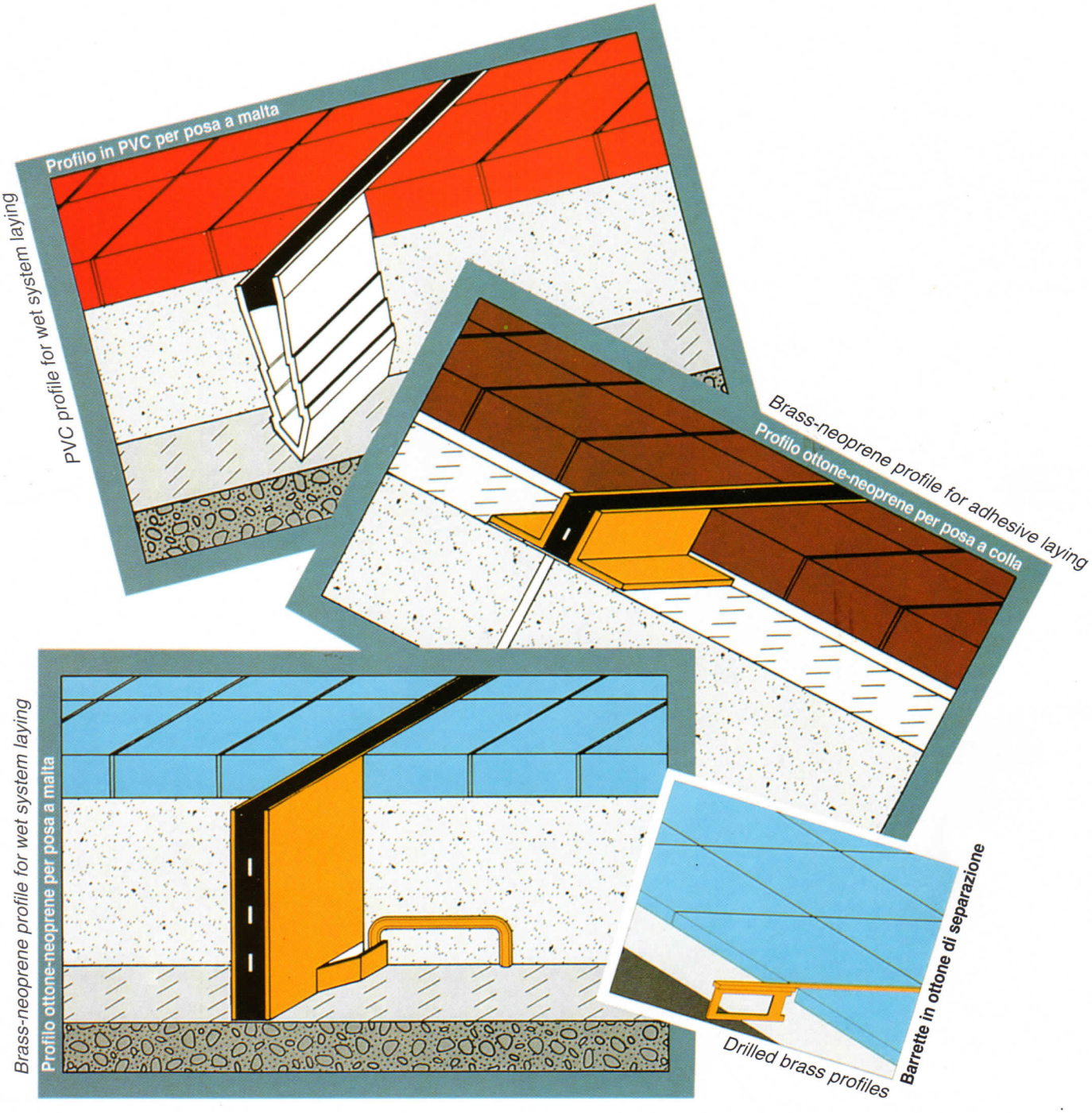
JOINT FILLER

giunti elastici per pavimenti
elastic joints for floors



per ogni giunto il giusto profilo
the right profile for any joint

Joint®

Via del Vivaio, 15
40132 BOLOGNA (Italy)
Tel. (051) 40.00.86 (3 linee)
Fax (051) 40.03.98
e-mail: info@joint.it
sito web: www.joint.it

