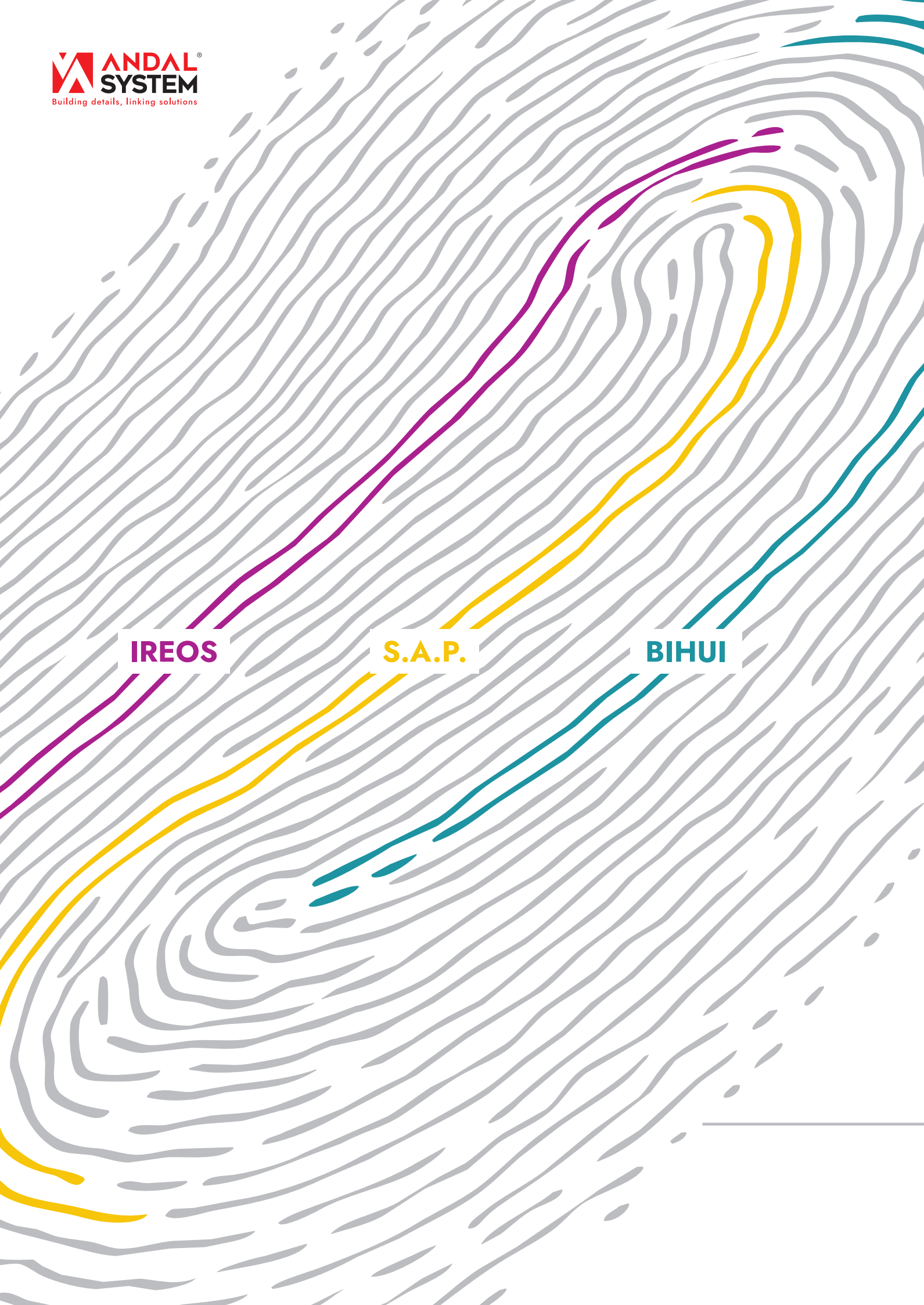
ANDAL SYSTEM
Building details, linking solutions

SISTEMI AVANZATI DI POSA

ADVANCED TILING SYSTEMS

S·A·P®
Surface Application Products

ANDAL SYSTEM
Building details, linking solutions



Nel corso degli anni, la capacità creativa e inventiva di trovare soluzioni sempre più aggiornate, unite alla sempre maggiore conoscenza del mercato, ha trasformato la nostra azienda in quello che oggi è una realtà strutturata e specializzata in 3 ambiti delle finiture per l'edilizia: **strumenti per la posa, accessori per la posa e profili**.
Oggi alla guida i figli Mirko e Marika, insieme al papà, stanno conducendo l'azienda in una importante evoluzione facendola diventare un punto di riferimento nel mercato internazionale dei professionisti della posa, con l'obiettivo finale di rendere il lavoro degli utilizzatori finali più efficiente, attraverso la costante ricerca e innovazione.

Over the years, the creative and inventive ability to find increasingly modern solutions, paired with up-to-date knowledge of the market, has transformed our company into what is now a structured company specialised in 3 areas of building finishes: **tools for installation, installation accessories and profiles**. *Today, his children Mirko and Marika, are alongside their father to lead the company in a significant path forward to make it a point of reference in the international market of installation professionals. Their ultimate goal is to render the work of installers more efficient, through continuous research and innovation.*

IREOS®
Perfection starts here

S·A·P®
Surface Application Products

BIHUI®
PROFESSIONAL TILING TOOLS

LINEE DISTINTIVE PER OGNI SOLUZIONE

DISTINCTIVE LINES FOR EVERY SOLUTION

INDICE
INDEX

DISTANZIATORI LIVELLANTI / TILE LEVELLING SYSTEMS

P. 6 SAP1

P. 8 SAP2

P. 10 SAP3

P. 14 SAP4

P. 16 SAP5

P. 18 SCHEMA DI POSA CON DISTANZIATORI LIVELLANTI SAP1-SAP2-SAP3-SAP5
USAGE CHART WITH SAP1-SAP2-SAP3-SAP5 TILE LEVELLING SYSTEMS

P. 20 SCHEMA DI POSA CON DISTANZIATORI LIVELLANTI SAP4
USAGE CHART WITH SAP4 TILE LEVELLING SYSTEM

P. 22 DISTANZIATORI
TILE SPACERS

SUPPORTI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI / PAVING SUPPORTS

P. 28 LINEA SPECIAL / SPECIAL LINE

P. 36 LINEA SPECIAL EVOLVE / SPECIAL EVOLVE LINE

P. 42 LINEA SPECIAL LIGHT / SPECIAL LIGHT LINE

P. 50 LINEA RAISE-UP / RAISE-UP LINE

P. 52 LINEA FIXED / FIXED LINE

P. 54 LINEA DUAL SYSTEM EVOLUTION / DUAL SYSTEM EVOLUTION LINE

P. 62 LEAF-PLAT / LEAF-PLAT

PRODOTTI PER ISOLAMENTO TERMICO E CARTONGESSO
INSULATION AND PLASTER PRODUCTS

P. 67 TASSELLI AD ESPANSIONE
COB PLUGS

P. 68 RETI E PARASPIGOLI
FIBERGLASS MESHES AND PROTECTIVE CORNERS BEADS





DISTANZIATORI LIVELLANTI

I distanziatori livellanti S.A.P. sono un sistema di posa per pavimenti e rivestimenti di grandi formati. Garantiscono una maggiore prestazione nella messa in opera delle piastrelle e semplificano il lavoro del posatore ottenendo così un prodotto finito esteticamente perfetto.

DOVE SI USANO

- Nella posa di grandi formati
- Nella posa di pavimenti rettificati
- Nella posa di rivestimenti rettificati
- Nella posa di piastrelle sottili

PERCHÈ SI USANO

- Per avere una posa a regola d'arte
- Per avere una perfetta planarità
- Per evitare la cosiddetta "sorpresa del giorno dopo"
- Per evitare i gradini tra le piastrelle
- Per evitare contestazioni di posa

TILE LEVELLING SYSTEMS

Tile levelling systems by S.A.P. are tile installation systems for floor tiles and wall tiles of big rectified formats, which grant a greater performance during tile installation, ease the job and get a perfect flooring.

WHERE TO USE

- *Large-format tiles*
- *Rectified floor tiles*
- *Rectified wall tiles*
- *Thin tiles*

WHY TO USE

- *For a correct tile installation*
- *For a perfect tile-to-tile levelling*
- *For preventing tile from moving during installation*
- *For avoiding gaps between tiles*
- *For decreasing callbacks*



S.A.P. 1

- 100% nylon che garantisce forza ed elasticità al prodotto
- Resistenza alla pressione: 40 kg
- Tirante disponibile con fuga da 0,8 mm
- Insieme ai distanziatori classici, può lavorare fino a 7 mm di fuga

Vedi schema di posa a pag. 18

S.A.P. 1

- *100% nylon which grant hardness and elasticity to the product*
- *Pressure resistance: 40 kgs*
- *Clips available for 0.8 mm*
- *Up to 7 mm-grout joint when used with normal spacers*

See usage chat at page 18

TIRANTE T1 / CLIP T1



ART.	FUGA *JOINT*		LxPxH (cm)
SAP01	0,8 mm	1000 pz / pcs	40x30x32

BASE / CAP



ART.		LxPxH (cm)
SAP02	250 pz / pcs	40x19x16

TIRAFASCETTA AUTOMATICA / AUTOMATIC INSTALLATION TOOL



ART.	
SAP07	1 pz / pcs





S.A.P. 2

- 100% nylon che garantisce forza ed elasticità al prodotto
- Allinea piastrelle anche di diverso spessore
- Permette di posare anche su un massetto non perfettamente liscio
- Permette di posare Piastrelle da 8 a 12 mm
- Tirante disponibile per fuga da 2 mm

COME SI USA

- Posizionare due o più tiranti al di sotto della piastrella a circa 10 cm dagli angoli.
- Posizionare la piastrella successiva.
- Far scivolare i cunei all'interno di ciascun tirante, spingendo con forza fino all'allineamento piastrelle. Per rimuoverli, non è necessario alcuno strumento aggiuntivo!
- Una volta indurito il collante sarà sufficiente un calcio sul tirante in linea di fuga per eliminarlo.
- Il cuneo si riutilizza per le pose successive.

Vedi schema di posa a pag. 18

S.A.P. 2

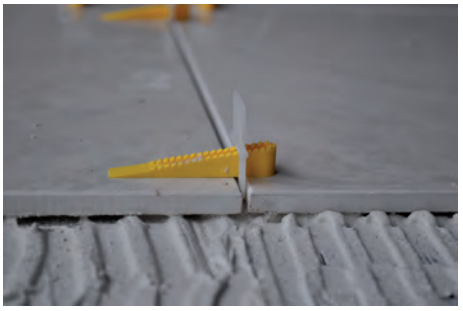
- *100% nylon which grant hardness and elasticity to the product*
- *Aligns tiles of different thickness*
- *Allows to install also with no regular ground*
- *Allows to install tiles from 8 to 12 mm of thickness*
- *Clip available for 2 mm of grout joint*

HOW TO USE

- *Slide two clips under the tile and into the mortar approximately 2" from each end of the tile. According to the tile size, add more clips on each side of the tile.*
- *Place the second tile.*
- *Slide the reusable wedges into the hole at the top of the clip, pushing it as tight as possible. To facilitate this operation, use the optional traction-adjustable pliers. Check for the alignment of the grout joints and move on to the next tile. No special removal tools are required!*
- *Once the mortar is set, simply kicks the clips in the same direction as the grout joints and it will break off at the base. Go through and pick up all the wedges, which are reusable several times.*
- *For your next project, you will only need to purchase more clips.*

See usage chat at page 18





TIRANTE T10 / CLIP T10



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP201	2 mm	100 pz / pcs	30 buste / bags	50x40x30

CUNEO C20 / WEDGE C20



ART.	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP202	200 pz / pcs	30 buste / bags	50x40x30

KIT SECCHIO / BUCKET KIT

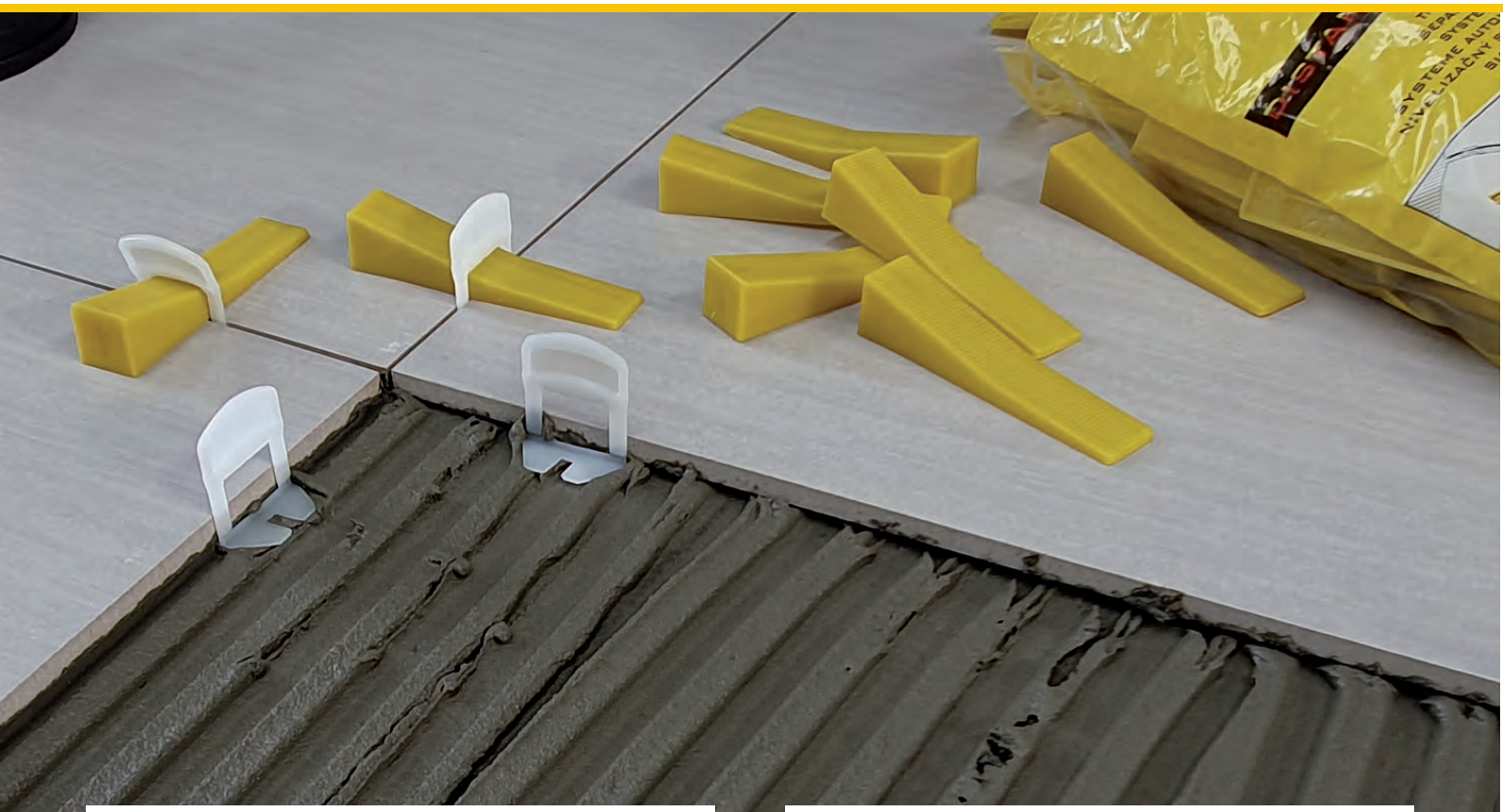


Componenti:
- 500 tiranti
- 200 cunei
- 1 pinza

Components:
- *500 clips*
- *200 wedges*
- *1 plier tool*

PINZA SAP2-SAP3 / SAP2-SAP3 PLIER TOOL





S.A.P. 3

- Tirante compatibile con altri distanziatori livellanti presenti sul commercio
- Cuneo più grande per lavorare meglio su Piastrelle sottili o spessorati
- Permette di posare piastrelle da 0 a 20 mm di spessore
- Tiranti disponibili per fuga da 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm e 3 mm
- Insieme ai distanziatori classici, la fuga può essere aumentata fino a quanto si desidera

COME SI USA

- Posizionare due o più tiranti al di sotto della piastrella a circa 10 cm dagli angoli.
- Posizionare la piastrella successiva.
- Far scivolare i cunei all'interno di ciascun tirante, spingendo con forza fino all'allineamento piastrelle. Per rimuoverli, non è necessario alcuno strumento aggiuntivo!
- Una volta indurito il collante sarà sufficiente un calcio sul tirante in linea di fuga per eliminarlo.
- Il cuneo si riutilizza per le pose successive.

Vedi schema di posa a pag. 18

PRODOTTI CONSIGLIATI DA
RECOMMENDED BY

ecodado+™ Group

ceramica SANT'AGOSTINO

S.A.P. 3

- *Clip compatible with other Tile Levelling Systems*
- Longer wedge than other Tile Levelling Systems to work better with low thick or high tick tiles
- Allows to install tiles from 0 to 12 mm and from 13 to 20 mm of thickness
- Clips available for 0.5 mm, 1 mm, 1.5 mm, 2 mm and 3 mm of grout joint
- When used with normal spacers, joint sizes can be enlarged as much as you wish.

