



Lampade esterne



Grondaie



Cassette delle lettere

**fischer
THERMAX
JUNIOR
M8 - M10**

Con fischer THERMAX sicurezza e calore garantiti!

**fischer
THERMAX
M12**



Tende da sole



Parabole



Sistemi di facciata
ventilata



Condizionatori

Fischer Italia srl
Corso Stati Uniti, 25 - 35127 Padova
Fax +39 049 8063401
www.fischeritalia.it



Cod. 70055 Stampa Papegraf - Ed. 07/2007

fischer THERMAX Tagliate i ponti termici. Risparmiate energia.



L'unico sistema di fissaggio termicamente isolato per carichi distanziati.

La termografia di un edificio evidenzia i punti maggiormente soggetti a ponti termici come finestre, porte, serramenti, giunti e punti di accoppiamento tra materiali diversi. Il nuovo **fischer THERMAX** impedisce il ponte termico e risolve un problema che ha ostacolato ogni efficiente sistema di isolamento termico di facciate.



**fischer THERMAX:
la barriera termica.**

Finora per il fissaggio negli isolamenti termici veniva considerato come standard il classico montaggio con distanziatori.

fischer THERMAX interrompe il flusso termico nella barra filettata impiegando un cono isolante - in nylon ad alte prestazioni - rinforzato con fibra di vetro.

Il cono è autofilettante e in fase di montaggio ricava direttamente la propria sede attraverso l'intonaco e l'isolamento.

PRINCIPALI VANTAGGI DI fischer THERMAX

- Elimina il ponte termico.
- Contenimento dei costi di installazione.
- Montaggio semplice, rapido e professionale senza l'impiego di attrezzi speciali, dadi, controdadi o tubi distanziatori.
- Sicurezza, grazie all'ancoraggio al sottofondo.
- Carichi elevati.
- Fissaggio universale per tutti i tipi di materiali da costruzione.

fischer 
I SISTEMI DI FISSAGGIO

fischer 
I SISTEMI DI FISSAGGIO

fischer THERMAX: sicurezza e isolamento senza compromessi.

fischer THERMAX JUNIOR M8 - M10 adatto per:

Carichi sospesi in edifici termicamente isolati - Veneziane - Insegne - Tubi per grondaie - Fermaimposte - Lampade esterne - Impianti di allarme - Cassette delle lettere.

Regolabile
0-20 mm.

Barra filettata
Avvitabile direttamente anche nel legno, previa foratura.

Alloggiamento
Nel montaggio Thermax ricava da solo la propria sede attraverso l'intonaco e nel materiale isolante.

Montaggio
Montabile con un normale adattatore SW 10 o 13. Chiusura frontale, realizzata nello stesso materiale del cono isolante, chiude con precisione contro l'intonaco, sigillando l'applicazione.

Lunghezze utili
da 45 a 180 mm.

Il cono isolante
riduce al minimo le perdite di calore.

Molteplici possibilità di accoppiamento con:

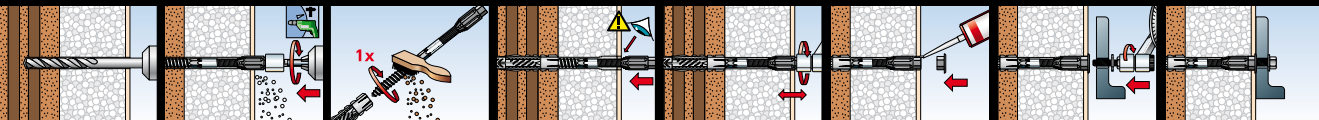
- SX5 e viti da 4,5 - 5,5 mm
- viti per truciolare da 6,0 mm
- vite per lamiera da 6,3 mm
- vite M6/M8



UX 10/UX 12 Tassello universale per un ancoraggio sicuro in tutti i materiali da costruzione.

fischer THERMAX JUNIOR M8 - M10

INSTALLAZIONE fischer THERMAX JUNIOR M8 - M10



- 1 Praticare il foro.
- 2 Alloggiare fischer THERMAX attraverso il pacchetto isolante.
- 3 Pulire la barra filettata. Girare il tassello di plastica di circa un giro sulla barra filettata.
- 4 Inserire fischer THERMAX nel foro fino a che il cono isolante non è a livello dell'intonaco.
- 5 Avvitare e regolare fischer THERMAX.
- 6 Sigillare e inserire la chiusura frontale.
- 7 Installare l'elemento da applicare e serrare con forza la vite.
- 8 Operazione completata.