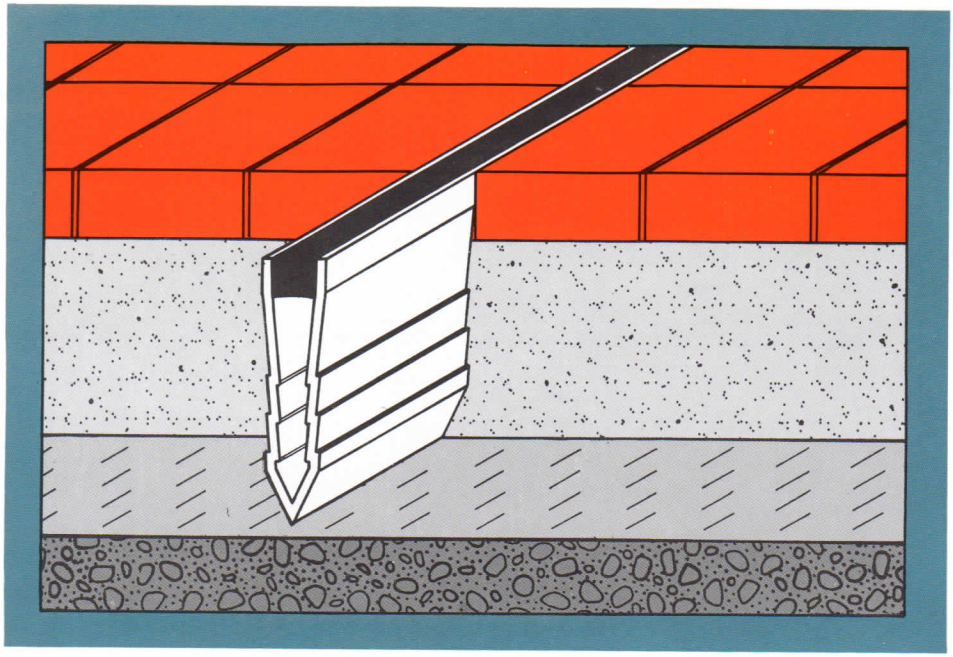
JOINT FILLER

SERIE IN PVC ELASTICO / SERIES IN ELASTIC PVC

Giunti elastici per pavimenti
Elastic joints for floors

Parte elastica ■ Elastic part
Parte rigida PVC □ *PVC rigid part*

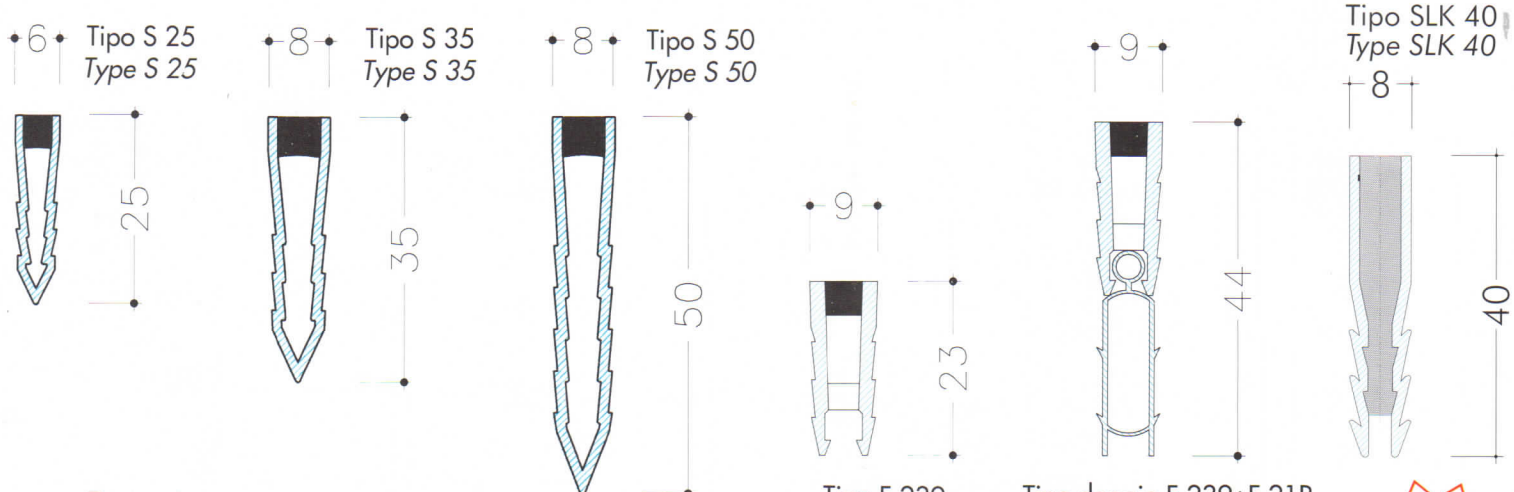
PER POSA A MALTA
WET SYSTEM



Lunghezza di produzione _____ m. 2,50
Production length

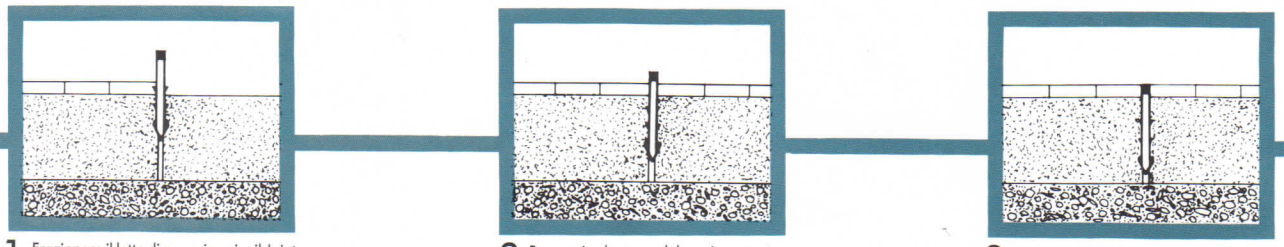
Colore standard ... grigio
a richiesta altri colori

Standard colour ... grey
other colours available on request



LEVIGABILI
POLISHABLE

Posa in opera
Laying



1 Frazionare il letto di posa, inserire il Joint Filler, lasciandolo fuoriuscire leggermente
Cut the laying bed, insert the Joint Filler leaving it partially out.

