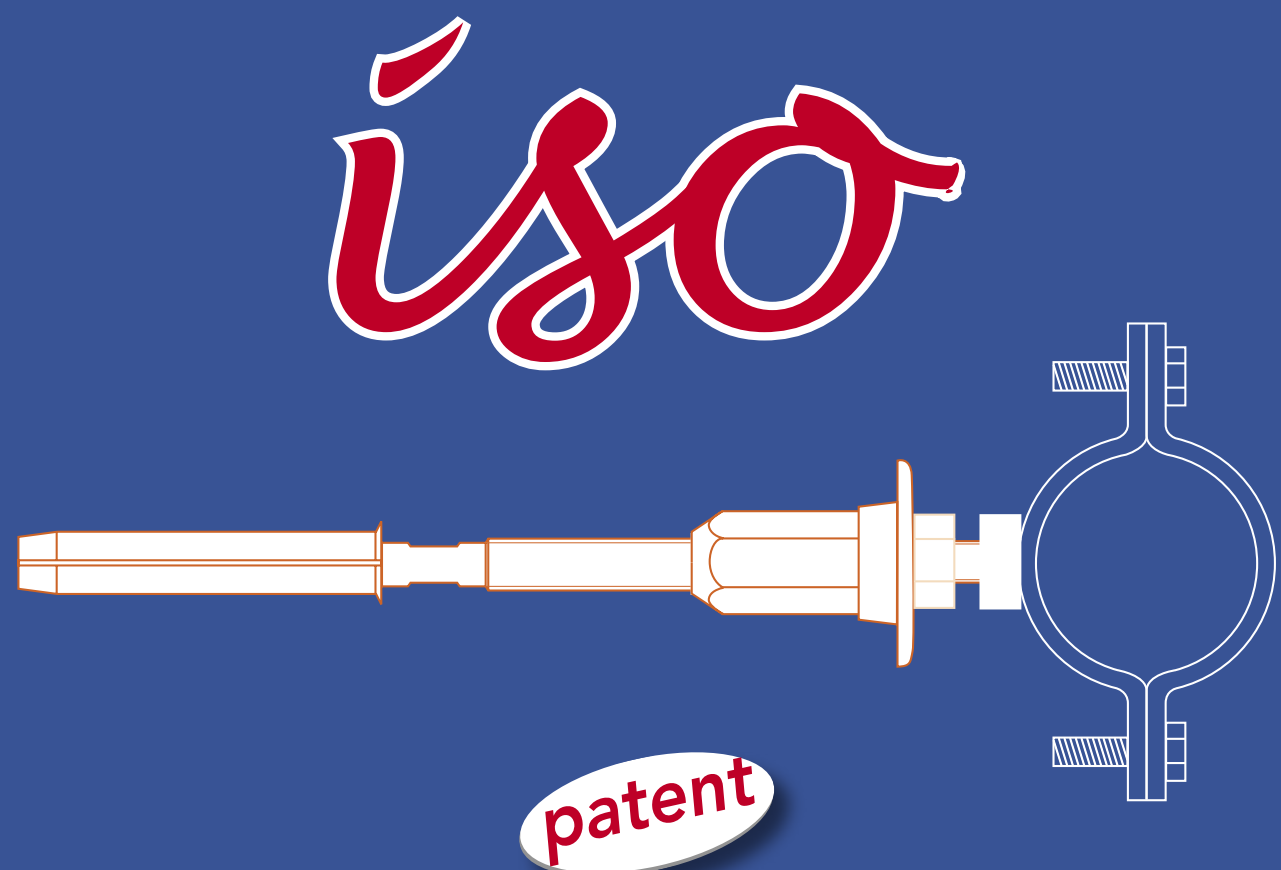


fissaggio per muri con isolamento a cappotto

FIXING FOR WALL WITH EXTERNAL INSULATION



FISSAGGIO con TASSELLI e VITI
PLUG AND SCREW FIXINGS

LISTINO

■ MENSOLA PER PARETI CON ISOLANTE E CARTONGESSO *in scatole di cartone con dicitura*



