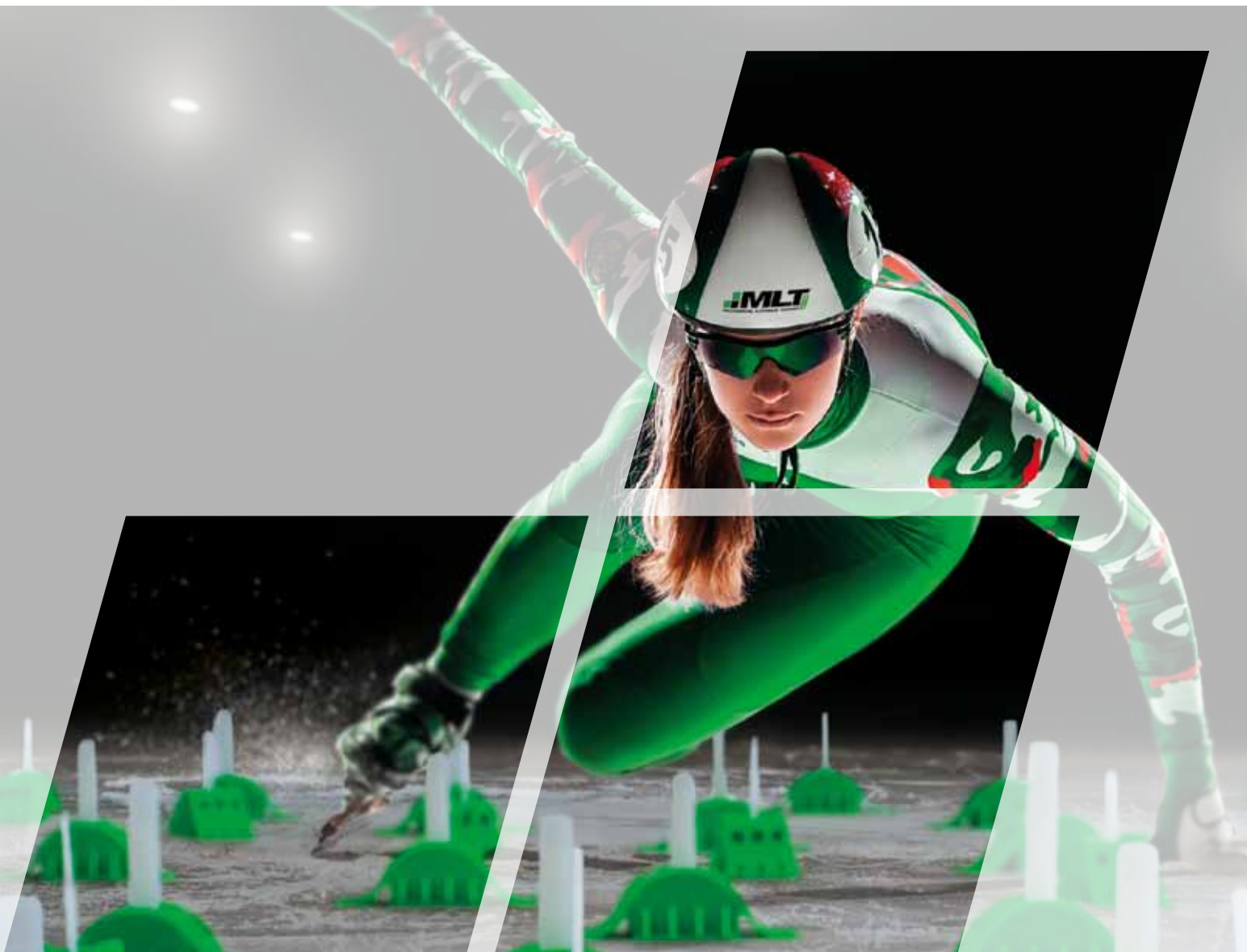


FAST, FLAT, GREEN

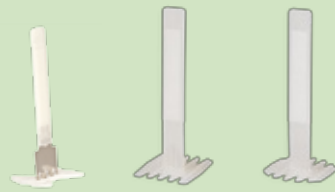
NUMBER ONE IN LIPPAGE TUNING SYSTEM FOR FLOORS AND WALLS



MLTTM
MECHANICAL LIPPAGE TUNING SYSTEM

SISTEMA DI POSA PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
LAYING SYSTEM FOR FLOORS AND WALLS

LE DIFFERENZE A COLPO D'OCCHIO
DIFFERENCES AT A GLANCE



	SLIM	READY TP1.2	READY TP0.8
--	------	-------------	-------------

Fuga: <i>Grout joint:</i>	0,5 mm	2 mm	1 mm
Tirante riutilizzabile: <i>Reusable strap:</i>	YES	NO	NO
Uso con materiale non calibrato: <i>Use with non-calibrated tiles:</i>	YES*	NO	NO
Pre-montaggio richiesto: <i>Pre-assembly requested:</i>	YES	NO	NO

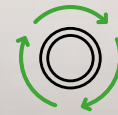
* Con il piattello P3 *With P3 Plate*



QUALITÀ
QUALITY



VELOCITÀ
SPEED



RIUTILIZZABILE
REUSABLE



VERSATILITÀ
VERSATILITY





Adatto per mattonelle di ogni spessore e formato.
Suitable for different tile thicknesses and size.



Nessuno spostamento o danneggiamento della piastrella durante il serraggio.
No slipping or shifting or damage of the tile during clamping.



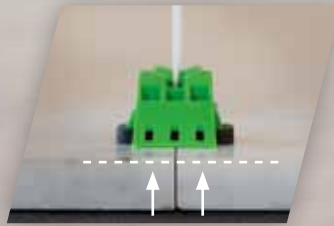
La base può essere facilmente rimossa e riposizionata con un semplice movimento laterale.
The cap can be easily removed and repositioned with a simple side movement.



Fuga minima: 0,5 mm.
Minimum grout joint: 0,5 mm.



Rimozione semplice e veloce.
Effortlessly removable.



Superfici perfettamente livellate.
Flat surfaces perfectly leveled.



4

COME USARE I TIRANTI SERIE READY (Fuga 1 / 2 mm)

USING THE **READY LINE**
STRAP (Grout Joint 1 / 2 mm)



1 Posizionare il tirante sotto le piastrelle.
Place strap under the tiles.



2 Inserire la base spingendola bene fino al contatto con le piastrelle.
Insert and slide cap downward until contact with the tiles is made.