2 Proseguire la posa del pavimento
Continue the laying of the floor

3 Completare l'inserimento del profilo utilizzando un martello in gomma
Complete the insertion of the profile with a rubber hammer

PER POSA A COLLA
ADHESIVE "THIN SET"

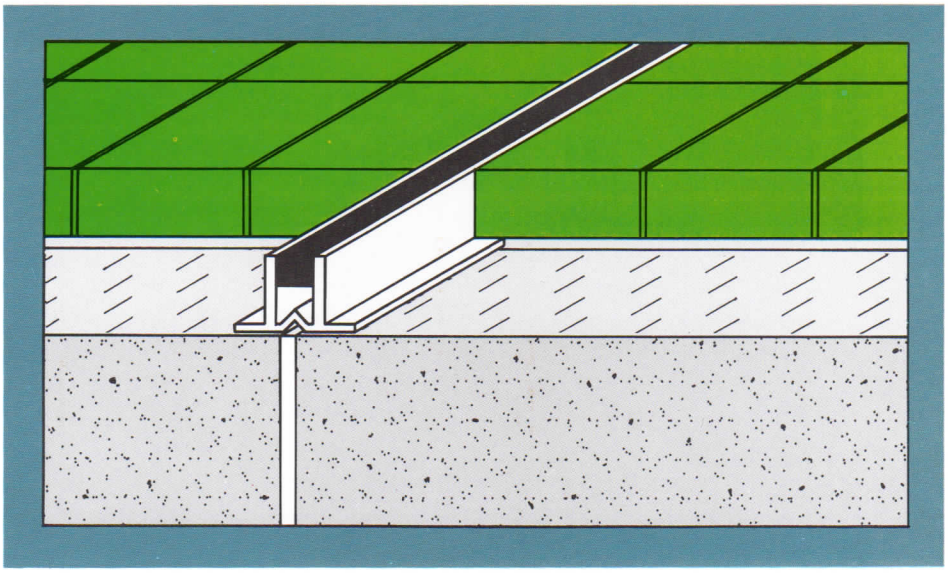
Giunti elastici per pavimenti e rivestimenti
Elastic joints for floors and facings

Parte elastica ■ Elastic part
Parte rigida PVC □ *PVC rigid part*

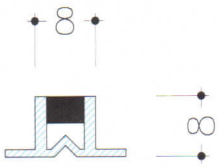
Lunghezza di produzione _____ m. 2
Production length

Colore standard ... grigio
a richiesta altri colori

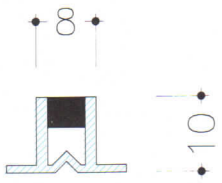
Standard colour ... grey
other colours available on request



