

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.

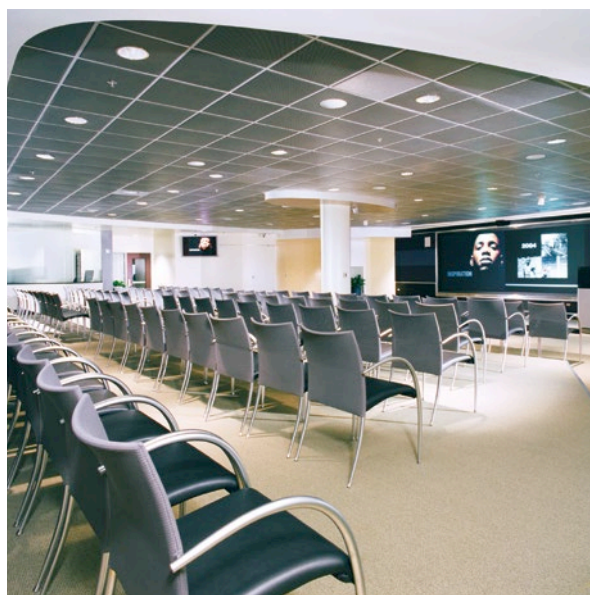
pinta acoustic gmbh  
Otto-Hahn-Straße 7  
82216 Maisach, Germany  
info +49 (0)8141.88 88-0  
fax +49 (0)8141.88 88-555  
[www.pinta-acoustic.de](http://www.pinta-acoustic.de)



**Optisch innovative und gleichzeitig akustisch wirksame Deckengestaltung leicht gemacht**

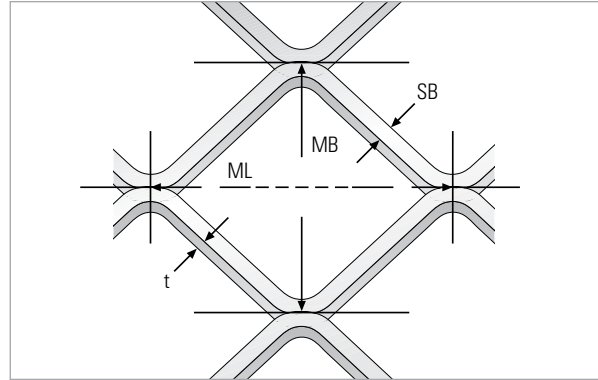
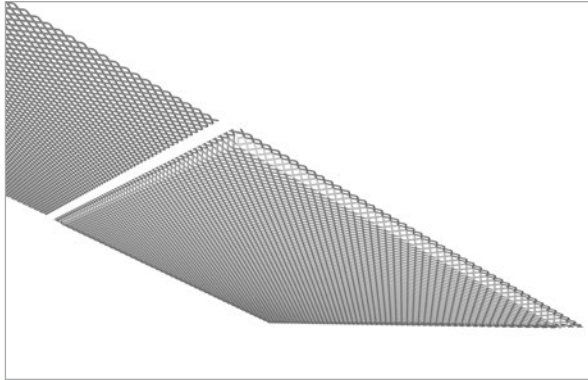
Ein Büro, eine Eingangshalle, ein Verkaufsraum. Für welche Gelegenheit Sie auch eine attraktive und elegante Lösung suchen, die Streckmetallsysteme von pinta acoustic bieten Ihnen optische Perfektion.

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/m<sup>2</sup>
- werkzeuglos revisionierbar
- 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 <sup>2</sup>
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 %

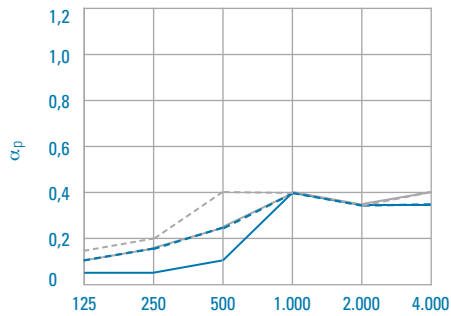
>> **Kontakt / Anfrage**

---



---

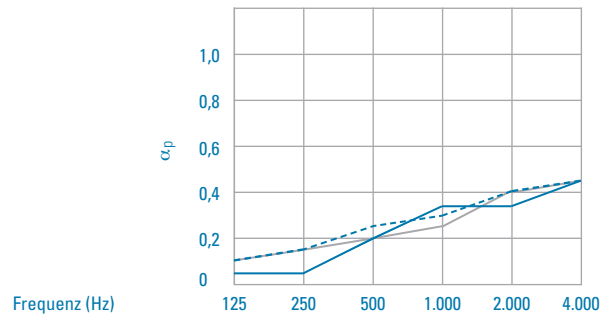
Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta SQUARELINE mit pinta Glas-Zellstoffvlies als Segel\*, nach DIN EN ISO 11654



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

\* Montage mit Abstand zur Wand.

