

Die pinta Streckmetallsysteme für den Innenausbau überzeugen optisch und funktional. Die Einheit aus pinta SQUARELINE und fest integriertem pinta Glas-Zellstoffvlies oder pinta KASSETTENEINLAGE kann mit weiteren Systembestandteilen vielfältig kombiniert werden.

>> Service

- Persönliche Beratung bieten wir Ihnen über unser Infotelefon.

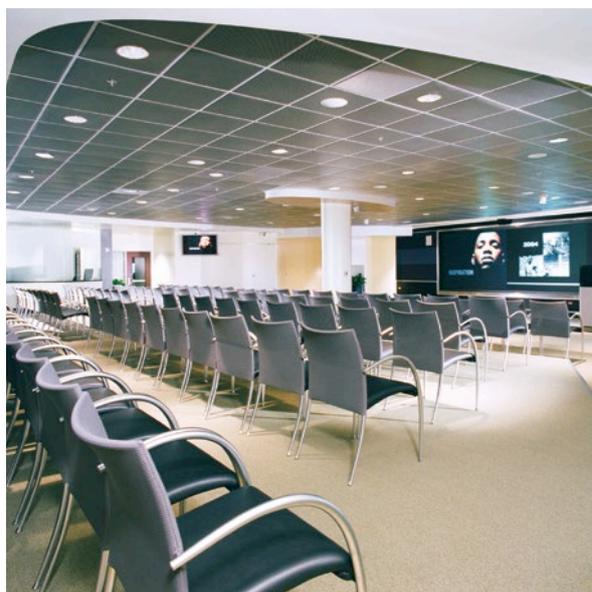
pinta acoustic gmbh
Otto-Hahn-Straße 7
82216 Maisach, Germany
info +49 (0)8141.88 88-0
fax +49 (0)8141.88 88-555
www.pinta-acoustic.de



Optisch innovative und gleichzeitig akustisch wirksame Deckengestaltung leicht gemacht

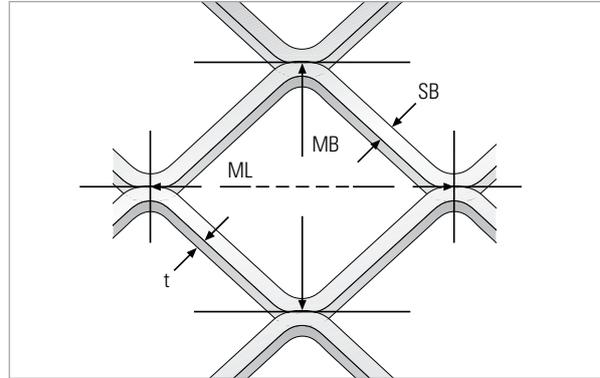
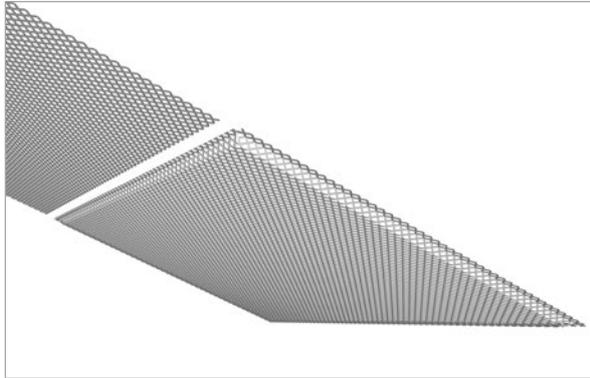
Ein Büro, eine Eingangshalle, ein Verkaufsraum. Für welche Gelegenheit Sie auch eine attraktive und elegante Lösung suchen, die Streckmetallsysteme von pinta acoustic bieten Ihnen optische Perfektion.

Die pinta SQUARELINE aus Streckmetall und die fest integrierte Auflage aus pinta Glas-Zellstoffvlies oder pinta KASSETTENEINLAGE ergeben eine funktionale Einheit. Die pinta SQUARELINE überzeugt durch einfache und schnelle Montage in allen handelsüblichen T-24-Sichtschienensystemen.



>> Kennen Sie schon die Alternative?