3 Tensionare con l'apposito utensile.
(TP0.8: pos. 3 / TP1.2: pos. 4)
*Tension with the setting tool.
(TP0.8: pos. 3 / TP1.2: pos. 4)*



4 Trascorso il tempo di indurimento della colla, rimuovere basi e tiranti.
Once the setting material has dried, remove straps and caps.



COME USARE I TIRANTI SERIE SLIM (Fuga 0,5 mm)

5

USING THE **SLIM LINE** STRAP (Grout Joint 0,5 mm)



- 1** Scegliere il piattello desiderato, agganciare il tirante ai 3 denti del piattello e bloccarlo.
Choose the desired bottom plate, attach the re-usable strap to the 3 pin heads of the plate and pull ensuring snap lock is engaged.



- 2** Posizionare piattello e tirante sotto le piastrelle.
Place plate and strap under the tiles.



- 3** Inserire la base spingendola bene fino al contatto con le piastrelle.
Insert and slide cap downward until contact with the tiles is made.



- 4** Tensionare con l'apposito utensile.
Tension with the setting tool.



- 5** Trascorso il tempo di indurimento della colla, rimuovere basi e tiranti.
Once the setting material has dried, remove straps and caps.

B-MLT

Base universale
Universal Cap



125 x
250 x



La base MLT è progettata per poter essere liberata anche sotto tensione con un semplice movimento laterale, per rimuovere eventuali fuoriuscite di colla dalle fughe e dai giunti, o per riposizionare le piastrelle.

Le alette laterali sviluppano una forza costante per garantire il perfetto livellamento durante la maturazione della colla.

L'alloggiamento consente l'inserimento dell' "Inserto metallico L1" (optional), utile a prolungare l'utilizzo delle basi o tiranti usurati.



The MLT cap is designed and engineered to be disengaged also under tension just with a slight side pressure, to remove possible spills of glue from grout joints and seams, or to reposition the tiles/slabs.

