



# apn<sup>®</sup> 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. Die große Flexibilität der Ausführungen und Befestigungen bietet viele gestalterische Möglichkeiten.

### 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 250 Stoffe zur Auswahl

### Integrierte Lichtquellen

Durch eingebaute LED-Leuchtmittel dienen die Akustikdeckensegel gleichzeitig als Beleuchtung

### Einsatz

-  Büros
-  Bildungsstätten
-  Gastronomie
-  Gesundheitswesen
-  Produktionsanlagen

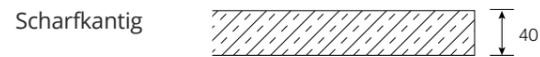
## Akustikdeckensegel | Technische Daten

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 <sup>2</sup>	
Befestigungen	Direktmontage über apn SYS-Z-Profil; Abhängung mit Drahtseilen an der apn SYS-C-Schiene	



### Kantenausführungen

Umlaufend farbbeschichtet

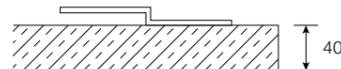


### Befestigungsvarianten

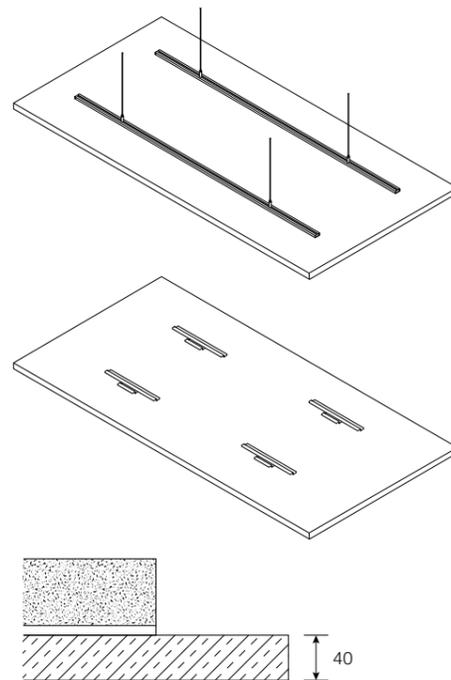
apn Vinta (e) Akustikdeckensegel abgehängt an apn SYS-C-Schiene; Abhanghöhe Standard 200 mm



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

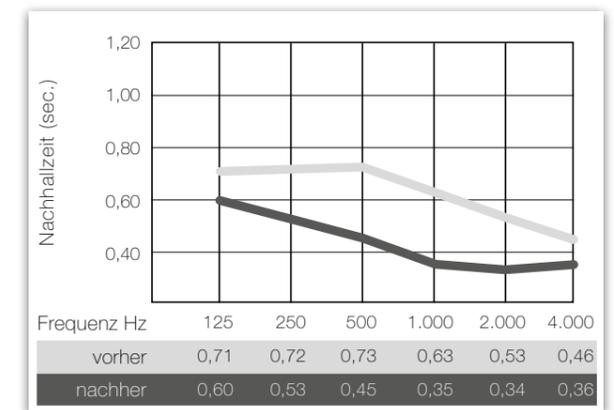
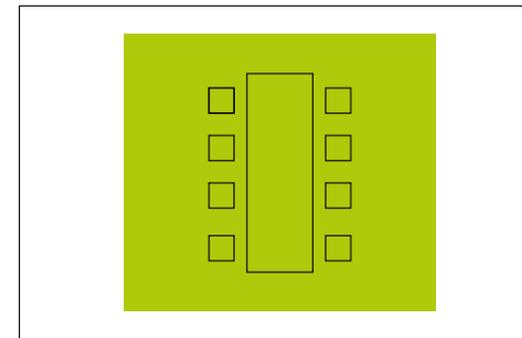


apn Vinta (eT) Deckensegel mit zusätzlichem Tiefenabsorber abgehängt an apn SYS-C-Schiene mit Drahtseilen. Mindestabhänghöhe: 200 mm