HOW TO USE

- *Slide two clips under the tile and into the mortar approximately 2" from each end of the tile. According to the tile size, add more clips on each side of the tile.*
- *Place the second tile.*
- *Slide the reusable wedges into the hole at the top of the clip, pushing it as tight as possible. To facilitate this operation, use the optional traction-adjustable pliers. Check for the alignment of the grout joints and move on to the next tile. No special removal tools are required!*
- *Once the mortar is set, simply kicks the clips in the same direction as the grout joints and it will break off at the base. Go through and pick up all the wedges, which are reusable several times.*
- *For your next project, you will only need to purchase more clips.*

See usage chat at page 18

TIRANTE T30 0/12 / CLIP T30 0/12



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP30.5M/SF	0,5 mm	-	5000 pz / pcs	80x40x32
SAP30.5M/250	0,5 mm	250 pz / pcs	20 buste / bags	80x40x32

TIRANTE T30 0/12 / CLIP T30 0/12



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP31M/SF	1 mm	-	5000 pz / pcs	80x40x32
SAP31M/250	1 mm	250 pz / pcs	20 buste / bags	80x40x32

TIRANTE T30 0/12 / CLIP T30 0/12



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP31.5M/SF	1,5 mm	-	5000 pz / pcs	80x40x32
SAP31.5M/250	1,5 mm	250 pz / pcs	20 buste / bags	80x40x32

TIRANTE T30 0/12 / CLIP T30 0/12



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP32M/SF	2 mm	-	5000 pz / pcs	80x40x32
SAP32M/250	2 mm	250 pz / pcs	20 buste / bags	80x40x32

TIRANTE T30 13/20 / CLIP T30 13/20



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP32M-A/SF	2 mm	-	4000 pz / pcs	80x40x32
SAP32M-A/250	2 mm	250 pz / pcs	16 buste / bags	80x40x32

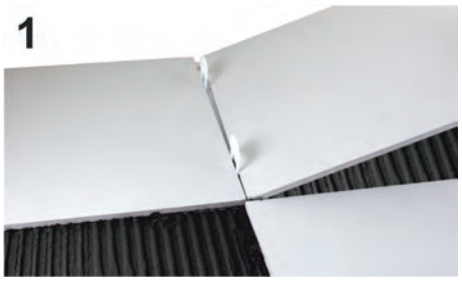
TIRANTE T30 0/12 / CLIP T30 0/12

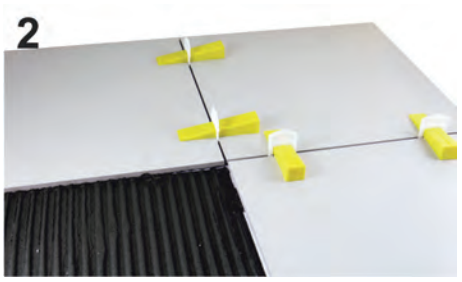


ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP33M/SF	3 mm	-	5000 pz / pcs	80x40x32
SAP33M/250	3 mm	250 pz / pcs	20 buste / bags	80x40x32

* Diversi confezionamenti su richiesta / ** Different packaging quantity upon request*

DISTANZIATORI LIVELLANTI
TILE LEVELLING SYSTEMS







CUNEO C30 / WEDGE C30



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP3CU/250	Universale Universal	250 pz / pcs	8 buste / bags	80x40x32

CUNEO 2.0 / WEDGE 2.0



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP3CU2.0/250	Universale Universal	250 pz / pcs	8 buste / bags	60x40x46

PINZA SAP2/SAP3
SAP2/SAP3 PLIER TOOL



ART.	BUSTA / *BAG*
PINZA	1 pz / pcs

PINZA PROFESSIONALE PER DISTANZIATORI LIVELLANTI
PROFESSIONAL PLIER TOOL FOR TILE LEVELLING SYSTEMS

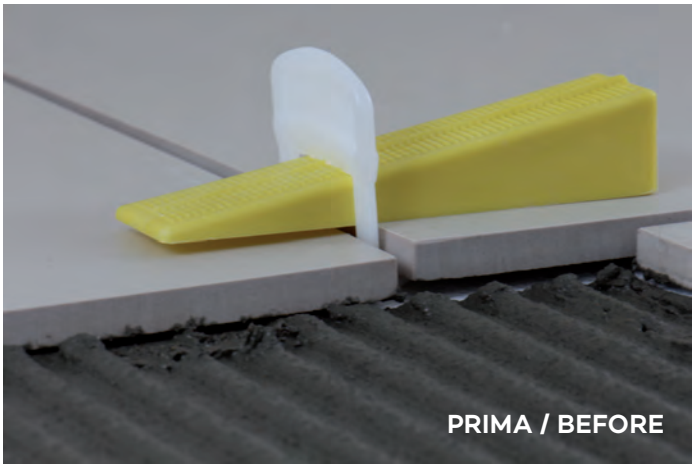


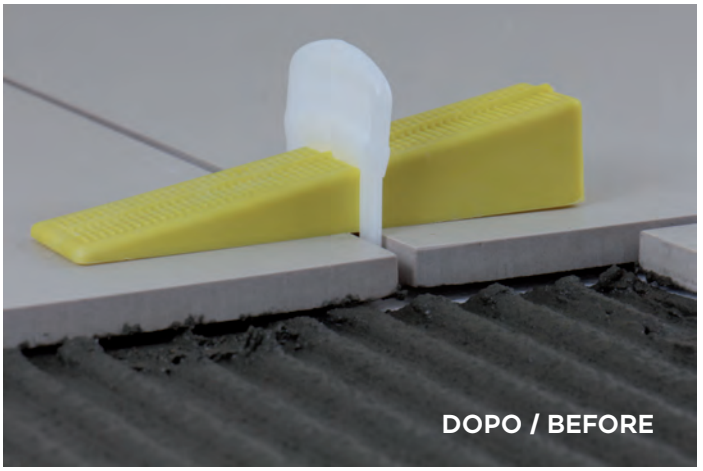
ART.	BUSTA / *BAG*
PINZA PROF	1 pz / pcs

PINZA PROFESSIONALE DA RIVESTIMENTO PER DISTANZIATORI LIVELLANTI
PROFESSIONAL WALL PLIER TOOL FOR TILE LEVELLING SYSTEMS



ART.	BUSTA / *BAG*
PINZA PROF RIV.	1 pz / pcs







KIT SECCHIO / BUCKET KIT

Componenti:
- 100 tiranti**
- 100 cunei
- 1 pinza

Components:
- *100clips***
- *100 wedges*
- *Plier tool*

**Disponibile con tutti i tiranti
***Also available with any clip*



ART.	BUSTA / *BAG*
SAP3 KIT	1 pz / pcs

KIT SECCHIO PROF / BUCKET KIT PROF

Componenti:
- 100 tiranti**
- 100 cunei
- 1 pinza prof.

Components:
- *100clips***
- *100 wedges*
- *Prof. plier tool*

**Disponibile con tutti i tiranti
***Also available with any clip*



ART.	BUSTA / *BAG*
SAP3 KIT PROF	1 pz / pcs

S.A.P. 4

- Base più sottile che permette al tirante di scivolare meglio sotto la piastrella
- Permette di posare Piastrelle da 0 a 19 mm di spessore
- Tirante disponibile per fuga da 1 e 2
- Tirante disponibile in tre formati: lineare, a T e a Croce

S.A.P. 4

- *Thinner base of the clip to slide better into the mortar*
- *Allows to install tiles from 0 to 19 mm of thickness*
- *Clip available for 1 and 2 mm of grout joint*
- *Clips available in three shapes: linear, T-shaped, X-shaped*

COME SI USA

- Posizionare due o più tiranti al di sotto della piastrella a circa 10 cm dagli angoli.
- Posizionare la piastrella successiva.
- Avvita il cappuccio sul tirante finché le piastrelle non sono perfettamente planari
- Una volta indurito il collante sarà sufficiente un calcio sul tirante in linea di fuga per eliminarlo. Per rimuoverli, non è necessario alcuno strumento aggiuntivo!
- Il cappuccio si riutilizza per le pose successive.

See usage chat at page 20

HOW TO USE

- *Slide two clips under the tile and into the mortar approximately 2" from each end of the tile. According to the tile size, add more clips on each side of the tile.*
- *Place the second tile.*
- *Screw the cap on the clip and tighten it until the tiles are perfectly aligned.*
- *Once the mortar is set, simply kicks the clips in the same direction as the grout joints and it will break off at the base. No special removal tools are required!*
- *The cap will be reused for your next projects.*

See usage chat at page 20









SAP4 LIN
LINEARE
LINEAR

SAP4 T
T
T-SHAPED

SAP4 X
CROCE
X-SHAPED

TIRANTE LINEARE 0/19 / LINEAR CLIP 0/19



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP4LIN1M/100	1 mm	100 pz / pcs	30 buste/bags	60x40x35

TIRANTE A T 0/19 / T-SHAPED CLIP 0/19



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP4T1M/100	1 mm	100 pz / pcs	30 buste/bags	60x40x35

TIRANTE A X 0/19 / X-SHAPED CLIP 0/19



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP4X1M/100	1 mm	100 pz / pcs	30 buste/bags	60x40x35

TIRANTE LINEARE 0/19 / LINEAR CLIP 0/19



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP4LIN2M/100	2 mm	100 pz / pcs	30 buste/bags	60x40x35

TIRANTE A T 0/19 / T-SHAPED CLIP 0/19



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP4T2M/100	2 mm	100 pz / pcs	30 buste/bags	60x40x35

TIRANTE A X 0/19 / X-SHAPED CLIP 0/19



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP4X2M/100	2 mm	100 pz / pcs	30 buste/bags	60x40x35

CAPPUCCIO / CAP



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
SAP4CAP/50	Universale Universal	50 pz / pcs	40 buste/bag	60x40x35

* Tiranti disponibili anche in buste da 50 pz / ** Clips also available in 50 pc-bags*

S.A.P. 5

- S.O.S. repair
- Utilizzabile con gli altri distanziatori livellanti in caso di rottura dei tiranti o mancato allineamento delle piastrelle
- Unico sistema completamente riutilizzabile

Vedi schema di posa a pag. 18

S.A.P. 5

- *S.O.S. repair*
- *Usable with other tile levelling systems when they wrongly break up or still unperfect tile-to-tile levelling*
- *Unique tile levelling system entirely reusable*

See usage chat at page 18



SISTEMA AUTOLIVELLANTE RIUTILIZZABILE CON CHIAVE DI REGOLAZIONE
REUSABLE TILE LEVELLING SYSTEM WITH SELF-LEVELLING KEY



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*	
SAP51.5M/100	1,5 mm	100 pz / pcs	20 buste / bags

KIT / KIT



Componenti:
- 20 pz sap5 1.5mm
- 20 angoli di fissaggio per sistemi di posa autolivellanti

Components:
- *20 pcs sap5 1.5mm*
- *20 fixing corners*

ART.	FUGA *JOINT*
SAP5KIT	1,5 mm

ANGOLO DI FISSAGGIO / FIXING CORNERS





ART.	BUSTA *BAG*
AF	25 pz / pcs

S.O.S. REPAIR

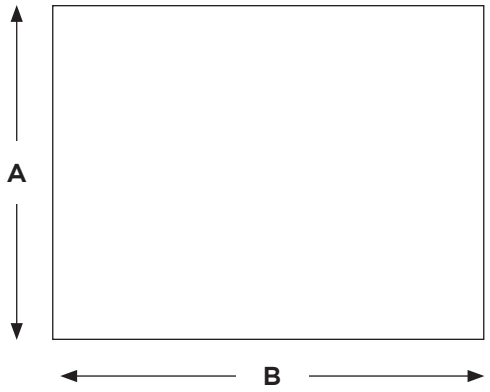








SCHEMA DI POSA CON DISTANZIATORI LIVELLANTI SAP1-SAP2-SAP3-SAP5
USAGE CHART WITH SAP1-SAP2-SAP3-SAP5 TILE LEVELLING SYSTEMS



A cm															
10	200														
15	133	89													
20	100	67	50												
25	80	53	40	32											
30	100	67	50	40	44										
33	91	61	45	36	40	37									
40	75	50	37	30	33	30	25								
45	67	44	33	27	30	27	22	20							
50	60	40	30	24	27	24	20	18	16						
60	50	33	25	20	22	20	17	15	13	11					
80	50	33	25	20	21	19	16	14	12	10	9				
90	44	30	22	18	19	17	14	12	11	9	8	7			
100	50	33	25	20	20	18	15	13	12	10	9	8	8		
120	42	28	21	17	17	15	13	11	10	8	7	6	7	6	
	10	15	20	25	30	33	40	45	50	60	80	90	100	120	B cm

ESEMPIO 1
Formato piastrella 60x60 cm = consumo al metro quadrato: 11 pz

Tile format 60x60 cm = quantity per square meter: 11 pcs

ESEMPIO 2
Formato piastrella 90x15 cm = consumo al metro quadrato: 30 pz

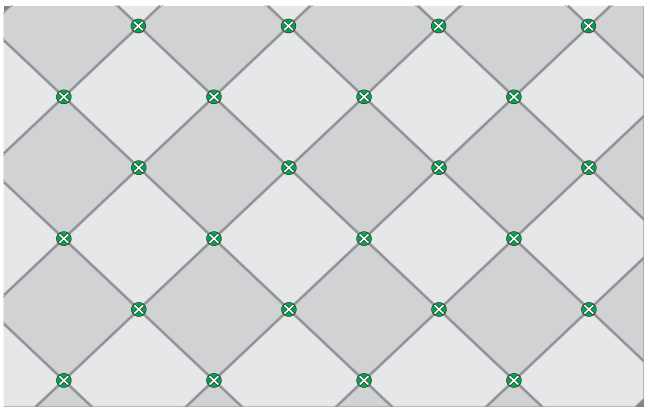
Tile format 90x15 cm = quantity per square meter: 30 pcs

Il calcolo è puramente indicativo ed è a discrezione del posatore.
The amount has a merely indicative value and it is at the sole discretion of the tile installer.



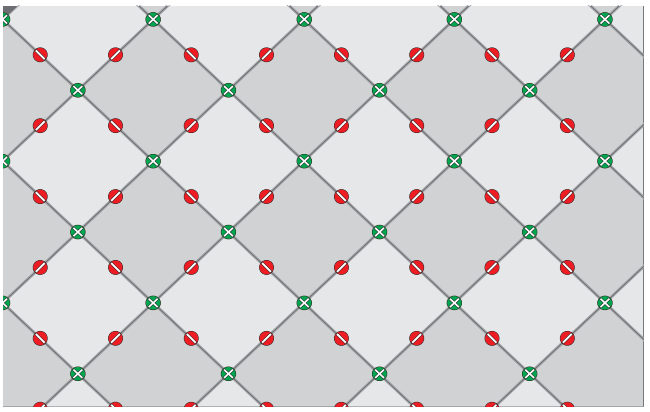
SCHEMA DI POSA CON DISTANZIATORI LIVELLANTI SAP4
USAGE CHART WITH SAP4 TILE LEVELLING SYSTEM

SCHEMA 1 / CHART 1



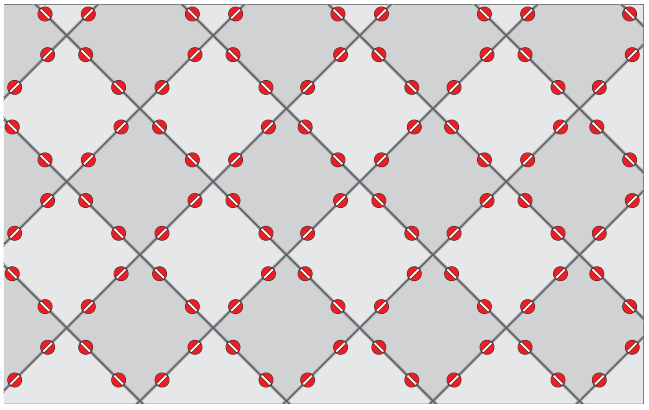
CONSUMO AL MQ - QUANTITY PER SQUARE METER		
LATO A- SIDE A	**LATO B - SIDE B**	⊗
30 cm	30 cm	11
33 cm	33 cm	9
40 cm	40 cm	6
45 cm	45 cm	5
50 cm	50 cm	4
60 cm	60 cm	3

SCHEMA 2 / CHART 2



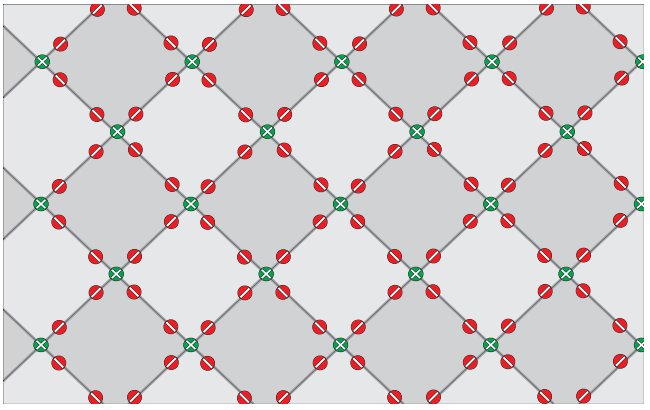
CONSUMO AL MQ - QUANTITY PER SQUARE METER			
LATO A- SIDE A	**LATO B - SIDE B**	⊗	⊘
50 cm	50 cm	4	8
60 cm	60 cm	3	6
75 cm	75 cm	2	4

SCHEMA 3 / CHART 3



CONSUMO AL MQ - QUANTITY PER SQUARE METER		
LATO A- SIDE A	**LATO B - SIDE B**	⊘
30 cm	30 cm	44
33 cm	33 cm	37
40 cm	40 cm	25
45 cm	45 cm	20
50 cm	50 cm	16
60 cm	60 cm	11
75 cm	75 cm	7
80 cm	80 cm	6
90 cm	90 cm	5
100 cm	100 cm	4

SCHEMA 4 / CHART 4

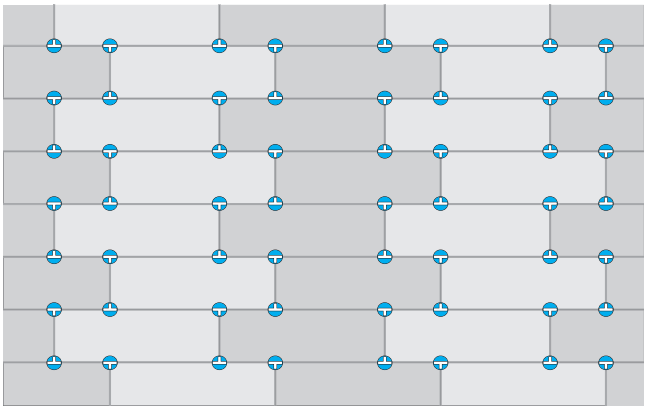


CONSUMO AL MQ - QUANTITY PER SQUARE METER			
LATO A- SIDE A	**LATO B - SIDE B**	⊗	⊘
60 cm	60 cm	3	11
75 cm	75 cm	2	7
80 cm	80 cm	2	6
90 cm	90 cm	1	5
100 cm	100 cm	1	4

Posa consigliata / Recommended ⊗ Tirante a X / X-Shaped clip ⊘ Lineare / Linear clip ⊖ Tirante a T / T-Shaped clip

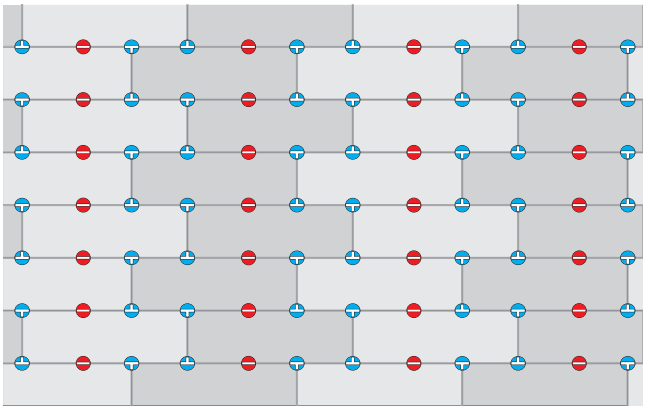
Il calcolo è puramente indicativo ed è a discrezione del posatore.
The amount has a merely indicative value and it is at the sole discretion of the tile installer.

SCHEMA 5 / CHART 5



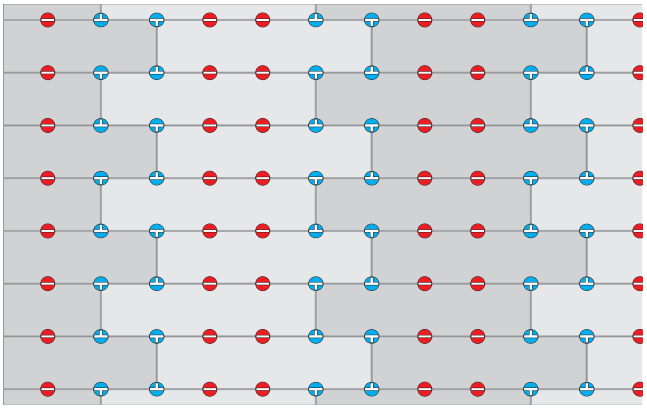
CONSUMO AL MQ - QUANTITY PER SQUARE METER		
LATO A- SIDE A	LATO B - SIDE B	
10 cm	60 cm	33
15 cm	60 cm	22
30 cm	60 cm	11
10 cm	80 cm	25
15 cm	80 cm	17
20 cm	80 cm	13

SCHEMA 6 / CHART 6



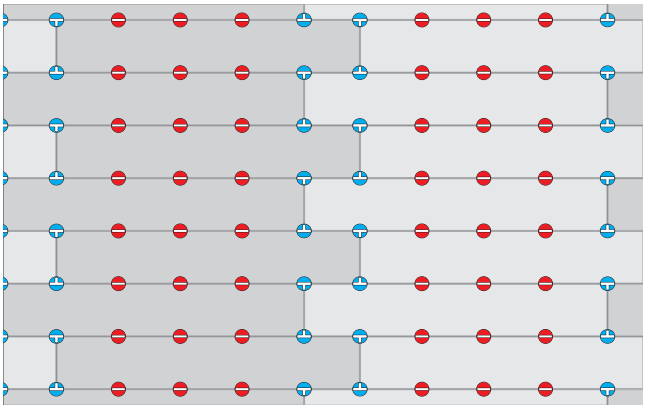
CONSUMO AL MQ - QUANTITY PER SQUARE METER			
LATO A- SIDE A	LATO B - SIDE B		
10 cm	80 cm	25	13
15 cm	80 cm	17	8
20 cm	80 cm	13	6
10 cm	90 cm	22	11
15 cm	90 cm	15	7
20 cm	90 cm	11	6
45 cm	90 cm	5	2
10 cm	100 cm	20	10
15 cm	100 cm	13	7
20 cm	100 cm	10	5

SCHEMA 7 / CHART 7



CONSUMO AL MQ - QUANTITY PER SQUARE METER			
LATO A- SIDE A	LATO B - SIDE B		
10 cm	100 cm	20	20
15 cm	100 cm	13	13
20 cm	100 cm	10	10
10 cm	120 cm	17	17
15 cm	120 cm	11	11
20 cm	120 cm	8	8
40 cm	120 cm	4	4
60 cm	120 cm	3	3

SCHEMA 8 / CHART 8



CONSUMO AL MQ - QUANTITY PER SQUARE METER			
LATO A- SIDE A	LATO B - SIDE B		
10 cm	120 cm	17	25
15 cm	120 cm	11	17
20 cm	120 cm	8	13
40 cm	120 cm	4	6
60 cm	120 cm	3	4
20 cm	150 cm	7	10
20 cm	180 cm	6	8
30 cm	180 cm	4	6
40 cm	180 cm	3	4

Posa consigliata / Recommended Tirante a X / X-Shaped clip Lineare / Linear clip Tirante a T / T-Shaped clip

Il calcolo è puramente indicativo ed è a discrezione del posatore.
The amount has a merely indicative value and it is at the sole discretion of the tile installer.