CODICE	TIPO	pezzi x conf.	conf. x imballo	prezzo conf. €
122201	ISOMEN	2	10	24,800

■ FISSAGGIO PER MURI CON ISOLAMENTO A CAPPOTTO *in buste in polietilene trasparente*



CODICE	TIPO	pezzi x conf.	conf. x imballo	prezzo conf. €
120100	ISO 10x100	1	30	3,800
120140	ISO 10x140	1	30	4,100
120180	ISO 10x180	1	30	4,300
120220	ISO 10x220	1	30	4,700

■ PUNZONE PER TASSELLO 12TN *in scatole di cartone con dicitura*



CODICE	TIPO	pezzi x conf.	pezzi x imballo	prezzo cad. €
120012	PTN 12	-	10	13,000



sistemi di fissaggio brevettati
patented fixing systems

GIA S.P.A. 28069 TRECATE (NO) Italy - Corso Roma 53
Tel. +39/0321.777142 r.a. - Fax +39/0321.770337 - info@gia.it

www.gia.it

fissaggio universale per coibentazioni interne ed esterne

UNIVERSAL FIXING SYSTEM FOR INTERNAL AND EXTERNAL INSULATION

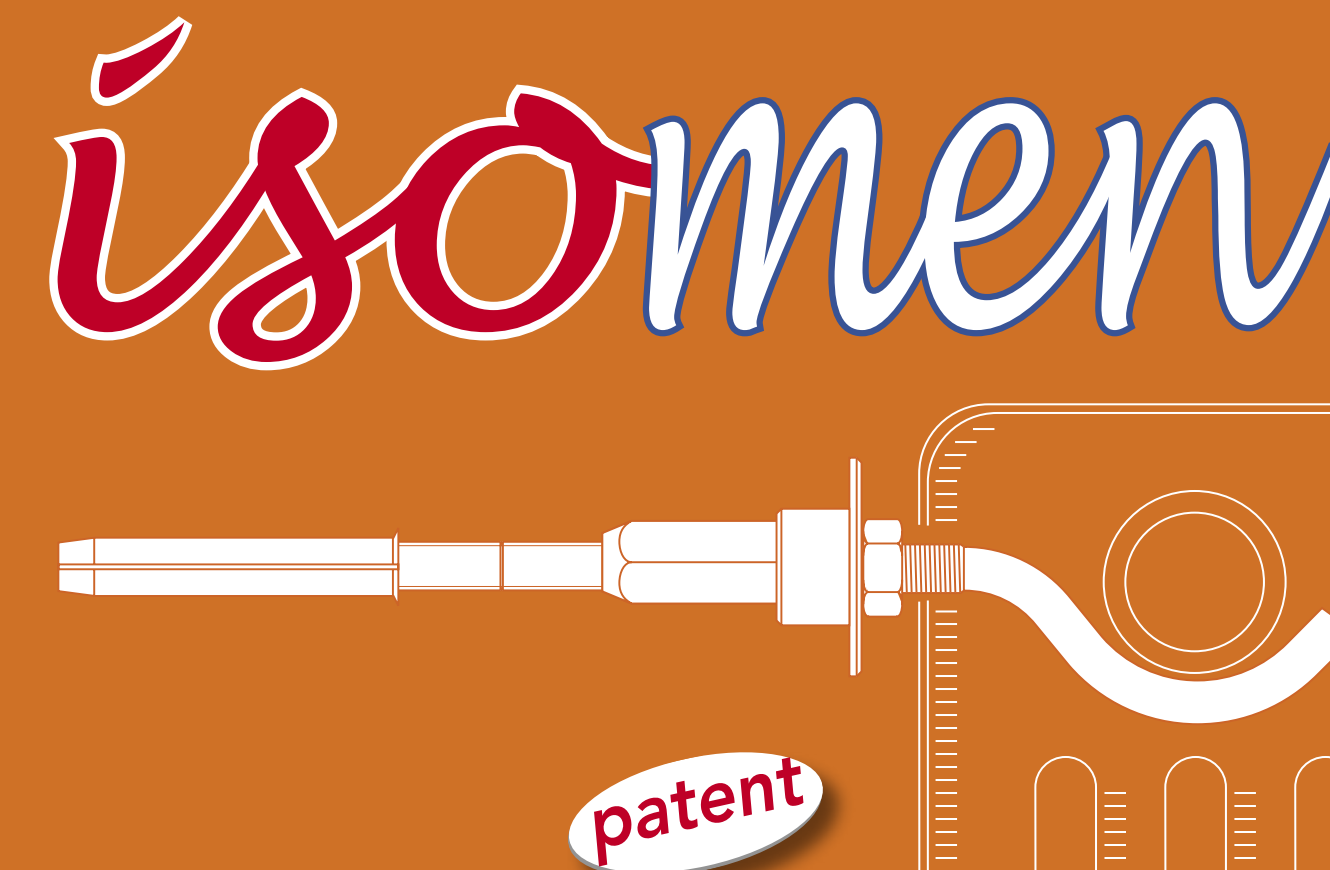
patent



sistemi di fissaggio brevettati
patented fixing systems

mensola per pareti con isolante e cartongesso

BRACKET FOR INSULATED PLASTERBOARD WALLS



patent

FISSAGGIO per RADIATORI
RADIATOR FIXINGS

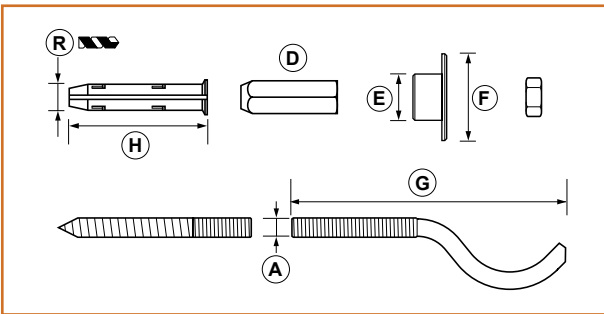
MENSOLA SMUSSATA A VITE PER RADIATORI
BEVELLED SCREW-MOUNTED BRACKET FOR RADIATORS

MENSOLA PER PARETI CON ISOLANTE E CARTONGESSO

- Adatta a sostenere radiatori in alluminio, acciaio e ghisa da 2 a 4 colonne.
