



## ATTACCO CON MOLLA PER TRAVERSINO

Codice: **NAMCSU 10**

Pag 1 di 3

Rev 0

Data: 05/10/2004



Scheda tecnica elaborata da "Sint Soluzioni Integrate S.r.l." di Osimo e verificate con laboratori e test specifici, [in collaborazione con l'I.N.F.M. \(Istituto Nazionale per la Fisica della Materia\) di Genova.](#)

## ATTACCO CON MOLLA PER TRAVERSINO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

#### Attacco con molla

Impiego: PER TRAVERSINO A SCATTO PER PROFILO DA SOFFITTO.

L'attacco con molla è utilizzato come accessorio per sorreggere strutture metalliche per controsoffittature in cartongesso.

È prodotto nelle varianti riportate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".

Il corpo è in acciaio zincato, la molla in acciaio temperabile C70 nichelata.

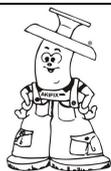
### TIPOLOGIE D'USO

- L'attacco con molla si applica al fine di supportare la tenuta di controsoffitti in cartongesso.
- Il supporto a cui va agganciato il pendino è il traversino a scatto per il profilo che sostiene il controsoffitto e nel caso dell'articolo NAMCSU09002 la struttura a T per fibra minerale, mentre la sospensione avviene direttamente tramite la molla o tramite pendino per poi essere lo stesso agganciato/fissato a soffitto con tasselli in acciaio idonei (nel caso di soffitti in muratura), o su clips speciali per putrelle (nel caso di soffitti in acciaio).
- L'utilizzazione e il montaggio del prodotto è esclusivamente riservato a personale esperto.
- Il prodotto è monouso nel senso che le caratteristiche di durata, stabilità, tenuta sono garantite per una singola applicazione e in nessun caso può essere riutilizzato in altre applicazioni.

### ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

In funzione del peso della struttura (orditura + rivestimento) si deve determinare le distanze di sospensione e l'interasse dell'orditura di supporto indicate nella tabelle "DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA SEMPLICE E DOPPIA".

Gli elementi di sospensione devono essere fissati nel centro della sezione dei profili portanti dell'orditura, per evitare sollecitazioni di torsione, in numero adeguato al peso del soffitto.



## ATTACCO CON MOLLA PER TRAVERSINO

Codice: **NAMCSU 10**

Pag 2 di 3  
Rev 0  
Data: 05/10/2004

Le distanze tra i profili dell'orditura e tra i punti di sospensione è funzione del tipo, numero e spessore delle lastre e della direzione di posa e sono indicate nelle tabelle "Distanza tra i punti di sospensione consigliata per orditura semplice e doppia".

Non devono essere previsti fori nei profili, per evitare la riduzione della sezione resistente e il conseguente indebolimento della struttura del soffitto.



### AVVERTENZE

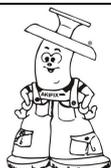
- Le informazioni relative alle caratteristiche della clip da utilizzare sono indicate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- I rischi dovuti ad un montaggio sbagliato sono abbastanza rilevanti, per prevenirli si deve fare molta attenzione agli ancoraggi e ai bilanciamenti della struttura ed in ogni caso tutte le operazioni devono essere effettuate da personale esperto.
- Tutti gli accessori metallici utilizzati per la sospensione sono stati testati in combinazione esclusivamente con componenti prodotti o commercializzati dalla DARAL S.p.A. e quindi appositamente studiati per garantire un perfetto utilizzo. Quindi tutti i dati tecnici forniti si ritengono validi e garantiti solo nel caso in cui tutti gli elementi metallici che compongono la sospensione siano di proprietà della DARAL S.p.A.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Codice	Descrizione	Foro molla	Carico massimo consentito in posizione verticale	pz. Per confezione
NAMCSU10001	Attacco per profilo da soffitto tipo "Knauf"	4,1 mm	30 Kg	100
NAMCSU1002	Attacco per profilo da soffitto tipo "Standard"	4,1 mm	30 Kg	100

### DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA SEMPLICE

Classe di carico "p" in Kg/m <sup>2</sup>	Distanza sospensione in mm.	Distanza orditura primaria in mm	
		Posa trasversale	Posa longitudinale
<=15 Kg	900	500	400
15<p<=30	750	500	400
30<p<40	600	500	420



## ATTACCO CON MOLLA PER TRAVERSINO

Codice: **NAMCSU 10**

Pag 3 di 3  
Rev 0  
Data: 05/10/2004

### DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA DOPPIA

Classe di carico "p" in Kg/m <sup>2</sup>	Distanza sospensione in mm.	Interasse profili primari Mm	Interasse orditura secondaria in mm	
			Posa trasversale	Posa longitudinale
<=15 Kg	900	1000	500	400
15<p<=30	750	1000	500	400
30<p<40	600	750	500	420

Le distanze tra i profili dell'orditura e tra i punti di sospensione sono state calcolate nell'ipotesi di una distribuzione uniforme del peso della struttura. Nel caso si verifica una distribuzione non omogenea del carico tali distanze vanno ricalcolate in funzione del carico massimo consentito per la clip e del peso della struttura.

Per altri tipi di orditure qui non citate va rivista la distanza dei punti di sospensione, e l'interasse dei profili fondamentale per un corretto dimensionamento di un controsoffitto.

In relazione al carico massimo della clip utilizzata e del peso dell'orditura.