I Distanziatori S.A.P. sono prodotti di ottima qualità usati per distanziare pavimenti e rivestimenti. Esistono di diverse tipologie e diversi usi, per permettere la posa di diversi materiali e con diverse tecniche.

- I distanziatori per piastrelle, grazie ai loro fori, permettono una maggiore stabilità degli stessi.
- I distanziatori a T permettono la cosiddetta posa sfalsata.
- I distanziatori a Y sono invece utilizzati per la posa di piastrelle esagonali.
- I cunei di livellamento sono utilizzati per compensare i dislivelli che emergono durante la posa.
- Il distanziatore per vetrocamera permette di evitare gli sprechi di colla e consente il perfetto allineamento degli stessi.

Spacers by S.A.P. are best quality products used for expanding floor and wall tiles. We supply different typologies for different uses which allow installation of several materials with different techniques.

- *Tile spacers, thanks to their holes, prevents from moving during the installation.*
- *T-shaped spacers are used for staggered tiling.*
- *Y-shaped spacers are used for hexagonal tiles.*
- *Levelling wedges are used for any further small lippage between tiles during installation*
- *Glass block spacers avoids grout waste and allows a perfect laying.*

DISTANZIATORE A X / X-SHAPED SPACER



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
00001	1 mm	250 pz / pcs	80 buste / bags	50x40x31
00002	2 mm	250 pz / pcs	80 buste / bags	50x40x31
00003	3 mm	250 pz / pcs	68 buste / bags	50x40x31
00004	4 mm	250 pz / pcs	64 buste / bags	50x40x31
00005	5 mm	250 pz / pcs	60 buste / bags	50x40x31
00007	7 mm	250 pz / pcs	44 buste / bags	50x40x31
00010	10 mm	250 pz / pcs	20 buste / bags	50x40x31

DISTANZIATORE A T / T-SHAPED SPACER



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
00021	1 mm	250 pz / pcs	80 buste / bags	50x40x31
00022	2 mm	250 pz / pcs	120 buste / bags	50x40x31
00023	3 mm	250 pz / pcs	100 buste/ bags	50x40x31
00024	4 mm	250 pz / pcs	88 buste / bags	50x40x31
00025	5 mm	250 pz / pcs	80 buste / bags	50x40x31
00027	7 mm	250 pz / pcs	55 buste / bags	50x40x31
00030	10 mm	250 pz / pcs	28 buste / bags	50x40x31

DISTANZIATORE A Y 120° / 120° Y-SHAPED SPACER



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
00033	3 mm	250 pz / pcs	80 buste / bags	50x40x31

DISTANZIATORE RIMOVIBILE MULTI-FUGA / REMOVABLE MULTI SIZE SPACER

NEW



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
00034	-	50 pz / pcs	10 buste / bags	79x33x19

DISTANZIATORE A CUNEO / TILE WEDGE



ART.	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
00040	500 pz / pcs	40 buste / bags	40x25x26
00041	500 pz / pcs	16 buste / bags	50x31x21

DISTANZIATORE CURVO A CUNEO / ROUDED WEDGE

NEW



ART.	FUGA *JOINT*	BUSTA *BAG*		LxPxH (cm)
00042	1 - 1,3 mm	50 pz / pcs	10 buste / bags	89x27x28

DISTANZIATORE PER VETROCAMERA / GLASS BLOCK SPACER



ART.	BUSTA *BAG*	LxPxH (cm)
00045	100 pz / pcs	30x26x26

S·A·P®

Surface Application Products





SUPPORTI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI

I basamenti regolabili per pavimentazioni sopraelevate rappresentano una soluzione ideale per ottimizzare la realizzazione di superfici rialzate. Questi sistemi offrono numerosi vantaggi, tra cui la facilità di installazione e la capacità di adattarsi a diverse esigenze progettuali. Grazie alla loro struttura modulare e regolabile, i basamenti permettono di correggere eventuali dislivelli e creare superfici uniformi anche in situazioni complesse.
L'utilizzo dei basamenti per pavimentazioni sopraelevate favorisce un accesso agevole agli impianti sottostanti, semplificando le operazioni di manutenzione. Inoltre, la loro versatilità supporta una progettazione creativa, consentendo ad architetti e progettisti di realizzare soluzioni estetiche personalizzate senza compromettere la funzionalità e la sicurezza delle strutture. I materiali di alta qualità con cui sono realizzati garantiscono stabilità e durabilità nel tempo, rendendoli ideali per applicazioni sia residenziali che commerciali.

PAVING SUPPORTS

Adjustable bases for raised floors offer a highly effective solution for optimising elevated surfaces. These systems provide several benefits, including easy installation and the flexibility to adapt to various design requirements. Thanks to their modular and adjustable design, these bases can correct any uneven flooring, ensuring a level surface even in challenging situations.
They also allow for easy access to underlying systems, which simplifies maintenance operations. Additionally, their versatility encourages innovative design, allowing architects and designers to create customised aesthetic solutions without sacrificing functionality and safety. The high-quality materials used in these bases ensure stability and durability over time, making them suitable for both residential and commercial buildings.

BASAMENTI REGOLABILI LINEA **SPECIAL**
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEMS **SPECIAL**

I basamenti regolabili della linea Special sono progettati per fornire un supporto robusto e autolivellante per le pavimentazioni sopraelevate da esterni, garantendo la massima portata disponibile sul mercato. Grazie alla loro versatilità possono essere utilizzati con diverse tipologie di pavimentazioni, tra cui piastre prefabbricate, piastrelle in gres porcellanato, marmo, pietra, legno e legno composito. I basamenti Special assicurano un supporto autolivellante per pavimentazioni esterne, consentendo il passaggio di cavi e tubazioni in abitazioni private, negozi e ambienti lavorativi. Sono ideali per nuove costruzioni e ristrutturazioni, dove è fondamentale garantire flessibilità progettuale e facilità d'ispezione degli impianti. Sono realizzati in polipropilene di alta qualità, specificamente additivato, per garantire lunga durata e resistenza nel tempo.

The adjustable bases of the Special line are designed to provide robust, self-levelling support for raised outdoor floors, featuring the highest load capacity available on the market. Their versatility allows them to be paired with various types of flooring, including prefabricated slabs, porcelain stoneware tiles, marble, stone, wood, and composite wood. Special bases not only offer reliable support for outdoor floors but also facilitate the passage of cables and pipes in private homes, retail spaces, and professional environments. These bases are well-suited for both new construction projects and renovation work, where design flexibility and ease of system inspection are crucial factors. They are made from high-quality polypropylene, enhanced with specific additives to ensure long-lasting durability and resistance over time.

La filettatura delle viti è dotata di una dentatura nella parte inferiore che svolge una funzione di autobloccaggio, eliminando la necessità di ghiere. Una volta completata la pavimentazione, la filettatura esercita una pressione, creando un'incisione sui filetti della base che garantisce un bloccaggio efficace. Questo sistema previene spiacevoli variazioni del livello della pavimentazione causate dallo svitamento dovuto a vibrazioni, come quelle generate dal calpestio. Inoltre, riduce la necessità di interventi di regolazione nel tempo. La base è progettata con fori per un ottimale scarico dell'acqua e, nella parte sottostante, presenta incavi guida per il taglio, permettendo una posa a filo parete o in angolo.

The screw thread design incorporates teeth on the lower section, which provide a self-locking mechanism, thus eliminating the necessity for ring nuts. Once the flooring is installed, the thread exerts pressure, resulting in an indentation on the base's threads that ensures a secure lock. This system effectively prevents unwanted shifts in flooring levels that may arise from vibrations caused by foot traffic and reduces the need for future adjustments. Additionally, the base features strategically placed holes to facilitate optimal water drainage, and it includes guide recesses on the lower portion, allowing for easy cutting and enabling installation that is flush against walls or in corners.





SPECIAL



SPECIAL FH



SPECIAL JOIST

PORTATA CERTIFICATA DA 2190 A 3000 KG CERTIFICATI DISPONIBILI A RICHIESTA

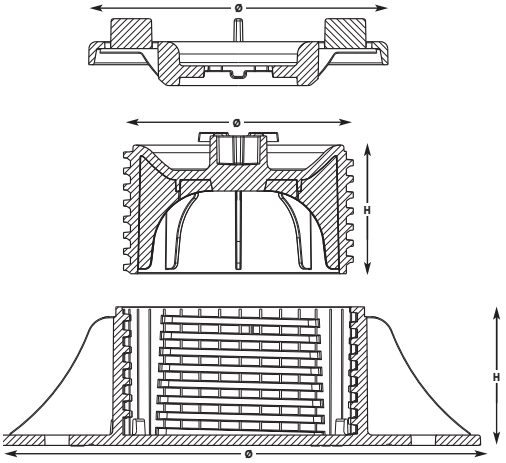
CERTIFIED LOAD CAPACITY FROM 2190 TO 3000 KG CERTIFICATES AVAILABLE ON REQUEST

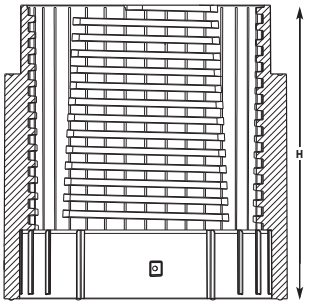
SPECIAL CON TESTA AUTOLIVELLANTE / **SPECIAL** WITH SELF-LEVELING HEAD

La testa autolivellante disponibile in versione piana, con alette fuga pre-intagliate con spessore 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm. e Ø 130 mm. ha il vantaggio, in presenza di pendenze, di poter posare in opera il basamento direttamente sulla superficie inclinata senza bisogno di componenti aggiuntivi. Tale caratteristica ci permette di livellare in maniera del tutto automatica inclinazioni fino ad un massimo del 9% circa.

The self-leveling head is available in flat version or with pre-cut 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm spacers and Ø 130 mm. it is especially advantageous when installing on an inclined surface, since the support can be placed directly on the inclined surface without the need for any supplementary components. This feature makes it possible to provide automatic leveling for inclinations up to 9%.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA AUTO LIVELLANTE *SELF-LEVELING HEAD*		
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	livellamento max % max slope %
185	40	56	210	30	101.8	26			130	10	± 9
185.1	50	70	210	40	101.8	36			130	10	± 9
185.2	70	110	210	60	101.8	56			130	10	± 9
185.3	110	160	220	90	101.8	86			130	10	± 9
185.4	150	210	220	90	101.8	136			130	10	± 9
185.5	200	300	220	90	101.8	136	1	130	130	10	± 9
185.6	300	400	220	90	101.8	136	2	130	130	10	± 9
185.7	400	500	220	90	101.8	136	3	130	130	10	± 9
185.8	500	600	220	90	101.8	136	4	130	130	10	± 9
185.9	600	700	220	90	101.8	136	5	130	130	10	± 9
185.10	700	800	220	90	101.8	136	6	130	130	10	± 9
185.11	800	900	220	90	101.8	136	7	130	130	10	± 9
185.12	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	130	10	± 9

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art. 185HS
SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO
NON-SLIP HEAD SILENCER
Art. 186.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL
SLEEVE EXTENSION SPECIAL
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM
Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER
Art. 186.3
DISTANZIALI PERIMETRALI
PERIMETRAL SPACER

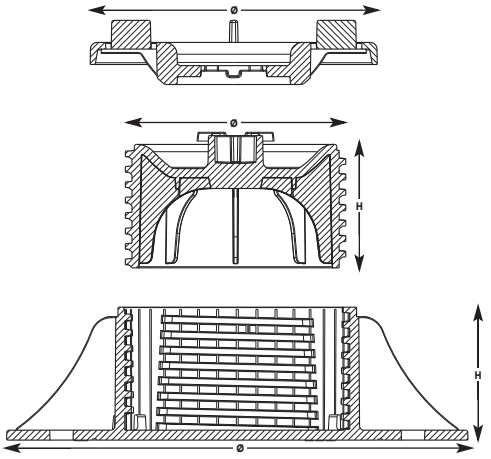
ART. 185DP2 – 185DP4
DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm
Art. 185CV2 - 185CV4
SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 mm
Art. 190
PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
PAVING SLAB HANDLER

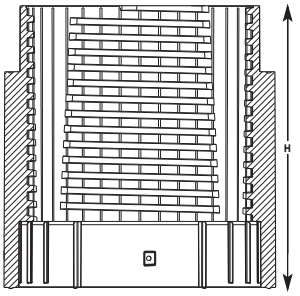
SPECIAL FH CON TESTA FISSA / SPECIAL FH WITH FIXED HEAD

La testa fissa è disponibile in versione piana, con alette fuga pre-intagliate con spessore 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm. e Ø 130 mm.

The fixed head is available in the flat version or with pre-cut 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm spacers Ø 130 mm.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA FISSA *FIXED HEAD*	
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
185FH	40	56	210	30	101.8	26			130	10
185.1FH	50	70	210	40	101.8	36			130	10
185.2FH	70	110	210	60	101.8	56			130	10
185.3FH	110	160	220	90	101.8	86			130	10
185.4FH	150	210	220	90	101.8	136			130	10
185.5FH	200	300	220	90	101.8	136	1	130	130	10
185.6FH	300	400	220	90	101.8	136	2	130	130	10
185.7FH	400	500	220	90	101.8	136	3	130	130	10
185.8FH	500	600	220	90	101.8	136	4	130	130	10
185.9FH	600	700	220	90	101.8	136	5	130	130	10
185.10FH	700	800	220	90	101.8	136	6	130	130	10
185.11FH	800	900	220	90	101.8	136	7	130	130	10
185.12FH	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	130	10

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

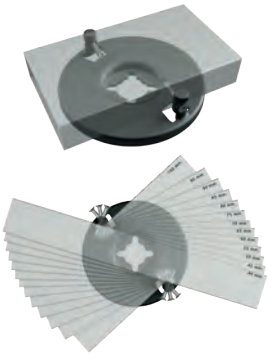
Art. 185HS
SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO
NON-SLIP HEAD SILENCER
Art. 186.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL
SLEEVE EXTENSION SPECIAL
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM
Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER
Art. 186.3
DISTANZIALI PERIMETRALI
PERIMETRAL SPACER

ART. 185DP2 – 185DP4
DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm
Art. 185CV2 - 185CV4
SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 mm
Art. 190
PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
PAVING SLAB HANDLER

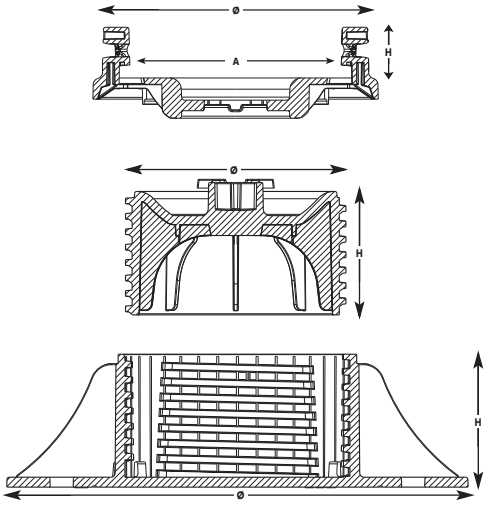
SPECIAL JOIST CON TESTA AUTOLIVELLANTE / SPECIAL JOIST WITH SELF-LEVELING HEAD

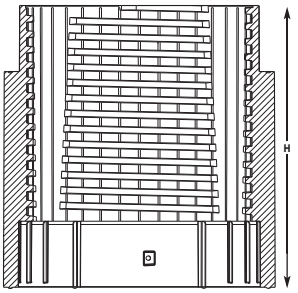
La testa Special Joist autolivellante per pavimentazioni decking con sottostruttura a travetto è stata progettata appositamente per permettere l'installazione di travetti da 40 a 100mm. L'innovativo sistema permette di mantenere il travetto sempre centrato nella testa distribuendo in modo uniforme il carico. Il fissaggio del travetto avviene lateralmente negli appositi fori con viti autofilettanti.



The Special Joist self-leveling head for decking floors with joist support structure has been specifically designed to allow the installation of joists from 40 to 100 mm. The innovative system allows to keep the joist always centered in the head, distributing the load evenly. The joist is fixed sideways in the appropriate holes with self-tapping screws.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA AUTOLIVELLANTE da 40 a 100 mm. *SELF-LEVELING HEAD from 40 to 100 mm.*			
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	a. mm.	livellamento max % max slope %
185J	40	56	210	30	101.8	26			133	24	100	± 9
185.1J	50	70	210	40	101.8	36			133	24	100	± 9
185.2J	70	110	210	60	101.8	56			133	24	100	± 9
185.3J	110	160	220	90	101.8	86			133	24	100	± 9
185.4J	150	210	220	90	101.8	136			133	24	100	± 9
185.5J	200	300	220	90	101.8	136	1	130	133	24	100	± 9
185.6J	300	400	220	90	101.8	136	2	130	133	24	100	± 9
185.7J	400	500	220	90	101.8	136	3	130	133	24	100	± 9
185.8J	500	600	220	90	101.8	136	4	130	133	24	100	± 9
185.9J	600	700	220	90	101.8	136	5	130	133	24	100	± 9
185.10J	700	800	220	90	101.8	136	6	130	133	24	100	± 9
185.11J	800	900	220	90	101.8	136	7	130	133	24	100	± 9
185.12J	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	133	24	100	± 9

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art. 186.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL
SLEEVE EXTENSION SPECIAL
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM
Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM
Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS
LINEA SPECIAL / SPECIAL LINE

SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO / NON-SLIP HEAD SILENCER



Art. 185HS
I silenziatori per teste prodotti in gomma fonoassorbente e antisdrucciolo sono studiati per abbattere il rumore derivante dal calpestio presente nelle pavimentazioni sopraelevate, inoltre fungono anche da antisdrucciolo per la pavimentazione installata. Vengono installati direttamente sulla parte superiore della testa e non necessitano di essere fissati.

The silencers for heads produced in sound-absorbing and non-slip rubber are designed to reduce the noise deriving from the trampling present in the raised floors, and also act as non-skid for the installed flooring. They are installed directly on the top of the head and they do not need to be fixed.

PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL / SLEEVE EXTENSION SPECIAL



Art. 186.4
La prolunga manicotto è applicabile solo su Art. 185.4 e consente di raggiungere altezze fino ad 1 metro e oltre, mantenendo un range di regolazione finale di 100 mm.

The sleeve extension is applicable on Art. 185.4 and allows to reach heights up to 1 metre and above, maintaining a final adjustment of 100 mm.



CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM / REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6
Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 500 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.



CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM / REGULATING KEY 25 CM

Art. 186.6C
Chiave di regolazione l. 250 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 250 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS
LINEA SPECIAL / SPECIAL LINE

SPESSORE LIVELLANTE / LEVELING SPACER



Art. 186.5
Lo spessore livellante da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per ½ o ¼. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di 5 mm.

The leveling spacer, from 1,5 to 5 mm, can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by ½ or ¼. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. It can also be used to increase the final height with 5 mm.

DISTANZIALI PERIMETRALI / PERIMETRAL SPACER



Art. 186.3
Inseriti direttamente nella testa autolivellante hanno uno spessore minimo di 4 mm. e permettono di tenere distanziata la pavimentazione dal perimetro di contenimento. Questo accorgimento annulla lo sfregamento della pavimentazione sulla membrana impermeabilizzante ove sia applicata con risvolto nella parete verticale ed evita l'accumulo di sporcizia, la quale potrebbe limitare l'evacuazione delle precipitazioni meteoriche. Tale misura di 4 mm. può essere moltiplicata essendo i distanziali impilabili.

Inserted directly into the self-leveling head they have a minimum thickness of 4 mm. and keep the flooring at a distance from the external perimeter; this prevents the flooring from rubbing against the waterproofing membrane where it is applied with a folded edge against the vertical wall, and prevents the accumulation of dirt, which might impede the drainage of rainwater. Since the spacers can be stacked, the thickness of 4 mm. can also be multiplied.

DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 MM
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 MM



ART. 185DP2 – 185DP4
Il distanziale perimetrale viene posato direttamente sopra la testa permettendo di tenere distanziata di 5 mm. la pavimentazione dal perimetro verticale di contenimento. Opportunamente sagomato per evitare lo sfregamento della pavimentazione sul perimetro verticale di contenimento ed assorbire eventuali movimenti e dilatazioni della pavimentazione. Realizzato in acciao inox, spessore di 0,8 mm.

The perimetral spacer is laid directly on the head allowing to keep the flooring of a distance of 5 mm from the vertical containment perimeter. Suitably shaped to avoid the rubbing of the pavement on the vertical containment perimeter and to absorb any movement and expansion of the pavement. Made of stainless steel, 0,8 mm thick.

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 MM
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 MM



Art. 185CV2 - 185CV4
I set clip chiusura verticali sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0,8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0,8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE / PAVING SLAB



Art. 190
Pinza posapiastre per piastre di lato 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

Paving slab handler 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

LOCKING+ HEAD



MASSIMA VELOCITÀ DI POSA

Locking Head è l'evoluzione dei sistemi per pavimentazioni sopraelevate con sottostruttura a travetto.
Il sistema a rampe inclinate presente sulla testa blocca la rotazione della stessa, fissandola in maniera stabile alla vite, permettendo così di regolare l'altezza ruotando la base.

Il nuovo sistema Locking Head è disponibile per le seguenti linee di basamenti regolabili:
- Special Light Joist
- Special Light Easy Joist
- Special Light Dual System Evolution
- Special Evolve Joist
- Special Evolve Easy Joist
- Special Evolve Dual System Evolution

MAXIMUM SPEED OF LAYING

Locking Head is the evolution of systems for raised floors with joist structures.
The inclined ramp system on the head blocks the rotation of the same, fixing it in a stable way to the screw, thus allowing to adjust the height by rotating the base.

The new Locking Head system is available for the following ranges of paving supports:
- *Special Light Joist*
- *Special Light Easy Joist*
- *Special Light Dual System Evolution*
- *Special Evolve Joist*
- *Special Evolve Easy Joist*
- *Special Evolve Dual System Evolution*

COME SI USA / *HOW TO USE*

1

INSERIRE LA TESTA SUL BASAMENTO

INSERT THE HEAD ON THE SUPPORT

2

RUOTARE LA TESTA DI 45° PER ATTIVARE IL BLOCCO

ROTATE THE HEAD 45° TO ACTIVATE THE LOCK

3

INSTALLARE IL TRAVETTO SULLA TESTA

INSTALL THE JOIST ON THE HEAD

4

REGOLARE L'ALTEZZA DEL BASAMENTO RUOTANDO LA BASE

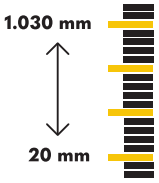
REGULATE THE HEIGHT OF THE SUPPORT BY ROTATING THE BASE

BASAMENTI REGOLABILI LINEA **SPECIAL EVOLVE**
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEMS **SPECIAL EVOLVE**

Special Evolve: la naturale evoluzione dei basamenti regolabili.
Funzionalità, versatilità e modularità: i basamenti regolabili della serie Special Evolve sono progettati per fornire un supporto robusto e autolivellante per le pavimentazioni sopraelevate da esterno. Possono essere utilizzati con varie tipologie di pavimentazioni, tra cui piastre prefabbricate, piastrelle in gres porcellanato, marmo, pietra, legno e legno composito. Sono dotati di un innovativo sistema di autolivellamento che garantisce una maggiore stabilità nella posa. Facili e rapidi da regolare, possono essere adattati tramite la chiave di regolazione o la semplice rotazione della base con il nuovo sistema Locking Head. Realizzati in polipropilene additivato, garantiscono durata e resistenza nel tempo.

Special Evolve: the natural evolution of adjustable paving supports.
Introducing Special Evolve: the natural evolution of adjustable bases.
Functionality, versatility, and modularity are key features of the adjustable bases in the Special Evolve series, which are engineered to provide a strong and self-levelling support system for raised outdoor flooring. They are compatible with a variety of flooring materials, including prefabricated slabs, porcelain stoneware tiles, marble, stone, wood, and composite wood. These bases incorporate an innovative self-levelling mechanism that enhances stability during installation. Adjustments are quick and easy, allowing for customisation with an adjustment key or simply by rotating the base using the new Locking Head system. Crafted from polypropylene with additives, they are built to be durable and resistant to wear over time.

I VANTAGGI DEL SISTEMA / THE ADVANTAGES OF THE SYSTEM



ALTEZZE DA 20MM
a 1030MM

HEIGHTS FROM 20 mm TO 1030 MM



INNOVATIVO SISTEMA
DI AUTOLIVELLAMENTO

INNOVATIVE SELF-LEVELING SYSTEM



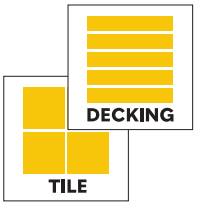
REGOLAZIONE SEMPLICE
E VELOCE

EASY AND FAST REGULATION



STABILITÀ DI AUTOLIVELLAMENTO

SELF-LEVELING STABILITY



MODULARE

MODULAR



MATERIALI RICICLABILI

RECYCLABLE MATERIALS



SPECIAL EVOLVE



SPECIAL EVOLVE JOIST



SPECIAL EVOLVE EASY JOIST



PORTATA CERTIFICATA DA 1600 A 2000 KG CERTIFICATI DISPONIBILI A RICHIESTA

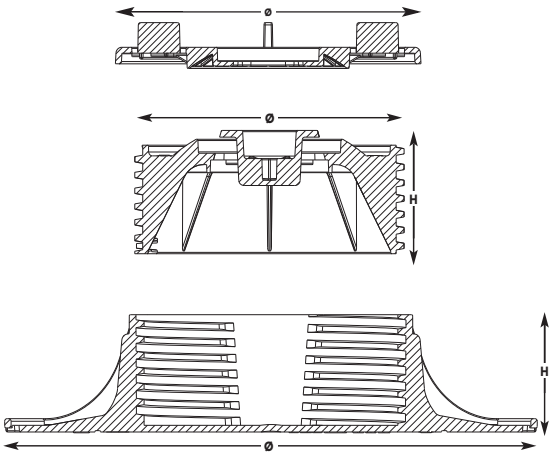
CERTIFIED LOAD CAPACITY FROM 1600 TO 2000 KG CERTIFICATES AVAILABLE ON REQUEST

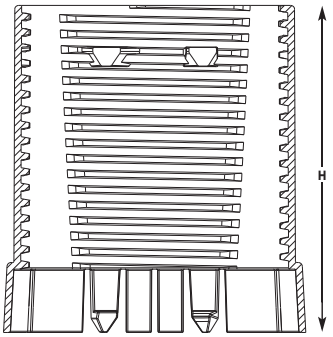
SPECIAL EVOLVE CON TESTA AUTOLIVELLANTE / SPECIAL EVOLVE WITH SELF-LEVELING HEAD

La testa autolivellante Special Evolve disponibile con alette fuga pre-intagliate con spessore 2, 4, 6, 8, 10 mm. e Ø 130 mm. ha il vantaggio, in presenza di pendenze, di poter posare in opera il basamento direttamente sulla superficie inclinata senza bisogno di componenti aggiuntivi. Tale caratteristica ci permette di livellare in maniera del tutto automatica inclinazioni fino ad un massimo del 5% circa.

The self-leveling head Special Evolve is available with pre-cut 2, 4, 6, 8, 10 mm. spacers tabs and Ø 130 mm. It is especially advantageous when installing on an inclined surface, since the support can be placed directly on the inclined surface without the need for any supplementary componenets. This feature makes it possible to provide automatic leveling for inclinations up to 5%.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA AUTO LIVELLANTE *SELF-LEVELING HEAD*		
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	livellamento max % max slope %
181	20	25	200	14	100	11			130	10	± 5
181.1	25	35	200	19	100	16			130	10	± 5
181.2	35	50	200	29	100	26			130	10	± 5
181.3	50	80	200	44	100	40			130	10	± 5
181.4	80	130	200	74	100	71			130	10	± 5
181.5	130	230	200	124	100	121			130	10	± 5
181.6	230	330	200	124	100	121	1	124	130	10	± 5
181.7	330	430	200	124	100	121	2	124	130	10	± 5
181.8	430	530	200	124	100	121	3	124	130	10	± 5
181.9	530	630	200	124	100	121	4	124	130	10	± 5
181.10	630	730	200	124	100	121	5	124	130	10	± 5
181.11	730	830	200	124	100	121	6	124	130	10	± 5
181.12	830	930	200	124	100	121	7	124	130	10	± 5
181.13	930	1.030	200	124	100	121	8	124	130	10	± 5

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art. 182.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL EVOLVE
SLEEVE EXTENSION SPECIAL EVOLVE
Art. 185HS
SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO
NON-SLIP HEAD SILENCER
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM
Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER
ART. 185DP2 – 185DP4
DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm

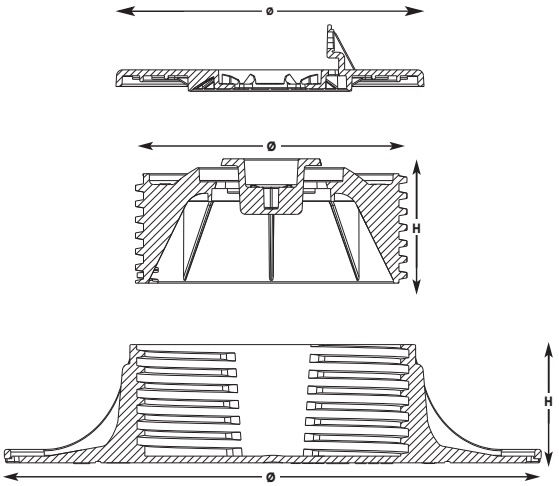
Art. 185CV2 - 185CV4
SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 mm
Art. 190
PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
PAVING SLAB HANDLER

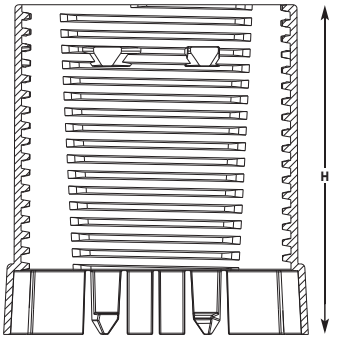
SPECIAL EVOLVE JOIST CON TESTA AUTOLIVELLANTE
SPECIAL EVOLVE JOIST WITH SELF-LEVELING HEAD

La nuova testa Special Evolve Joist autolivellante per pavimentazioni decking con sottostruttura a travetto è adatta a qualsiasi tipo di travetto e permette una maggiore stabilità di auto livellamento. È dotata del nuovo sistema Locking Head per una maggiore rapidità e semplicità di posa.

The new self-leveling head Special Evolve Joist for decking floors with joist support structure is suitable for any type of joist and allows greater self-levelling stability. It is equipped with the new Locking Head system for greater speed and simplicity of installation.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA AUTO LIVELLANTE *SELF-LEVELING HEAD*		
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	livellamento max % max slope %
181J	20	25	200	14	100	11			130	19	± 5
181.1J	25	35	200	19	100	16			130	19	± 5
181.2J	35	50	200	29	100	26			130	19	± 5
181.3J	50	80	200	44	100	40			130	19	± 5
181.4J	80	130	200	74	100	71			130	19	± 5
181.5J	130	230	200	124	100	121			130	19	± 5
181.6J	230	330	200	124	100	121	1	124	130	19	± 5
181.7J	330	430	200	124	100	121	2	124	130	19	± 5
181.8J	430	530	200	124	100	121	3	124	130	19	± 5
181.9J	530	630	200	124	100	121	4	124	130	19	± 5
181.10J	630	730	200	124	100	121	5	124	130	19	± 5
181.11J	730	830	200	124	100	121	6	124	130	19	± 5
181.12J	830	930	200	124	100	121	7	124	130	19	± 5
181.13J	930	1.030	200	124	100	121	8	124	130	19	± 5

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

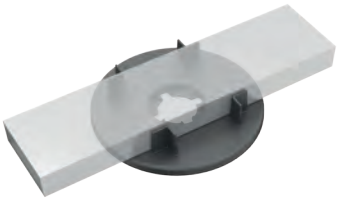
Art.4020J
TRAVETTO IN ALLUMINIO
ALUMINIUM JOIST
Art. 182.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL EVOLVE
SLEEVE EXTENSION SPECIAL EVOLVE

Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM
Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM

Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER

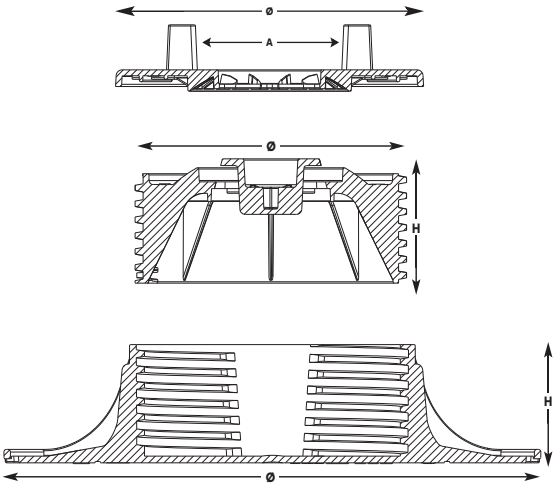
SPECIAL EVOLVE EASY JOIST CON TESTA AUTOLIVELLANTE
SPECIAL EVOLVE EASY JOIST WITH SELF-LEVELING HEAD

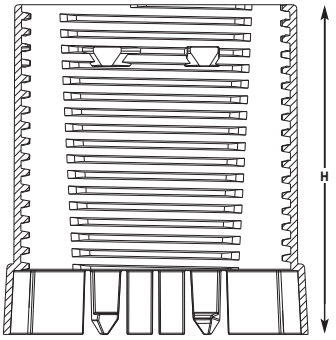
La nuova testa Special Evolve Easy Joist autolivellante per pavimentazioni decking con sottostruttura a travetto è stata progettata appositamente per l'installazione di travetti fino a 60 mm. Semplicità di posa tramite il solo appoggio del travetto grazie alle alette contenitive presenti sulla testa. È dotata del nuovo sistema Locking Head.



The new self-leveling head Special Evolve Easy Joist for decking floors with joist support structure has been specifically designed to allow the installation of joists up to 60 mm. Easy laying through the only support of the joist thanks to the containment tabs on the head. It is equipped with the new Locking Head system.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA AUTO LIVELLANTE *SELF-LEVELING HEAD*			
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	a. mm.	livellamento max % max slope %
181EJ	20	25	200	14	100	11			130	19	40-60	± 5
181.1EJ	25	35	200	19	100	16			130	19	40-60	± 5
181.2EJ	35	50	200	29	100	26			130	19	40-60	± 5
181.3EJ	50	80	200	44	100	40			130	19	40-60	± 5
181.4EJ	80	130	200	74	100	71			130	19	40-60	± 5
181.5EJ	130	230	200	124	100	121			130	19	40-60	± 5
181.6EJ	230	330	200	124	100	121	1	124	130	19	40-60	± 5
181.7EJ	330	430	200	124	100	121	2	124	130	19	40-60	± 5
181.8EJ	430	530	200	124	100	121	3	124	130	19	40-60	± 5
181.9EJ	530	630	200	124	100	121	4	124	130	19	40-60	± 5
181.10EJ	630	730	200	124	100	121	5	124	130	19	40-60	± 5
181.11EJ	730	830	200	124	100	121	6	124	130	19	40-60	± 5
181.12EJ	830	930	200	124	100	121	7	124	130	19	40-60	± 5
181.13EJ	930	1.030	200	124	100	121	8	124	130	19	40-60	± 5

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art.4020J
TRAVETTO IN ALLUMINIO
ALUMINIUM JOIST
Art. 182.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL EVOLVE
SLEEVE EXTENSION SPECIAL EVOLVE

Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM
Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM

Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS
LINEA SPECIAL EVOLVE / SPECIAL EVOLVE LINE

SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO / NON-SLIP HEAD SILENCER



Art. 185HS
I silenziatori per teste prodotti in gomma fonoassorbente e antisdrucciolo sono studiati per abbattere il rumore derivante dal calpestio presente nelle pavimentazioni sopraelevate, inoltre fungono anche da antisdrucciolo per la pavimentazione installata. Vengono installati direttamente sulla parte superiore della testa e non necessitano di essere fissati.

The silencers for heads produced in sound-absorbing and non-slip rubber are designed to reduce the noise deriving from the trampling present in the raised floors, and also act as non-skid for the installed flooring. They are installed directly on the top of the head and they do not need to be fixed.

PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL EVOLVE / SLEEVE EXTENSION SPECIAL EVOLVE



Art. 182.4
La nuova prolunga a manicotto Special Evolve è studiata per permettere una regolazione utile di 10 cm. Sono sovrapponibili tra di loro e permettono di raggiungere altezza fino ad 1 metro ed oltre. È di semplice montaggio grazie al nuovo sistema di aggancio ad innesto.

The new sleeve extension Special Evolve is designed to allow a useful adjustment of 10 cm.
They can be stacked on each other and allow to reach heights of up to 1 meter and more.
It is easy to assemble thanks to the new plug-in coupling system.



CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM / REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6
Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 500 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.



CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM / REGULATING KEY 25 CM

Art. 186.6C
Chiave di regolazione l. 250 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 250 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

LINEA SPECIAL EVOLVE / SPECIAL EVOLVE LINE

SPESSORE LIVELLANTE / LEVELING SPACER

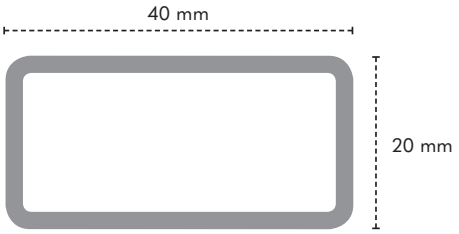


Art. 186.5
Lo spessore livellante da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per ½ o ¼. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di 5 mm.