- Risolve i problemi del fissaggio di radiatori sulle pareti di cartongesso addossate ai perimetrali ed usate come isolante termico acustico.
- Garantisce una elevata solidità.
- Regolazione millimetrica dal muro.
- Esclusivo smusso di finitura.
- Il tassello Giolli garantisce affidabilità e tenuta su ogni tipo di muro, se ne consiglia l'introduzione con il punzone PTN 12.
- Con la vite M10x100 in dotazione può essere utilizzato su isolamenti compresi tra 60 e 87 millimetri.
- Adattatore M10 lungh. 60 mm sagomato.
- Ranella di copertura e mensola in bianco RAL 9010.

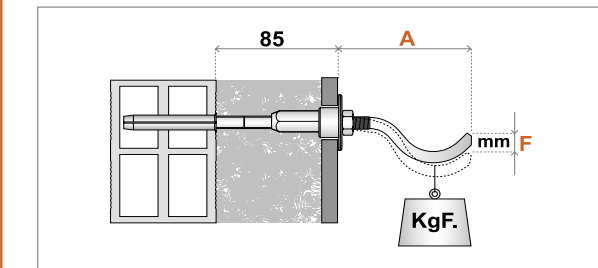
BRACKET FOR INSULATED PLASTERBOARD WALLS

- Suitable for supporting 2 to 4 column aluminium, steel or cast iron radiators.
- Resolves the problem of how to fix radiators to plasterboard walls set against outside walls and used as thermal and acoustic insulation.
- Guarantees solidity.
- Allows precise adjustment of the distance from the wall.
- Exclusive bevelled finish.
- The Giolli plug guarantees reliability and hold on any type of wall; we recommend inserting the plug with a PTN 12 punch.
- Suitable for use with 60 to 87mm-thick insulation using the M10x100 screw supplied.
- 60mm-long, bevelled, M10 adaptor.
- RAL 9010 white cover washer and bracket.