fischer THERMAX JUNIOR M8 - M10

Carichi a taglio consigliati Alla distanza max T_{fix} pari a 180mm		Carichi a trazione consigliati Fondo di ancoraggio				
Prodotto	kN	Prodotto	Calcestruzzo B25 kN	Mattone Pieno kN	Mattone Forato kN	Calcestruzzo Alvegerito kN
THERMAX M8	0,15	THERMAX M8	1,00	0,50	0,20	0,40
THERMAX M10	0,1	THERMAX M10	1,50	0,70	0,30	0,60

fischer THERMAX M12 adatto per:

Carichi sospesi in edifici termicamente isolati - Condizionatori - Tende da sole - Insegne - Ponteggi.

Barra filettata
Realizzata in acciaio zincato classe 8,8. Attraversa l'isolamento fissandosi saldamente al muro mediante ancorante chimico.

Barra regolabile
Per il montaggio di carichi appesi su sottofondi non regolari.

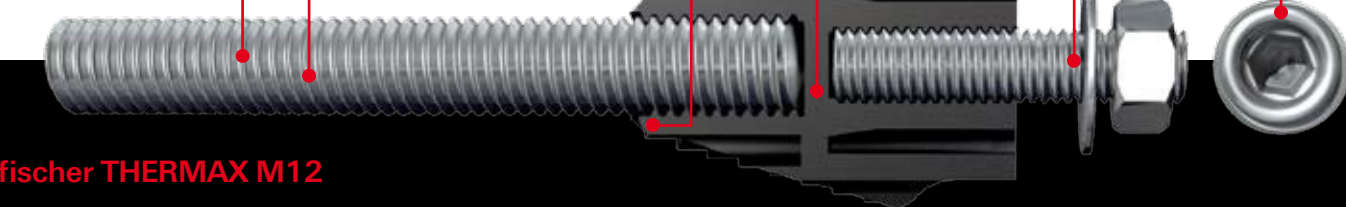
Punta a cono autofilettante
Per ricavare la propria sede attraverso l'intonaco e l'isolamento durante l'installazione.

Cono isolante
Realizzato in nylon ad alte prestazioni, rinforzato con fibra di vetro. Può sostenere fino a 25 kN (2,5 tonnellate).

Barriera del cono isolante
Per creare una barriera termica ed eliminare le perdite di calore.

Parti esterne in acciaio
Realizzato in acciaio inossidabile A2 per la massima durata. Spessore fissabile da 6 a 16 mm.

Vite di serraggio
Dotato di esagono incassato da 6 mm per una facile installazione.



fischer THERMAX M12

INSTALLAZIONE fischer THERMAX M12



- 1 Praticare il foro.
- 2 Tagliare la barra filettata della lunghezza desiderata.
- 3 Installare il THERMAX con un trapano dotato di inserto esagonale.
- 4 Inserire il tassello dopo aver pulito il foro.
- 5 Iniettare la resina fischer FIS V.
- 6 Installare manualmente fischer THERMAX mediante rotazione.
- 7 Regolare la profondità di fischer THERMAX secondo la necessità.
- 8 Riempire lo spazio circolare con il sigillante fischer SN.
- 9 Serrare l'oggetto da fissare.

fischer THERMAX M12 e M16

Carichi a taglio consigliati Alla distanza max T_{fix} pari a	60 mm kN	80 mm kN	100 mm kN	110 mm kN	120 mm kN	140 mm kN	160 mm kN	180 mm kN
Prodotto								
THERMAX M12	1,14	1,06	0,75	0,54	-	-	-	-
THERMAX M16	1,14	1,14	1,14	1,03	0,8	0,46	0,33	0,28

Carichi a trazione consigliati Fondo di ancoraggio	Mattone Pieno kN	Blocco di cemento Pieno kN	Mattone forato in verticale kN	Calcestruzzo Alvegerito kN	Calcestruzzo non fessurato kN
Prodotto					
THERMAX M12	2,00	2,00	1,20	1,3	5,3
THERMAX M16	2,50	2,50	1,60	-	5,3