RAIMONDI

DAL 1974 INNOVAZIONI PER I PROFESSIONISTI DELLA POSA

RLS - RAIMONDI LEVELLING SYSTEM

(DISTANZIATORI LIVELLANTI)













KIT - PINZE A TRAZIONE REGOLABILE - CUNEI.....Q2
BASI "3D" (SISTEMA BASE/CUNEO) Q3
BASI (SISTEMA BASE/CUNEO) Q4
R.L.S. VITE (SISTEMA LIVELLANTE A VITE) Q5
CONSUMI INDICATIVI Q6

Dal 2009 il sistema livellante base/cuneo Raimondi 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. ha rivoluzionato 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, cuneo, 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 6 modelli, di cui uno per ottenere un giunto da 1 mm, due un giunto da 1,5 mm, due 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 cuneo 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 cunei 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.

Oltre al sistema base/cuneo, R.L.S. è disponibile nella versione VITE. R.L.S. VITE è un sistema composto da ghiera e base che non necessita dell'utilizzo delle pinze a trazione regolabile per essere utilizzato. La ghiera si avvita rapidamente e completamente sulla base semplicemente esercitando con le dita un rapido movimento sull'apposito punto di presa (effetto "trottola"). Avvitando ulteriormente la ghiera si esercita sulle piastrelle la pressione desiderata al fine del livellamento.















KIT - PINZE A TRAZIONE REGOLABILE - CUNEI

MADE IN ITALY

YouTube canale/channel raimondispa



R.L.S. KIT



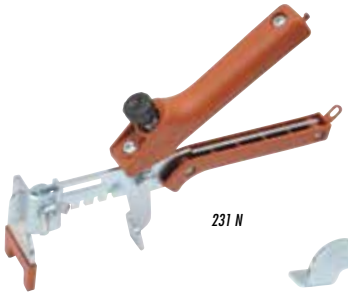
R.L.S. KIT3D



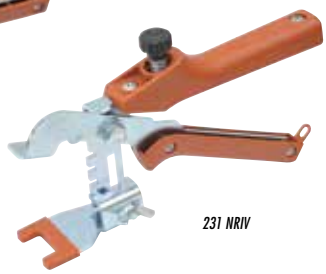
180CUNEO



180CU500SE



231 N



231 NRIV

IMBALLI

BOX

R.L.S. KIT

Articolo		Descrizione				
180KIT100	8024648067951	4	R.L.S. Kit pavimento composto da: 1 pinza per pavimento; 100 cunei; 100 basi per spessore piastrella da 3 a 12 mm	51x51xh36 cm	20"x20"xh 14 1/8"	8,6 Kg	19 lbs
180KIT100RIV	8024648065209	4	R.L.S. Kit rivestimento composto da: 1 pinza per rivestimento; 100 cunei; 100 basi per spessore piastrella da 3 a 12 mm	51x51xh36 cm	20"x20"xh 14 1/8"	8,6 Kg	19 lbs
180KIT3D	8024648086624	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	49x39xh25 cm	19 1/4"x15 3/8"xh 10"	6,5 Kg	13.3 lbs

CUNEO R.L.S. (IDONEO PER TUTTE LE BASI)

Articolo		Descrizione				
180CUNEO100	8024648067944	12	RLS Cunei - confezione da 100 pz	60x40xh31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	11,7 Kg	25.8 lbs
180CUNEO250	8024648011947	6	RLS Cunei - confezione da 250 pz	60x40xh31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	11,7 Kg	25.8 lbs
180CUNEO500	8024648011954	3	RLS Cunei - confezione da 500 pz	60x40xh31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	11,7 Kg	25.8 lbs
180CUNEO1000	8024648069818	1	RLS Cunei - confezione da 1000 pz	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh 16 1/2"	8,2 Kg	16.3 lbs
180CU500SE	8024648072603	2	RLS Cunei - secchio 500 pz	62x42xh36 cm	25 1/2"x16 1/2"xh 14"	10,8 Kg	23.8 lbs

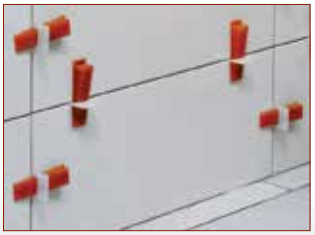
R.L.S PINZE A TRAZIONE REGOLABILE

Articolo		Descrizione				
231N	8024648072627	4	Pinza regolabile per installazione a pavimento	32x32xh 8 cm	12 5/8"x12 5/8"xh 5/16"	2 Kg	4,4 lbs
231 NRIV	8024648072634	4	Pinza regolabile per installazione a rivestimento	32x32xh 8 cm	12 5/8"x12 5/8"xh 5/16"	2 Kg	4,4 lbs

