



## CLIP DI SUPPORTO ORIZZONTALE

Codice: **NAMCSU 28**

Pag 1 di 3

Rev 0

Data: 05/07/2004



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.](#)

### CLIP DI SUPPORTO ORIZZONTALE CON MOLLA PER PENDINO $\phi$ 4



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

##### Clip di supporto orizzontale con molla per pendino $\phi$ 4

Impiego: PER PUTRELLA IN ACCIAIO.

I suoi elementi già assemblati e da non modificare sono 3:

1. clip di supporto orizzontale; in codice NAMCSU25.
2. rivetto.
3. componente di supporto verticale per pendino  $\phi$  4 in codice; NAMCSU35.

Questa clip è utilizzata come accessorio metallico da utilizzare per il sostentamento di strutture metalliche per controsoffitti.

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

È costituita di materiale in Acciaio armonico HRC 45/50 con finitura anticorrosiva fosfatata nera.

È possibile un trattamento anticorrosivo Dacromet con resistenza a "Salt Spray Test " di 600 ore.

#### TIPOLOGIE D'USO

- Le clip di fissaggio si applicano al fine di supportare la tenuta di controsoffittature varie.
- I supporti a cui vanno agganciate sono le putrelle e gli agganci con i profili delle struttura avvengono tramite pendino (NAMCSU14) e relativo gancio con molla.
- 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

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.



## CLIP DI SUPPORTO ORIZZONTALE

Codice: **NAMCSU 28**

Pag 2 di 3

Rev 0

Data: 05/07/2004

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.



## CLIP DI SUPPORTO ORIZZONTALE

Codice: **NAMCSU 28**

Pag 3 di 3

Rev 0

Data: 05/07/2004

### INFORMAZIONI TECNICHE

Codice	Descrizione / Spessore fissabile	Carico massimo consentito in posizione verticale	Lunghezza minima ala putrella	pz. Per confezione
NAMCSU28001	Clip orizzontale da 1,5 mm a 4 mm	50 Kg	18	100
NAMCSU28002	Clip orizzontale da 4 mm a 10 mm	50 Kg	25	100
NAMCSU28003	Clip orizzontale da 10 mm a 15 mm	70 Kg	25	100
NAMCSU28004	Clip orizzontale da 15 mm a 20 mm	70 Kg	25	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

### 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

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.