



## GANCIO CON MOLLA

Codice: **NAMCSU 01**

Pag 1 di 3

Rev 0

Data: 05/10/2004



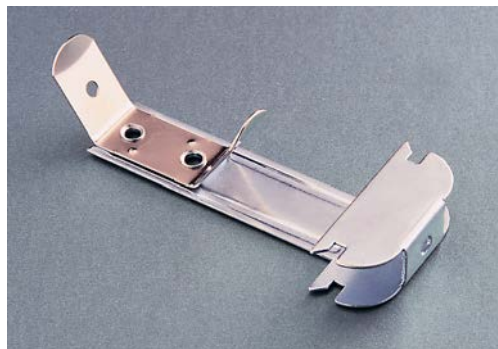
Scheda tecnica elaborata da "Sint Soluzioni Integrate S.r.l." di Osimo e verificate con laboratori e test specifici, [in collaborazione con l'I.N.F.M. \(Istituto Nazionale per la Fisica della Materia\) di Genova.](#)

### GANCIO CON MOLLA

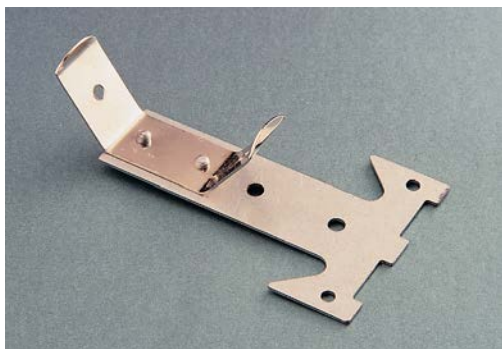
001



002



003



004



### DESCRIZIONE PRODOTTO

#### Gancio con molla

Impiego: PER SOSPENSIONI DI PROFILI IN LAMIERA ZINCATA.

Il gancio NAMCSU01 deve essere utilizzato con il pendino NAMCSU14, filo zincato cotto di diametro 4 mm.



Questo gancio 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 costituito di materiale acciaio zincato, la molla è in acciaio temperabile C70 nichelata.

### TIPOLOGIE D'USO

- I ganci si applicano al fine di supportare la tenuta di controsoffitti in cartongesso.
- Il supporto a cui va agganciato è alla base del gancio sul profilo da soffitto, mentre dalla molla la sospensione avviene 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.

	 <p data-bbox="707 129 1040 163"><b>GANCIO CON MOLLA</b></p> <p data-bbox="738 197 1007 230">Codice: <b>NAMCSU 01</b></p>	<p data-bbox="1193 123 1321 152">Pag 2 di 3</p> <p data-bbox="1193 163 1268 192">Rev 0</p> <p data-bbox="1193 203 1404 232">Data: 05/10/2004</p>
---	--	--

- 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.

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 del gancio 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.



## GANCIO CON MOLLA

Codice: **NAMCSU 01**

Pag 3 di 3

Rev 0

Data: 05/10/2004

### INFORMAZIONI TECNICHE

Codice	Descrizione	Carico massimo consentito in posizione verticale	pz. Per confezione
NAMCSU01001	Gancio per profilo da soffitto largo 45 mm	40 Kg	100
NAMCSU01002	Gancio per profilo da soffitto largo 47/48/49/50 mm bordi schiacciati	40 Kg	100
NAMCSU01003	Gancio per profilo da soffitto largo 60 mm	40 Kg	100
NAMCSU01004	Gancio per profilo da soffitto largo 50 mm (bordi arrotondati)	40 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

### 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.