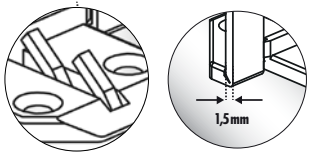


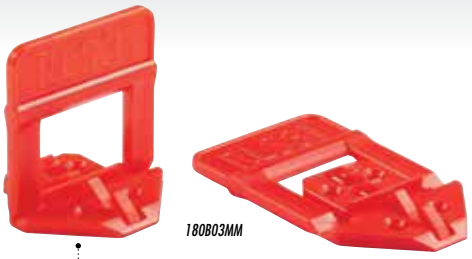


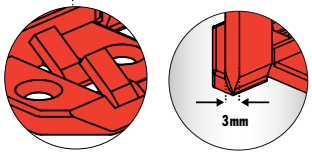
















MADE IN ITALY

BREVETTATO

VIDEO

IMBALLI

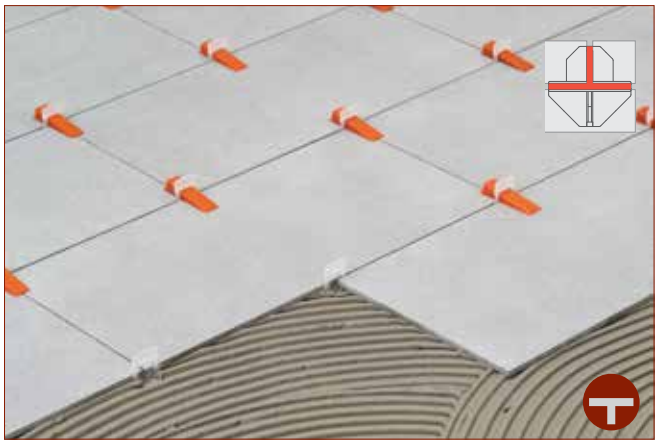
BOX

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); disponibile anche per giunto (fuga) 3 mm.
- Spessore piastrella: minimo 3 mm, massimo 12 mm.
- Se utilizzate anche sugli incroci delle piastrelle le basi 3D consentono di ridurre i consumi fino al 76% rispetto alle basi classiche utilizzate unicamente sui lati delle piastrelle.



UTILIZZO CON POSA A "+" SIA SULL'INCROCIO CHE SUL LATO PIASTRELLA



UTILIZZO CON POSA A "T" SULL'INCROCIO PIASTRELLE

R.L.S. BASE "3D" PER PIASTRELLE DI SPESSORE COMPRESO TRA 3 E 12 mm

Articolo			Descrizione	Pezzi per Conf.								
180B01MM3D0100	8024648083753	24	Base R.L.S. 3D; fuga 1,5 mm	100	1,5 mm - 1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg	17.6 lbs
180B01MM3D0250	8024648083760	10	Base R.L.S. 3D; fuga 1,5 mm	250	1,5 mm - 1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg	17.6 lbs
180B01MM3D0500	8024648083777	5	Base R.L.S. 3D; fuga 1,5 mm	500	1,5 mm - 1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg	17.6 lbs
180B01MM3D3000	8024648083937	1	Base R.L.S. 3D; fuga 1,5 mm	3000	1,5 mm - 1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	10 Kg	22 lbs
180B03MM3D0100	8024648094650	20	Base R.L.S. 3D; fuga 3 mm	100	3 mm - 1/8"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8,2 Kg	18.1 lbs
180B03MM3D0250	8024648094667	8	Base R.L.S. 3D; fuga 3 mm	250	3 mm - 1/8"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8,2 Kg	18.1 lbs
180B03MM3D0500	8024648094674	4	Base R.L.S. 3D; fuga 3 mm	500	3 mm - 1/8"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8,2 Kg	18.1 lbs
180B03MM3D3000	8024648094681	1	Base R.L.S. 3D; fuga 3 mm	3000	3 mm - 1/8"	•	•	•	30x40xh 42 cm	12"x16"xh 16 1/2"	10,1 Kg	22.3 lbs

















