



Flessibile e moderno: negli uffici, il controsoffitto a veletta pinta BALANCE unisce un'acustica ottimale ad un design moderno, con un'estrema facilità di montaggio e di smontaggio.

>> Consulenza

- Offriamo una consulenza telefonica personalizzata.
- In Internet sono disponibili istruzioni animate per il montaggio.

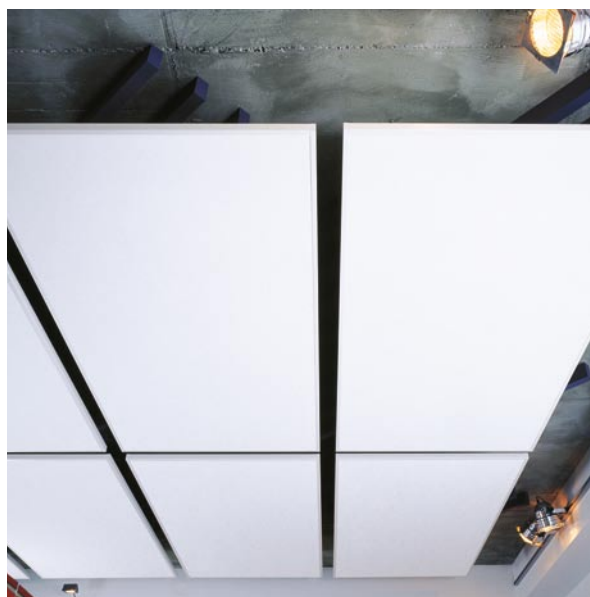
pinta acoustic gmbh
Otto-Hahn-Straße 7
82216 Maisach, Germania
info +49 (0)8141.88 88-222
fax +49 (0)8141.88 88-555
www.pinta-acoustic.it



L'acustica riveste sempre maggiormente un requisito essenziale nella progettazione di uffici e di open-space, senza però dover trascurare l'aspetto estetico.

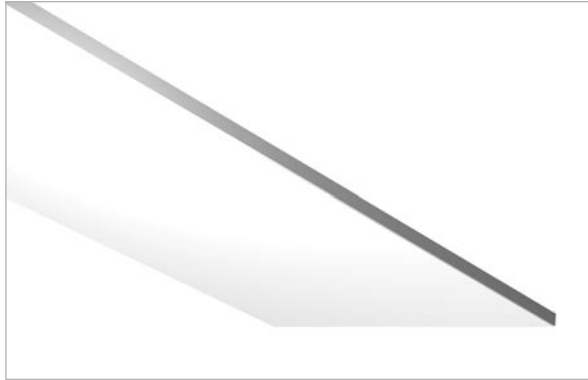
Quando il livello di rumorosità supera una soglia di accettabilità, diminuiscono la capacità di concentrazione del personale ed il rendimento sul lavoro. Il rumore, inoltre, può avere un effetto negativo sull'atmosfera lavorativa, causando stress ed atteggiamenti aggressivi verso i colleghi.

Il controsoffitto pinta BALANCE è un semplice sistema a veletta che fornisce elevati valori di assorbimento acustico per ottenere un'ottima acustica negli ambienti chiusi. Questo si traduce in un ambiente di lavoro confortevole. Allo stesso tempo pinta acoustic riconosce grande importanza al design: infatti, gli ambienti di lavoro non solo devono essere funzionali, ma anche esteticamente piacevoli.



>> Conoscete già l'alternativa?

- pinta ELEGANCE controsoffitto a veletta
- pinta WHITELINE
- pinta BATTS
- pinta ACOUSTIC PANEL
- pinta Sistema di profilati TT
- pinta Sistema di binari TT



Vantaggi offerti dal prodotto

- superficie fino a 3,75 m² senza giunti
- peso ridotto < 3,00 kg/m²
- montaggio facile e veloce, grazie al preconfezionamento
- facilmente ispezionabile, senza l'impiego di attrezzature
- ecologico, poiché privo di fibre minerali naturali ed artificiali, alogeni e CFC
- risparmio di spazio, grazie ad un eccezionale grado di assorbimento del materiale con spessore molto ridotto
- sicurezza, grazie alla sua resistenza al fuoco così come la sua efficienza acustica
- grado di riflessione alla luce > 87 %
- larghezza della cornice a scelta, 1,4 o 10 mm

Colori

Il controsoffitto a veletta pinta BALANCE è disponibile nei seguenti colori:



bianco

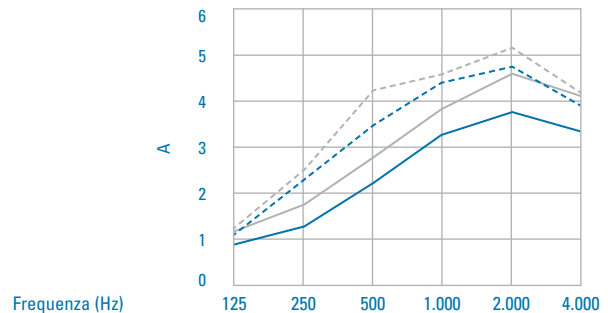
Dimensioni

3.000 x 1.250 mm

2.500 x 1.250 mm

Altre dimensioni su richiesta.

