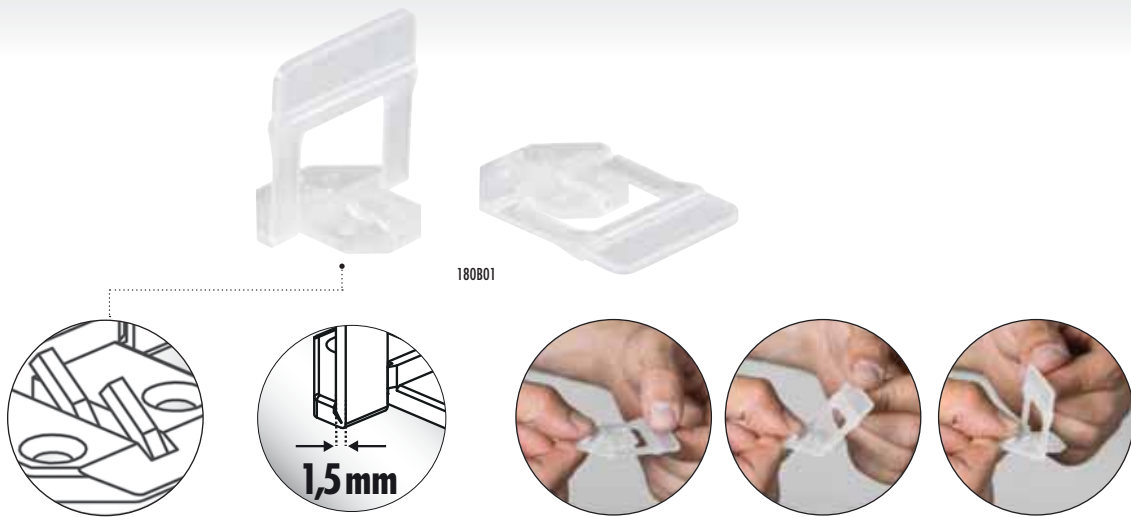
**R.L.S. PINZE A TRAZIONE REGOLABILE / R.L.S. TRACTION-ADJUSTABLE-PLIERS**

Articolo Part No.	Descrizione Description				
231N	4 Pinza regolabile per installazione a pavimento - Adjustable pliers for floor covering	32x32xh 8 cm	12 5/8"x12 5/8"xh 5/16"	2 Kg	4,4 lbs
231NRIV	4 Pinza regolabile per installazione a rivestimento - Adjustable pliers for wall covering	32x32xh 8 cm	12 5/8"x12 5/8"xh 5/16"	2 Kg	4,4 lbs

**CUNEO R.L.S. (IDONEO PER TUTTE LE BASI) / R.L.S. WEDGE (SUITABLE FOR ALL CLIPS)**

Articolo Part No.	Descrizione Description				
180CUNEO100	12 RLS Cunei - confezione da 100 pz - RLS Wedge - 100 pieces bag	58x29xh26 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	11,7 Kg	25.8 lbs
180CUNEO250	6 RLS Cunei - confezione da 250 pz - RLS Wedge - 250 pieces bag	58x29xh26 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	11,7 Kg	25.8 lbs
180CUNEO500	3 RLS Cunei - confezione da 500 pz - RLS Wedge - 500 pieces bag	58x29xh26 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	11,7 Kg	25.8 lbs
180CUNEO1000	1 RLS Cunei - confezione da 1000 pz - RLS Wedge - 1000 pieces box	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh 16 1/2"	8,2 Kg	16.3 lbs
180CU500SE	2 RLS Cunei - secchio 500 pz - RLS Wedge - 500 pieces plastic bucket	62x42xh36 cm	25 1/2"x16 1/2"xh 14"	10,8 Kg	23.8 lbs





**R.L.S. BASE "3D": UNA SOLA BASE PER QUALSIASI SCHEMA DI POSA.**

- Oltre ad assolvere alla funzione livellante, la base "3D" crea la fuga sia con posa a "+" che a "T" in entrambi i lati ortogonali delle piastrelle.
- Grazie agli elementi distanziali retraibili la base "3D" può essere posizionata sia sugli incroci che sui lati delle piastrelle. Quindi, nel caso di posa di grandi formati, per i quali la sola base posizionata negli incroci è insufficiente per garantire il perfetto livellamento, la base "3D" si utilizza in entrambe le posizioni.
- La base "3D" è utilizzabile con gli stessi cunei e le stesse pinze delle altre basi del sistema R.L.S..
- La configurazione planare, con la quale la base "3D" si presenta, riduce i volumi di trasporto del 50% rispetto agli R.L.S. standard.
- Prima dell'utilizzo, con un semplice e rapido movimento, portare in posizione verticale il ponte della base "3D".
- Larghezza minima giunto (fuga): 1,5 mm. (Come richiesto dalla NORMA UNI U87005510).
- Spessore piastrella: minimo 3 mm, massimo 12 mm.