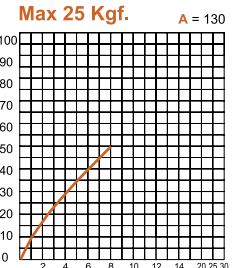
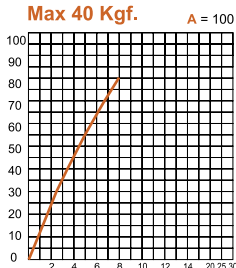
COD	TYPE	per isolamenti mm for mm insulation	prof. foratura drilling depth	A	D	E	F	G	H	R
122201	ISOMEN	60 - 87	180	M10	ch. 17	24,5	45	142	70	12

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



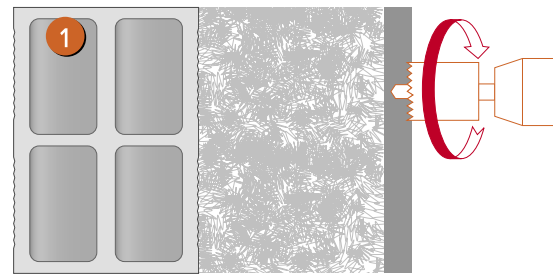
COMPONENTISTICA = acciaio al carbonio
TASSELLO = resina termoplastica resist. -20 + 120° C.

COMPONENTS = carbon steel
PLUG = thermoplastic resin, resistant from -20 to + 120° C.



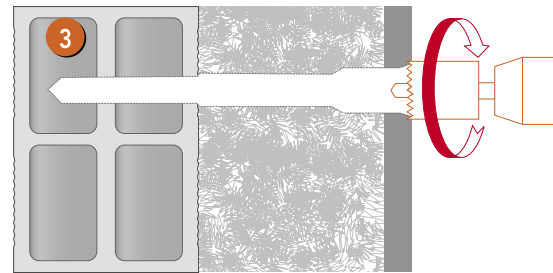
FISSAGGIO per RADIATORI
RADIATOR FIXINGS

Sequenza installazione - Installation procedure:



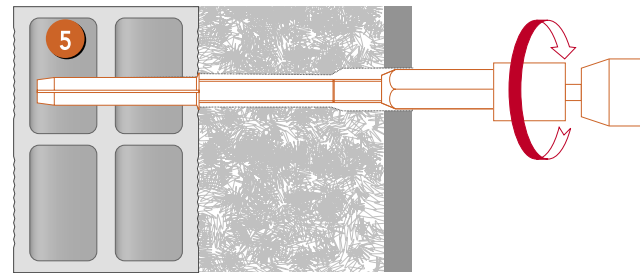
Segnare
sulla parete di cartongesso con fresa Ø 25 il punto dove installare
la mensola.

Mark the point where the bracket is to be fitted on the plasterboard wall using
a 25 mm-diameter milling cutter.



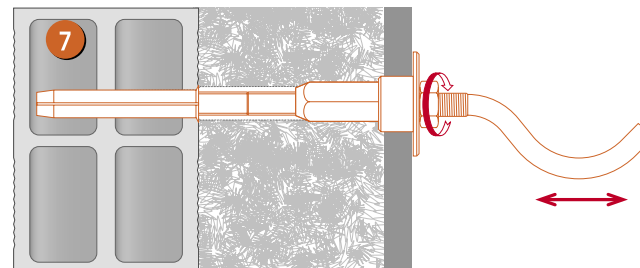
Fresare
la parete di cartongesso nel precedente segno e ultimare il foro.

Mill and finish the hole made in the plasterboard wall.