Superficie di assorbimento equivalente A, controsoffitto a veletta pinta BALANCE, in conformità alla norma DIN EN ISO 354



Formato: 2,5 x 1,25 m, spessore 20 mm *

A	0,98	1,27	2,27	3,30	3,83	3,43
---	------	------	------	------	------	------

Formato: 2,5 x 1,25 m, spessore 40 mm **

A	1,10	2,35	3,53	4,45	4,70	3,91
---	------	------	------	------	------	------

Formato: 3,0 x 1,25 m, spessore 20 mm *

A	1,19	1,78	2,86	3,89	4,64	4,11
---	------	------	------	------	------	------

Formato: 3,0 x 1,25 m, spessore 40 mm **

A	1,23	2,54	4,26	4,67	5,16	4,54
---	------	------	------	------	------	------

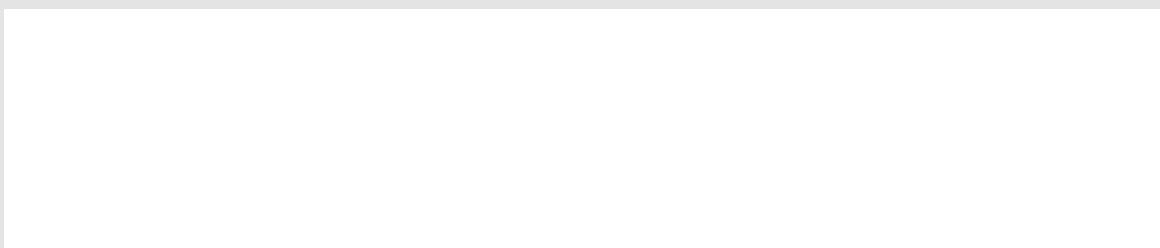
* Cavità di 300 mm

** Fuori standard

Dati tecnici BALANCE

Proprietà	Norme	Descrizione
Materiali		Resina melaminica con rivestimento in tessuto non tessuto e cornice in alluminio
Colore		bianco
Densità del materiale*	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m ³
Reazione al fuoco	DIN 4102	B1 – Classe 1 (diffic. infiammabile)
Certificazione edilizia		P-NDS04-361
Stabilità a Temperatura a lungo termine		80 °C
Stabilità a Temperatura a breve termine		100 °C

* Con riferimento alla norma EN ISO 845, determinata in base a campioni di prova con le seguenti dimensioni minime: 250 x 250 x 250 mm.



Consigli per il montaggio

Il controsoffitto a veletta pinta BALANCE è un elemento di alta qualità, acusticamente molto efficiente. Viene fornito completo di una cornice di supporto. Può essere installato utilizzando anche materiali tradizionali reperibili in commercio.

pinta consiglia di utilizzare i profili di supporto a Z, forniti insieme al prodotto. Questi possono essere sospesi al soffitto tramite barre filettate oppure con specifici ganci di ancoraggio al nonio. Sul retro della veletta ci sono due profili preassemblati per il montaggio. Grazie a questi profili la veletta sospesa può essere facilmente rimossa per qualunque ispezione.

Si precisa che, nel caso d'installazioni non orizzontali, il controsoffitto pinta BALANCE deve essere fissato con sicurezza sul posto, così da impedire eventuali spostamenti.

Durante la posa del controsoffitto a veletta pinta BALANCE si consiglia di utilizzare dei guanti puliti in cotone.

pinta Kit di fissaggio per pinta BALANCE

Il kit di fissaggio per il controsoffitto pinta BALANCE è indicato per l'installazione della struttura di supporto della veletta al soffitto in cemento armato o in laterizio pieno. Viene fornito su richiesta, non essendo compreso nella fornitura della veletta.

Il kit di fissaggio si compone di:

4 tasselli Fischer Zykon Panel – FZP M6

4 barre filettate M6 x 500 mm

8 dadi esagonali M6

8 rondelle d=6 mm

imballaggio incluso

Per il montaggio di un controsoffitto a veletta è necessario un kit di fissaggio.

pinta acoustic precisa espressamente che il kit di fissaggio è adatto per l'installazione su soffitti in cemento armato o in laterizio pieno.