The side "wings" create a constant pressure to guarantee the perfect alignment and plane during the drying of the glue.

The slot on the top of the cap will accept the "Metal Insert L1" (optional) in cases where the ratcheting teeth may become worn. This insert will greatly prolong the working life of each cap.

PERSONALIZZAZIONE COLORE + LOGO
(quantitativi minimi richiesti)

POSSIBILITY OF CUSTOM COLOR AND LOGO.
(minimum order requested)

6

T1-T3

Tirante (serie Slim)
Strap (Slim line)



T1

T3



125 x



Tirante realizzato in nylon e acciaio inossidabile. Riutilizzabile centinaia di volte, con qualsiasi formato e tipo di piastrelle. Il terminale in acciaio inox permette una fuga minima di 0,5 mm.

T1: per spessori standard fino a 1,9 mm

T3: per spessori da 20 a 30 mm



Made from high quality Nylon and Stainless Steel, the reusable strap is designed to last through hundreds of uses. They can be used on any tile size. The stainless steel strap insert will allow for a minimum of 0.5 mm grout joint.

T1: standard thickness, up to 1.9 mm

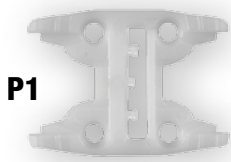
T3: from 20 to 30 mm thickness

Istruzioni per la rimozione di colla dai tiranti e basi

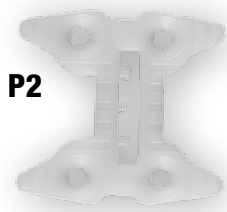
Per la rimozione di eventuale deposito di adesivo cementizio da tiranti e basi si consiglia l'uso diluito di ferrotone, acido solfamico o aceto. Questa operazione aiuterà a mantenere i tiranti in ottimo stato. Immergere i prodotti nel liquido per circa 15-20 minuti quindi lavare con acqua.

Cleaning tips for caps and straps

To remove occasionally adhered setting material from the reusable straps and caps it is recommended to use CLR, Sulfamic crystals, Vinegar or equivalent diluted in water. These cleaners are effective (Some more than others) at removing setting materials as well restoring the luster of the stainless steel and Nylon. Dip the products in the liquid for about 15-20 minutes then wash with water.



P1



P2



P3

P1-P2-P3

Piattelli (serie Slim)
Bottom Plate (Slim line)



500 x 7500 x



500 x 5000 x



500 x 5000 x



P1 (per piastrelle ultrasottili)

La speciale forma consente il massimo passaggio di colla che garantisce la massima adesione tra massetto e piastrella. Ideale per l'installazione di piastrelle ultrasottili e grandi formati. Utilizzabile per pavimenti e rivestimenti.

P2 (per ceramiche standard)

Piattello da utilizzare con ceramiche standard di qualsiasi dimensione e formato. Utilizzabile per pavimenti e rivestimenti.

P3 (per pietre e marmi)

Piattello da utilizzare con pietre e marmi fino a 3 cm, non calibrate. La speciale forma consente di livellare la parte superiore lasciando eventuali dislivelli (max 2 mm) nella parte inferiore. Utilizzabile per pavimenti e rivestimenti.



P1 (for ultra-thin tiles)

The special shape allows maximum passage of setting material which ensures maximum adhesion between the substrate and tile. Ideal for the ultra-thin tiles and large sizes installation. Suitable for floors and walls.

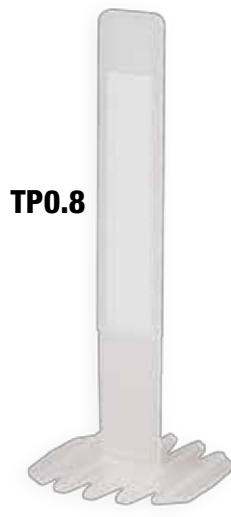
P2 (for standard porcelain tiles)

Plate for use with standard ceramics and porcelain of any size and format. Suitable for floors and walls.

P3 (for stones and marbles)

Plate for use with stone and marble up to 3 cm, not calibrated. The special shape is designed for proper alignment of the surface, leaving any unevenness (up to 2 mm) below the surface of installed material. Suitable for floors and walls.