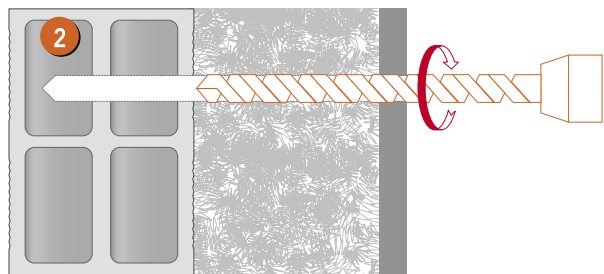
Collegare
la vite al manicotto serrandolo energicamente, ed avvitare con bussola da
17 fino a filo parete.

Insert the screw into the sleeve, tightening it well, then screw it flush to the wall using a
17mm socket spanner.



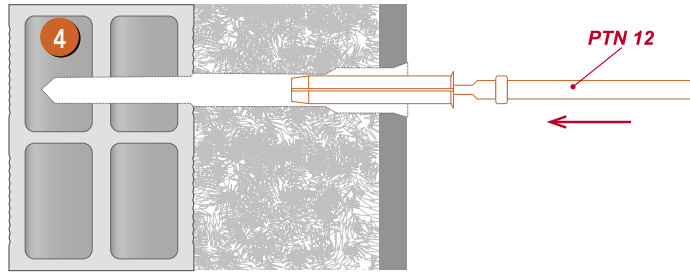
Avvitare
la mensola alla misura desiderata e stringere il dado.

Screw the bracket on to meet the required measurement, then tighten the nut.



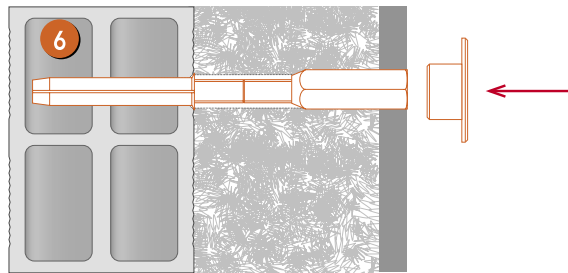
Forare
con punta Ø 12 la parete di cartongesso, l'isolante e la muratura iniziando
dal segno precedente. La profondità di foratura è: tassello 70 mm + mm
isolante + mm di cartongesso.

Drill a hole in the plasterboard wall, the insulation and the brickwork using a 12 mm-
diameter drill, starting from the mark made previously. The depth of the hole must be:
70 mm (plug) + mm of insulation + mm of plasterboard.



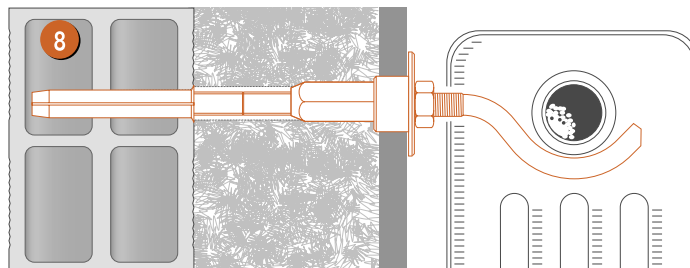
Introdurre il tassello 12TN
utilizzando PTN 12.

Insert the 12TN plug using the PTN 12 punch.



Calzare
la ranella sulla parete acopertura del foro.

Fit a washer on the wall to cover the hole.



Installare
il radiatore.

Fit the radiator.