The leveling spacer, from 1,5 to 5 mm, can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by ½ or ¼. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. It can also be used to increase the final height with 5 mm.

TRAVETTO IN ALLUMINIO / ALUMINIUM JOIST





Art. 4020J
Travetto standard in alluminio,
40x20 mm adatto per pavimentazioni decking.

Standard aluminium joist,
40x20 mm suitable for decking floors.

DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 MM
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 MM



ART. 185DP2 – 185DP4
Il distanziale perimetrale viene posato direttamente sopra la testa permettendo di tenere distanziata di 5 mm. la pavimentazione dal perimetro verticale di contenimento. Opportunamente sagomato per evitare lo sfregamento della pavimentazione sul perimetro verticale di contenimento ed assorbire eventuali movimenti e dilatazioni della pavimentazione. Realizzato in acciao inox, spessore di 0,8 mm.

The perimetral spacer is laid directly on the head allowing to keep the flooring of a distance of 5 mm from the vertical containment perimeter. Suitably shaped to avoid the rubbing of the pavement on the vertical containment perimeter and to absorb any movement and expansion of the pavement. Made of stainless steel, 0,8 mm thick.

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 MM
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 MM





Art. 185CV2 - 185CV4
I set clip chiusura verticali sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0,8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0,8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE / PAVING SLAB



Art. 190
Pinza posapiastre per piastre di lato 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

Paving slab handler 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

BASAMENTI REGOLABILI LINEA **SPECIAL LIGHT**
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEMS **SPECIAL LIGHT**

I basamenti regolabili della serie Special Light sono progettati per pavimentazioni sopraelevate e possono essere utilizzati esternamente con varie tipologie di pavimentazioni, tra cui piastre prefabbricate, piastrelle in gres porcellanato, marmo, pietra, legno e legno composito. Questi basamenti fungono da supporto per pavimentazioni sopraelevate, rendendo praticabili zone impermeabilizzate e consentendo il passaggio di cavi e tubazioni, comuni in abitazioni private, negozi e ambienti lavorativi. Per questo, sono particolarmente utili nelle nuove costruzioni e nei lavori di ristrutturazione, dove è necessaria flessibilità progettuale e facilità d'ispezione dell'impermeabilizzazione e degli impianti a terra. Realizzati in polipropilene di alta qualità specificamente additivato, garantiscono durabilità e resistenza nel tempo.

The Special Light series features adjustable bases specifically designed for raised floors, suitable for external applications with a variety of flooring materials such as prefabricated slabs, porcelain stoneware tiles, marble, stone, wood, and composite wood. These bases provide essential support for raised flooring, facilitating access to waterproofed areas while allowing the passage of cables and pipes, which is particularly beneficial in residential, retail, and office environments. Their design makes them especially advantageous for both new construction and renovation projects, where flexibility in design and easy inspection of waterproofing and ground systems are critical. Crafted from high-quality polypropylene with specialised additives, these bases are built to be durable and resistant to wear over time.

Il sistema di bloccaggio antisvitamento totale permette di raggiungere la massima altezza senza oltrepassarla.

The self-locking blocking system allows you to reach the maximum height without the risk of exceeding it.













La base presenta dei fori appositamente studiati per l'ottimale scarico dell'acqua e nella parte sottostante degli incavi guida per il taglio della base permettendo la posa a filo parete o in un angolo.

The base has specially designed hole that allow for the optimum drainage of rain water. The underside is marked to allow for cutting in the case of installation along edges and corners.



SPECIAL LIGHT



SPECIAL LIGHT JOIST



SPECIAL LIGHT EASY JOIST



SPECIAL LIGHT BH



PORTATA CERTIFICATA DA 1100 A 1760 KG CERTIFICATI DISPONIBILI A RICHIESTA

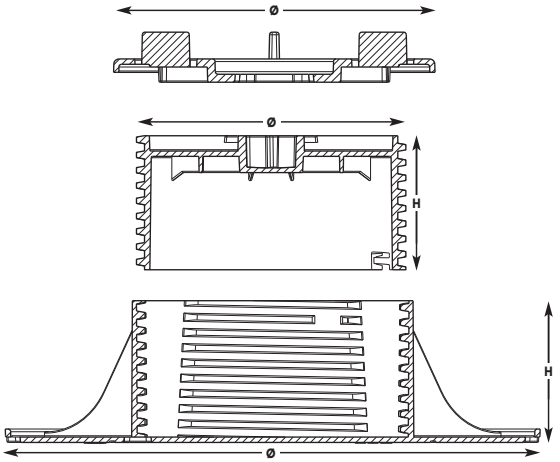
CERTIFIED LOAD CAPACITY FROM 1100 TO 1760 KG CERTIFICATES AVAILABLE ON REQUEST

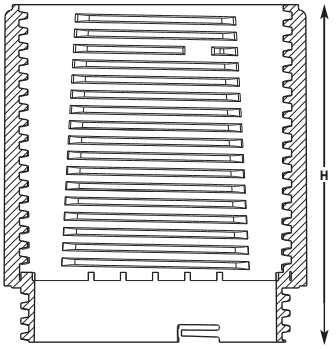
SPECIAL LIGHT CON TESTA FISSA / SPECIAL LIGHT WITH FIXED HEAD

La testa fissa è disponibile in versione piana, con alette fuga pre-intagliate con spessore 2, 4, 6, 8, 10 mm. e Ø 120 mm.

The fixed head is available in the flat version or with pre-cut 2, 4, 6, 8, 10 mm spacers Ø 120 mm.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA FISSA *FIXED HEAD*	
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
187	22	35	200	20	100	17		126	120	10
187.1	35	55	200	33	100	30		126	120	10
187.2	55	95	200	53	100	50		126	120	10
187.3	95	165	200	93	100	90		126	120	10
187.4	165	235	200	93	100	160		126	120	10
187.5	200	270	200	93	100	90	1	126	120	10
187.6	260	340	200	93	100	160	1	126	120	10
187.7	305	375	200	93	100	90	2	126	120	10
187.8	365	445	200	93	100	160	2	126	120	10
187.9	410	480	200	93	100	90	3	126	120	10
187.10	470	550	200	93	100	160	3	126	120	10

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art. 187HS
SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO
NON-SLIP HEAD SILENCER
Art. 188.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL LIGHT
SLEEVE EXTENSION SPECIAL LIGHT
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM
Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER
Art. 187CL1 – 187CL1.67 – 187CL2
CUNEO LIVELLANTE
LEVELLER SHIMS

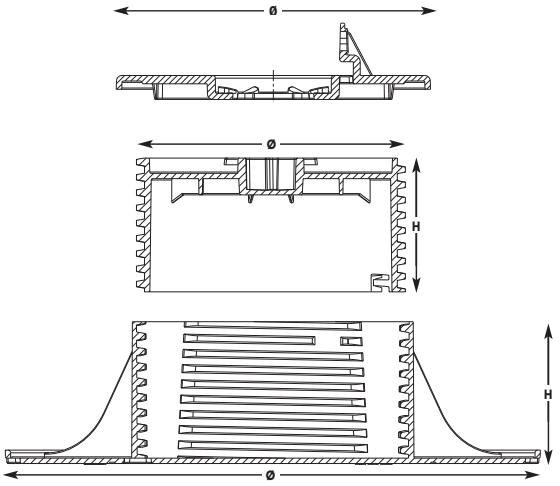
ART. 185DP2 – 185DP4
DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm
Art. 185CV2 - 185CV4
SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 mm
Art. 190
PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
PAVING SLAB HANDLER

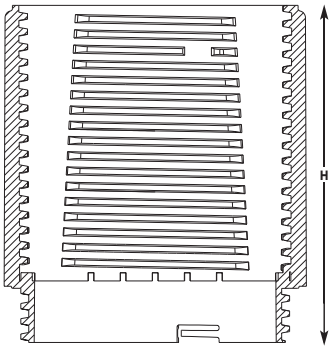
SPECIAL LIGHT JOIST CON TESTA FISSA / **SPECIAL LIGHT JOIST** WITH FIXED HEAD

La sua speciale testa lo rende adatto a qualsiasi tipo di travetto. Viene utilizzato come supporto al di sotto di una pavimentazione sopraelevata, per rendere praticabili zone impermeabilizzate e non, permettere il passaggio di cavi e tubazioni che sono di norma posizionati all'interno del getto o interrati, permettendo così facile accesso in caso di manutenzioni. Nuova testa adatta per accogliere qualsiasi tipo di travetto per pavimentazioni decking.

Its special head make it suitable to any type of joist. It is the perfect solution for turning non practicable areas into practicable ones, whether they are waterproofed and not, it also allows for the passage of cables, pipes etc that are normally present in castings or basements, thus allowing easy access in case of maintenance. New head suitable to accommodate any type of joist for decking systems.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA FISSA *FIXED HEAD*	
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm. a mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
187J	22	35	200	20	100	17		126	113	19
187.1J	35	55	200	33	100	30		126	113	19
187.2J	55	95	200	53	100	50		126	113	19
187.3J	95	165	200	93	100	90		126	113	19
187.4J	165	235	200	93	100	160		126	113	19
187.5J	200	270	200	93	100	90	1	126	113	19
187.6J	260	340	200	93	100	160	1	126	113	19
187.7J	305	375	200	93	100	90	2	126	113	19
187.8J	365	445	200	93	100	160	2	126	113	19
187.9J	410	480	200	93	100	90	3	126	113	19
187.10J	470	550	200	93	100	160	3	126	113	19

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

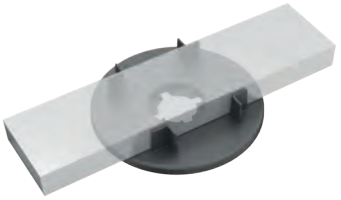
Art.4020J
TRAVETTO IN ALLUMINIO
ALUMINIUM JOIST
Art. 188.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL LIGHT
SLEEVE EXTENSION SPECIAL LIGHT

Art. 187CL1 – 187CL1.67 – 187CL2
CUNEO LIVELLANTE
LEVELLER SHIMS
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM
Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER

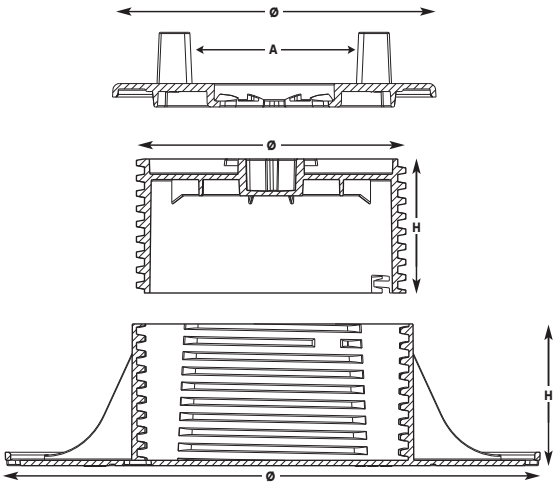
SPECIAL LIGHT EASY JOIST CON TESTA FISSA / SPECIAL LIGHT EASY JOIST WITH FIXED HEAD

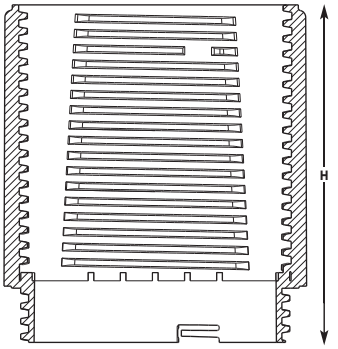
La nuova testa Special Light Easy Joist fissa per pavimentazioni decking con sottostruttura a travetto è stata progettata appositamente per l'installazione di travetti fino a 60 mm. Semplicità di posa tramite il solo appoggio del travetto grazie alle alette contenitive presenti sulla testa. È dotata del nuovo sistema Locking Head.



The new self-leveling head Special Light Easy Joist for decking floors with joist support structure has been specifically designed to allow the installation of joists up to 60 mm. Easy laying through the only support of the joist thanks to the containment tabs on the head. It is equipped with the new Locking Head system.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA FISSA *FIXED HEAD*		
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	a. mm.
187EJ	22	35	200	20	100	17		126	120	19	40-60
187.1EJ	35	55	200	33	100	30		126	120	19	40-60
187.2EJ	55	95	200	53	100	50		126	120	19	40-60
187.3EJ	95	165	200	93	100	90		126	120	19	40-60
187.4EJ	165	235	200	93	100	160		126	120	19	40-60
187.5EJ	200	270	200	93	100	90	1	126	120	19	40-60
187.6EJ	260	340	200	93	100	160	1	126	120	19	40-60
187.7EJ	305	375	200	93	100	90	2	126	120	19	40-60
187.8EJ	365	445	200	93	100	160	2	126	120	19	40-60
187.9EJ	410	480	200	93	100	90	3	126	120	19	40-60
187.10EJ	470	550	200	93	100	160	3	126	120	19	40-60

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art.4020J
TRAVETTO IN ALLUMINIO
ALUMINIUM JOIST
Art. 188.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL LIGHT
SLEEVE EXTENSION SPECIAL LIGHT

Art. 187CL1 – 187CL1.67 – 187CL2
CUNEO LIVELLANTE
LEVELLER SHIMS
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM

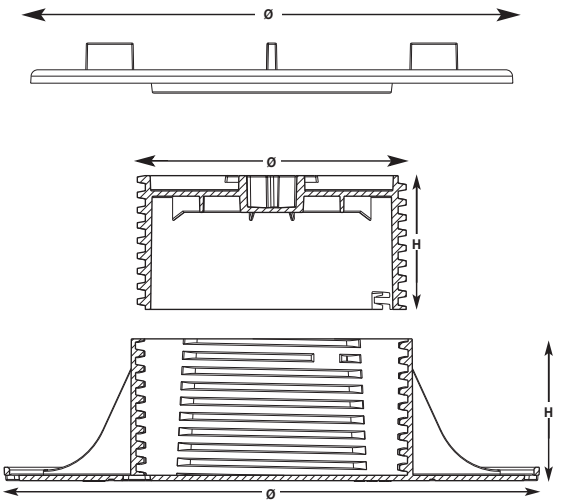
Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM
Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER

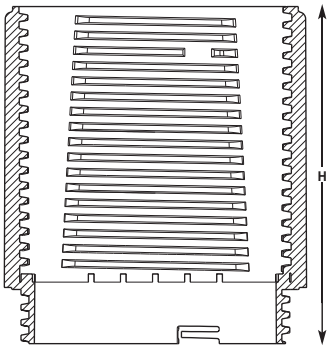
SPECIAL LIGHT BH CON TESTA FISSA / SPECIAL LIGHT BH WITH FIXED HEAD

La testa fissa Special Light BH è disponibile con alette fuga pre-intagliate con spessore 2 o 4 mm Ø 180 mm.

The fixed head Special Light BH is available with pre-cut 2 or 4 mm spacers Ø 180 mm.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA FISSA *FIXED HEAD*	
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
187BH	22	35	200	20	100	17		126	180	10
187.1BH	35	55	200	33	100	30		126	180	10
187.2BH	55	95	200	53	100	50		126	180	10
187.3BH	95	165	200	93	100	90		126	180	10
187.4BH	165	235	200	93	100	160		126	180	10
187.5BH	200	270	200	93	100	90	1	126	180	10
187.6BH	260	340	200	93	100	160	1	126	180	10
187.7BH	305	375	200	93	100	90	2	126	180	10
187.8BH	365	445	200	93	100	160	2	126	180	10
187.9BH	410	480	200	93	100	90	3	126	180	10
187.10BH	470	550	200	93	100	160	3	126	180	10

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art. 188.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL LIGHT
SLEEVE EXTENSION SPECIAL LIGHT
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM
Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM

Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER
Art. 187CL1 – 187CL1.67 – 187CL2
CUNEO LIVELLANTE
LEVELLER SHIMS
ART. 185DP2 – 185DP4
DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm

Art. 185CV2 - 185CV4
SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 mm
Art. 190
PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
PAVING SLAB HANDLER

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

LINEA SPECIAL LIGHT / SPECIAL LIGHT LINE

SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO / NON-SLIP HEAD SILENCER



Art. 187HS
I silenziatori per teste prodotti in gomma fonoassorbente e antisdrucciolo sono studiati per abbattere il rumore derivante dal calpestio presente nelle pavimentazioni sopraelevate, inoltre fungono anche da antisdrucciolo per la pavimentazione installata. Vengono installati direttamente sulla parte superiore della testa e non necessitano di essere fissati.

The silencers for heads produced in sound-absorbing and non-slip rubber are designed to reduce the noise deriving from the trampling present in the raised floors, and also act as non-skid for the installed flooring. They are installed directly on the top of the head and they do not need to be fixed.

PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL LIGHT / SLEEVE EXTENSION SPECIAL LIGHT



Art. 188.4
La prolunga filettata viene utilizzata per basamenti regolabili dai 235 mm ai 550 mm.

The sleeve extension is used for adjustable support systems from 235 mm to 550 mm.



CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM / REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6
Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 500 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.



CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM / REGULATING KEY 25 CM

Art. 186.6C
Chiave di regolazione l. 250 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 250 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.

SPESSORE LIVELLANTE / LEVELING SPACER



Art. 186.5
Lo spessore livellante da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per ½ o ¼. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di 5 mm.

The leveling spacer, from 1,5 to 5 mm, can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by ½ or ¼. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. It can also be used to increase the final height with 5 mm.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS
LINEA SPECIAL LIGHT / SPECIAL LIGHT LINE

CUNEO LIVELLANTE / LEVELLER SHIMS

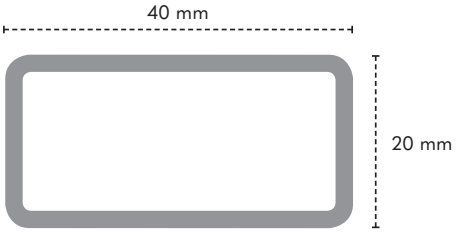


Art. 187CL1 – 187CL1.67 – 187CL2
Il cuneo livellante, disponibile nelle versioni 1%, 1,67% e 2%, viene impiegato nei sottofondi dove vi è la presenza di pendenza. Ideale per essere utilizzato con la linea Special Light, viene appoggiato direttamente sul piano di posa per poi poterci posare il basamento, creando così una superficie finita perfettamente piana.

The leveller shims, available in the 1%, 1,67% and 2% versions, are used in bases where there is a slope. Ideal to be used with our Special Light range, are placed directly on the laying surface to then be able to lay the support, thus creating a perfectly flat finished surface.

TRAVETTO IN ALLUMINIO / ALUMINIUM JOIST





Art. 4020J
Travetto standard in alluminio, 40x20 mm adatto per pavimentazioni decking.

Standard aluminium joist, 40x20 mm suitable for decking floors.

DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 MM
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 MM



ART. 185DP2 – 185DP4
Il distanziale perimetrale viene posato direttamente sopra la testa permettendo di tenere distanziata di 5 mm. la pavimentazione dal perimetro verticale di contenimento. Opportunamente sagomato per evitare lo sfregamento della pavimentazione sul perimetro verticale di contenimento ed assorbire eventuali movimenti e dilatazioni della pavimentazione. Realizzato in acciao inox, spessore di 0,8 mm.

The perimetral spacer is laid directly on the head allowing to keep the flooring of a distance of 5 mm from the vertical containment perimeter. Suitably shaped to avoid the rubbing of the pavement on the vertical containment perimeter and to absorb any movement and expansion of the pavement. Made of stainless steel, 0,8 mm thick.