**"3D" CLIP: JUST ONE CLIP SUITABLE FOR ANY INSTALLATION LAYOUT.**

- In addition to level ("lippage" removal), the "3D" clip creates the joint (both with "+" and "T" layout) in both orthogonal sides of the tiles.
- Thanks to the retractable "spacing fins", the "3D" clip is suitable to be positioned both in the tiles intersections and on the tiles sides. So, when installing large format tiles, for which putting the clips just in the tiles intersections is not sufficient to ensure proper leveling ("lippage" removal), the "3D" clip can be used in both positions.
- The "3D" clip accepts the same wedges and pliers of all other R.L.S. clips.
- The "3D" clip is shipped in flat position so to reduce volumes by nearly 50% (in comparison with the standard R.L.S. clip).
- Prior to use, with a simple and fast movement, put the "3D" clip bridge in vertical position.
- Minimum joint size: 1,5 mm (1/16"). As required by UNI U87005510 regulation.
- Suitable for tiles thickness from 3 mm (1/8") up to 12 mm (1/2").



UTILIZZO CON POSA A "+" SIA SULL'INCROCIO CHE SUL LATO PIASTRELLA  
USE WITH "+" LAYOUT BOTH ON TILES INTERSECTIONS AND SIDES



UTILIZZO CON POSA A "T" SULL'INCROCIO PIASTRELLE  
USE WITH "T" LAYOUT ON TILE INTERSECTIONS

**R.L.S. BASE "3D" - R.L.S. "3D" CLIPS**

Articolo Part No.	Descrizione Description	Pz/Conf. pcs/Bag						
<b>180B01MM3D0100</b>	24 Base R.L.S. 3D per piastrelle di spessore da 3 a 12 mm - 3D clips for tiles thickness from 3 to 12 mm (1/8"-1/2")	100	1,5 mm-1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm 12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg 17.6 lbs
<b>180B01MM3D0250</b>	10 Base R.L.S. 3D per piastrelle di spessore da 3 a 12 mm - 3D clips for tiles thickness from 3 to 12 mm (1/8"-1/2")	250	1,5 mm-1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm 12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg 17.6 lbs
<b>180B01MM3D0500</b>	5 Base R.L.S. 3D per piastrelle di spessore da 3 a 12 mm - 3D clips for tiles thickness from 3 to 12 mm (1/8"-1/2")	500	1,5 mm-1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm 12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg 17.6 lbs
<b>180B01MM3D3000</b>	1 Base R.L.S. 3D per piastrelle di spessore da 3 a 12 mm - 3D clips for tiles thickness from 3 to 12 mm (1/8"-1/2")	3000	1,5 mm-1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm 12"x16"xh 12 1/2"	10 Kg 22 lbs





**BASE R.L.S. PER PIASTRELLE DI SPESSORE COMPRESO TRA 3 E 12 mm / R.L.S. CLIPS FOR TILE THICKNESS FROM 3 mm UP TO 12 mm (1/8" - 1/2")**

Articolo Part No.	Barcode	Pz/Conf. Pcs/Bag	Descrizione Description	Pz/Conf. Pcs/Bag	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	
180BS0001C0100	8024648085337	24	Base "1mm"; fuga 1 mm - RLS Clip; joint 1 mm (1/32")	100	1 mm - 1/32"	•	-	-	40x30xh32 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0001C0250	8024648085344	10	Base "1mm"; fuga 1 mm - RLS Clip; joint 1 mm (1/32")	250	1 mm - 1/32"	•	-	-	40x30xh33 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0001C0500	8024648085351	5	Base "1mm"; fuga 1 mm - RLS Clip; joint 1 mm (1/32")	500	1 mm - 1/32"	•	-	-	40x30xh34 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0001C3000	8024648085368	1	Base "1mm"; fuga 1 mm - RLS Clip; joint 1 mm (1/32")	3000	1 mm - 1/32"	•	-	-	30x40xh42 cm	12"x15 3/4"xh16 1/2"	10,2 Kg 22.5 lbs
180BASE100	8024648067241	20	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	100	1,5 mm - 1/16"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BASE250	8024648067937	8	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	250	1,5 mm - 1/16"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BASE500	8024648067258	4	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	500	1,5 mm - 1/16"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BASE2000	8024648069801	1	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	2000	1,5 mm - 1/16"	•	-	-	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh16 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0003C0250	8024648081308	8	Base RLS; fuga 3 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	250	3 mm - 1/8"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9,4 Kg 20,7 lbs
180BS0003C0500	8024648081315	4	Base RLS; fuga 3 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	500	3 mm - 1/8"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9,2 Kg 20,3 lbs
180BS0003C2000	8024648081322	1	Base RLS; fuga 3 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	2000	3 mm - 1/8"	•	-	-	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh16 1/2"	8,8 Kg 19,4 lbs
180BS0004C0250	8024648081339	8	Base RLS; fuga 4 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	250	4 mm - 5/32"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9,7 Kg 21,5 lbs
180BS0004C0500	8024648081346	4	Base RLS; fuga 4 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	500	4 mm - 5/32"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9,8 Kg 21,6 lbs
180BS0004C2000	8024648081353	1	Base RLS; fuga 4 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	2000	4 mm - 5/32"	•	-	-	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh16 1/2"	9,2 Kg 20,2 lbs