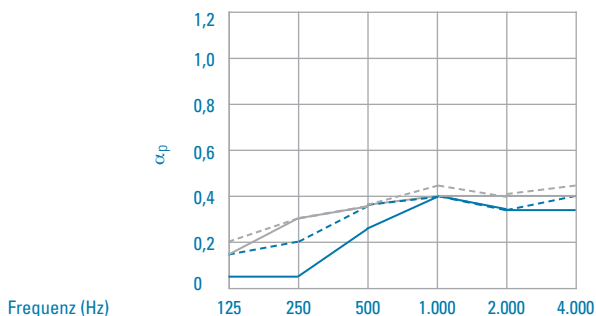
Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta SQUARELINE mit pinta KASSETTENEINLAGE d = 5 mm, als Segel\*, nach DIN EN ISO 11654



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

\* Montage mit Abstand zur Wand.

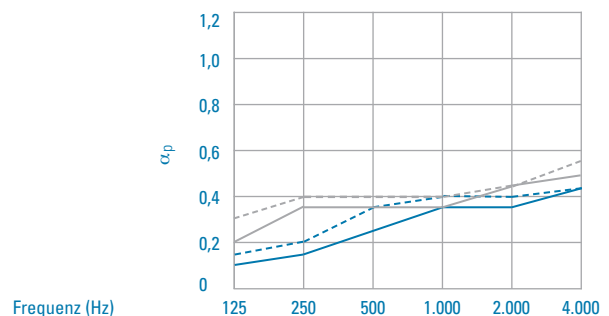
Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta SQUARELINE mit pinta Glas-Zellstoffvlies als geschlossene Decke\*, nach DIN EN ISO 11654



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

\* Wand-zu-Wand Lösung.

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



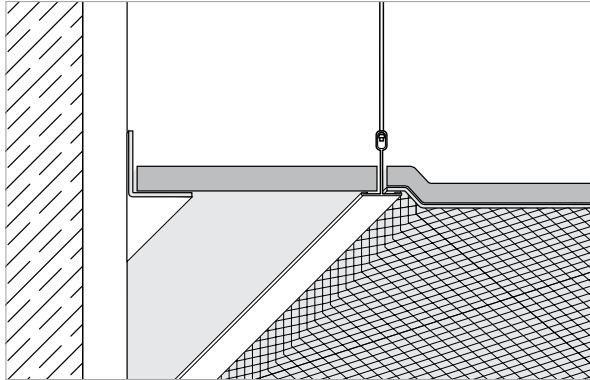
Deckenhohlraum 100 mm						
— $\alpha_p$	0,10	0,15	0,25	0,35	0,35	0,45
Deckenhohlraum 200 mm						
- - - $\alpha_p$	0,15	0,20	0,35	0,40	0,40	0,45
Deckenhohlraum 300 mm						
— $\alpha_p$	0,20	0,35	0,35	0,35	0,45	0,50
Deckenhohlraum 500 mm						
- - - $\alpha_p$	0,30	0,40	0,40	0,40	0,45	0,55

\* Wand-zu-Wand Lösung.

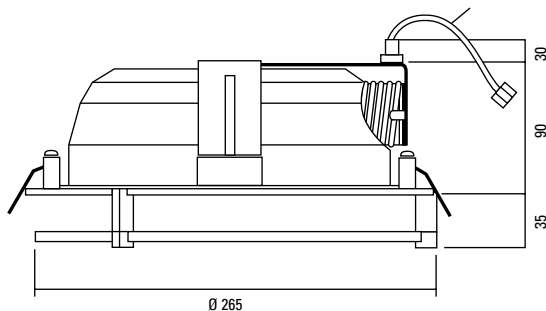
## >> Hinweis

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 (abgeschrägten) Kantenausbildung versehen, für Randanschnitte ist das planebene Element SQUARELINE-Platine vorgesehen. Die pinta SQUARELINE-Platine ist nicht zur vollflächigen Verlegung geeignet. Die pinta SQUARELINE wird in ein handelsübliches T-24-Sichtschienensystem eingelegt, auf die Montagerichtung ist zu achten (Richtungsstanzung 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 rückseitig eingebrachte Versteifung verhindert ein Durchhängen 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 Abzweigdose 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 Leuchtmittelbestückung besteht aus 2 x 23 Watt Q-Elektroniklampe 840-21 (hellweiß) in Dreirohrtechnik. Das Vorschaltgerät 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 Dekorning 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:                      m<sup>2</sup>

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