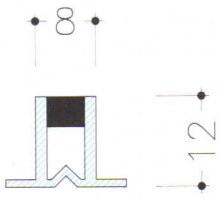
Tipo F 78
Type F 78



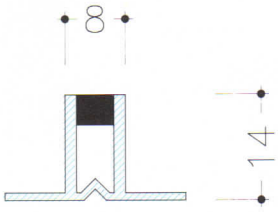
Tipo F 98
Type F 98



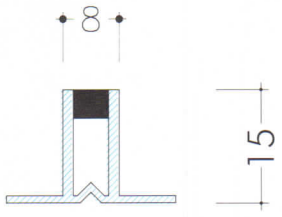
Tipo F 118
Type F 118



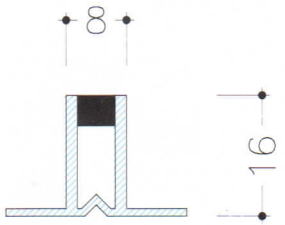
Tipo F 138
Type F 138



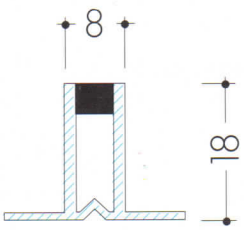
Tipo F148
Type F148



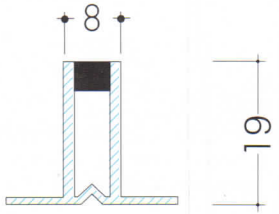
Tipo F 158
Type F 158



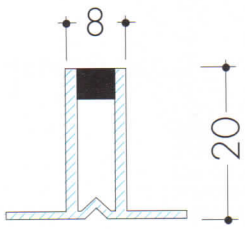
Tipo F178
Type F178



Tipo F188
Type F188



Tipo F198
Type F198



Giunti elastici per pavimenti pregiati
Elastic joints for luxury floors

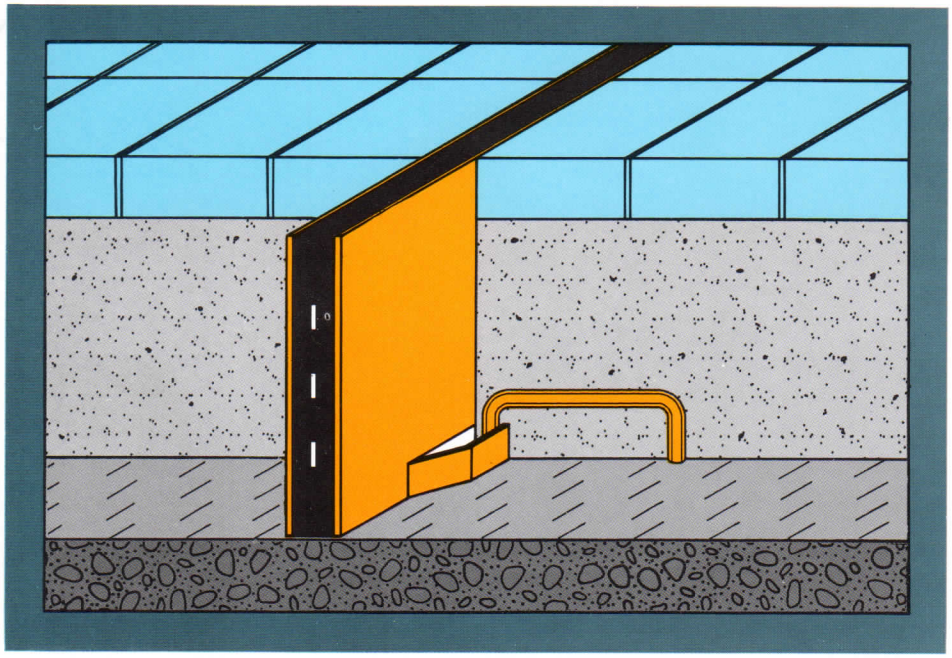
LEVIGABILI
POLISHABLE

PER POSA A MALTA
WET SYSTEM

Parte elastica in neoprene ■ Neoprene elastic part

Parte rigida in ottone ■ *Brass rigid part*

ELEMENTI VULCANIZZATI A CALDO
VULCANIZED ELEMENTS



Lunghezza di produzione _____ m. 2
Production length

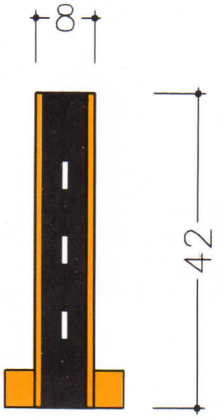
Colore standard ... nero
a richiesta altri colori

Standard colour ... black
other colours available on request

I profili sono disponibili anche nella versione acciaio inox - neoprene ed alluminio - neoprene

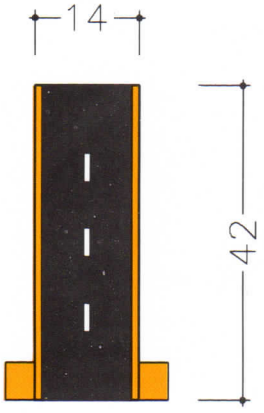
The profiles are also available in the versions stainless steel - neoprene and alluminium-neoprene

Tipo M
Type M



Altezza profilo *Profile height*
22
30
42
55
70
90

Tipo MM
Type MM



Altezza profilo *Profile height*
22
30
42
55
70
90

I profili sono prodotti in conformità alle norme BS 5750, 5385 p. 3, 5385 p. 5.
Adatti al traffico di carrelli elevatori.
Adatti per pavimenti da levigare dopo la posa.
A richiesta si possono fornire profili speciali con resistenza al fuoco 120°.

The profiles are produced in compliance with the rules BS 5750, 5385 p. 3, 5385 p. 5. Practicable by lift trucks.
Suitable for floors to be faced after they have been laid.
On request, special profiles with fire resistance to 120° are also available.

JOINT FILLER SERIE IN OTTONE-NEOPRENE / SERIES IN BRASS-NEOPRENE

PER POSA A COLLA
ADHESIVE "THIN SET"