7



TP0.8



TP1.2



500 x

TP0.8-TP1.2

Tirante (serie Ready) Strap (Ready line)



Tirante monouso realizzato in P.P. Può essere utilizzato con le basi standard al pari degli altri tiranti.

Lo speciale profilo del piattello ne consente l'uso con piastrelle di qualunque materiale (purché calibrato).

TP0.8: Fuga 1,0/1,2 mm. Usare utensile in posizione 3

TP1.2: Fuga 1,8/2,0 mm. Usare utensile in posizione 4



Single-use strap made from high quality P.P. Can be used with standard caps, like any other strap.

The particular shape of the plate allows use with any kind of calibrated tiles.

TP0.8: Grout joint 1.0/1.2 mm. Use setting tool in position 3

TP1.2: Grout joint 1.8/2.0 mm. Use setting tool in position 4

G1

Gommino
Rubber foot



Realizzato in speciale gomma antiscivolo, va applicato alla parte terminale delle basi, particolarmente utile nella posa di materiali ultrasottili e marmi lucidati, per evitare graffi o rigature.

Utile ad ammortizzare lo shock causato dallo strappo del piattello, durante la rimozione del tirante.



OPTIONAL



250 x



Made of anti-slip rubber it can be attached to the bottom of the cap. This is especially useful in the installation of reduced thickness tiles and polished material by achieving a very firm grip, while protecting fragile materials.

It is also made to reduce any shock to the tile and slab during the removal of the strap from bottom plate.

8

L1

Inserto metallico
Metal insert



Realizzato in acciaio inossidabile, va inserito nell'apposito alloggiamento nella base, per migliorare le prestazioni e prolungare l'utilizzo di basi e tiranti danneggiati o usurati.



OPTIONAL



100 x



Made of Stainless Steel, it can be inserted into the channel on the top of the cap, in order to improve the performance and extend the use of damaged or worn out caps and straps.

MAP-01

Utensile di posa
regolabile

Ergonomic setting tool



1 x



Selettore di carico per dosare la forza di tensionamento che permette di adattarsi a diversi materiali e/o situazioni, ottenendo così il perfetto livellamento delle piastrelle, per pavimenti, rivestimenti, mosaici, etc. L'utensile è fornito in box rigido di PVC.

PERSONALIZZAZIONE COLORE + LOGO
(quantitativi minimi richiesti)



The ergonomic setting tool is made with a Tensioning dial which allows the pressure needed for different types of materials and situations, optimizing the performance of the system. The tool is supplied in hard plastic box.

POSSIBILITY OF CUSTOM COLOR AND LOGO
(minimum order requested)

Pos	Forza di bloccaggio <i>Locking force</i>	
1	Marmi, pietre <i>Marbles, stones</i>	Kg 24 Lbs 52,91
2	Spessori sottili <i>Thin tiles</i>	Kg 28 Lbs 61,73
3	Ceramiche standard – tirante TP0.8 <i>Regular Porcelain – TP0.8 strap</i>	Kg 32 Lbs 70,55
4	Ceramiche standard – tirante TP1.2 <i>Regular Porcelain – TP1.2 strap</i>	Kg 36 Lbs 79,37
S	Strappo <i>Snap</i>	



KIT 100S

Starter kit serie Slim Slim line starter kit



Il KIT 100S è uno "Starter Kit" pensato per dare la possibilità agli utenti di testare il sistema MLT. La pratica confezione contiene il necessario per eseguire piccoli lavori di posa di pavimenti o rivestimenti. Disponibile in tre versioni in base al piattello desiderato (vedi tabella)*.

Contenuto:

- N. 100** Basi
- N. 100** Tiranti Slim
- N. 250** Piattelli
- N. 1** Uensile MAP-01



The KIT 100S is a "Starter kit" designed to give users the opportunity to test the MLT system. The practical package contains all you need for small jobs on floors or walls. Available in 3 versions based on the desired plate (see table)*.