**BASE R.L.S. PER PIASTRELLE DI SPESSORE COMPRESO TRA 12 E 20 mm / R.L.S. CLIPS FOR TILE THICKNESS FROM 12 mm UP TO 20 mm (1/2" - 3/4")**

Articolo Part No.	Barcode	Pz/Conf. Pcs/Bag	Descrizione Description	Pz/Conf. Pcs/Bag	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	
180BA200H20	8024648069627	8	Base RLS; fuga 1,5 mm	200	1,5 mm - 1/16"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BA400H20	8024648070050	4	Base RLS; fuga 1,5 mm	400	1,5 mm - 1/16"	•	-	-	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BA1500H20	8024648064127	1	Base RLS; fuga 1,5 mm	1500	1,5 mm - 1/16"	•	-	-	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh16 1/2"	7,1 Kg 15.6 lbs

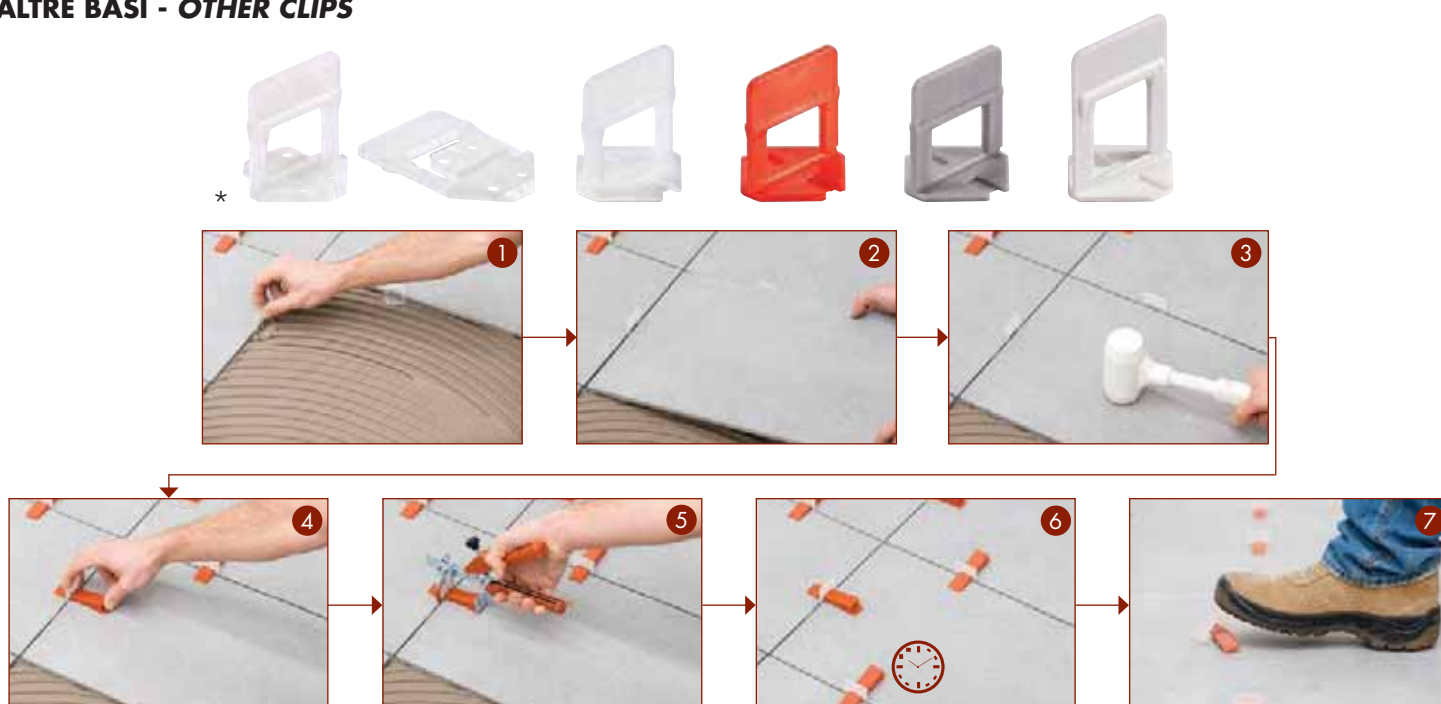


# COME SI UTILIZZA - HOW TO USE

## BASI 3D - 3D CLIPS



## ALTRE BASI - OTHER CLIPS



\* Per la base 1 mm è necessario portare in posizione verticale il ponte della base prima dell'utilizzo (come punto 1 base "3D")  
- For the 1 mm clip it is necessary to put the clip bridge in vertical position before use (as per point 1 "3D" clip)



**RAIMONDI**  
www.raimondispa.com

sede operativa - headquarter: Via R. dalla Costa 300/A  
sede legale - registered office: Via dei Tipografi 11  
41122 Modena - (Italy)

tel./ph. +39 059 280 888 - fax +39 059 282 808  
raikutens@raimondiutensili.it