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 MM
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 MM





Art. 185CV2 - 185CV4
I set clip chiusura verticali sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0,8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0,8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE / PAVING SLAB



Art. 190
Pinza posapiastre per piastre di lato 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

Paving slab handler 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

S·A·P®

Surface Application Products

BASAMENTI REGOLABILI LINEA **RAISE-UP**
ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEMS **RAISE-UP**

Basamenti Raise-up: i più bassi della nostra gamma di basamenti regolabili. Raise-up è progettato per l'uso esterno con pavimentazioni sopraelevate dove è necessario uno spessore ridotto. Realizzato in polipropilene di alta qualità, opportunamente additivato, garantisce una lunga durata nel tempo e migliora la resistenza di carico, rendendolo ideale per diverse applicazioni.

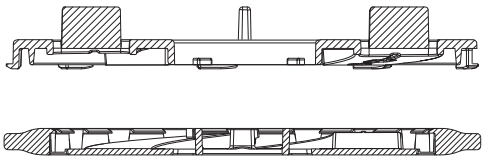
Raise-up Bases: the entry-level option in our line of adjustable bases. Raise-up bases are specifically engineered for outdoor raised flooring systems that require a thinner profile. Crafted from high-quality polypropylene with special additives, they ensure durability and enhanced load resistance, making them an excellent choice for a variety of uses.

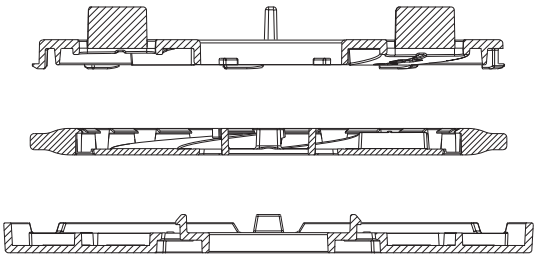


10 - 16 mm



16 - 22 mm





ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		TESTA FISSA *FIXED HEAD*		FUGA *SPACER*		RIALZO RAISE-UP *RAISE-UP LIFT*	
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	spessore mm. thickness mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
183	10	16	150	10	140	10	2	10		
183.1	16	22	150	16	140	10	2	10	156	6
184	10	16	150	10	140	10	4	10		
184.1	16	22	150	16	140	10	4	10	156	6

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art. 185.HS
SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO
NON-SLIP HEAD SILENCER
Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER

ART. 185DP2 – 185DP4
DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm

Art. 183.4
RIALZO RAISE-UP 6 MM.
RAISE-UP LIFT 6 MM.
Art. 190
PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
PAVING SLAB HANDLER

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

RAISE-UP / RAISE-UP

SILENZIATORE TESTA ANTISDRUCCIOLO / NON-SLIP HEAD SILENCER



Art. 187HS
I silenziatori per teste prodotti in gomma fonoassorbente e antisdrucciolo sono studiati per abbattere il rumore derivante dal calpestio presente nelle pavimentazioni sopraelevate, inoltre fungono anche da antisdrucciolo per la pavimentazione installata. Vengono installati direttamente sulla parte superiore della testa e non necessitano di essere fissati.

The silencers for heads produced in sound-absorbing and non-slip rubber are designed to reduce the noise deriving from the trampling present in the raised floors, and also act as non-skid for the installed flooring. They are installed directly on the top of the head and they do not need to be fixed.

SPESSORE LIVELLANTE / LEVELING SPACER



Art. 186.5
Lo spessore livellante da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per ½ o ¼. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di 5 mm.

The leveling spacer, from 1,5 to 5 mm, can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by ½ or ¼. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. It can also be used to increase the final height with 5 mm.

DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 MM
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 MM



ART. 185DP2 – 185DP4
Il distanziale perimetrale viene posato direttamente sopra la testa permettendo di tenere distanziata di 5 mm. la pavimentazione dal perimetro verticale di contenimento. Opportunamente sagomato per evitare lo sfregamento della pavimentazione sul perimetro verticale di contenimento ed assorbire eventuali movimenti e dilatazioni della pavimentazione. Realizzato in acciao inox, spessore di 0,8 mm.

The perimetral spacer is laid directly on the head allowing to keep the flooring of a distance of 5 mm from the vertical containment perimeter. Suitably shaped to avoid the rubbing of the pavement on the vertical containment perimeter and to absorb any movement and expansion of the pavement. Made of stainless steel, 0,8 mm thick.

RIALZO RAISE-UP 6 MM. / RAISE-UP LIFT 6 MM



Art. 183.4
Il rialzo Raise-up è applicabile solo sull'Art. 183DSE e consente di modificare l'altezza del basamento di 6 mm. ottenendo la nuova misura 16-22 mm.

The Raise-up lift is applicable only on Art. 183DSE and allows to change the height of the base of 6 mm. obtaining the new measure 16-22 mm.

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE / PAVING SLAB



Art. 190
Pinza posapiastre per piastre di lato 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

Paving slab handler 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

BASAMENTI FISSI PER PAVIMENTAZIONI SOPRAELEVATE DA ESTERNO
FIXED PAVING SUPPORT SYSTEMS FOR RAISED FLOORS FOR EXTERIORS

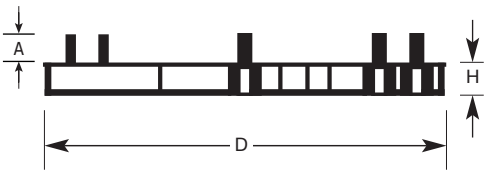
I basamenti fissi in polipropilene offrono soluzioni efficaci per la realizzazione di pavimentazioni sopraelevate da esterno. Sono composti da uno zoccolo di plastica resistente, posizionato direttamente sul manto. I quadroni di pavimentazione vengono quindi appoggiati senza l'uso di malte o cementi. Il sistema è dotato di guide di posizionamento che prevengono lo slittamento dei quadroni e supportano le dilatazioni termiche. La base del supporto in polipropilene è sagomata per facilitare lo scolo delle acque, consentendo un deflusso diretto sul manto impermeabile e riducendo il rischio di accumuli d'acqua.

Fixed polypropylene bases provide efficient solutions for constructing outdoor raised floors. These bases are made from durable plastic and are laid directly on the ground surface. Once laid, the paving squares can be installed without the need for mortar or cement, making the installation process smoother. Additionally, the system features positioning guides that keep the squares in place and allow for thermal expansion. The design of the polypropylene support base also promotes effective water drainage, enabling water to flow directly to the waterproof surface and minimising the risk of water build-up.



ART. 61

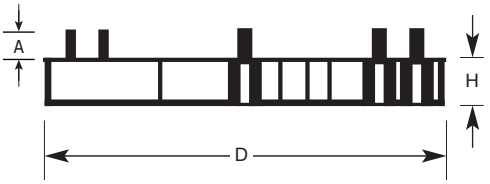
Art.	61
D	150
H	10
A	7





ART. 61.1

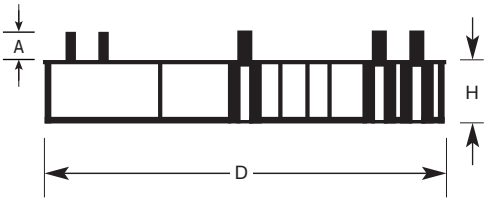
Art.	61.1
D	150
H	15
A	11





ART. 63.1

Art.	63.1
D	150
H	20
A	12



ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

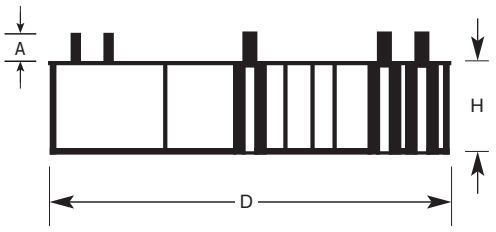
DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 MM
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 MM



185DP4
Il distanziale perimetrale viene posato direttamente sopra la testa permettendo di tenere distanziata di 5 mm. la pavimentazione dal perimetro verticale di contenimento. Opportunamente sagomato per evitare lo sfregamento della pavimentazione sul perimetro verticale di contenimento ed assorbire eventuali movimenti e dilatazioni della pavimentazione. Realizzato in acciao inox, spessore di 0,8 mm.

The perimetral spacer is laid directly on the head allowing to keep the flooring of a distance of 5 mm from the vertical containment perimeter. Suitably shaped to avoid the rubbing of the pavement on the vertical containment perimeter and to absorb any movement and expansion of the pavement. Made of stainless steel, 0.8 mm thick.

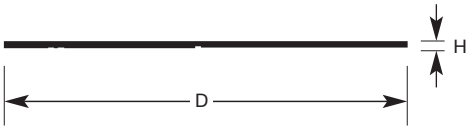




ART. 64.1

Art.	64.1
D	150
H	30
A	12

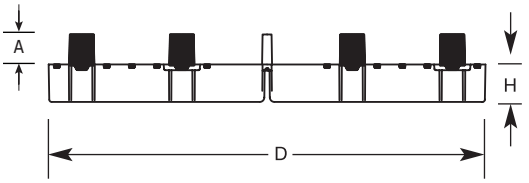




ART. 65

Art.	65
D	150
H	3

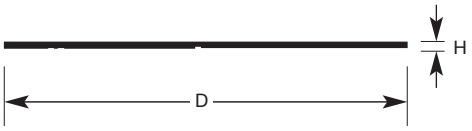




ART. 61.1S

Art.	61.1S
D	175
H	15
A	12





ART. 65S

Art.	65S
D	175
H	3

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE / PAVING SLAB



Art. 190
Pinza posapiastre per piastre di lato 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

Paving slab handler 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

DUAL SYSTEM EVOLUTION
DUAL SYSTEM EVOLUTION

UNICO PRODOTTO, DOPPIA SOLUZIONE

Il primo sistema a travetto progettato per l'uso sia con pavimentazioni ceramiche, sia con decking. La sua speciale conformazione consente la posa di pavimentazioni ceramiche, sia con che senza profilo silenziatore antisdrucciolo ed elemento fuga orientabile di 2 o 4 mm. Ruotando semplicemente il travetto di 180°, si ottiene una superficie piana, ideale per la posa di decking. Il travetto Dual System Evolution è realizzato in alluminio estruso, garantendo massima durabilità, peso contenuto e alta resistenza. Disponibile in due spessori:

- 15 mm, il più sottile sul mercato
- 25 mm, per una capacità di carico superiore.

Dotato di aggancio rapido per il fissaggio alla testa del basamento, è compatibile con i basamenti delle linee Special, Special Evolve, Special Light e Raise-up.

ONE PRODUCT, TWO SOLUTIONS

The first joist system designed for use with both ceramic flooring and decking. Its unique shape facilitates the installation of ceramic tiles, allowing for the option to include a non-slip silencer profile, as well as an adjustable joint of 2 or 4 mm. By simply rotating the joist 180°, you can create a flat surface that is ideal for decking installation. The Dual System Evolution joist is crafted from extruded aluminium, ensuring maximum durability, low weight, and high resistance. It comes in two thickness options:

- *15 mm - the thinnest available on the market*
- *25 mm - designed to support a higher load capacity.*

Additionally, the joist features a quick coupling mechanism for easy attachment to the base head and is compatible with bases from the Special, Special Evolve, Special Light, and Raise-up lines.

I VANTAGGI DEL SISTEMA - THE ADVANTAGES OF THE SYSTEM



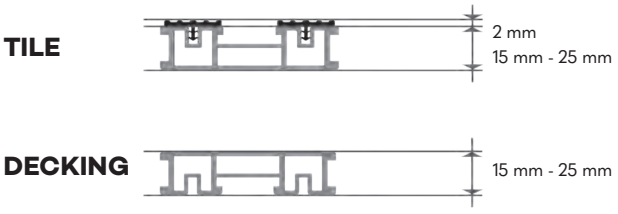
INSTALLAZIONE RAPIDA - EASY INSTALLATION



ALTA RESISTENZA - HIGH RESISTANCE



DURATA NEL TEMPO - RESISTANT TO TIME



DMENSIONI RIDOTTE - SMALL SIZE

TRAVETTO DUAL SYSTEM EVOLUTION
DUAL SYSTEM EVOLUTION JOIST



15 mm

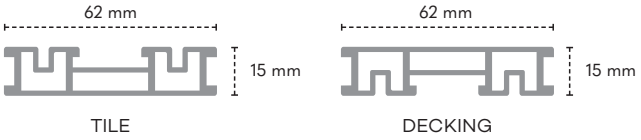


25 mm

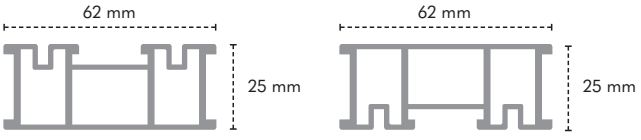
Il travetto Dual System Evolution può essere utilizzato come prodotto unico per la posa di pavimentazioni ceramiche e decking. Prodotto in alluminio estruso, garantisce la massima durata nel tempo, un peso ridotto ed un'alta resistenza. Disponibile in due versioni: 15 mm: lo spessore più basso disponibile nel mercato; 25 mm: per una portata ancora più elevata.

The Dual System Evolution joist can be used as a single product for laying ceramic and decking flooring. Produced in extruded aluminum, it guarantees maximum durability, reduced weight and high resistance. It is available in two variations: 15 mm: the lowest thickness avaible on the market; 25 mm: for an even higher load capacity.

Art. 6215DSE



Art. 6225DSE



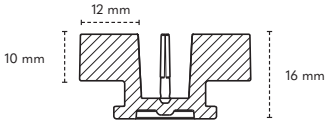


SISTEMA GIUNZIONE TRAVETTO
JOIST JOINT SYSTEM



SISTEMA INCROCIO TRAVETTO
JOIST CROSSING SYSTEM

ARTICOLI OPZIONALI TRAVETTO DUAL SYSTEM EVOLUTION
OPTIONAL ITEMS DUAL SYSTEM EVOLUTION JOIST

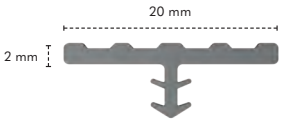




Art. XDSE.02
ELEMENTO FUGA DUAL SYSTEM EVOLUTION 2 MM.
SPACER ELEMENT DUAL SYSTEM EVOLUTION 2 MM.

Art. XDSE.04
ELEMENTO FUGA DUAL SYSTEM EVOLUTION 4 MM.
Elemento fuga, disponibile da 2 o 4 mm, studiato appositamente per distanziare gli elementi della pavimentazione; garantisce un appoggio totale della pavimentazione sul travetto.

SPACER ELEMENT DUAL SYSTEM EVOLUTION 4 MM.
Spacer element, available in 2 or 4 mm, specially designed to space out the elements of the flooring; guarantees total support of the paving on the joist.





Art. SIL.DSE
PROFILO SILENZIATORE ANTISDRUCCIOLO PER TRAVETTO DUAL SYSTEM EVOLUTION
Il profilo silenziatore per il travetto Dual System Evolution è prodotto in gomma fonoassorbente. Viene inserito nelle apposite guide del travetto abbattendo così il rumore derivante dal calpestio e creando un effetto antisdrucciolo.

NON-SLIP SILENCER PROFILE FOR DUAL SYSTEM EVOLUTION JOIST
The silencer profile for the Dual System Evolution joist is made of sound-absorbing rubber. It is inserted into the special guides of the joist thus reducing the noise deriving from trampling and creating an non-slip effect.

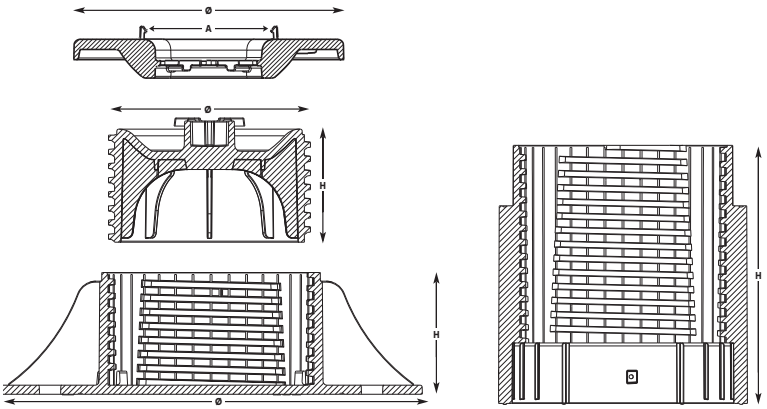
Articoli utilizzabili solo per pavimentazioni ceramiche - *Products that can only be used with ceramic flooring*

SPECIAL DUAL SYSTEM EVOLUTION CON TESTA AUTOLIVELLANTE
SPECIAL DUAL SYSTEM EVOLUTION WITH SELF-LEVELING HEAD

Testa Special autolivellante Dual System Evolution, dotata di 4 agganci per l'installazione rapida del travetto in alluminio Dual System Evolution.

Self-leveling head Special Dual System Evolution, equipped with 4 couplings for quick installation of the Dual System Evolution aluminum joist.





ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA AUTO LIVELLANTE *SELF-LEVELING HEAD*			
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	a. mm.	livellamento max % max slope %
185DSE	40	56	210	30	101.8	26			130	6	62	± 9
185.1DSE	50	70	210	40	101.8	36			130	6	62	± 9
185.2DSE	70	110	210	60	101.8	56			130	6	62	± 9
185.3DSE	110	160	220	90	101.8	86			130	6	62	± 9
185.4DSE	150	210	220	90	101.8	136			130	6	62	± 9
185.5DSE	200	300	220	90	101.8	136	1	130	130	6	62	± 9
185.6DSE	300	400	220	90	101.8	136	2	130	130	6	62	± 9
185.7DSE	400	500	220	90	101.8	136	3	130	130	6	62	± 9
185.8DSE	500	600	220	90	101.8	136	4	130	130	6	62	± 9
185.9DSE	600	700	220	90	101.8	136	5	130	130	6	62	± 9
185.10DSE	700	800	220	90	101.8	136	6	130	130	6	62	± 9
185.11DSE	800	900	220	90	101.8	136	7	130	130	6	62	± 9
185.12DSE	900	1.000	220	90	101.8	136	8	130	130	6	62	± 9

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

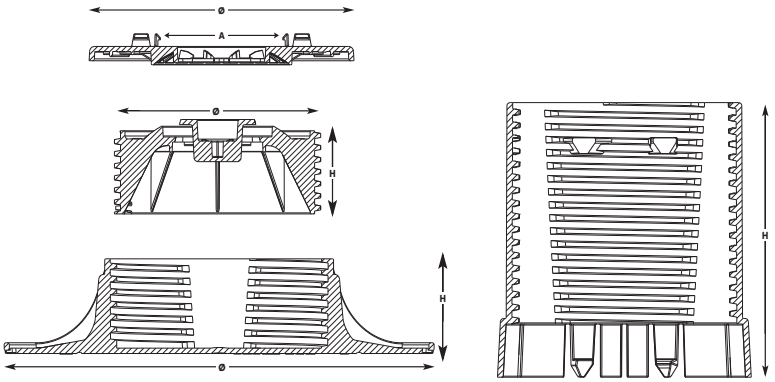
- **Art. 186.4**
  PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL
  SLEEVE EXTENSION SPECIAL
- **Art. 186.6**
  CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
  REGULATING KEY 50 CM
- **Art. 186.6 C**
  CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
  REGULATING KEY 25 CM
- **Art. 186.5**
  SPESSORE LIVELLANTE
  LEVELING SPACER
- **ART. 185DP2 – 185DP4**
  DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
  PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm
- **Art. 185CV2 - 185CV4**
  SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm
  SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 mm
- **Art. 190**
  PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
  PAVING SLAB HANDLER

SPECIAL EVOLVE DUAL SYSTEM EVOLUTION CON TESTA AUTOLIVELLANTE
SPECIAL EVOLVE DUAL SYSTEM EVOLUTION WITH SELF-LEVELING HEAD

Testa Special Evolve autolivellante Dual System Evolution, dotata di 4 agganci per l'installazione rapida del travetto in alluminio Dual System Evolution
É dotata del nuovo sistema Locking Head per una maggiore semplicità e rapidità di posa.