LEVIGABILI
POLISHABLE

Giunti elastici per pavimenti pregiati
Elastic joints for luxury floors

Parte elastica in neoprene ■ Neoprene elastic part

Parte rigida in ottone ■ *Brass rigid part*

ELEMENTI VULCANIZZATI A CALDO
VULCANIZED ELEMENTS

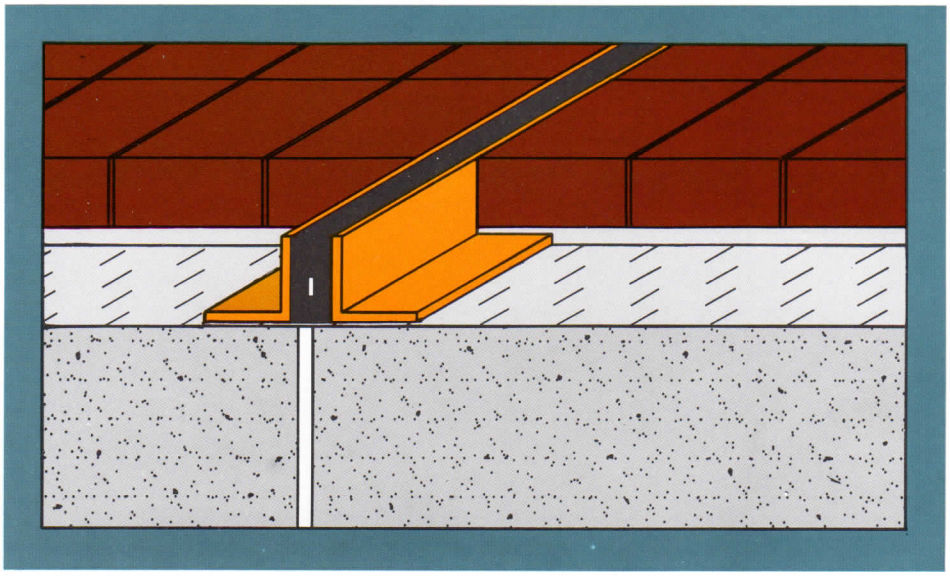
Lunghezza di produzione _____ m. 2
Production length

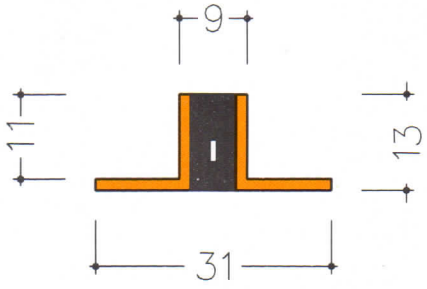
Colore standard ... nero
a richiesta altri colori

Standard colour ... black
other colours available on request

I profili sono disponibili anche nella versione acciaio inox - neoprene ed alluminio - neoprene

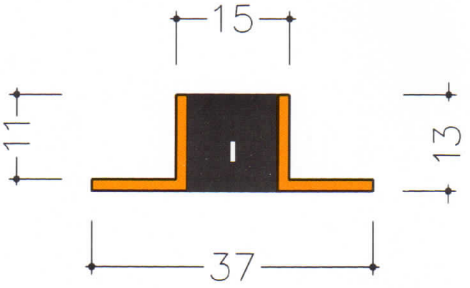
The profiles are also available in the versions stainless steel - neoprene and alluminium-neoprene





Altezza profilo *Profile height*
9
11
13
15
22

Tipo A
Type A



Altezza profilo *Profile height*
9
11
13
15
22

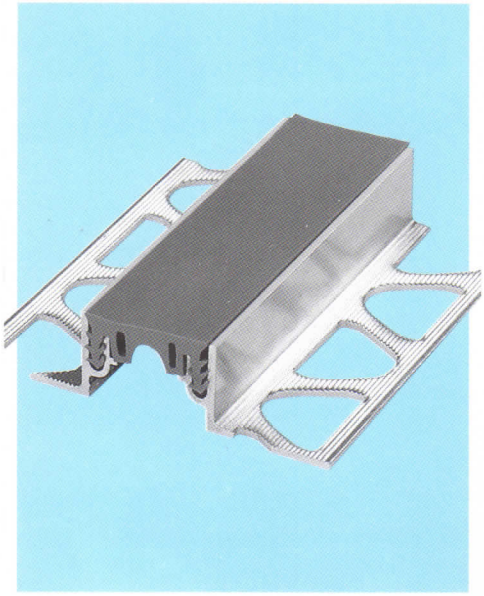
Tipo AA
Type AA

GIUNTI DI DILATAZIONE - EXPANSION JOINTS

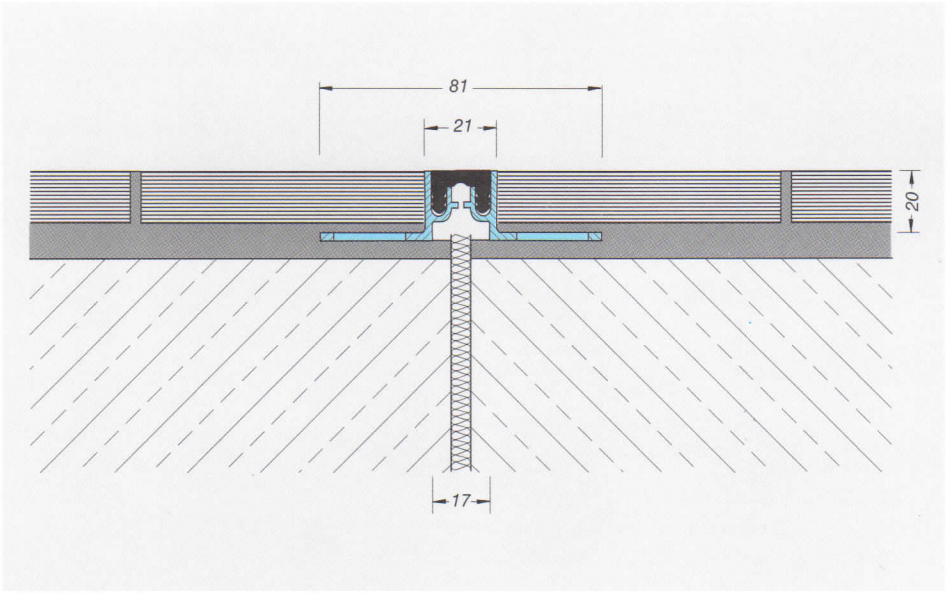
Giunti per pavimenti e pareti (piastrelle, marmi, klinker, etc.)