- pinta QUADROLINE
- pinta EXPANDEDLINE
- pinta EXPANDEDLINE MEDIUM



Produktvorteile

- umweltfreundlich da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- geringes Gewicht < 3,00 kg/m²
- werkzeuglos reversionierbar
- einfache Einlegemontage in jedes T-24-Sichtschienensystem
- Metalleffekt glänzend (chrombrillant)
- außergewöhnliche Absorptionswerte in einem breiten Frequenzspektrum durch integrierte KASSETTENEINLAGE
- keine Rieselgefahr, bedingt durch hohe Alterungsbeständigkeit
- auch mit pinta Glas-Zellstoffvlies oder ohne Akustikauflage lieferbar

Abmessungen

Rastermaße:

600 x 600 mm

610 x 610 mm (USA)

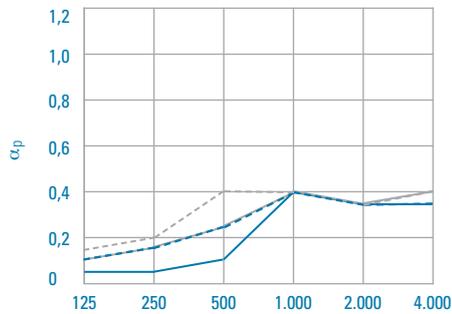
625 x 625 mm

Produktdaten SQUARELINE

Eigenschaft	Wert
Grundmaterial	verzinktes Stahlblech
Farbe	chrombrillant oder weiss Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.
Gewicht	2,50 - 2,90 kg/m ²
Brandverhalten nach DIN EN 13501	A2-s1, d0 ohne Auflage A2-s2, d0 mit Auflage
pinta KASSETTENEINLAGE	Dicke: 5 mm (werkseitig verklebt) andere Dicken auf Anfrage (PLANO A2) Farbe: grau oder schwarz
pinta Glas-Zellstoffvlies	Farbe: weiß, grau oder schwarz (werkseitig verklebt) Hinweis: in der Farbe weiß ist das Glas-Zellstoffvlies nicht für geschlossene Unterdecken geeignet.
Maschenlänge [ML]	16 mm
Maschenbreite [MB]	11 mm
Stegbreite [SB]	1,75 mm
Materialstärke [t]	1,00 mm
freier Querschnitt	68,20 %

>> **Kontakt / Anfrage**

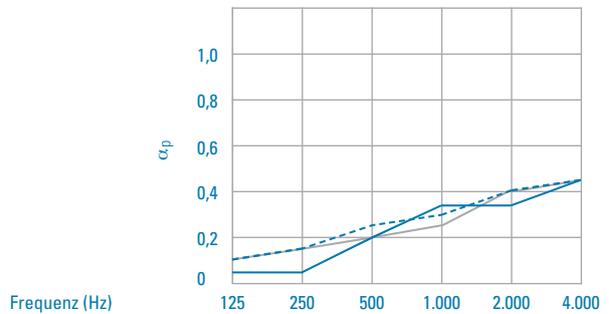
Schallabsorptionsgrad α_p , pinta SQUARELINE mit pinta Glas-Zellstoffvlies als Segel*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
— α_p	0,05	0,05	0,15	0,40	0,35	0,35
Deckenhohlraum 200 mm						
- - - α_p	0,10	0,15	0,25	0,40	0,35	0,35
Deckenhohlraum 300 mm						
— α_p	0,10	0,15	0,25	0,40	0,35	0,40
Deckenhohlraum 500 mm						
- - - α_p	0,15	0,20	0,40	0,40	0,35	0,40

* Montage mit Abstand zur Wand.

