



apn[®] VINTA

Akustikdeckensegel

apn® Vinta Akustikdeckensegel

Schwebende Ruhe. Die Akustikdeckensegel **apn® Vinta** setzen Design-Highlights an der Decke und punkten durch Höchstleistungen bei der Optimierung der Raumakustik. Ihre vielseitigen Ausführungen und Montagemöglichkeiten eröffnen ein breites Spektrum an kreativen Gestaltungsoptionen.

Einfache & flexible Montage

- » weniger Hängepunkte sowie flexibles Justieren dank apn® SYS-C-Schiene.
- » Plug ,n' Play Montage unmittelbar unter der Decke mittels patentiertem apn® SYS-Z-Profil

Freiformen & Formatvielfalt

- » maßgeschneiderte Formate
- » individuelle Größen

Breitgefächerte Farbauswahl

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

Integrierte Lichtquellen

- » durch eingebaute LED-Leuchtmittel dienen die Akustikdeckensegel gleichzeitig als Beleuchtung

Einsatz

-  Büros
-  Bildungsstätten
-  Gastronomie
-  Gesundheitswesen
-  Produktionsanlagen



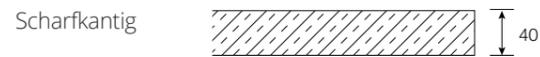
Akustikdeckensegel | Technische Daten

Maße (lxb)	bis 3000 mm x 1200 mm als Einzelement modular sind größere Elemente möglich (Breite max. ohne Naht: 1600 mm) individuelle Freiformen möglich (nach CAD-Vorgabe)	
Schallabsorptionsklasse	A gem. DIN EN ISO 11654 und DIN EN ISO 354	
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	
Lichtreflexionsgrad	85 %, 99 % diffus	
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)	
Gewicht	ca. 4,5 kg/m ²	
Befestigungen	Direktmontage über apn® SYS-Z-Profil; Abhängung mit Drahtseilen an der apn® SYS-C-Schiene	



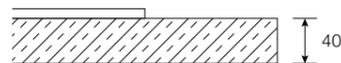
Kantenausführungen

Umlaufend farbbeschichtet

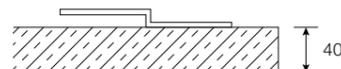


Befestigungsvarianten

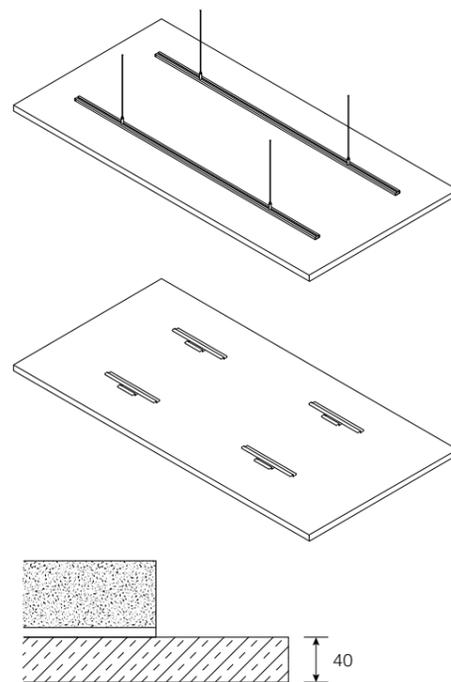
apn® Vinta (e) Akustikdeckensegel abgehängt an apn® SYS-C-Schiene; Abhanghöhe Standard 200 mm



apn® Vinta (z) direkt montiert Akustikdeckensegel mit patentiertem apn® SYS-Z-Profil montiert; Konstruktionshöhe: 60 mm

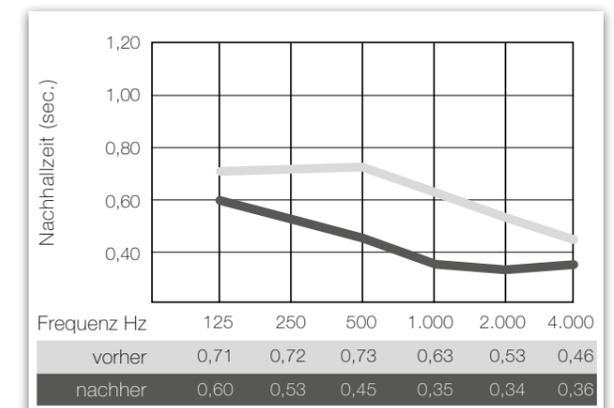
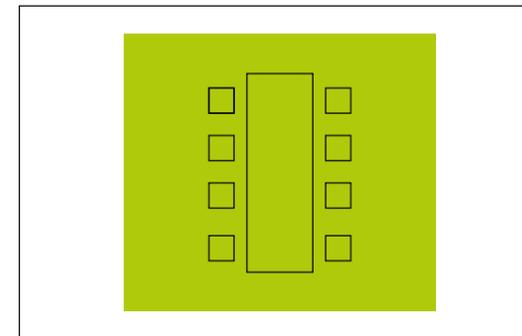


apn® Vinta (eT) Deckensegel mit zusätzlichem Tiefenabsorber abgehängt an apn® SYS-C-Schiene mit Drahtseilen. Mindestabhänghöhe: 200 mm



