



# SOSPENSIONE ANTIVIBRATILE PHONISSIMO

*Sospensione antivibratile per la realizzazione di  
controsolfitti acustici.*

**DESCRIZIONE PRODOTTO:**  
Sospensione antivibratile per la realizzazione di controsoffitti acustici costituita da una doppia squadra in acciaio trattata contro la corrosione sulla quale è fissato un ammortizzatore in elastomero. PHONISSIMO garantisce

la desolidarizzazione tra la struttura di supporto del solaio e il controsoffitto.

**IMPIEGO:** controsoffitti in locali con esigenze acustiche.

## Dati tecnici

<b>Filettatura</b>	Diametro 6 mm
<b>Carico max ammissibile</b>	50 daN
<b>Freccia corrispondente</b>	4-5 mm
<b>Peso</b>	0,08kg/pezzo
<b>Valori di attenuazione acustica (%):</b>	

Carico (daN)	Freq.critica: Fo (Hz)	Freq. di attenuaz. $\sqrt{2} \cdot F_o$ (Hz)	Attenuazione vibratoria (%)											
			Frequenza di riferimento in Hz											
			23	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
30	15	21	24	33	62	74	82	86	89	92	94	96	97	97
40	14	20	40	46	69	78	85	88	90	93	95	96	97	98
50	13	19	51	57	74	81	87	90	92	94	96	97	97	98

*Precisione in attenuazione: 3% sotto i 50 Hz - 1% al di sopra.*

### ACCORGIMENTI DI POSA

#### 1) Fissare PHONISSIMO:

- tramite 4 viti TFT 212x35 su supporti in legno (Fig.1)
- tramite una barra filettata 6 mm nella parte superiore della squadra controbloccando con dado, previo collegamento della barra stessa su altri

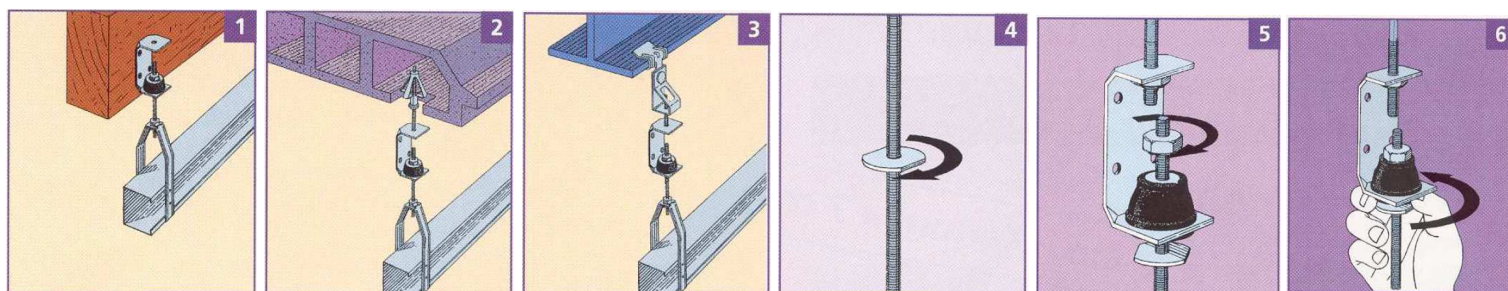
supporti (solaio latero-cemento, travi in acciaio) - (Fig. 2 -3)

2) Inserire una rondella filettata su una barra da 6 mm (Fig. 4)

3) Inserire PHONISSIMO sulla barra 6 mm nella filettatura inferiore (sul plot elastomerico) e controbloccare la

sospensione tramite un dado filettato (Fig. 5)

4) Posizionare la rondella filettata a contatto con l'ala inferiore del PHONISSIMO senza serrare (Fig. 6).



L'Ufficio Tecnico di Siniat fornisce un supporto alle fasi di progettazione e di posa con consulenze nell'ambito della statica, dell'acustica, della termica e della protezione al fuoco ai sensi delle norme vigenti.