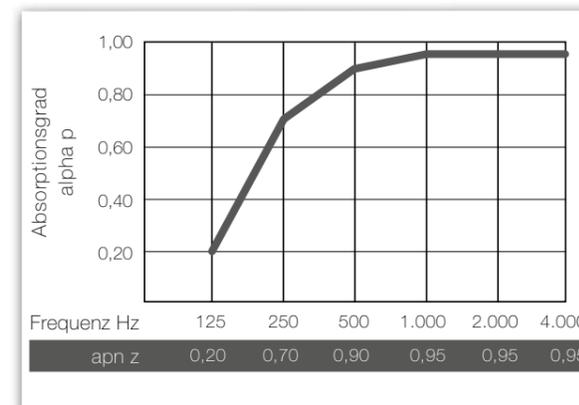
### Beispiel: Nachhallzeit-Messung

Besprechungsraum  
 Grundfläche: 13 m<sup>2</sup>  
 Raumvolumen: 45 m<sup>3</sup>  
 Absorberfläche: 6,48 m<sup>2</sup>

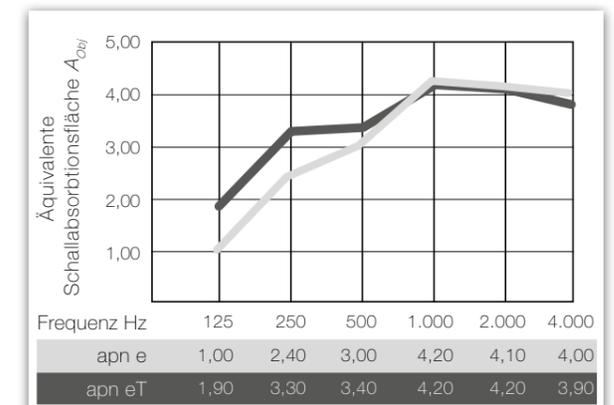


### Schallabsorptions-Messung (Messaufbau gemäß DIN EN ISO 354)

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

APN VINTA A glänzt 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! Neben den Sinnen Hören und Sehen wird von unserem Akustikdeckensegel APN VINTA F auch das Fühlen mit einbezogen. Denn Stoffe bieten eine unterschiedliche Haptik und erzeugen ein Gefühl von Gemütlichkeit, Wärme und Weichheit.



Bilder verschönern den Raum, können beruhigend wirken, heben die Stimmung und amüsieren und unterhalten uns. Unsere Akustikdeckensegel APN VINTA TD verbinden Raumakustik mit Bilderdruck – so wird jedem Raum eine ganz persönliche Note verliehen.



Entspannung für Augen und Ohren – unser Akustikdeckensegel APN VINTA CLOUD. Es schwebt wie Wolken beruhigend im Raum. Besonders beliebt ist diese Form in Kindertageseinrichtungen und in anderen Räumen, in denen auch geruht wird.



Eine ähnlich optisch beruhigende Wirkung wie die apn Vinta Cloud haben die Akustikdeckensegel APN VINTA LEAF. Sie schweben wie überdimensionierte Blätter im Raum, wirken schützend wie ein Blätterdach und beruhigen den Raum optisch sowie akustisch.



Harmonische Lichtstimmungen wirken entspannend, besonders in Verbindung mit einer angenehmen Raumakustik. Bei unserem Akustikdeckensegel APN VINTA LUX haben wir beides kombiniert. Die komplette Serie entdecken Sie in unserer apn Lux Line Broschüre.



Ob Grafiken, Logos oder andere Motive, die Akustikdeckensegel APN VINTA D können als Besonderheit durch Direktdruck bedruckt werden. Somit werden dekorative Deckenbilder zu hochabsorbierenden Schallabsorbern.



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 Vinta Lux Serie.



Neben Standardformaten wie kreisrund und rechteckig, gibt es noch eine ganze Welt an Formen. Mit APN VINTA A FREE – dem Akustikdeckensegel in individueller Form – sind keine Gestaltungsgrenzen gesetzt.



Weitere Sonderausführungen erstellen wir gerne auf Anfrage

# 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





# apn acoustic solutions

Ihr Spezialist für individuelle Akustiklösungen

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

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

Folgen Sie uns auf Social Media