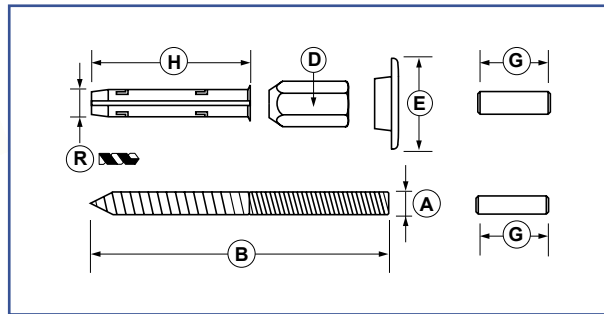
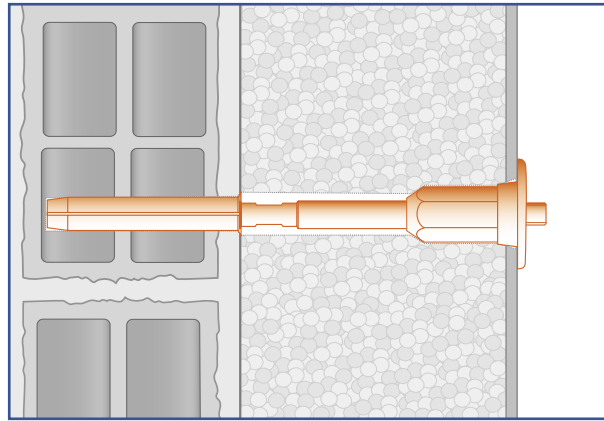
VITERIA TECNICA
TECHNICAL BOLTS AND SCREWS

FISSAGGIO PER MURI CON ISOLAMENTO A CAPPOTTO

- Indicato per realizzare fissaggi stabili e sicuri su muri con isolamento a cappotto con spessore fino a 180 mm.
- L'utilizzo contemporaneo di più componenti riduce sensibilmente il ponte termico.
- Adattatore terminale lungh. 35 mm sagomato per agevolare l'ingresso nell'isolamento, è predisposto con filettature M6 ed M8 femmina.
- Ranella di copertura per la chiusura termica ed estetica del foro nel coibento.
- Il tassello giolli garantisce affidabilità e tenuta su ogni tipo di muro, se ne consiglia l'introduzione con il punzone "PTN 12".
- Completo di vite doppio filetto e adattatore in acciaio zincato, ranella in materiale plastico e tronchetti filettati M6 e M8 in acciaio inox AISI 304 per la connessione maschio.

FIXING FOR WALL WITH EXTERNAL INSULATION

- Suitable for carrying out firm and reliable fixings on walls with external insulation with thickness up to 180 mm.
- The simultaneous use of more components reduces considerably the heat bridge.
- 35 mm long end adapter, shaped to facilitate entry into the insulation, it is prepared with M6 and M8 female threading.
- Covering washer for the heat and aesthetic closing of the insulation hole.
- The Giolli plug guarantees reliability and sealing on any type of wall; its introduction is advised with the "PTN12" tool.
- Complete with double thread screws and galvanised steel adapter, plastic material washer and stainless steel AISI 304 M6 and M8 threaded stumps male connection.



COD	TYPE	per cappotti mm for mm insulations	prof. foratura drilling depth	A	B	D	E	G	H	R
120100	ISO 10x100	40 - 65	140	M10	100	ch. 17	40	32	70	12
120140	ISO 10x140	80 - 105	180	M10	140	ch. 17	40	32	70	12
120180	ISO 10x180	120 - 145	220	M10	180	ch. 17	40	32	70	12
120220	ISO 10x220	160 - 185	260	M10	220	ch. 17	40	32	70	12

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Prove di estrazione in KgF.
Pull-out test in KgF.

TYPE	Tipo di muro - Types of walls			
	MATTONE FORATO Air brick	MATTONE PIENO Solid brick	CALCESTRUZZO Concrete	GASBETON Gasbeton
ISO 10x100	55	133	190	14
ISO 10x140	55	133	190	14
ISO 10x180	55	133	190	14
ISO 10x220	55	133	190	14