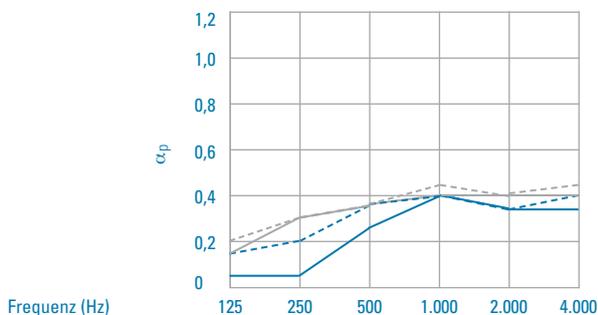
Schallabsorptionsgrad α_p , pinta SQUARELINE mit pinta KASSETTENEINLAGE d = 5 mm, als Segel*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
— α_p	0,05	0,05	0,20	0,35	0,35	0,45
Deckenhohlraum 200 mm						
- - - α_p	0,10	0,15	0,25	0,30	0,40	0,45
Deckenhohlraum 300 mm						
— α_p	0,10	0,15	0,20	0,25	0,40	0,45
Deckenhohlraum 500 mm						
- - - α_p	0,20	0,25	0,25	0,30	0,40	0,50

* Montage mit Abstand zur Wand.

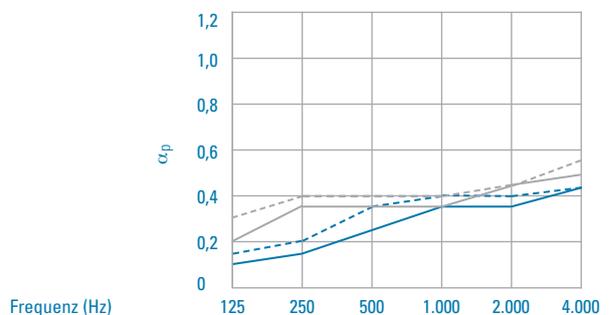
Schallabsorptionsgrad α_p , pinta SQUARELINE mit pinta Glas-Zellstoffvlies als geschlossene Decke*, nach DIN EN ISO 11654



Deckenhohlraum 100 mm						
— α_p	0,05	0,05	0,25	0,40	0,35	0,35
Deckenhohlraum 200 mm						
- - - α_p	0,15	0,20	0,35	0,40	0,35	0,40
Deckenhohlraum 300 mm						
— α_p	0,15	0,30	0,35	0,40	0,40	0,40
Deckenhohlraum 500 mm						
- - - α_p	0,20	0,30	0,35	0,45	0,40	0,45

* Wand-zu-Wand Lösung.

Schallabsorptionsgrad α_p , pinta SQUARELINE mit pinta KASSETTENEINLAGE d = 5 mm, als geschlossene Decke*, nach DIN EN ISO 11654



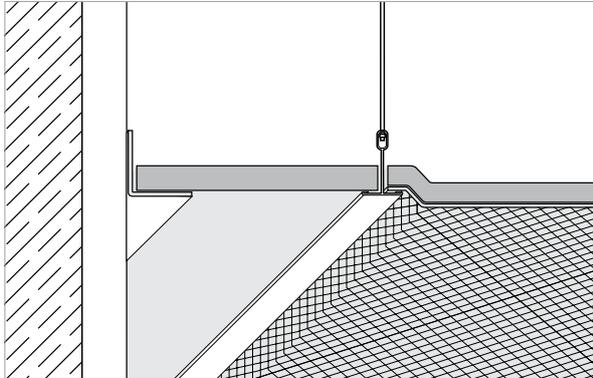
Deckenhohlraum 100 mm						
— α_p	0,10	0,15	0,25	0,35	0,35	0,45
Deckenhohlraum 200 mm						
- - - α_p	0,15	0,20	0,35	0,40	0,40	0,45
Deckenhohlraum 300 mm						
— α_p	0,20	0,35	0,35	0,35	0,45	0,50
Deckenhohlraum 500 mm						
- - - α_p	0,30	0,40	0,40	0,40	0,45	0,55

* Wand-zu-Wand Lösung.

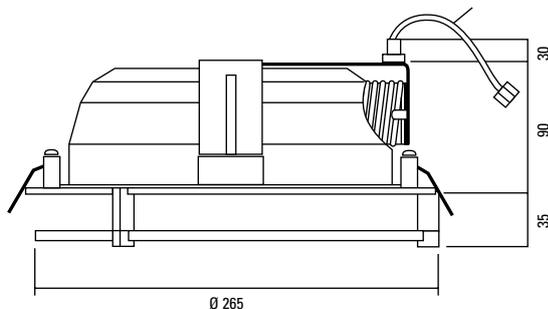
>> Hinweis

Die Angaben über unsere Produkte entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Inhalt ist aufgrund der Vielfältigkeit der Anwendungsmöglichkeiten stets unverbindlich und stellt insbeson-

dere keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Dies gilt auch für etwa bestehende Schutzrechte Dritter. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Detail Wandanschluss