RLS - RAIMONDI LEVELLING SYSTEM DISTANZIATORI LIVELLANTI

MADE IN ITALY

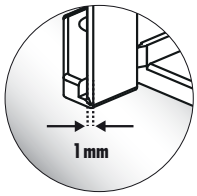


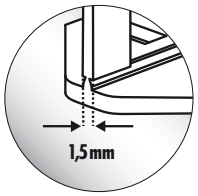
180BS

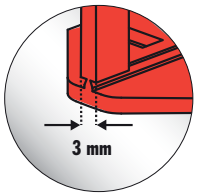

180BASE

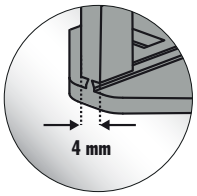

180BS0003C


180BS0004C

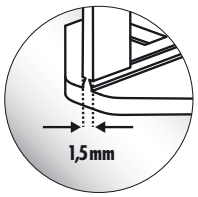









180BAH20



YouTube canale/channel: raimondispa





IMBALLI

BOX

BASE R.L.S. PER PIASTRELLE DI SPESSORE COMPRESO TRA 3 E 12 mm

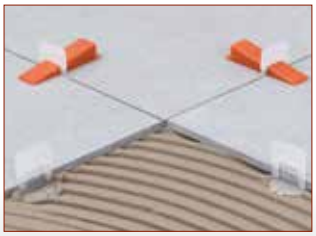
Articolo			Descrizione	Pezzi per Conf.							
180BS0001C0100	8024648085337	24	Base RLS; fuga 1 mm	100	1 mm - 1/32"	•	–	–	40x30xh32 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg	19.4 lbs
180BS0001C0250	8024648085344	10	Base RLS; fuga 1 mm	250	1 mm - 1/32"	•	–	–	40x30xh33 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg	19.4 lbs
180BS0001C0500	8024648085351	5	Base RLS; fuga 1 mm	500	1 mm - 1/32"	•	–	–	40x30xh34 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg	19.4 lbs
180BS0001C3000	8024648085368	1	Base RLS; fuga 1 mm	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	100	1,5 mm - 1/16"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	9 Kg	19.8 lbs
180BASE250	8024648067937	8	Base RLS; fuga 1,5 mm	250	1,5 mm - 1/16"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	9 Kg	19.8 lbs
180BASE500	8024648067258	4	Base RLS; fuga 1,5 mm	500	1,5 mm - 1/16"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	9 Kg	19.8 lbs
180BASE2000	8024648069801	1	Base RLS; fuga 1,5 mm	2000	1,5 mm - 1/16"	•	–	–	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh 16 1/2"	8,8 Kg	19.4 lbs
180BS0003C0250	8024648081308	8	Base RLS; fuga 3 mm	250	3 mm - 1/8"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	9,4 Kg	20,7 lbs
180BS0003C0500	8024648081315	4	Base RLS; fuga 3 mm	500	3 mm - 1/8"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	9,2 Kg	20,3 lbs
180BS0003C2000	8024648081322	1	Base RLS; fuga 3 mm	2000	3 mm - 1/8"	•	–	–	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh 16 1/2"	8,8 Kg	19,4 lbs
180BS0004C0250	8024648081339	8	Base RLS; fuga 4 mm	250	4 mm - 5/32"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	9,7 Kg	21,5 lbs
180BS0004C0500	8024648081346	4	Base RLS; fuga 4 mm	500	4 mm - 5/32"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	9,8 Kg	21,6 lbs
180BS0004C2000	8024648081353	1	Base RLS; fuga 4 mm	2000	4 mm - 5/32"	•	–	–	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh 16 1/2"	9,2 Kg	20,2 lbs

BASE R.L.S. PER PIASTRELLE DI SPESSORE COMPRESO TRA 12 E 20 mm

Articolo			Descrizione	Pezzi per Conf.							
180BA200H20	8024648069627	8	Base RLS; fuga 1,5 mm	200	1,5 mm - 1/16"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 1/4"	9 Kg	19.8 lbs
180BA400H20	8024648070050	4	Base RLS; fuga 1,5 mm	400	1,5 mm - 1/16"	•	–	–	60x40xh31 cm	23"x11 1/2"xh 10 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"xh 16 1/2"	7,1 Kg	15.6 lbs










