

Flexibel und formschön: Das pinta Deckensegel BALANCE kombiniert optimale Akustik im Büro mit zeitlosem Design und lässt sich einfach montieren und demontieren.

>> | Service

- Persönliche Beratung bieten wir Ihnen über unser Infotelefon.

Vertriebspartner

Westaflexwerk GmbH
Thaddäusstraße 5, 33334 Gütersloh
info +49 (0)5241.40 1-0
fax +49 (0)5241.40 1-34 12
www.westaflex.com



Gute Akustik spielt bei der Ausstattung von Großraumbüros eine immer wichtigere Rolle – zu Recht. Die Optik sollte dabei jedoch nicht zu kurz kommen

Wenn der Geräuschpegel über ein erträgliches Niveau steigt, sinkt die Konzentrationsfähigkeit und Leistung der Mitarbeiter am Arbeitsplatz. Lärm hat auch negative Folgen auf das Betriebsklima: Er führt zu Stress und Aggressionen, welche die Mitarbeiter an ihre Umwelt weitergeben.

Mit dem Deckensegel BALANCE werden mit geringen Mitteln hohe Schallabsorptionswerte für eine optimale Raumakustik erreicht. So entsteht eine angenehme Arbeitsatmosphäre. Dabei legt pinta acoustic Wert auf attraktives Design: Denn Büroräume müssen nicht nur funktional, sondern auch optisch überzeugen.



>> Kennen Sie schon die Alternative?

- pinta Deckensegel ELEGANCE
- pinta WHITELINE
- pinta BATTS

- pinta ACOUSTIC PANEL
- pinta Profilsystem TT
- pinta Bandraster TT



Produktvorteile

- bis zu 3,75 m² ohne Fuge
- geringes Gewicht < 3,00 kg/m²
- leichte und schnelle Montage da werkseitig vorkonfektioniert
- werkzeuglos reversionierbar
- umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- Platzersparnis durch außergewöhnliche Absorptionswerte bei geringer Materialstärke
- Sicherheit, da akustik- und brandschutzgeprüft
- Lichtreflexionsgrad > 87 %
- Rahmenbreite wahlweise 1,4 oder 10 mm

Farben

Das pinta BALANCE Deckensegel ist in folgender Farbe verfügbar:



weiß

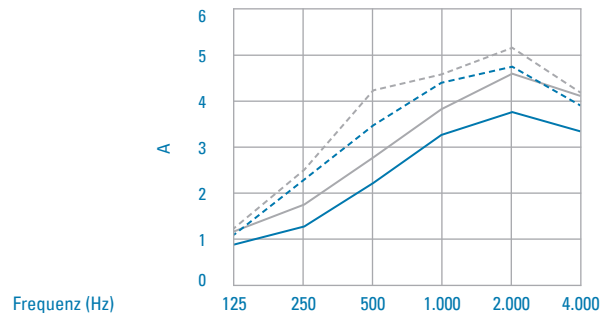
Abmessungen

3.000 x 1.250 mm

2.500 x 1.250 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Äquivalente Absorptionsfläche A, pinta Deckensegel BALANCE, nach DIN EN ISO 354



Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke 20 mm *

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

Format: 2,5 x 1,25 m, Dicke 40 mm ** +

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

Format: 3,0 x 1,25 m, Dicke 20 mm *

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

Format: 3,0 x 1,25 m, Dicke 40 mm ** +

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

* Deckenhohlraum 300 mm.

+ Kein Standard.

Produktdaten BALANCE

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschäumstoff mit Vlieskaschierung und umlaufendem Aluminiumrahmen
Farbe		weiß
Materialdichte*	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m ³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-361
Langzeit-Temperaturstabilität		80 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		100 °C

* In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm.

Montageempfehlung

pinta Deckensegel BALANCE

Das pinta Deckensegel BALANCE ist ein hochwertiges akustisch wirksames Element. Es ist mit einem tragenden Rahmen umlaufend eingefasst. Das Deckensegel kann mit herkömmlichen bauaufsichtlich zugelassenen Unterkonstruktionsmaterialien abgehängt werden.

pinta empfiehlt, für die Unterkonstruktion die im Lieferumfang enthaltenen Z-Tragprofile zu verwenden. Diese können wahlweise mit Gewindestangen oder Nonius-Abhänger von der Rohdecke abgehängt werden. An der Rückseite des Deckensegels befinden sich zwei vormontierte Montageprofile. Mit Hilfe dieser Profile kann das Deckensegel leicht revisionierbar abgehängt werden.

pinta acoustic weist ausdrücklich darauf hin, dass das pinta Deckensegel BALANCE bei einer nicht waagerechten Montage bauseits gegen Verschiebung gesichert werden muss.

Das pinta Deckensegel BALANCE ist mit sauberen Handschuhen (Baumwolle) zu montieren.

pinta Befestigungsset für Deckensegel BALANCE (nicht im Lieferumfang enthalten)

Das pinta Befestigungsset für das Deckensegel BALANCE ist als Unterkonstruktion bzw. Montagemittel für Befestigungen der Segel an Stahlbetondecken geeignet.

Das Befestigungsset besteht aus:

- 4 Stück Innengewindeanker M6
 - 4 Stück Gewindestange M6 x 500 mm
 - 8 Stück Sechskantmutter M6
 - 8 Stück Scheiben d=6 mm
- inkl. Verpackung

Für die Montage eines Deckensegels wird ein Befestigungsset benötigt.

pinta acoustic weist ausdrücklich darauf hin, dass das Befestigungsset nur für Stahlbetondecken geeignet ist.