Joints for floors and walls (tiles, marble, klinker, etc.)

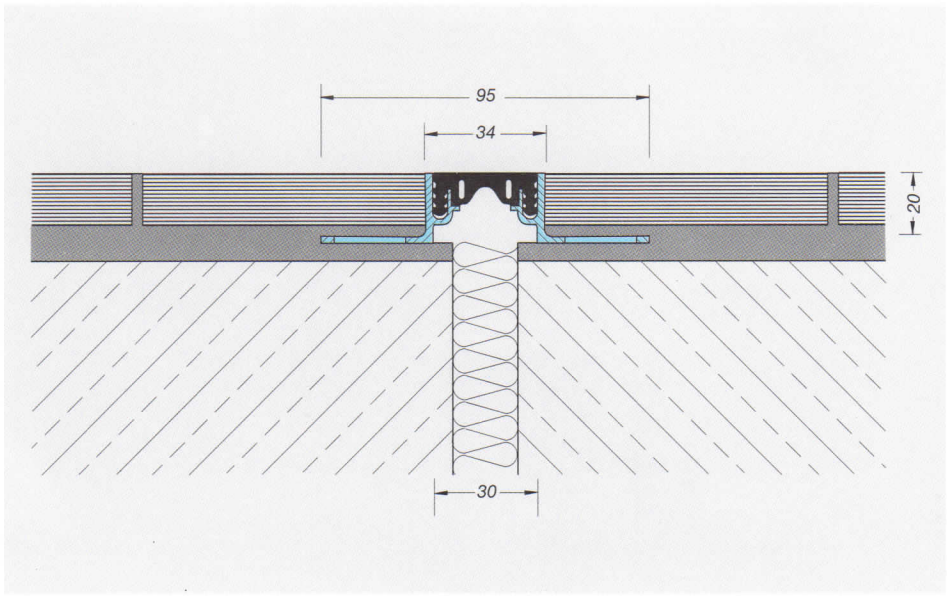
PER POSA A COLLA
ADHESIVE "THIN SET"



FLG 21/2000



FLG 34/2000



MATERIALE
- Profilo portante in alluminio con alette di ancoraggio perforate.
- Guarnizione elastica in PVC.
- Colore standard: grigio.
- Disponibile anche nella versione ad angolo.
- Lunghezza di produzione: 4 ml.

MATERIAL
- *Aluminium side plates with perforated aluminium mountig brackets.*
- *Flexible insert in PVC.*
- *Standard insert colour: grey.*
- *All profiles are also available for fitting adjacent to corner.*
- *Production lenght: 4 ml.*

POSA IN OPERA
Annegare le alette perforate del profilo nella colla di posa, avendo cura che il profilo risulti in quota.

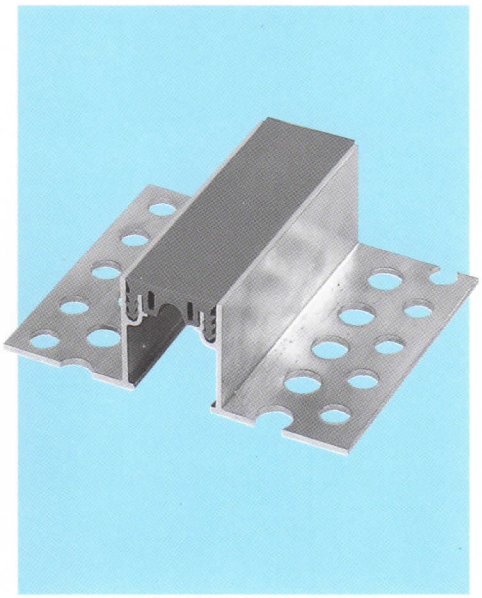
INSTALLATION INSTRUCTIONS
Bury the pre-drilled footplates of the profile in the adhesive bed giving consideration to the profile being at level.