180VGH


180VB010C


180VBH010C

- Sistema livellante a vite composto da ghiera e base.
- Una volta innestata la ghiera sulla filettatura presente sulla base, è sufficiente esercitare con le dita un rapido movimento sull'apposito punto di presa per ottenere il completo avvitamento della ghiera sulla base (effetto "trottola").
- Quando a fine corsa, avvitare ulteriormente la ghiera per ottenere il desiderato livellamento tra le piastrelle.
- Ad adesivo maturato si provvede alla rimozione colpendo con un martello in gomma bianca (o col piede) la ghiera in senso parallelo alla linea di fuga. In alternativa svitare e rimuovere la ghiera e colpire direttamente la base sempre in senso parallelo alla linea di fuga.
- La ghiera (studiata per una comoda presa e per esercitare agevolmente la forza necessaria) presenta ampie aperture per consentire la visione della fuga rendendo il sistema idoneo sia per utilizzo sui lati piastrelle che sugli incroci delle piastrelle.
- Il sistema a vite non richiede nessun utensile per il corretto utilizzo.
- Due tipi di base disponibili entrambe che realizzano una fuga nominale di 1 mm:
  versione per piastrelle di spessore compreso tra i 3 ed i 15 mm;
  versione per piastrelle di spessore da 14 a 26 mm (ideale anche per la posa di pietre naturali).
- La ghiera è unica ed è idonea per entrambe le basi.
- Per ottenere fughe di dimensione superiore è sufficiente utilizzare in contemporanea distanziatori tradizionali o rimovibili della misura desiderata (come ad esempio il multidistanziale removibile DOUBLE).

GHIERA R.L.S. VITE

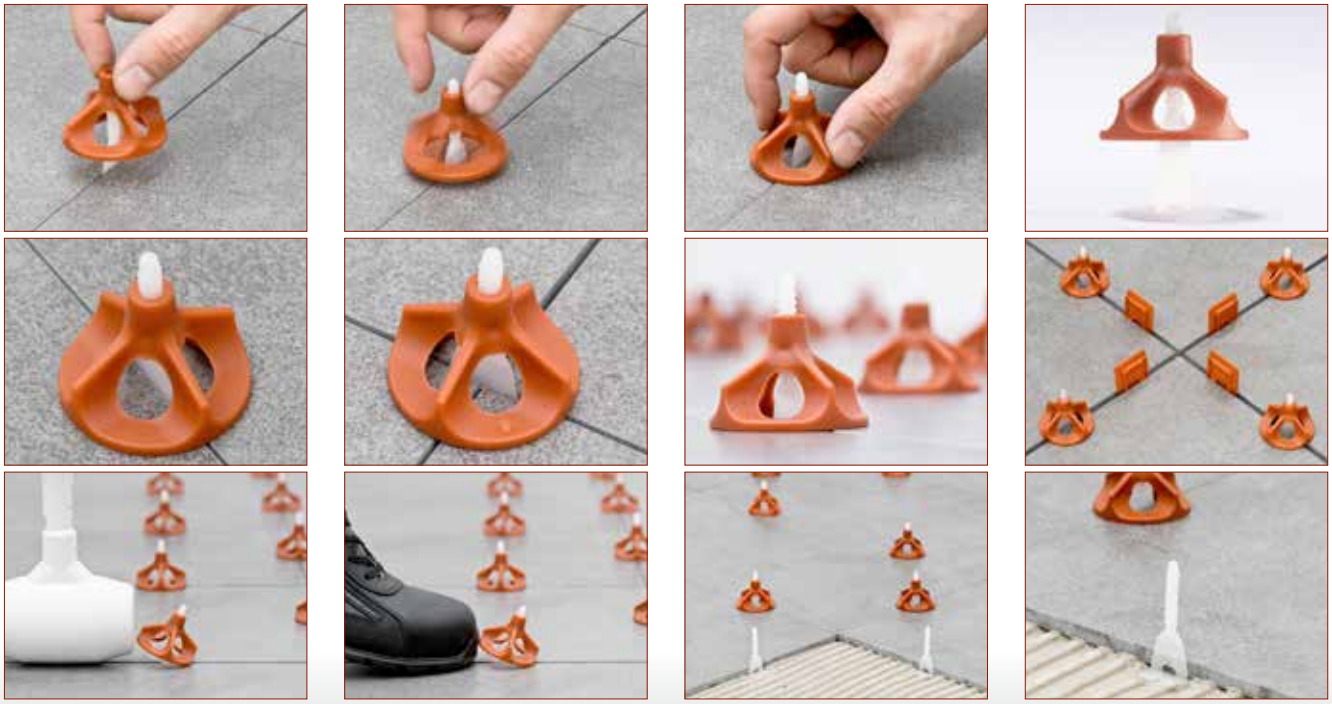
Articolo			Descrizione	Pezzi per Conf.				
180VGH0100	8050532003026	12	Ghiera RLS Vite - buste da 100 pezzi	100	60x40x h31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	9,7 Kg	21.4 lbs
180VGH0300	8050532003033	4	Ghiera RLS Vite - buste da 300 pezzi	300	60x40x h31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	9,6 Kg	21.2 lbs
180VGH1000	8050532003040	1	Ghiera RLS Vite - scatola da 1000 pezzi	1000	30x40x h42 cm	11 1/2"x16"x h16 1/2"	7,9 Kg	17.4 lbs