Contains:

- N. 100** Reusable caps
- N. 100** Reusable Slim straps
- N. 250** Bottom plates
- N. 1** MAP-01 Tool

* ARTICOLO ITEM:

KIT 100S-P1	KIT 100S-P2	KIT 100S-P3
Con piattello P1	Con piattello P2	Con piattello P3
<i>With P1 plate</i>	<i>With P2 plate</i>	<i>With P3 plate</i>

10

KIT 100R

Starter kit serie Ready Ready line starter kit



Il KIT 100R è uno "Starter Kit" pensato per dare la possibilità agli utenti di testare il sistema MLT. La pratica confezione contiene il necessario per eseguire piccoli lavori di posa di pavimenti o rivestimenti. Disponibile in due versioni in base al tirante desiderato (vedi tabella)*.

Contenuto:

- N. 100** Basi
- N. 100** Tiranti Ready
- N. 1** Uensile MAP-01



The KIT 100R is a "Starter kit" designed to give users the opportunity to test the MLT system. The practical package contains all you need for small jobs on floors or walls. Available in 2 versions based on the desired strap (see table)*.

Contains:

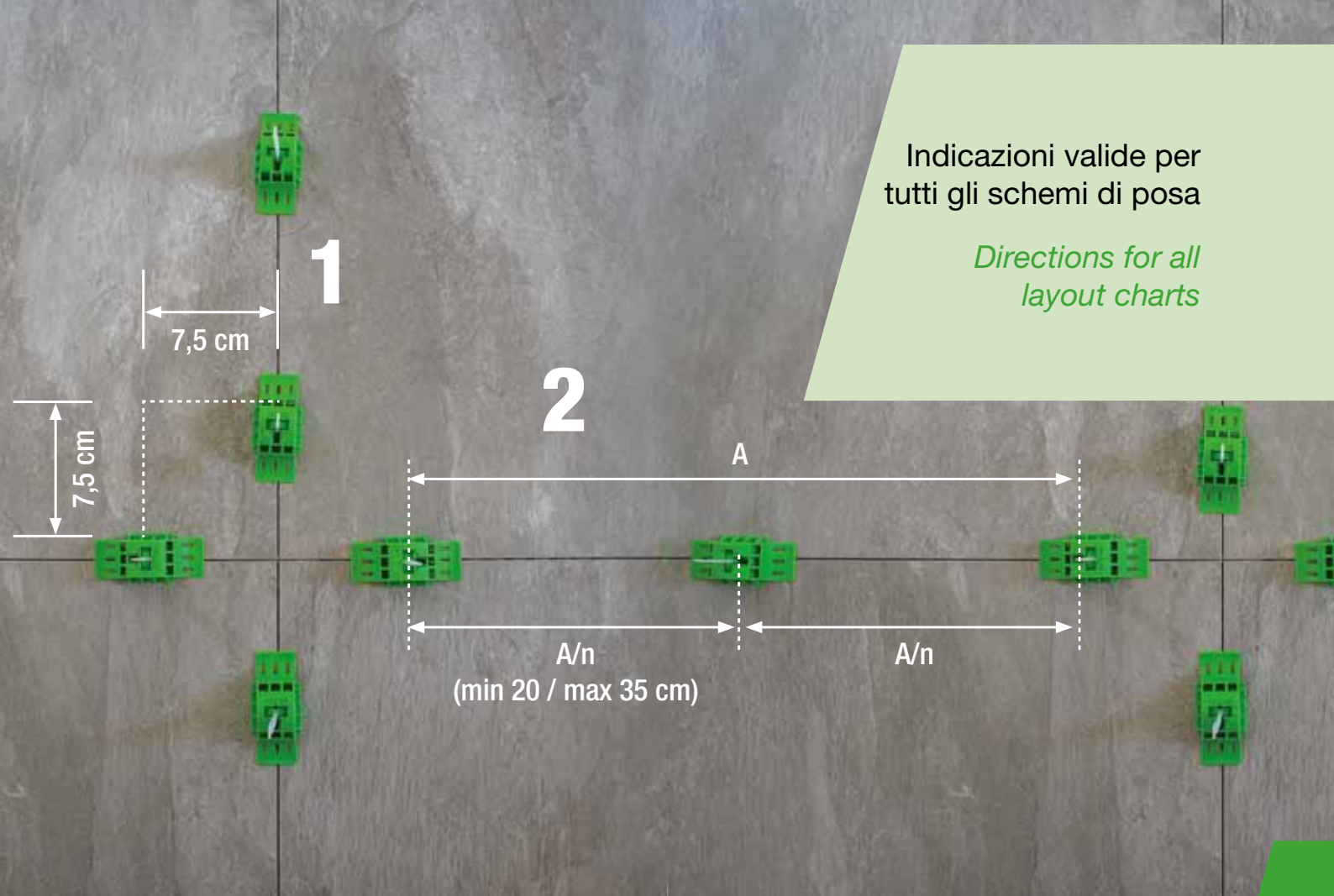
- N. 100** Reusable caps
- N. 100** Single use straps Ready
- N. 1** MAP-01 Tool