GIUNTI DI DILATAZIONE - EXPANSION JOINTS

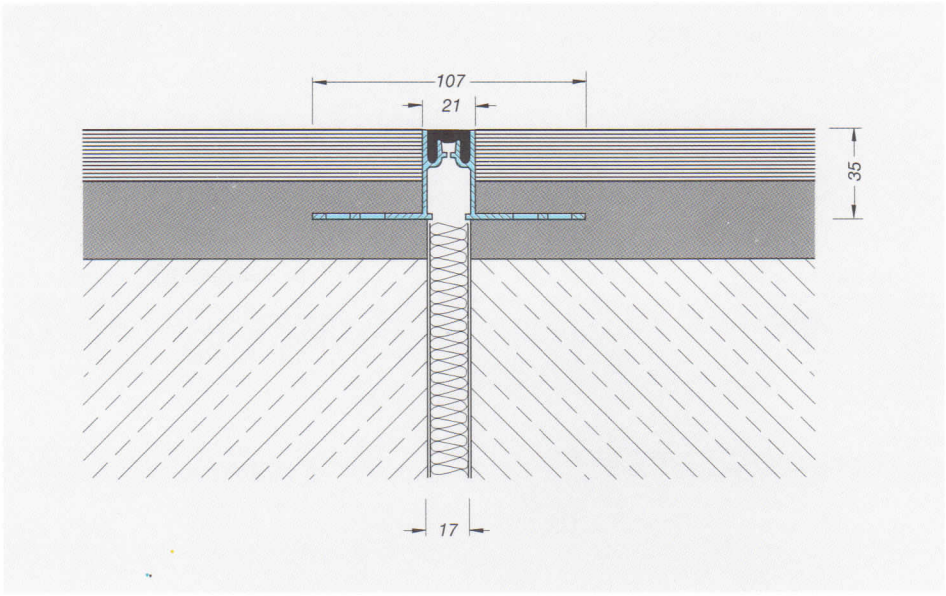
Giunti per pavimenti (piastrelle, marmi, klinker, etc.)

Joints for floors (tiles, marble, klinker, etc.)

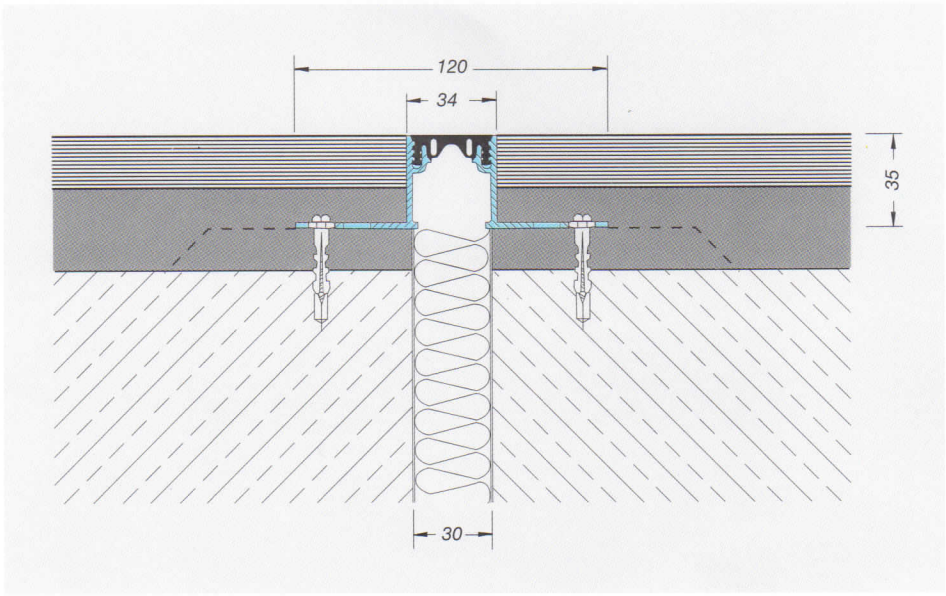
PER POSA A MALTA
WET SYSTEM



FLG 21/3500



FLG 34/3500



MATERIALE
- Profilo portante in alluminio con alette di ancoraggio perforate.
- Guarnizione elastica in PVC.
- Colore standard: grigio.
- Disponibile anche nella versione ad angolo.
- Lunghezza di produzione: 4 ml.

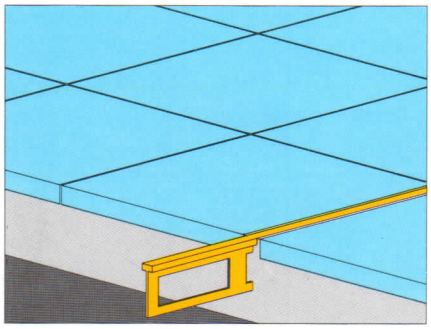
MATERIAL
- *Aluminium side plates with perforated aluminium mountig brackets.*
- *Flexible insert in PVC.*
- *Standard insert colour: grey.*
- *All profiles are also available for fitting adjacent to corner.*
- *Production lenght: 4 ml.*

POSA IN OPERA
Sul getto integrativo del solaio, da ambo le parti del giunto, deve essere preparato uno strato di malta della larghezza di 10 cm. Successivamente si devono fissare le alette al sottofondo, mediante viti e tasselli ad espansione da applicare nei fori esterni delle alette (ogni 30 cm).