BASE R.L.S. VITE PER PIASTRELLE DI ALTEZZA DA 3 A 15 mm

Articolo			Descrizione	Pezzi per Conf.					
180VB010C0100	8050532002982	30	Base RLS Vite per piastrelle spessore 3/15 mm - buste da 100 pezzi	100	1 mm - 1/32"	60x40x h31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	7,2 Kg	15.9 lbs
180VB010C0300	8050532002999	12	Base RLS Vite per piastrelle spessore 3/15 mm - buste da 300 pezzi	300	1 mm - 1/32"	60x40x h31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	8,3 Kg	18.3 lbs
180VB010C3000	8050532003002	1	Base RLS Vite per piastrelle spessore 3/15 mm - scatola da 3000 pezzi	3000	1 mm - 1/32"	30x40x h42 cm	11 1/2"x16"x h16 1/2"	6,7 Kg	14.8 lbs

BASE R.L.S. VITE PER PIASTRELLE DI ALTEZZA DA 14 A 26 mm

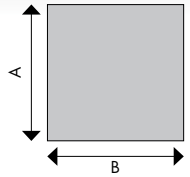
Articolo			Descrizione	Pezzi per Conf.					
180VBH010C0100	8050532002944	25	Base RLS Vite per piastrelle spessore 14/26 mm - buste da 100 pezzi	100	1 mm - 1/32"	60x40x h31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	6,6 Kg	14.5 lbs
180VBH010C0300	8050532002951	10	Base RLS Vite per piastrelle spessore 14/26 mm - buste da 300 pezzi	300	1 mm - 1/32"	60x40x h31 cm	23 5/8"x15 3/4"x h 12 1/4"	7,5 Kg	16.5 lbs
180VBH010C2500	8050532002968	1	Base RLS Vite per piastrelle spessore 14/26 mm - scatola da 2500 pezzi	2500	1 mm - 1/32"	30x40x h42 cm	11 1/2"x16"x h16 1/2"	6,3 Kg	13.9 lbs



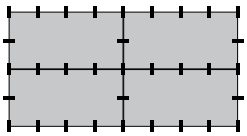
CONSUMI INDICATIVI PER 10 m² (VALIDI SIA PER RLS SISTEMA BASE/CUNEO CHE PER SISTEMA VITE)

Uso nelle intersezioni piastrelle (base VITE e base 3D)

A cm	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	75	80	90	100	120	150	180	200	B cm
10	980																		
15	650	431																	
20	485	322	240																
25	386	256	191	152															
30	320	212	159	126	105														
40	485	322	240	191	159	178													
45	430	286	213	170	141	157	140												
50	386	256	191	152	126	141	125	112											
55	351	233	173	138	115	128	114	102	92										
60	320	212	159	126	105	117	104	93	84	77									
75	387	256	191	152	126	125	111	99	90	82	81								
80	362	240	179	143	118	117	103	93	84	77	76	71							
90	321	213	159	126	105	103	92	82	74	68	67	63	56						
100	287	190	142	113	94	92	82	73	66	60	60	56	50	44					
120	321	213	159	126	105	96	85	76	69	63	60	56	49	44	43				
150	321	213	159	126	105	92	82	73	66	60	55	52	46	41	38	34			
180	321	213	159	126	105	89	79	71	64	59	52	49	43	38	36	31	28		
200	337	223	167	133	110	92	81	73	66	60	53	49	44	39	35	30	27	26	
	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	75	80	90	100	120	150	180	200	B cm



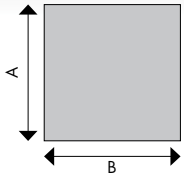
ESEMPIO



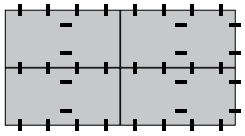
60x120 cm = 63 pezzi per 10 m²

Uso sui lati piastrelle (tutte le basi)

