

Sie suchen eine außergewöhnliche, speziell ihren Bedürfnissen angepasste Lösung? Mit dem pinta Deckensegel ELEGANCE können Sie Ihre Ideen und Vorstellungen verwirklichen.

>> Service

- Inhalte und Ausschreibungstexte finden Sie auf der CD-ROM, die diesem Ordner beiliegt.
- Persönliche Beratung bieten wir Ihnen über unser Infotelefon.
- Animierte Anleitungen zur Montage finden Sie im Internet.

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



ELEGANCE – die vielseitige Deckenlösung von pinta acoustic

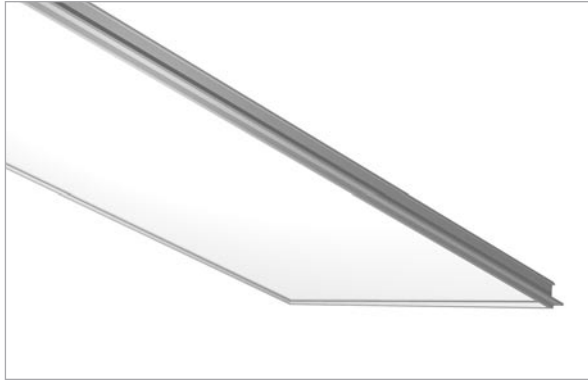
Das pinta Deckensegel ELEGANCE wird Ihren individuellen Anforderungen gerecht. Durch das T-profilierter Strangpressprofil aus Aluminium im Farbton E6EV1 mit seiner attraktiven Rahmenoptik kann ELEGANCE flexibel angepasst werden. Ob Streckmetall, Lochblech, Akustik- oder Beleuchtungselemente: Alle Gestaltungskomponenten lassen sich harmonisch in ELEGANCE integrieren. So bietet das Deckensegel stets eine harmonische Ergänzung zu Ihrer Einrichtung. pinta acoustic liefert ELEGANCE standardmäßig mit einem 20 mm dicken Akustikelement. Die akustische Leistungsfähigkeit kann jedoch flexibel variiert werden.



>> Kennen Sie schon die Alternative?

- pinta Deckensegel BALANCE
- pinta WHITELINE
- pinta BATTs

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



Produktvorteile

- bis zu 3,75 m² ohne Fuge
- großer Kombinationsfreiraum, da Sichtfläche frei wählbar
- umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- Platzersparnis durch außergewöhnliche Absorptionswerte bei geringer Materialstärke
- Sicherheit, da akustik- und brandschutzgeprüft

Farben

Das pinta ELEGANCE Deckensegel ist in folgender Farbe verfügbar:



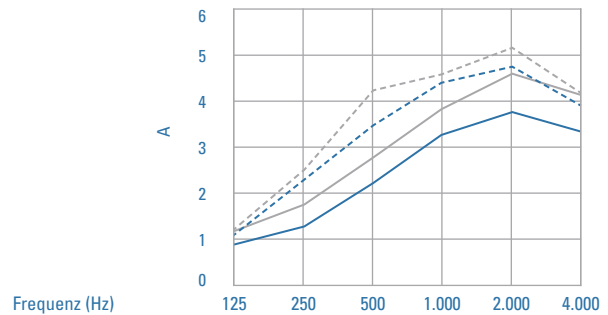
weiß

Abmessungen

3.000 x 1.250 mm
2.500 x 1.250 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Äquivalente Absorptionsfläche A, pinta Deckensegel ELEGANCE, 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
---	------	------	------	------	------	------

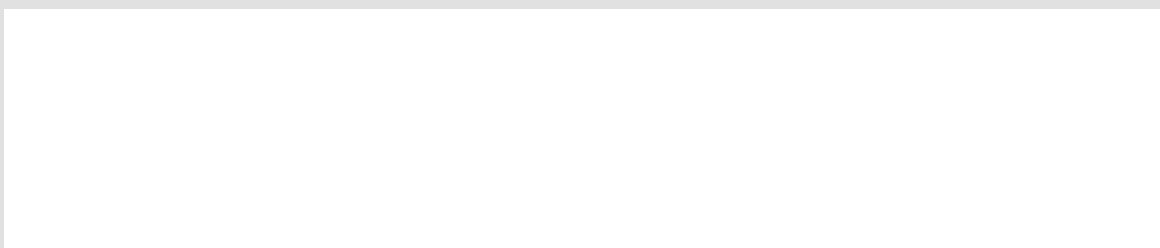
* Deckenhohlraum 300 mm.

+ Kein Standard.

Produktdaten ELEGANCE

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff 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 ELEGANCE

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

pinta empfiehlt, für die Unterkonstruktion handelsübliche Z-Tragprofile zu verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten). 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 ELEGANCE bei einer nicht waagerechten Montage bauseits gegen Verschiebung gesichert werden muss.

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

pinta Befestigungsset für Deckensegel ELEGANCE: (nicht im Lieferumfang enthalten)

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

Das Befestigungsset besteht aus:

- 4 Stück Fischer Zykon 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	12	[mm]
Innengewinde	M6	
max. Einschraubtiefe	13	[mm]
min. Einschraubtiefe	8	[mm]
Verankerungstiefe	40	[mm]

3. Einschrauben der Gewindestangen
4. Aufschrauben der Sechskantmutter auf die Gewindestange und einmitten bzw. ausrichten der Abhanghöhe
5. Aufstecken der Scheiben sowie der Z-Tragprofile und Fixieren der Z-Tragprofile mittels 2. Sechskantmutter
6. Einhängen des pinta Deckensegels ELEGANCE

>> Informationen / Kombinationsprodukte

Das pinta Deckensegel ELEGANCE ist ein in seiner Ausführung frei kombinierbares Segel. Es ermöglicht neben der standardisierten Variante den Einsatz von Streckmetallen und vielen anderen optischen Gestaltungselementen.

Kombinationsprodukte:

- pinta EXPANDEDLINE
- pinta EXPANDEDLINE MEDIUM
- pinta LUCENTLINE
- pinta APEXLINE

Checkliste

Material

Das pinta Deckensegel ELEGANCE besteht aus einem umlaufenden Strangpressprofilrahmen im Farbton E6EV1 (Alu Natur) mit einer Rahmenbreite von 24 mm Ansichtsbreite sowie einem Akustikelement mit 20 mm Dicke.

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

- pinta Befestigungsset Deckensegel ELEGANCE für Stahlbetondecken bestehend aus:
- 4 Stück Fischer Zykon 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

pinta acoustic gmbh
Otto-Hahn-Straße 7
82216 Maisach, Germany
phone +49 (0)8141. 88 88-0
fax +49 (0)8141.88 88-555