



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEMA TECNICA

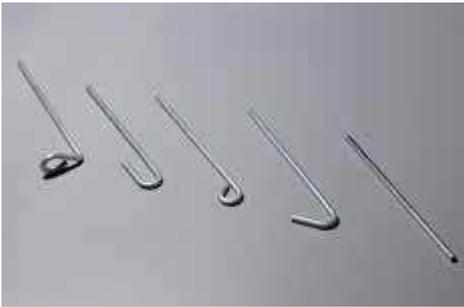
Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

NAMCSU14 - PENDINO Ø 4



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Il pendino è in filo zincato cotto con un diametro di 4 mm.
- Utilizzato come accessorio per il sostegno delle controsoffittature.
- Viene prodotto nelle versioni elencate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".

TIPOLOGIE DI UTILIZZO

Utilizzato per appendere strutture da controsoffitto e per sostenerne l'articolazione.

Collabora con ganci a molla alla base e la piegatura diretta al soffitto permette l'ancoraggio mediante tasselli in acciaio o clip per travetti.

L'uso e l'installazione del prodotto sono riservati esclusivamente a personale esperto.

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

In funzione del peso della struttura (orditura + rivestimento) si deve determinare le distanze di sospensione. Nella tabella "DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA SEMPLICE E DOPPIA" vengono riportate distanze consigliate.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

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

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 pendino 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.
- AKIFIX S.p.A. non si assume nessun tipo di responsabilità nel caso in cui non vengano rispettate tutte le informazioni riportate nella scheda tecnica.
- Tutti gli accessori metallici utilizzati per la sospensione sono stati testati in combinazione esclusivamente con componenti prodotti o commercializzati dalla AKIFIX 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 AKIFIX S.p.A.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEMA TECNICA

Rev. 1
Data: 01/09/2016



ISO 9001

DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA SEMPLICE

Classe di carico "p" in Kg/m ²	Distanza sospensione in mm.
≤ 15 Kg	900
$15 < p \leq 30$	750
$30 < p < 40$	600

DISTANZA TRA I PUNTI DI SOSPENSIONE CONSIGLIATA PER ORDITURA DOPPIA

Classe di carico "p" in Kg/m ²	Distanza sospensione in mm.	Interasse profili primari Mm
≤ 15 Kg	900	1000
$15 < p \leq 30$	750	1000
$30 < p < 40$	600	750

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 molla 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.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEMA TECNICA

Rev. 1
Data: 01/09/2016



ISO 9001

INFORMAZIONI TECNICHE

Codice	Descrizione	Carico Massimo in posizione verticale A/B/C/D/E/F/G/H/I/L/M/N		Carico Massimo GARANTITO in posizione verticale A/B/C/D/E/F/G/H/I/L/M/N	
		kgf	kN	kgf	kN
		NAMCSU14001	Pendino da 25 cm	120	1.20
NAMCSU14002	Pendinoda 50 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14003	Pendino da 75 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14004	Pendino da 100 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14005	Pendino da 150 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14006	Pendino da 200 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14007	Pendino da 250 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14008	Pendino da 300 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14009	Pendino da 37,5 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14010	Pendino da 400 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14011	Pendino da 12,5 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14012	Pendino da 300 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14013	Pendino da 300 cm	120	1.20	40 Kg	0.40
NAMCSU14014	Pendino da 300 cm	120	1.20	40 Kg	0.40

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: info@akifix.com akifix@akifix.com