



apn LAMELLA®

Akustikbaffel

apn® Lamella® Akustikbaffel

Eleganter Schallschutz. Die Akustikbaffeln **apn Lamella®** sind durch herausragende akustische Eigenschaften optimal in Büroräumen sowie Bildungseinrichtungen und in der Industrie einsetzbar. In Gebäuden mit thermisch aktivierten Decken dient die Akustikbaffel durch ihre ästhetisch anspruchsvolle Kombination von Funktion und Optik zudem als gestalterisches Element.

Optimale Luftzirkulation

- » Hervorragend geeignet für betonkernaktivierte Decken; Kühlleistungsreduktion $\leq 3,1\%$

Freiformen & Formatvielfalt

- » Maßgeschneiderte Formate
- » individuelle Größen

Breitgefächerte Farbauswahl

- » Akustikvlies in RAL und NCS Code
- » Direktdruck auf Akustikvlies
- » über 420 Stoffe zur Auswahl

Einsatz

-  Büros
-  Bildungsstätten
-  Gastronomie
-  Gesundheitswesen
-  Produktionsanlagen



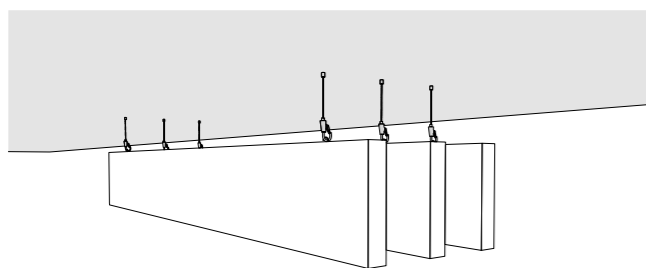
Akustikbaffel | Technische Daten

Maße (lxh)	Standard 3.000 mm x 200-600 mm weitere Ausführungen auf Anfrage möglich Individuelle Freiformen möglich (nach CAD-Vorgabe)	
Baustoffklasse	Akustikplatte	A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
	Stoff & Filz	Oberflächenabhängig
Standardoberfläche	Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003 Weitere Stoff- und Farbvarianten auf Anfrage	
Kühlleistungsreduktion	$\leq 3,1\%$	
Reinigung	Oberflächenabhängig; Akustikvlies: feucht abwischbar; Stoffe & Filze: trocken abwischbar	
Demontierbarkeit	Einfache Demontierbarkeit	
Raumklima	Geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1	
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)	
Befestigungen	Standard-Ahängung (es), Drahtseilmontage einzeln hängend	
Gewicht	ca. 4 kg/m ² Absorberfläche	

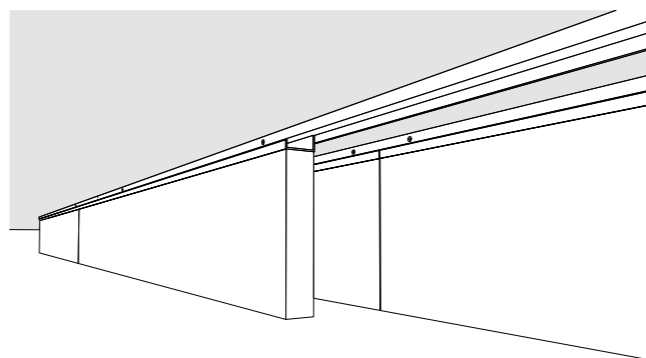


Befestigungsvarianten

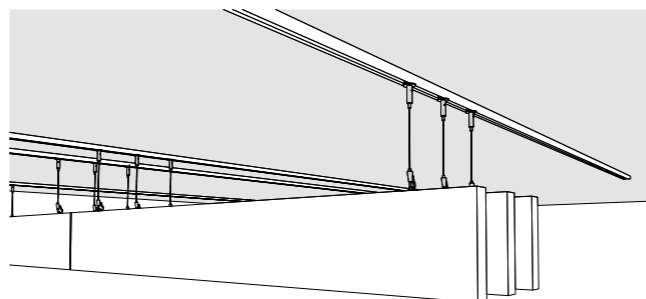
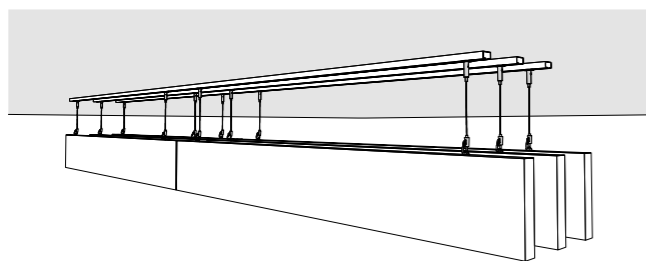
apn Lamella® (es) Drahtseilabhängung,
Einfaches und stufenloses Justieren
durch Systemkarabiner