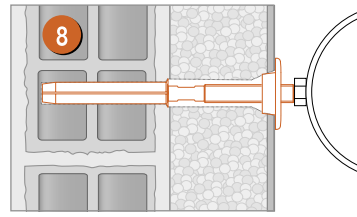
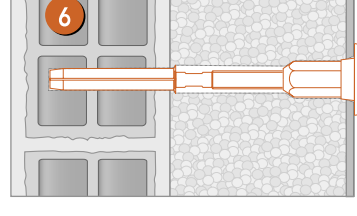
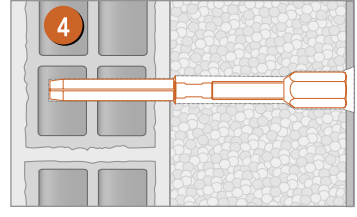
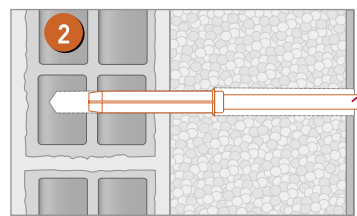
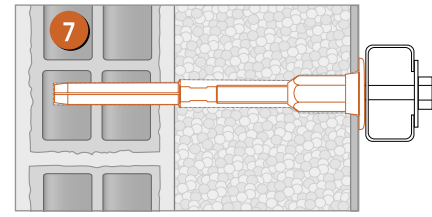
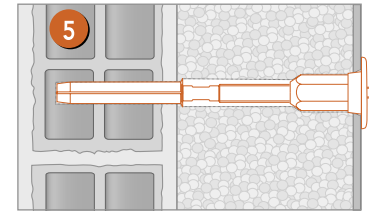
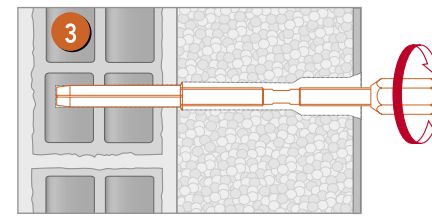
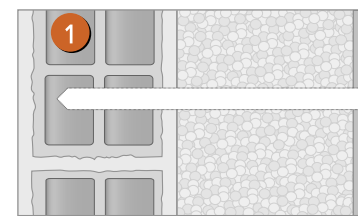
Carichi a taglio consigliati in KgF.
Advised cutting loads in KgF.

Cappotto spessore - Insulation thickness			
60 mm	100 mm	140 mm	180 mm
25	-	-	-
-	20	-	-
-	-	15	-
-	-	-	10



FISSAGGIO con TASSELLI e VITI
PLUG AND SCREW FIXINGS

Sequenza installazione - Installation procedure:



1- Forare
cappotto e muro con punta Ø 12.
Drill a hole in the external insulation and the
wall using a 12mm drill bit.

2- Introdurre tassello 12TN
utilizzando PTN 12.

Insert a 12TN plug using a PTN 12 punch.

3- Avvitare vite
con o senza adattatore utilizzando
all'occorrenza l'utensile CBF.

Tighten the screw with or without the adaptor,
using the CBF tool if required.

4- Sigillare.
Portare vite e adattatore a filo
isolamento e sigillare sui bordi.

Seal. Bring the screw and adaptor flush with the
insulation and seal around the edges.

5- Isolare.
Applicare ranella isolante e coprente.

Insulate. Apply insulating and covering washer.

6- Fissare
sulla parete esterna il prodotto
utilizzando a il tronchetto o il bullone
del Ø necessario (M8 o M6)

Fasten the product to the outside wall using
a connection or bolt of the required diameter
(M8 or M6).

7- Possibile applicazione con bullone

Possible application with bolt.

8- Possibile applicazione M10

Possible M10 application.

PUNZONE PER TASSELLO 12TN

- Indispensabile per guidare e introdurre il tassello 12TN negli isolamenti a cappotto con spessore superiore a 40 mm.
- Punta sagomata per adattarsi al tassello.
- In acciaio zincato con tacche per determinare la profondità del coibento.

PUNCH FOR 12TN PLUG

- Indispensable for guiding and introducing the 12TN plug in external insulations with over 40 mm thickness.
- Tip is shaped for adapting to plug.
- In galvanised steel with notches for determining the depth of the insulation.



COD	TYPE	per cappotti max for max insulations	A	B	C	D	E
120012	PTN 12	185	8	275	70	205	12