Beispiel: Nachhallzeit-Messung

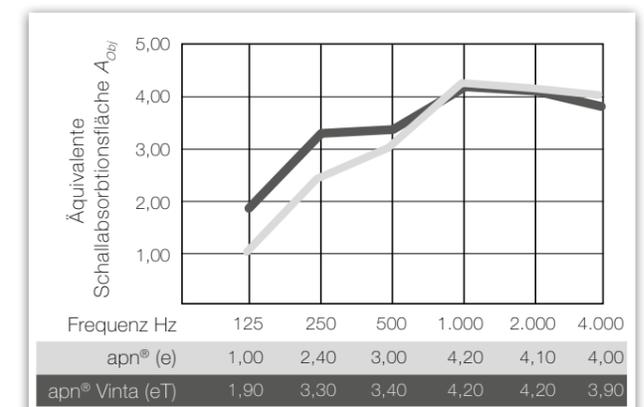
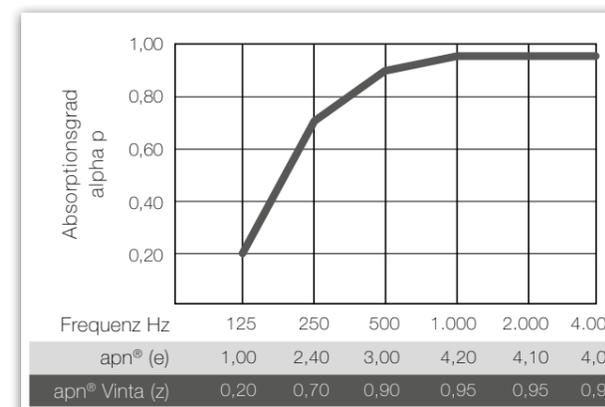
Besprechungsraum
 Grundfläche: 13 m²
 Rauminhalt: 45 m³
 Absorberfläche: 6,48 m²



Schallabsorptions-Messung (Messaufbau gemäß DIN EN ISO 354)

apn® Vinta (z)
 Konstruktionshöhe: 55 mm
 Format: 2400 mm x 1200 mm

apn® Vinta (e) und apn® Vinta (eT)
 Konstruktionshöhe: 200 mm
 Format: 2400 mm x 1200 mm



Ausführungsvarianten

Unsere **apn® Vinta A** glänzen mit einer enormen Absorption und bezaubert durch bunte Gestaltungsmöglichkeiten. Ob klassisch weiß, kunterbunt, dezent homogen oder in Corporate Design Farben – alle Farben der Farbpaletten RAL oder NCS stehen zur Verfügung.



Unser beliebter Klassiker! Das Akustikdeckensegel **apn® Vinta F** spricht nicht nur die Sinne Hören und Sehen an, sondern bezieht auch das Fühlen mit ein. Denn Stoffe bieten eine unterschiedliche Haptik und erzeugen ein Gefühl von Gemütlichkeit, Wärme und Weichheit.



Bilder bereichern den Raum, können beruhigend wirken, heben die Stimmung, amüsieren und unterhalten uns. Unsere Akustikdeckensegel **apn® Vinta TD** kombinieren Raumakustik mit Bilderdruck, wodurch jedem Raum eine individuelle Ausstrahlung verliehen wird.



Unser Akustikdeckensegel **apn® Vinta Cloud** sorgt für Entspannung für Augen und Ohren. Es schwebt wie Wolken beruhigend im Raum. Besonders beliebt ist diese Form in Kindertageseinrichtungen und in anderen Räumen, die zur Entspannung dienen.



Die Deckensegel **apn® Vinta Leaf** erzeugen eine optisch beruhigende Atmosphäre, ähnlich wie die apn® Vinta Cloud. Sie hängen im Raum wie riesige Blätter, bieten Schutz wie ein Blätterdach und sorgen für eine optische sowie akustische Beruhigung des Raumes.



Harmonische Lichtverhältnisse haben eine entspannende Wirkung, insbesondere in Verbindung mit einer angenehmen Raumakustik. Mit unseren Akustikleuchten und Lichtdeckensegeln der **apn® Lux Line** haben wir beides kompromisslos miteinander kombiniert.



Grafiken, Logos oder andere Designs können als einzigartiges Merkmal auf die Akustikdeckensegel **apn® Vinta D** gedruckt werden. Auf diese Weise verwandeln sich dekorative Deckenbilder in hochabsorbierende Schallabsorber.



Durch die vollendete kreisrunde Form der **apn® Vinta Circle** wird die Architektur des Raumes deutlich aufgelockert. Besonders ästhetisch wirkt diese in Kombination mit runden Leuchten unserer **apn® Lux Line**.



Neben Standardformaten wie kreisrund und rechteckig, gibt es noch eine ganze Welt an Formen. Mit **apn® Vinta A Free**, dem Akustikdeckensegel in maßgeschneiderter Form, die Möglichkeiten der Deckengestaltung unbegrenzt.



Sonderausführungen

Egal ob Raumakustik und Schallschutz für den industriellen Bereich, mit hohen Hygiene-Anforderungen oder im Gesundheitswesen – mit unseren Sonderausführungen bieten wir Ihnen für jeden Bereich ein passgenaues Konzept. Alle Informationen und Produkte finden Sie in den jeweiligen Produktlinien Broschüren.

apn® Industry



apn® Clean Industry



apn® Health Care



Weitere Sonderausführungen erstellen wir gerne auf Anfrage



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