Self-leveling head Special Evolve Dual System Evolution, equipped with 4 couplings for quick installation of the Dual System Evolution aluminium joist. It is equipped with the new Locking Head system for greater simplicity and speed of installation.





ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA AUTO LIVELLANTE *SELF-LEVELING HEAD*			
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	a. mm.	livellamento max % max slope %
181DSE	20	25	200	14	100	11			130	6	62	± 5
181.1DSE	25	35	200	19	100	16			130	6	62	± 5
181.2DSE	35	50	200	29	100	26			130	6	62	± 5
181.3DSE	50	80	200	44	100	40			130	6	62	± 5
181.4DSE	80	130	200	74	100	71			130	6	62	± 5
181.5DSE	130	230	200	124	100	121			130	6	62	± 5
181.6DSE	230	330	200	124	100	121	1	124	130	6	62	± 5
181.7DSE	330	430	200	124	100	121	2	124	130	6	62	± 5
181.8DSE	430	530	200	124	100	121	3	124	130	6	62	± 5
181.9DSE	530	630	200	124	100	121	4	124	130	6	62	± 5
181.10DSE	630	730	200	124	100	121	5	124	130	6	62	± 5
181.11DSE	730	830	200	124	100	121	6	124	130	6	62	± 5
181.12DSE	830	930	200	124	100	121	7	124	130	6	62	± 5
181.13DSE	930	1.030	200	124	100	121	8	124	130	6	62	± 5

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

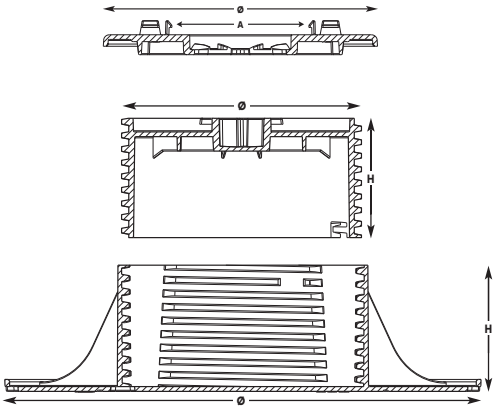
- **Art. 186.4**
  PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL
  SLEEVE EXTENSION SPECIAL
- **Art. 186.6**
  CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
  REGULATING KEY 50 CM
- **Art. 186.6 C**
  CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
  REGULATING KEY 25 CM
- **Art. 186.5**
  SPESSORE LIVELLANTE
  LEVELING SPACER
- **ART. 185DP2 – 185DP4**
  DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
  PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm
- **Art. 185CV2 - 185CV4**
  SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm
  SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 mm
- **Art. 190**
  PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
  PAVING SLAB HANDLER

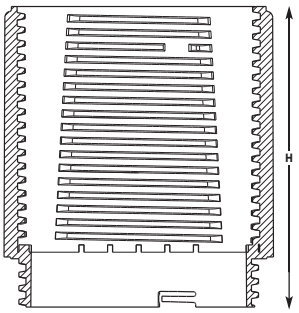
SPECIAL LIGHT DUAL SYSTEM EVOLUTION CON TESTA FISSA
SPECIAL LIGHT DUAL SYSTEM EVOLUTION WITH FIXED HEAD

Testa Special Light fissa Dual System Evolution, dotata di 4 agganci per l'installazione rapida del travetto in alluminio Dual System Evolution.

Fixed head Special Light Dual System Evolution, equipped with 4 couplings for quick installation of the Dual System Evolution aluminum joist.







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		VITE FILETTATA *THREADED SCREW*		PROLUNGA A MANICOTTO *THREADED EXTENSION*		TESTA FISSA *FIXED HEAD*		
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	pezzi n. pieces n.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	a. mm.
187DSE	22	35	200	20	100	17		126	120	6	62
187.1DSE	35	55	200	33	100	30		126	120	6	62
187.2DSE	55	95	200	53	100	50		126	120	6	62
187.3DSE	95	165	200	93	100	90		126	120	6	62
187.4DSE	165	235	200	93	100	160		126	120	6	62
187.5DSE	200	270	200	93	100	90	1	126	120	6	62
187.6DSE	260	340	200	93	100	160	1	126	120	6	62
187.7DSE	305	375	200	93	100	90	2	126	120	6	62
187.8DSE	365	445	200	93	100	160	2	126	120	6	62
187.9DSE	410	480	200	93	100	90	3	126	120	6	62
187.10DSE	470	550	200	93	100	160	3	126	120	6	62

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

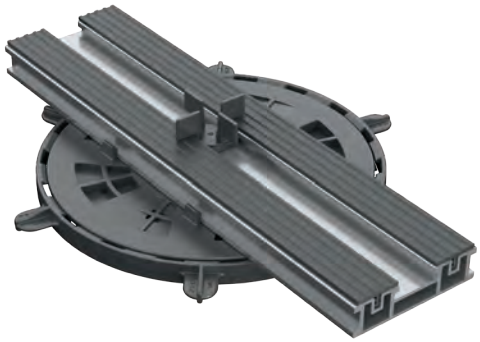
ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

Art. 188.4
PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL LIGHT
SLEEVE EXTENSION SPECIAL LIGHT
Art. 186.6
CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM
REGULATING KEY 50 CM
Art. 186.6 C
CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM
REGULATING KEY 25 CM

Art. 186.5
SPESSORE LIVELLANTE
LEVELING SPACER
Art. 187CL1 – 187CL1.67 – 187CL2
DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 mm
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 mm
Art. 185DP2 – 185DP4
CUNEO LIVELLANTE
LEVELLER SHIMS

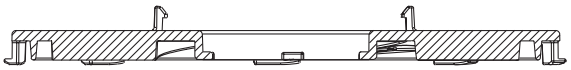
Art. 185CV2 - 185CV4
SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 mm
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 mm
Art. 190
PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE
PAVING SLAB HANDLER

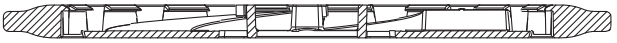
RAISE-UP DUAL SYSTEM EVOLUTION CON TESTA FISSA
RAISE-UP DUAL SYSTEM EVOLUTION WITH FIXED HEAD





Art. 183DSE
10 ÷ 16 mm

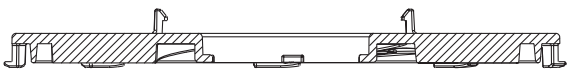


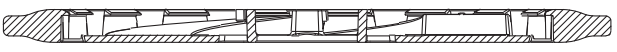


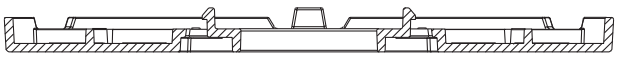




Art. 183.1DSE
16 ÷ 22 mm







ARTICOLO *CODE ART.*	MISURE *SIZE*		BASE *BASE*		TESTA FISSA *FIXED HEAD*		RIALZO RAISE-UP *RAISE-UP LIFT*	
codice code	da mm. from mm.	a mm. to mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.	Ø mm.	h. mm.
183DSE	10	16	150	10	140	6		
183.1DSE	16	22	150	16	140	6	156	6

Per garantire la portata e la perfetta efficienza del sistema di regolazione, si raccomanda di non oltrepassare la misura massima dichiarata nella descrizione del prodotto.
In order to guarantee the perfect efficiency of the regulation system, it is highly recommended not to exceed the maximum height indicated in the product description.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

LINEA DUAL SYSTEM EVOLUTION
DUAL SYSTEM EVOLUTION LINE

PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL / SLEEVE EXTENSION SPECIAL



Art. 186.4
La prolunga manicotto è applicabile solo su Art. 185.4DSE e consente di raggiungere altezze fi no ad 1 metro e oltre, mantenendo un range di regolazione finale di 100 mm.

The sleeve extension is applicable on Art. 185.4DSE and allows to reach heights up to 1 metre and above, maintaining a fi nal adjustment of 100 mm.

PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL EVOLVE / SLEEVE EXTENSION SPECIAL EVOLVE



Art. 182.4
La nuova prolunga a manicotto Special Evolve è studiata per permettere una regolazione utile di 10 cm. Sono sovrapponibili tra di loro e permettono di raggiungere altezza fi no ad 1 metro ed oltre. È di semplice montaggio grazie al nuovo sistema di aggancio ad innesto.

The new sleeve extension Special Evolve is designed to allow a useful adjustment of 10 cm. They can be stacked on each other and allow to reach heights of up to 1 meter and more. It is easy to assemble thanks to the new plug-in coupling system

PROLUNGA A MANICOTTO SPECIAL LIGHT / SLEEVE EXTENSION SPECIAL LIGHT



Art. 188.4
La prolunga filettata viene utilizzata per basamenti regolabili dai 235 mm ai 550 mm.

The sleeve extension is used for adjustable support systems from 235 mm to 550 mm.

CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM / REGULATING KEY 50 CM



Art. 186.6
Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 500 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.

CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM / REGULATING KEY 25 CM



Art. 186.6C
Chiave di regolazione l. 250 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 250 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.

SPESSORE LIVELLANTE / LEVELING SPACER



Art. 186.5
Lo spessore livellante da 1,5 a 5 mm. può essere usato interamente, è impilabile o sezionabile per ½ o ¼. Viene impiegato nei casi in cui la superficie di appoggio sia molto irregolare o per colmare i dislivelli creati dai sormonti del manto impermeabile. Può essere utilizzato anche per aumentare l'altezza finale del basamento di 5 mm.

The leveling spacer, from 1,5 to 5 mm, can be used as a whole, and can also be stacked or sectioned by ½ or ¼. These components are used when the support surface is extremely irregular or to compensate for the differences in level created by overlaps in the waterproofing layer. It can also be used to increase the final height with 5 mm.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

LINEA DUAL SYSTEM EVOLUTION
DUAL SYSTEM EVOLUTION LINE

DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 MM
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 MM



ART. 185DP2 – 185DP4
Il distanziale perimetrale viene posato direttamente sopra la testa permettendo di tenere distanziata di 5 mm. la pavimentazione dal perimetro verticale di contenimento. Opportunamente sagomato per evitare lo sfregamento della pavimentazione sul perimetro verticale di contenimento ed assorbire eventuali movimenti e dilatazioni della pavimentazione. Realizzato in acciao inox, spessore di 0,8 mm.

The perimetral spacer is laid directly on the head allowing to keep the flooring of a distance of 5 mm from the vertical containment perimeter. Suitably shaped to avoid the rubbing of the pavement on the vertical containment perimeter and to absorb any movement and expansion of the pavement. Made of stainless steel, 0,8 mm thick.

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 MM
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 MM



Art. 185CV2 - 185CV4
I set clip chiusura verticali sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0,8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0,8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.

CUNEO LIVELLANTE / LEVELLER SHIMS



Art. 187CL1 – 187CL1.67 – 187CL2
Il cuneo livellante, disponibile nelle versioni 1%, 1,67% e 2%, viene impiegato nei sottofondi dove vi è la presenza di pendenza. Ideale per essere utilizzato con la linea Special Light, viene appoggiato direttamente sul piano di posa per poi poterci posare il basamento, creando così una superficie finita perfettamente piana.

The leveller shims, available in the 1%, 1,67% and 2% versions, are used in bases where there is a slope. Ideal to be used with our Special Light range, are placed directly on the laying surface to then be able to lay the support, thus creating a perfectly flat finished surface.

RIALZO RAISE-UP 6 MM. / RAISE-UP LIFT 6 MM



Art. 183.4
Il rialzo Raise-up è applicabile solo sull'Art. 183DSE e consente di modificare l'altezza del basamento di 6 mm. ottenendo la nuova misura 16-22 mm.

The Raise-up lift is applicable only on Art. 183DSE and allows to change the height of the base of 6 mm. obtaining the new measure 16-22 mm.

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE / PAVING SLAB



Art. 190
Pinza posapiastre per piastre di lato 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

Paving slab handler 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

SISTEMA LEAF-PLAT
LEAF-PLAT SYSTEM

SHAPES THAT INSPIRE

Leaf-Plat è il nuovo sistema per pavimentazioni sopraelevate da esterno per una massima libertà progettuale. Semplice e rapido da installare, Leaf-Plat assicura durabilità nel tempo e favorisce una distribuzione ottimale dei carichi. È perfetto per la costruzione di terrazze, bordi piscina e spazi esterni. Leaf-Plat è un sistema di posa innovativo, progettato per offrire la massima libertà di installazione, consentendo di creare design unici attraverso la combinazione di finiture di vari formati e materiali. È compatibile con i supporti delle linee Special, Special Evolve, Special Light, Raise-Up e con i supporti fissi.

SHAPES THAT INSPIRE

Leaf-Plat is an innovative system for raised outdoor flooring that provides exceptional design versatility. Its installation is straightforward and quick, ensuring long-lasting durability and effective load distribution. This system is ideal for creating terraces, pool edges, and a variety of outdoor spaces. Leaf-Plat is an innovative system designed for versatility, allowing for unique designs through the combination of different finishes, sizes, and materials. It is compatible with supports from the Special, Special Evolve, Special Light, and Raise-Up lines, as well as fixed supports.

Leaf-Plat offre la possibilità di creare design unici grazie alla combinazione di finiture di diversi formati e materiali. Questo sistema di posa innovativo è particolarmente versatile, permettendo l'uso di pavimentazioni in ceramica ed erba sintetica. È ideale per realizzare spazi esterni personalizzati, come terrazze e aree intorno alle piscine, garantendo una soluzione estetica e funzionale per ogni progetto.

Leaf-Plat provides the opportunity to create unique designs by combining finishes of different sizes and materials. This innovative installation system is highly versatile, allowing for the use of both ceramic flooring and synthetic grass. It is perfect for designing personalised outdoor spaces, such as terraces and areas around swimming pools, ensuring both aesthetic appeal and functional solutions for every project.



PIASTRELLE
TILES



ERBA SINTETICA
SYNTHETIC GRASS

I VANTAGGI DEL SISTEMA / THE ADVANTAGES OF THE SYSTEM

- GRANDE LIBERTÀ DI PROGETTAZIONE
- INSTALLAZIONE RAPIDA E SEMPLICE
- MAGGIORE STABILITÀ ANCHE SU PAVIMENTAZIONI CON ALTEZZE ELEVATE
- RESISTENZA E DURATA NEL TEMPO
- PROTEZIONE IN CASO DI ROTTURA DELLE PIASTRELLE
- MIGLIORE DISTRIBUZIONE DEI CARICHI

- *GREAT FREEDOM OF DESIGN*
- *QUICK AND EASY INSTALLATION*
- *GREATER STABILITY EVEN ON HIGH FLOORS*
- *RESISTANCE AND DURABILITY OVER TIME*
- *PROTECTION IN CASE OF TILES BREAKAGE*
- *BETTER LOAD DISTRIBUTION*

COMPATIBILE CON / COMPATIBLE WITH



SPECIAL



SPECIAL EVOLVE



SPECIAL LIGHT



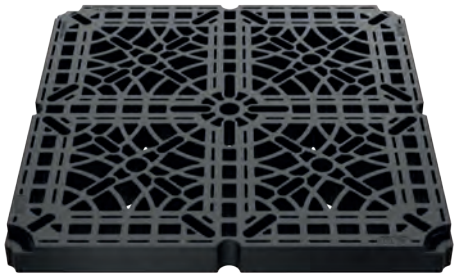
RAISE-UP

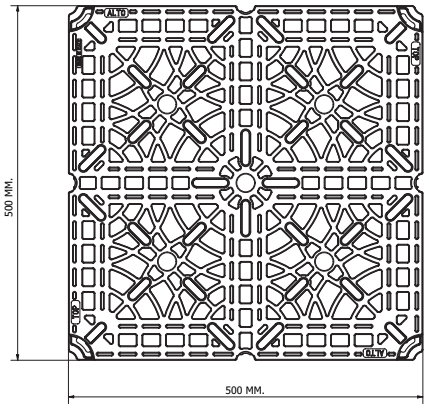


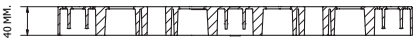
FIXED

Art. P500
PIASTRA IN PP 500X500 MM.
Piastra in polipropilene ad alta resistenza, utilizzata per creare la superficie dove andrà posata la pavimentazione.

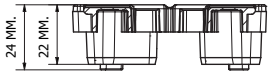
Art. P500
PLATE IN PP 500X500MM.
High resistance polypropylene plate, used to create the surface where the floor will be laid.

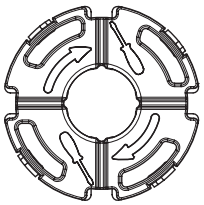








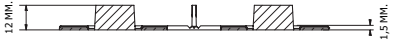


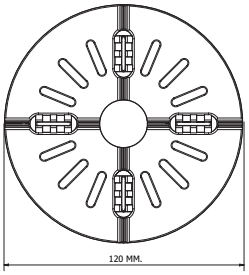


Art. P-JE
ELEMENTO GIUNZIONE PER PIASTRA
Elemento che permette di unire le piastre tra di loro; è sezionabile per essere utilizzato sia nella parte centrale della pavimentazione, sia sul perimetro.

Art. P-JE
JUNCTION ELEMENT FOR PLATE
Element that allows to join the plates together; it can be sectioned to be used both in the central part of the floor and on the perimeter.







Art. P-SP02 - DISTANZIALE SILENZIATORE PER PIASTRA 2 MM.
Art. P-SP03 - DISTANZIALE SILENZIATORE PER PIASTRA 3 MM.
Art. P-SP04 - DISTANZIALE SILENZIATORE PER PIASTRA 4 MM.
Distanziale silenziatore per piastra, disponibile da 2, 3 e 4 mm, viene posizionato sopra la piastra per creare la fuga tra le piastrelle. Funge anche da silenziatore, per abbattere il rumore derivante dal calpestio presente nelle pavimentazioni sopraelevate.

Art. P-SP02 - SILENCER SPACER FOR PLATE 2 MM.
Art. P-SP03 - SILENCER SPACER FOR PLATE 3 MM.
Art. P-SP04 - SILENCER SPACER FOR PLATE 4 MM.
Silencer spacer for plate, available in 2, 3 and 4 mm, is positioned above the plate to create the space between the tiles. It also acts as a silencer, to reduce the noise from foot traffic present in raised floors.

ARTICOLI OPZIONALI / OPTIONAL ITEMS

SISTEMA LEAF-PLAT / LEAF-PLAT SYSTEM

DISTANZIALE PERIMETRALE INOX FUGA 2/4 MM
PERIMETRAL SPACER STAINLESS STEEL FOR HEAD SPACER 2/4 MM



ART. 185DP2 – 185DP4
Il distanziale perimetrale viene posato direttamente sopra la testa permettendo di tenere distanziata di 5 mm. la pavimentazione dal perimetro verticale di contenimento. Opportunamente sagomato per evitare lo sfregamento della pavimentazione sul perimetro verticale di contenimento ed assorbire eventuali movimenti e dilatazioni della pavimentazione. Realizzato in acciaio inox, spessore di 0,8 mm.

The perimetral spacer is laid directly on the head allowing to keep the flooring of a distance of 5 mm from the vertical containment perimeter. Suitably shaped to avoid the rubbing of the pavement on the vertical containment perimeter and to absorb any movement and expansion of the pavement. Made of stainless steel, 0,8 mm thick.

SET CLIP CHIUSURA VERTICALI FUGA 2/4 MM
SET CLIP FOR VERTICAL CLOSURE SPACER 2/4 MM





Art. 185CV2 - 185CV4
I set clip chiusura verticali sono studiati per dare un aggancio robusto ed esteticamente gradevole alle chiusure dei bordi perimetrali verticali nelle pavimentazioni sopraelevate, creando così un contenimento perimetrale per la pavimentazione. Realizzate in acciaio inox spessore 0,8 mm. sono disponibili con fuga 2 o 4 mm.