Montageablauf

1. Einmessen der Bohrungen
2. Bohren und Setzen des Bohrlochs

Bohrerdurchmesser	8	[mm]
Innengewinde	M6	
max. Einschraubtiefe	13	[mm]
min. Einschraubtiefe	8	[mm]
Verankerungstiefe	30	[mm]

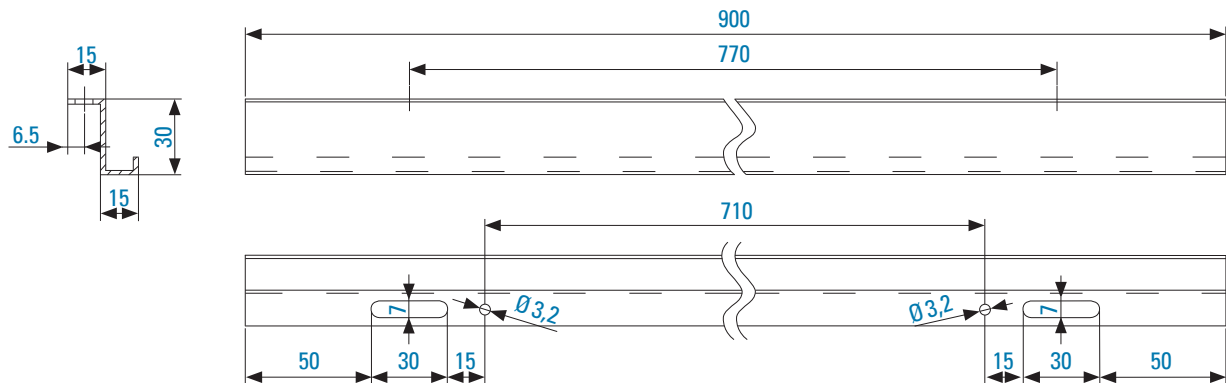
3. Einschrauben der Gewindestangen
4. Aufschrauben der Sechskantmutter auf die Gewindestange und einmitteln bzw. ausrichten der Abhanghöhe

>> Herstellerinformation

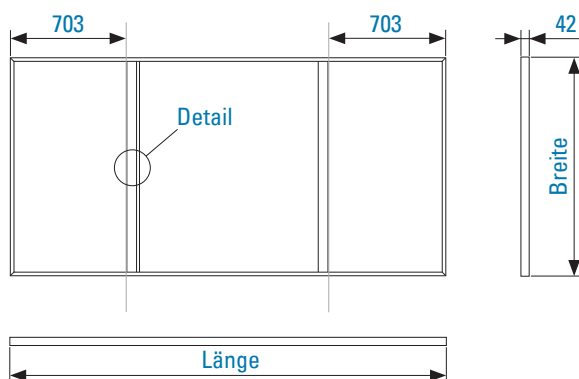
- Persönliche Beratung erhalten Sie über unsere Hersteller-Hotline:

- pinta acoustic gmbh
Otto-Hahn-Straße 7
82216 Maisach, Germany
info +49 (0)8141. 88 88-222
fax +49 (0)8141. 88 88-555
www.pinta-acoustic.de

5. Aufstecken der Scheiben sowie der Z-Tragprofile und Fixieren der Z-Tragprofile mittels 2. Sechskantmutter



6. Einhängen des pinta Deckensegels BALANCE



Detail: Abhängung Z-Profil (2-seitig nach außen)
Achtung: Alle Maßangaben beziehen sich auf Segelaußenkante!



Detail: Abhängung Z-Profil (gleichgerichtet)
Achtung: Alle Maßangaben beziehen sich auf Segelaußenkante!



>> FAQs zur Montage

Es können bauseits in das pinta Deckensegel BALANCE Leuchten montiert werden. Der Ausschnitt für die Leuchte kann mittels Cuttermesser ausgeführt werden. Bei den Ausschnitten ist darauf zu achten, dass die Leuchte nicht mit dem rückseitig montierten Mon-

tageprofil kollidiert. Die Leuchte ist zwingend von der Rohdecke abzuhängen, da das Akustikelement des Deckensegels nicht für eine Aufnahme des Gewichts der Leuchte konzipiert ist.

Checkliste

Material

Das pinta Deckensegel BALANCE besteht aus einem umlaufenden Strangpressprofilrahmen sowie einem Akustikelement mit einer Dicke von 20 mm und 2 Stück Z-Tragprofilen. Die Sichtseite des Akustikelements ist ähnlich RAL 9016, Lichtreflexionsgrad von > 87 %, die Elementrückseite ist anthrazit ausgeführt.

Die Baustoffklasse des Akustikelements ist B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102.

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis:
P-NDS04-361.

Abmessungen

2.500 x 1.250 mm

3.000 x 1.250 mm

Sonderabmessung:

_____ x _____ mm

Rahmenbreite

1,4 mm

10 mm

Rahmenfarbe

E6EV1 (Alu Natur)

RAL 9016 (weiß)

pinta Befestigungsset Deckensegel BALANCE für Stahlbetondecken bestehend aus:
4 Stück Innengewindeanker M6
4 Stück Gewindestange M6 x 500 mm
8 Stück Sechskantmutter M6
8 Stück Scheiben d=6 mm
inkl. Verpackung

>> Kontakt /Anfrage

Firmenstempel:

Menge:

m²

Vertriebspartner

Westaflexwerk GmbH

Thaddäusstraße 5, 33334 Gütersloh

info +49 (0)5241.40 1-0

fax +49 (0)5241.40 1-34 12

www.westaflex.com