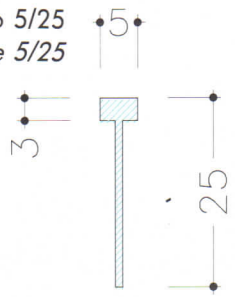
INSTALLATION INSTRUCTIONS
On the subbase on both sides of the joint must be made a mortar strip 10 cm wide. The mortar strip must be laid so that between the subbase and the finished floor there is the thickness of the profile.
Fixings must be made on both sides of profile at distance of 30 cm.

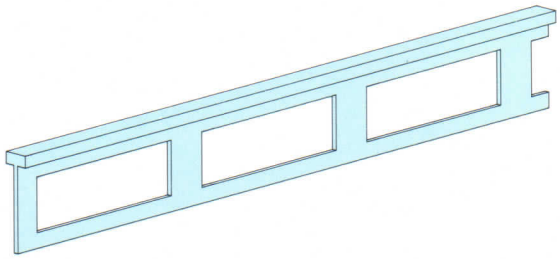
JOINT FILLER

Profilo in ottone forato per separazione di pavimenti diversi
Drilled brass profile to divide different floorings



Tipo 5/25
Type 5/25





Lunghezza di produzione _____ m. 2
Production length

QUANDO

Nella posa delle pavimentazioni, sia "a malta" che "a colla", quando le superfici dei vani sono notevoli o le sollecitazioni elevate, anche la corretta posa con "fughe" di 2/3 mm. fra le piastrelle, è insufficiente a limitare le tensioni entro valori accettabili.
In queste condizioni, infatti, risulta indispensabile l'adozione dei giunti elastici, per la suddivisione della superficie in riquadri, oltre all'isolamento della pavimentazione dalle strutture verticali, sempre consigliabile.

WHEN ?

In flooring laying, both with traditional mortar bed "wet system" and with adesive "thin set", whereby larger areas are to be paved, even considering an accurate superficial control joint of 2/3 mm. between tile and tile, tension of surface will not be totally easied and tension not adsorbed.
In these situations, in fact, it's essential to use elastic control joints in order to divide in square areas with the joint through the mortar bed thus, to isolate further the floor area from vertical structure.

PERCHE'

I profili utilizzati per la realizzazione dei giunti elastici non sono idonei, se costituiti da normali profilati in PVC rigido, di qualsiasi forma essi siano.
L'impiego di detti profili è assolutamente inutile, perché il materiale rigido, indipendentemente dalla forma, non può ovviamente realizzare un collegamento elastico, e comporta inevitabilmente due possibilità:
— rottura del profilo in PVC, e conseguente penetrazione di polvere, sporcizia, ecc. all'interno del profilo;
— rottura di piastrelle contigue al profilo in PVC, nel caso di integrità dello stesso.

WHY ?

Profiles used as elastic joints aren't suitables, if formed by normal rigid PVC profiles, in any one shape.
The use of these profiles is absolutely useless, because rigid materials, indipendently with shape, cant' carry out elastic connections, giving only two possibilities:
— PVC profiles breaking, with consequent dust and dirt penetration, in the inside of profiles.
— breaking of tiles next to PVC profiles, when they remain intacts.

COME

L'esecuzione di questi giunti elastici deve essere necessariamente effettuata con profilati coestrusi, dotati di parte esterna rigida e di parte centrale elastica, in grado di consentire i movimenti della pavimentazione adiacente limitando le tensioni sulle piastrelle.

AS

The achievement of these elastic joints must be made by means co-extruded profiles, with outside rigid material and flexible inner part, to be suitable for adiacent flooring's movements, restricting tile's stress.

DOVE

Per contenere le tensioni sulle piastrelle entro valori accettabili, occore limitare le dimensioni dei riquadri in relazione alle specifiche condizioni del lavoro da eseguire:
— tipo di struttura da pavimentare: solaio o massetto.
— traffico previsto: carichi, urti, vibrazioni.
— escursioni termiche: ambiente interno, esterno, esposizione.
— planimetria fabbricato e orditura delle strutture: determinazione dei sottomultipli come lati dei riquadri.
— movimenti ed assestamenti prevedibili.
A titolo indicativo, sempre tenendo conto di quanto sopra, i riquadri sono generalmente da mq. 15 a mq. 25 (lato max m. 6) all'interno, e da mq. 5 a mq. 10 (lato max m. 4) all'esterno.

WHERE ?

To restrict strains in tiles at acceptable values, you'll have to restrict dimensions of square in connection with specific situations of slab to execute:
— caracteristics of structure to lay with tile: floor slab or bulk concrete.
— conditions: loads, impacts, vibrations.
— thermal shock: indoor or outdoor exposure.
— locations plan and skeleton construction of building: calculation of submultiples as square sides.
— movements and expected ground settling.
As a general rule, always as regard what has been said above, squares must have generally 15/25 sm. (max. side 6 lm) in inside, and 5/10 sm. (max. side 4 lm) in outside.

Joint®

GIUNTI PER L'EDILIZIA
EXPANSION JOINTS

Via del Vivaio, 15
40132 BOLOGNA (Italy)
Tel. (051) 40.00.86 (3 linee)
Fax (051) 40.03.98
e-mail: info@joint.it
sito web: www.joint.it