Montageempfehlung

pinta SQUARELINE ist standardmäßig mit einer umlaufend verprägten (abgeschragten) Kantenaus- bildung versehen, für Randanschnitte ist das planebene Element SQUARELINE-Platine vorgesehen. Die pinta SQUARELINE-Platine ist nicht zur vollflächigen Ver- legung geeignet. Die pinta SQUARELINE wird in ein handelsübliches T-24-Sichtschienensystem eingelegt, auf die Montagerichtung ist zu achten (Richtungs- stanzung am Elementrand). Beim Verlegen der pinta SQUARELINE sollten Handschuhe getragen werden, um Verschmutzungen der Platten zu vermeiden.

Für den Einbau des Down-Lights ist SQUARELINE mit einem entsprechenden Ausschnitt zu versehen und mit der pinta Verstärkungsplatte zu hinterlegen. Die rück- seitig eingebrachte Versteifung verhindert ein Durch- hängen der Kassette durch das Eigengewicht der Leuchte. Der Anschluss der Leuchte erfolgt mittels Verbindung an einen 3-poligen Wielandstecker. Für die 5-polige Durchgangsverdrahtung wird eine Abzweigdo- se verwendet, diese ist nicht im Lieferumfang enthalten. Das Down-Light hat ein Gewicht von ca. 1,5 kg. Der Deckenausschnitt beträgt Ø 253 mm. Die Leuchtmittel- bestückung besteht aus 2 x 23 Watt Q-Elektroniklampe 840-21 (hellweiß) in Dreirohrtechnik. Das Vorschalt- gerät ist in das Down-Light integriert.

>> Informationen

Maximalformate

- 625 x 625 mm Achsrastermaß

Wandanschlüsse

- Anschluss an Gipsfries
- Anschluss an Lichtband
- Anschluss an Wand mittels pinta SQUARELINE Platine
- wandanschlussfreie Lösung als Segel

Checkliste

Material

Elektrolytisch verzinktes Streckmetall, Maschentyp: SQUARELINE. Pulverbeschichtet in Standardfarbe chrombrillant oder weiß (ähnlich RAL 9010). Mit werkseitig verklebter Auflage aus pinta Glas-Zellstoffvlies oder pinta KASSETTENEINLAGE aus willtec FM, d=5 mm. willtec FM: Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis mit mineralischer Imprägnierung.

Brandverhalten: A2-s1, d0 ohne Auflage bzw. A2-s2, d0 mit Auflage nach DIN EN 13501.

- SQUARELINE verprägt (vertiefte Kante)
- SQUARELINE-Platine (planebenes Element)

Rohdeckenhöhe: _____ m

Abhängehöhe: _____ mm

Farbe

- chrombrillant
- weiß (ähnlich RAL 9010)
- Sonderfarbe des Streckmetalls: RAL _____

Rastermaß

- 600 x 600 mm
- 610 x 610 mm (USA)
- 625 x 625 mm

Ausführung der Akustikauflage

- ohne Auflage
- pinta Glas-Zellstoffvlies grau
- pinta Glas-Zellstoffvlies schwarz
- pinta Glas-Zellstoffvlies weiß
- pinta KASSETTENEINLAGE grau
- pinta KASSETTENEINLAGE schwarz

Beleuchtung Einbau-Down-Light

Einbau-Down-Light für EVG-Lampen. Leuchte inkl. abstehendem Dekorring aus Glas, werksseitig bestückt mit 2 x 23 Watt Q-Elektroniklampe 840-21 (hellweiß) in Dreirohrtechnik, Sockel E27. Anschlussfertig mit außen liegendem, 3-poligem Wieland Schnellsteckverbinder GST 18i3. Abdeckring in Farbe RAL 9006.

Randausbildung

Randausbildung aus pinta Deckensystem SQUARELINE-Platine, pulverbeschichtet in Standardfarbe chrombrillant oder weiß (ähnlich RAL 9010).

>> **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