* ARTICOLO ITEM:

KIT 100R-1	KIT 100R-2
Con tirante TP0.8	Con tirante TP1.2
<i>With TP0.8 strap</i>	<i>With TP1.2 strap</i>

Indicazioni valide per tutti gli schemi di posa

Directions for all layout charts



1

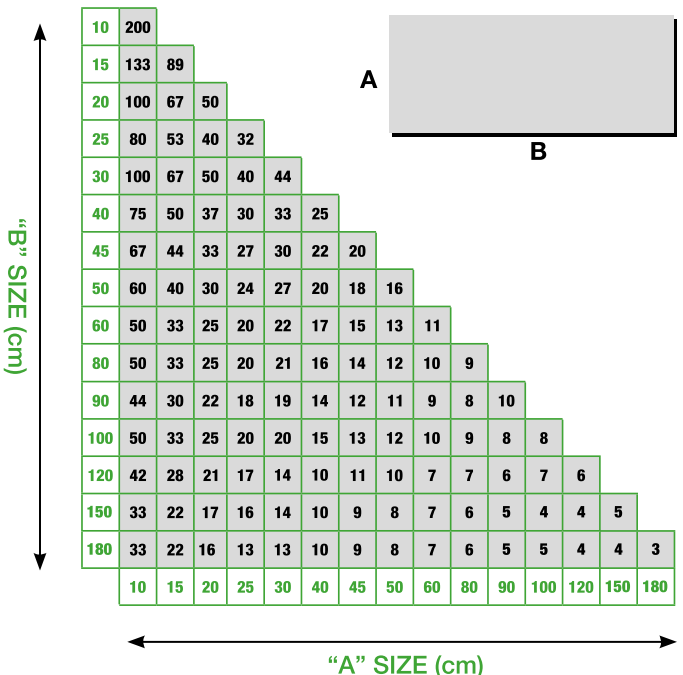
Posizionare le prime basi a **7,5 cm** dagli angoli rispetto alla mezzzeria della base.
Place the first cap at 7,5 cm from the corners (measured from the center of the cap).

2

La distanza restante (**A**) deve essere suddivisa in (**n**) parti uguali in modo che la distanza tra due basi sia **min. 20 cm** e **max 35 cm**.
Split the remaining distance (A) in (n) equal parts, so that the distance between two caps is min. 20 cm and max. 35 cm.

Tabella di calcolo dei consumi approssimativi (pz./m₂) per tutti gli schemi

Approx. Consumption calculation table (pcs./m₂) for all layouts





...un bel passo avanti
...a big step forward

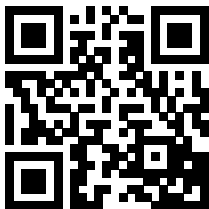


STUDIOAF.EU



MLTS Europa S.r.l. - Via Tinelli, 55 - 54100 Massa (MS) Italia
Tel. +39 0585 834383 - Fax +39 0585 834470
P.Iva e C.F. 01290610458 - REA: MS 128989 - Cap. Soc. 30.000 € i.v.

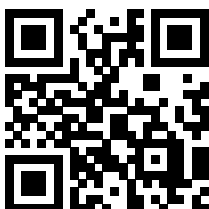
www.mltsystem.it



Guarda i nostri video!

See our videos!

<http://bit.ly/2eS2DBQ>



Visita il nostro shop online

Solo per clienti all'interno dell'Unione Europea

*Visit our online shop
Only for customers within EU*

<https://bit.ly/3r1ViSO>