The set clip for vertical closure is designed to give a strong and aesthetically pleasing attachment to the closing of the vertical perimeter edges in raised floors, thus creating a perimeter containment for the flooring. Made of 0,8 mm thick stainless steel, they are available with 2 or 4 mm spacers.



CHIAVE DI REGOLAZIONE 50 CM / REGULATING KEY 50 CM

Art. 186.6
Chiave di regolazione l. 500 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

Regulating key l. 500 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.



CHIAVE DI REGOLAZIONE 25 CM / REGULATING KEY 25 CM

Art. 186.6C
Chiave di regolazione l. 250 mm., utilizzabile a pavimentazione ultimata con fughe 4 - 6 - 8 - 10 mm.

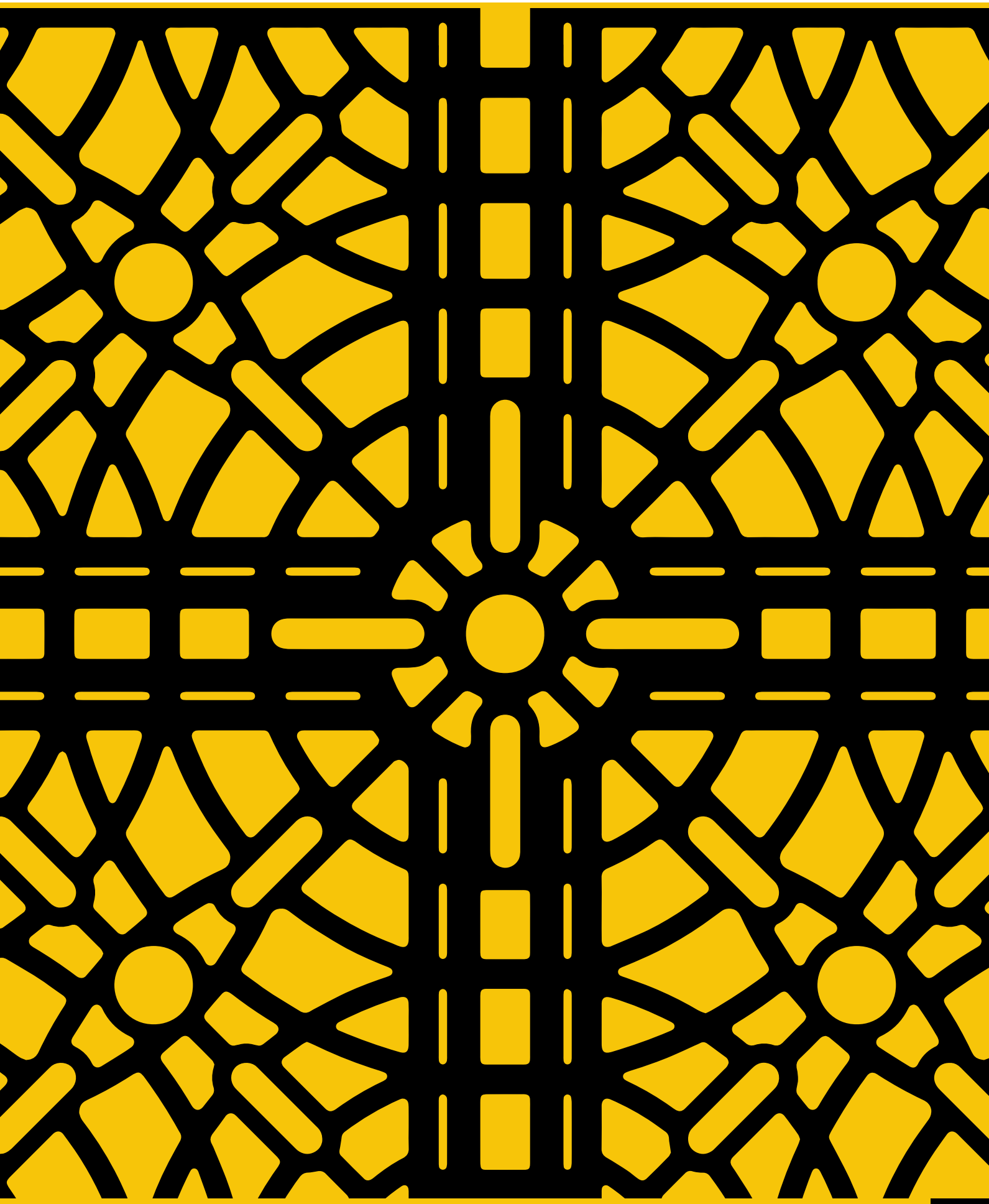
Regulating key l. 250 mm., used for paving completed with 4 - 6 - 8 - 10 mm spacers.

PINZA POSAPIASTRE PER PIASTRE / PAVING SLAB



Art. 190
Pinza posapiastre per piastre di lato 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm

Paving slab handler 30 - 35 - 40 - 45 - 50 cm



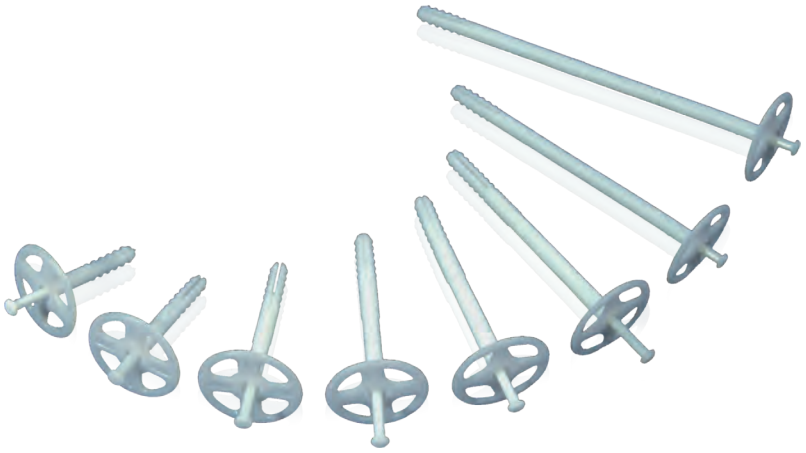


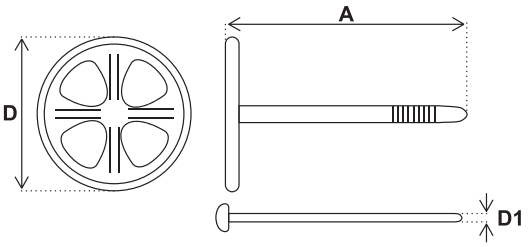
I Prodotti per isolamento termico e intonaco S.A.P. sono una gamma di prodotti essenziali per il fissaggio duraturo dell'intonaco e dei pannelli in EPS.
I tasselli espansione sono la soluzione veloce ed economica per fissare a secco i pannelli in EPS su calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato etc.
Le reti servono a proteggere e rinforzare l'intonaco, prevenire lesioni o crepe in seguito a vibrazioni o assestamenti.
I paraspigoli sono utilizzati per rinforzare e proteggere gli angoli.

Insulation and plaster products by S.A.P. are an essential range of products for the durable fixing of plasters and EPS panels.
Cob plugs are the fastest and cheapest solution for dry fixing EPS panels on concrete, full and perforated bricks and so on.
Fiberglass meshes are used to protect and strengthen cracks and damages caused by vibration or quakes.
Protective corners are used to protect and strengthen corners

TASSELLI AD ESPANSIONE / COB PLUGS

TASSELLO A ESPANSIONE CON CHIODO IN NYLON / COB PLUGS WITH NYLON NAIL

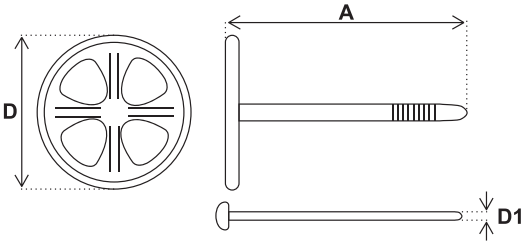




ART.	ALTEZZA *HEIGHT*	D	D1	FORO *HOLE*	CONFEZIONE *PACKAGE*	LxPxH (cm)
05800	60 mm	58	6	10	250 pz / pcs	50x40x27
05900	70 mm	58	6	10	250 pz / pcs	50x40x27
06000	90 mm	58	6	10	250 pz / pcs	50x40x27
06100	110 mm	58	6	10	250 pz / pcs	50x40x27
06200	130 mm	58	6	10	250 pz / pcs	50x40x27
06300	150 mm	58	6	10	250 pz / pcs	50x40x27
06400	180 mm	58	6	10	250 pz / pcs	50x40x27
06500	220 mm	58	6	10	250 pz / pcs	50x40x27

TASSELLO A ESPANSIONE CON CHIODO IN ACCIAIO / COB PLUGS WITH STEEL NAIL





ART.	ALTEZZA *HEIGHT*	D	D1	FORO *HOLE*	CONFEZIONE *PACKAGE*	LxPxH (cm)
07000	90 mm	60	4,8	8	200 pz / pcs	38x29x35
07100	110 mm	60	4,8	8	200 pz / pcs	38x29x35
07200	130 mm	60	4,8	8	200 pz / pcs	38x29x35
07300	150 mm	60	4,8	8	200 pz / pcs	38x29x35
07400	180 mm	60	4,8	8	200 pz / pcs	38x29x35
07500	215 mm	60	4,8	8	200 pz / pcs	38x29x35

RETI E PARASPIGOLI
FIBERGLASS MESHES AND PROTECTIVE CORNERS BEADS

RETE PORTA INTONACO PESANTE 160 GR EU
HEAVY FIBERGLASS MESH 160 GR EU



ART.	MAGLIA/ *MESH*	ROTOLO / *ROLL*	ALTEZZA / *HEIGHT*
05400	4,1x4,1 mm	50 mt	1 mt

PARASPIGOLO FORATO IN PLASTICA CON TESTA ARROTONDATA
PLASTIC PERFORATED PROTECTIVE CORNER BEAD WITH ROUNDED HEAD



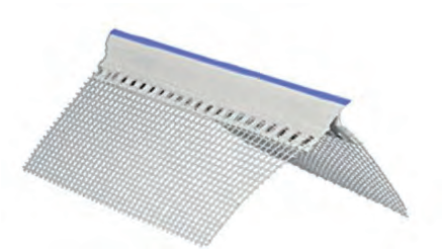
ART.	LUNGHEZZA *LENGTH*	CONFEZIONE *PACKAGE*	DIMENSIONE *SIZE*	LxPxH (cm)
04700	2,5 ml	100 pz / pcs	22x22 mm	275x29x9 cm

PARASPIGOLO FORATO / PERFORATED PROTECTIVE CORNER BEAD



ART.	LUNGHEZZA *LENGTH*	CONFEZIONE *PACKAGE*	DIMENSIONE *SIZE*	LxPxH (cm)
04900	2,5 ml	100 pz / pcs	22x22 mm	264x16x6 cm

PARASPIGOLO CON GOCCIOLATOIO E RETE
PROTECTIVE CORNER WITH EDGE TRIM AND FIBERGLASS MESH

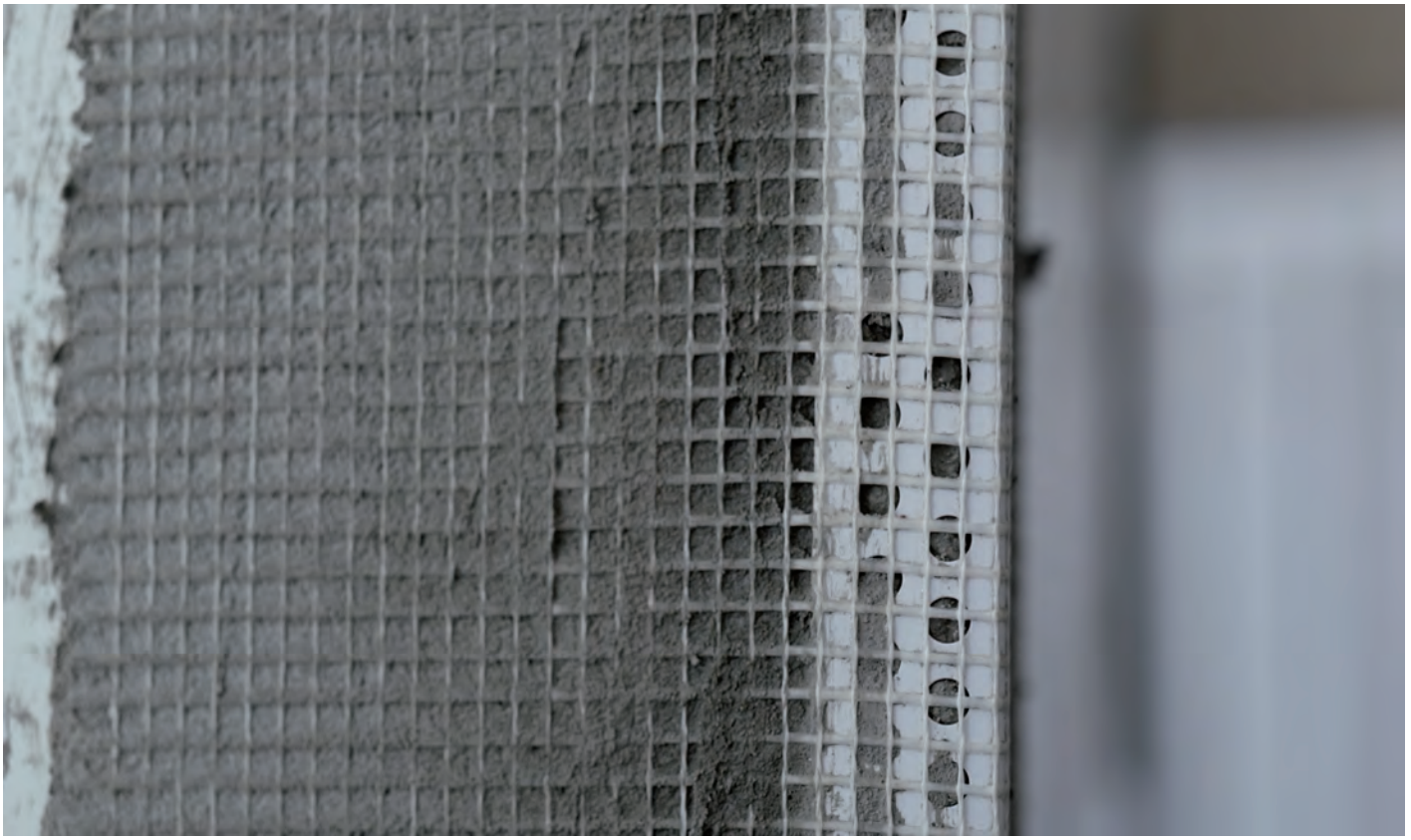


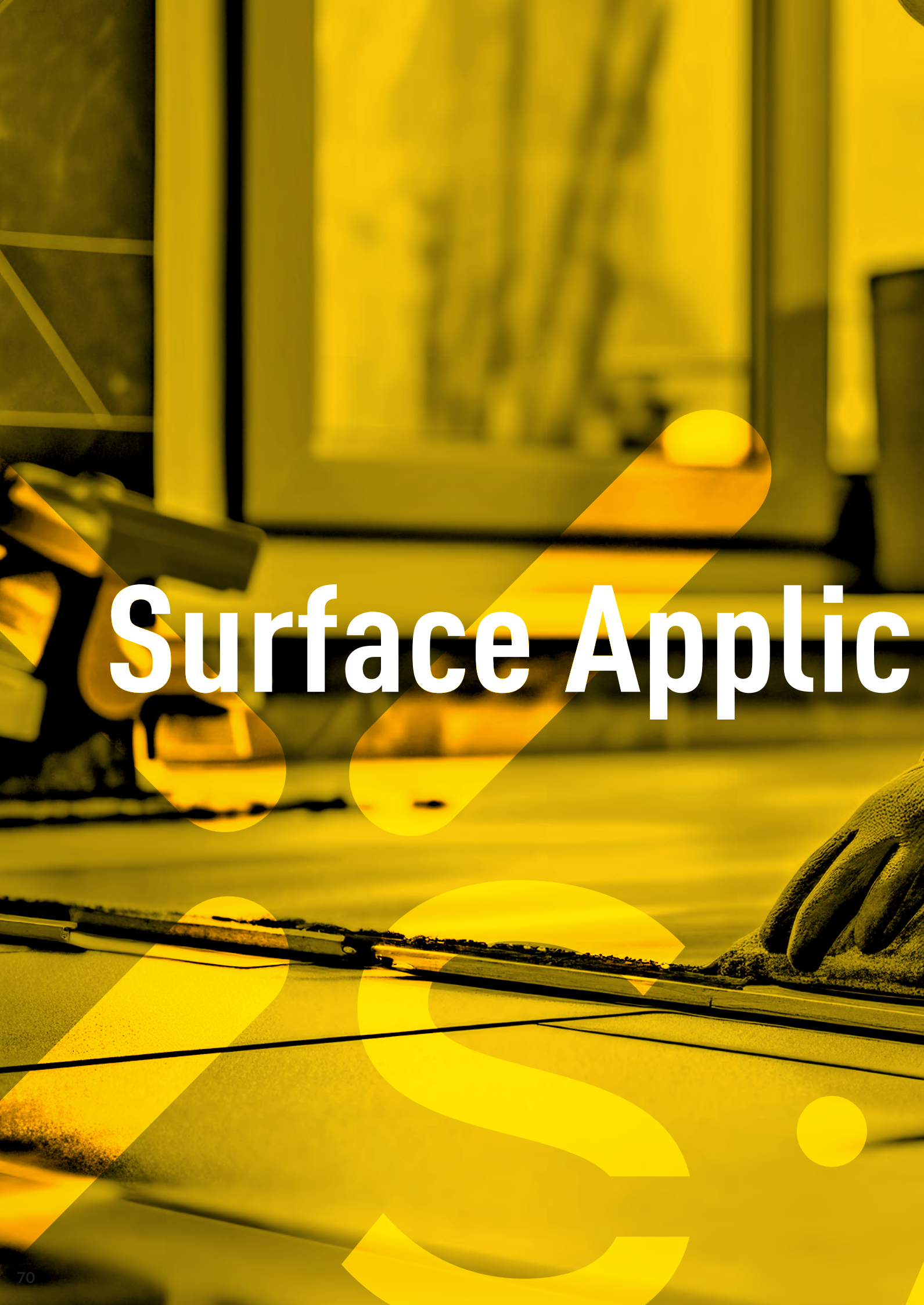
ART.	LUNGHEZZA *LENGTH*	CONFEZIONE *PACKAGE*	DIMENSIONE *SIZE*	LxPxH (cm)
05000	2,5 ml	25 pz / pcs	-	274x29x8 cm

PARASPIGOLO CON RETE
PROTECTIVE CORNER WITH FIBERGLASS MESH



ART.	LUNGHEZZA *LENGTH*	CONFEZIONE *PACKAGE*	DIMENSIONE *SIZE*	LxPxH (cm)
05100	2,5 ml	60 pz / pcs	12x8 mm	274x29x8 cm





Surface Applic



ation Products


ANDAL®
SYSTEM
Building details, linking solutions
S·A·P®
Surface Application Products

Gisella.agency

ANDAL SYSTEM®
Building details, linking solutions

S·A·P®
Surface Application Products

Sede legale e operativa
Registered and operational office
Via Nazionale, 7
88837 Foresta di Petilia Policastro (KR) Italy
Tel: +39 (0)962 431436

Filiale e logistica
Branch and logistics
Via Marzabotto, 49
41042 Fiorano Modenese (MO) Italy
Tel: +39 (0)536 1888071 / +39 (0)536 1888072

andalsystem.it - info@andalsystem.it