



## GANCIO CON MOLLA

Codice: **NAMCSU 01**

Pag 1 di 3

Rev 0

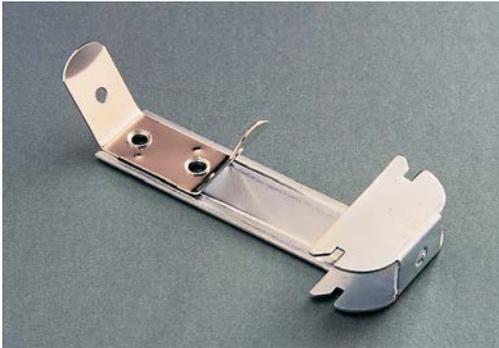
Data: 05/10/2004



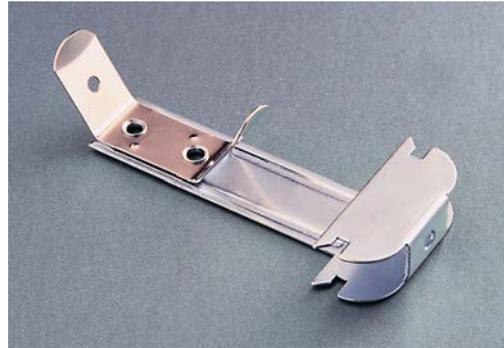
Scheda tecnica elaborata da "Sint Soluzioni Integrate S.r.l." di Osimo e verificate con laboratori e test specifici, [in collaborazione con l'I.N.F.M. \(Istituto Nazionale per la Fisica della Materia\) di Genova.](#)

### GANCIO CON MOLLA

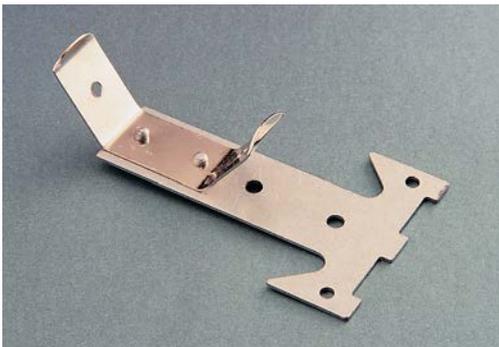
001



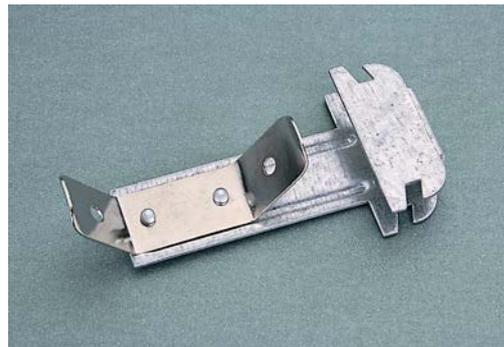
002



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 style="text-align: center;"><b>GANCIO CON MOLLA</b></p> <p style="text-align: center;">Codice: <b>NAMCSU 01</b></p> | <p>Pag 2 di 3<br/>Rev 0<br/>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.