Procedura di montaggio

1. Misurare i fori

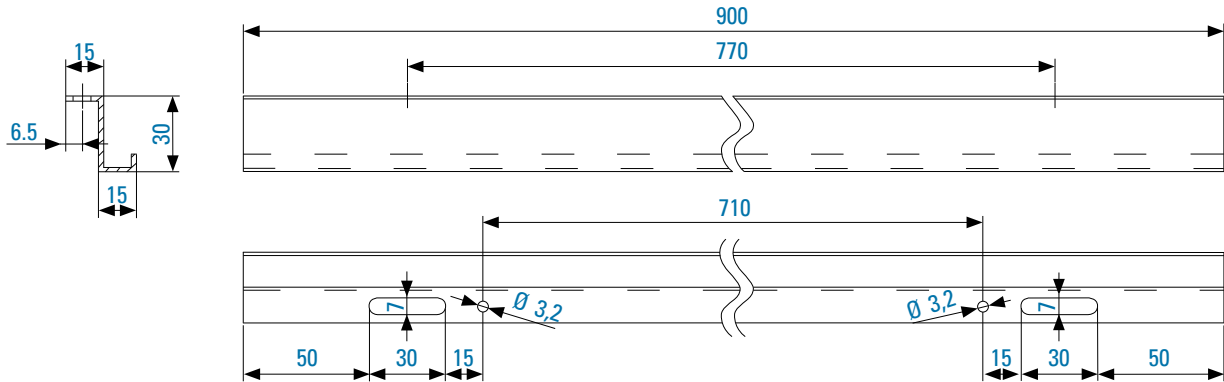
2. Perforare e regolare i fori

Diametro della punta del trapano	12	[mm]
Filettatura interna	M6	
Profondità di avvitamento massima	13	[mm]
Profondità di avvitamento minima	8	[mm]
Profondità di fissaggio	40	[mm]

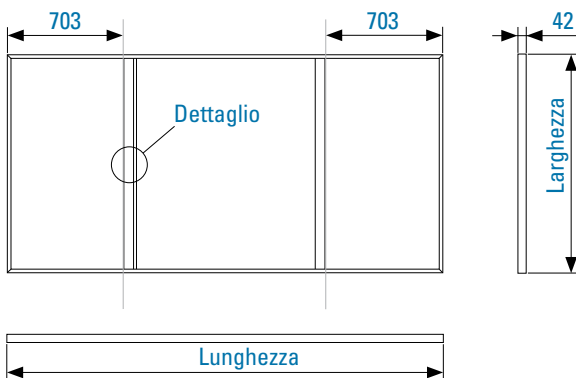
3. Avvitare le barre filettate

4. Avvitare i bulloni sulle barre filettate e regolare la quota dell'altezza intradosso

5. Inserire le rondelle e i profili portanti a Z e fissare i profili mediante 2 bulloni esagonali



6. Sospendere il controsoffitto a veletta pinta BALANCE



Dettaglio: Sospensione del profilo a Z (a due facce opposte). Nota: tutte le dimensioni si riferiscono al bordo esterno della veletta.



Dettaglio: Sospensione del profilo a Z (a facce nella stessa direzione). Nota: tutte le dimensioni si riferiscono al bordo esterno della veletta.



>> Domande più frequenti in merito al montaggio

Nel controsoffitto pinta BALANCE possono essere anche installate lampade per l'illuminazione. Per inserire l'apparecchio si ritaglia il materiale con un taglierino. Durante il taglio, controllare che la lampada non sia a contatto con i profili montati sul retro della veletta.

L'apparecchio d'illuminazione dovrà essere agganciato al soffitto retrostante, in quanto il materiale acustico del controsoffitto non è in grado di sopportare il peso dell'apparecchio stesso.

Lista di controllo

Materiale

- pinta BALANCE è costituito da una cornice in profilo estruso di alluminio, un elemento acustico con spessore di 20 mm e 2 profili di supporto a Z.

La superficie del materiale acustico è di colore bianco tipo RAL 9016, con grado di riflessione alla luce > 87 %; il retro dell'elemento è rifinito in colore antracite.

La classe di reazione al fuoco del materiale acustico è pari a B1 (difficilmente infiammabile), secondo la norma DIN 4102 (corrispondente alla classe 1, secondo la normativa vigente in Italia).

Certificazione edilizia: P-NDS04-361.

Dimensioni

- 2.500 x 1.250 mm
 3.000 x 1.250 mm
 Dimensioni speciali:
_____ x _____ mm

Larghezza della cornice

- 1,4 mm
 10 mm

Colore della cornice

- E6EV1 (alluminio naturale)
 RAL 9016 (bianco)

- Kit di fissaggio per controsoffitto a veletta pinta BALANCE, composto da:
4 tasselli Fischer Zykon Panel – FZP M6
4 barre filettate M6 x 500 mm
8 dadi esagonali M6
8 rondelle d=6 mm
imballaggio incluso

>> Contatti / Richieste

pinta acoustic gmbh
Otto-Hahn-Straße 7
82216 Maisach, Germania
tel. +49 (0)8141.88 88-0
fax +49 (0)8141.88 88-555

Timbro dell'azienda: Quantità: m²