A cm	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	75	80	90	100	120	150	180	200	B cm
10	1980																		
15	1317	876																	
20	495	328	490																
25	396	263	391	312															
30	660	438	488	389	431														
40	495	328	365	291	322	240													
45	440	292	324	258	285	213	189												
50	396	263	291	232	256	191	169	152											
55	360	239	264	211	232	173	154	138	125										
60	330	219	242	193	212	158	141	126	114	105									
75	396	263	258	206	212	158	140	126	114	104	99								
80	371	246	241	192	198	148	131	117	107	97	93	87							
90	330	219	214	171	176	131	116	104	94	86	82	77	68						
100	297	197	192	153	157	117	104	93	84	77	73	68	61	54					
120	330	219	200	160	157	117	104	93	84	77	71	66	59	52	49				
150	330	219	192	153	146	109	96	86	78	71	64	60	53	47	44	38			
180	330	219	186	149	139	103	91	82	74	68	60	56	49	44	40	34	31		
200	347	230	192	153	140	104	92	83	75	68	59	55	49	44	39	33	30	28	
	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	75	80	90	100	120	150	180	200	B cm



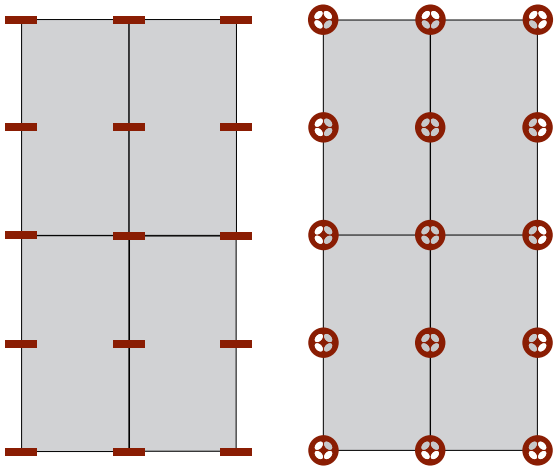
ESEMPIO



60x120 cm = 77 pezzi per 10 m²

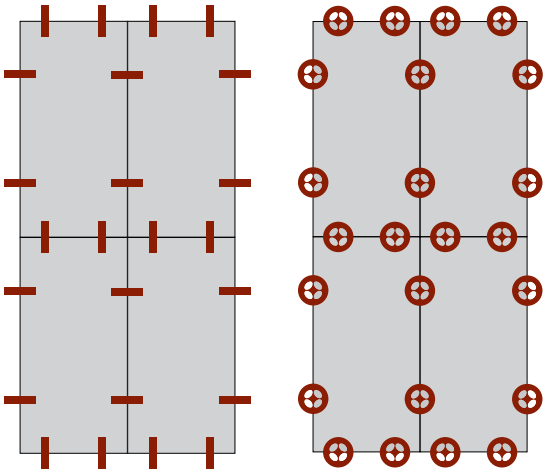
ESEMPIO LAYOUT SU PIASTRELLA 60 x 30 cm

LAYOUT CON USO NELL'INTERSEZIONE DELLE PIASTRELLE



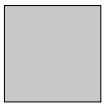
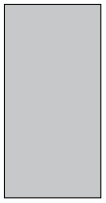
CONSUMI PER 10 m²: **105 PEZZI**

LAYOUT CON USO SUI LATI DELLE PIASTRELLE



CONSUMI PER 10 m²: **212 PEZZI**

CONFRONTO CONSUMI UTILIZZO NELLE INTERSEZIONI CON CONSUMI UTILIZZO SUI LATI

	FORMATO PIASTRELLA (cm x cm)	UTILIZZO SULLE INTERSEZIONI PIASTRELLE PEZZI PER 10 m²	UTILIZZO SUI LATI DELLE PIASTRELLE PEZZI PER 10 m²	MINOR CONSUMO CON UTILIZZO SULLE INTERSEZIONI PIASTRELLE
	20x20	240	490	-51%
	30x30	105	431	-76%
	40x40	178	240	-26%
	60x60	77	105	-26%
	90x90	56	68	-18%
	100x100	44	54	-18%
	120x120	43	49	-14%
	150x150	34	38	-11%
	120x30	105	157	-33%
	120x20	159	200	-21%
	120x15	213	219	-3%
	80x180	49	56	-12%
	80x40	117	148	-21%
	80x20	179	241	-26%
	60x120	63	77	-18%
	60x40	117	158	-26%
	60x30	105	212	-51%
	60x20	159	242	-34%
	60x15	212	219	-3%
	60x10	320	330	-3%
	40x30	159	322	-51%