apn Lamella® (u) Direktmontage,
für niedrige Räume



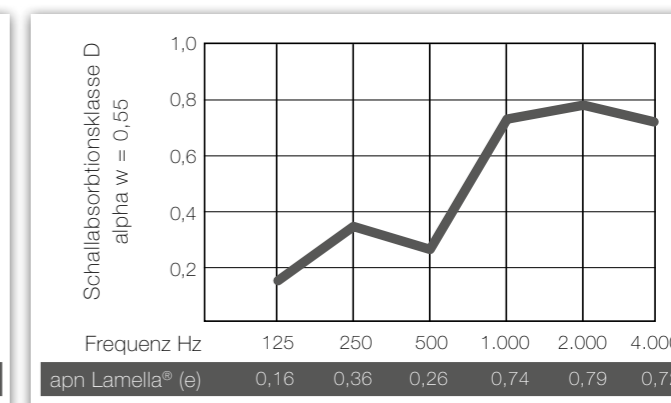
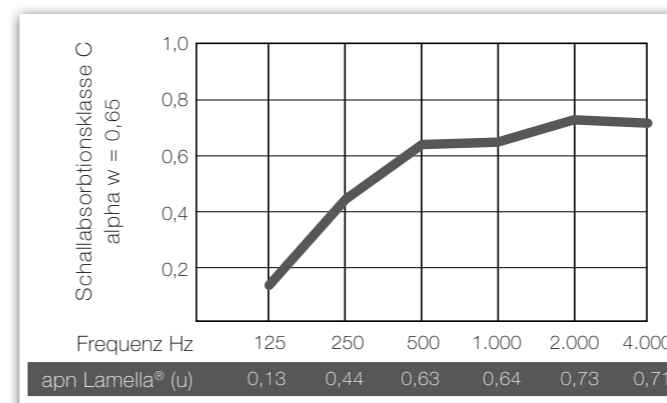
apn Lamella® (esc) C-Schienentraverse mit Drahtseilabhängung,
Bei baulichen Unwegsamkeiten ist so eine unabhängige Bohrpunktsetzung zur Überbrückung von Oberlichtern, Lüftungskanälen, Kabeltrassen oder anderen Deckeninstallationen sowie Kühldecken möglich



Schallabsorptions-Messung apn Lamella® (Absorptionsfläche nach ISO 354)

apn Lamella® (u)
Baffelhöhe: 100 mm
Achsabstand: 140 mm
Luftraum über Baffel: 0 mm

apn Lamella® (e)
Baffelhöhe: 200 mm
Achsabstand: 300 mm
Luftraum über Baffel: 100 mm



Kantenausführungen

Umlaufend farbbeschichtet



Ausführungsvarianten

Unsere **apn Lamella®** sind vertikal montierte rahmenlose Absorber. Die Akustikbaffeln hängen gepflegt unter der Decke und beruhigen Räume jeder Größe von ganz oben. Ob klassisch weiß, kunterbunt, dezent homogen oder in Corporate Design Farben – alle Farben der Farbpaletten RAL oder NCS stehen zur Verfügung.

Designvielfalt bis in die dritte Dimension dank der Akustikbaffeln **apn Lamella® Free**. Gerade dann, wenn neben der Optimierung der Raumakustik auch die Raumgestaltung mit berücksichtigt wird, ergeben sich dank dieses Akustikelements schier unendliche Gestaltungsmöglichkeiten bis in die dritte Dimension.



Wer sagt, dass Akustikbaffeln immer geradlinig verlaufen müssen? Eine besondere Wirkung bekommen sie, wenn man ihnen spezielle Formen verleiht. Wie unsere dreidimensionalen Objekte **apn Lamella® Wave**. Durch angepasste Beleuchtung kann diese Wirkung noch zusätzlich verstärkt werden.

Neben den Sinnen Hören und Sehen wird von unserem Akustikbaffeln **apn Lamella® F** auch das Fühlen mit einbezogen. Durch eine Stoffoberfläche bekommen die Baffeln eine hochwertige Haptik verliehen. Selbst wenn sie unerreichbar zum Anfassen an der Decke hängen, erfasst das Auge die warme Oberfläche.



apn Lamella® Lux – einfach einleuchtend: Mit zusätzlichen Leuchten setzen wir unsere Akustikelemente erst richtig in Szene. Durch eine vertikale Aufhängung schaffen unsere Lichtbaffeln als Ergänzung zu unseren Akustikbaffeln mit besten Schallabsorptionswerten ein motivierendes, perfekt ausgeleuchtetes Arbeitsumfeld.

In der Industrie ist es oft laut. Die Räume sind mit Maschinen gefüllt, mit Produktionsstraßen eingerichtet und in vielerlei Bereichen ist eine raumakustische Verbesserung an Wänden oder freistehend im Raum eher ungeeignet. **apn Lamella® Industry** bietet hier eine effektive Lärmschutz-Lösung.



Schallschutz und Akustik im Hygienesegment? Für Bereiche mit den höchsten hygienischen Anforderungen haben wir die Akustikbaffeln **apn Lamella® Hygiene** entwickelt. Sie ist trocken und feucht abwischbar und besonders widerstandsfähig gegenüber den üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Die Akustikbaffeln **apn Lamella® D** können mit verschiedenen Oberflächenoptiken wie Holz oder Beton, Grafiken, Logos oder andere Motive durch Direktdruck veredelt werden. So fügen sich die hochabsorbierenden Schallabsorber dezent in die Raumgestaltung ein oder lenken den Blick an die Decke.





apn[®] acoustic solutions

Ihr Spezialist für individuelle Akustiklösungen

HEIMATHAFEN:
apn[®] acoustic solutions GmbH
Rackersberg 26
23730 Neustadt in Holstein

WERFT:
apn[®] acoustic solutions GmbH
Industrieweg 1-3
23730 Neustadt in Holstein

+49 4561 52 700 0
info@apn-acoustic.com
www.apn-acoustic.com

Folgen Sie uns auf Social Media

