



# apn<sup>®</sup> BASE LINE

CLEVERE KONZEPTE FÜR  
WERTVOLLE ZUHÖRER

# Inhalt

Unser Anspruch . . . . .	05
apn Base Line . . . . .	09
apn Base Line Deckensegel . . . . .	10
apn Base Line Wandabsorber . . . . .	16
apn Base Line Tischaufsatz . . . . .	24
Impressum . . . . .	30



## Raumakustik für besondere Ohren.

Hören Sie mal genau hin! Tagtäglich umgeben uns unzählige Geräusche. Mal kaum vernehmbar und versteckt, mal dröhnend und ohrenbetäubend. Nicht nur in unserer Arbeitswelt sind wir diffusen Lärmquellen ausgesetzt.

Gerade im Bildungs- und Gesundheitswesen sollte eine ausgewogene Raumakustik selbstverständlich sein. Lärm in solchen Umfeldern hat massive Auswirkungen auf das körperliche und seelische Wohlbefinden.

Sie haben Probleme mit der Raumakustik? Dann sprechen Sie uns gerne an. Bei apn erwartet Sie ein freundliches Team, das Ihnen zuhört und gerne weiterhilft.

# Wirken geht in der Stille vor sich.

Die Minimierung von störenden Geräuschen und eine bessere Akustik in Kindergärten, Schulen und Hörsälen fördert die Sprachverständlichkeit, steigert die Lernerfolge und beeinflusst positiv das Wohlbefinden von Lernenden und Lehrenden. Auf den Punkt gebracht: Wer kaum etwas hören kann, versteht auch nichts.

Ob Inklusion oder Integration – eine gute Sprachverständlichkeit steht hierbei besonders im Fokus. Denn sowohl hörbeeinträchtigte Kinder als auch Kinder, die Deutsch als Zweitsprache lernen, haben einen gehobenen Anspruch an die Raumakustik. Somit ist in Bildungsstätten eine ausgewogene Akustik das A und O.





## Die **apn**<sup>®</sup> Base Line

Für hoch effektive und attraktive Lösungen haben wir eine einfach gehaltene Linie entwickelt, die den Anforderungen einer gelungenen und optisch ansprechenden Raumakustiklösung in sozialen und pädagogischen Bereichen gerecht wird.

**FREIE KOMBINATION.** Durch mehrere Formate, die von einer Ursprungsgröße ausgehen, lassen sich spielerisch individuelle Muster kreieren. Jeder Raum bekommt somit sein eigenes Aussehen.

**HÖCHSTE ABSORPTION.** Unsere Absorber zeichnen sich durch die höchste Absorptionsklasse aus.

**RAUMAKUSTIK NACH BEDARF.** Ob Deckenlösung oder Wandmontage - mit der apn Base Line ist beides möglich, wodurch jeder Raum eine perfekte Raumakustik bekommen kann.

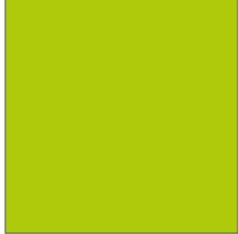
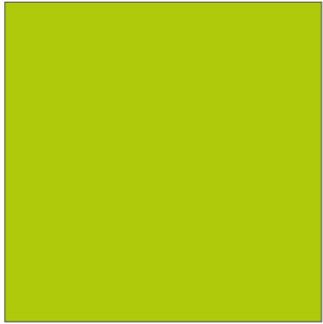


# apn® VINTA BASE

## Das Deckensegel **apn®** Vinta Base

SCHWEBENDE RUHE. Akustische Maßnahmen im Bereich der Decke sind wichtige Absorptionsflächen für eine ausgewogene akustische Grundbedämpfung. Die Akustikdeckensegel apn Vinta Base punkten durch höchste Absorptionsleistungen und wirken hervorragend bei der Optimierung der Raumakustik. Selbst bei vorhandenen Akustikmaßnahmen sind sie eine ideale Ergänzung, wenn diese nicht ausreichen. Des Weiteren überzeugen die Deckensegel apn Vinta Base durch einfachste Montagemöglichkeiten.

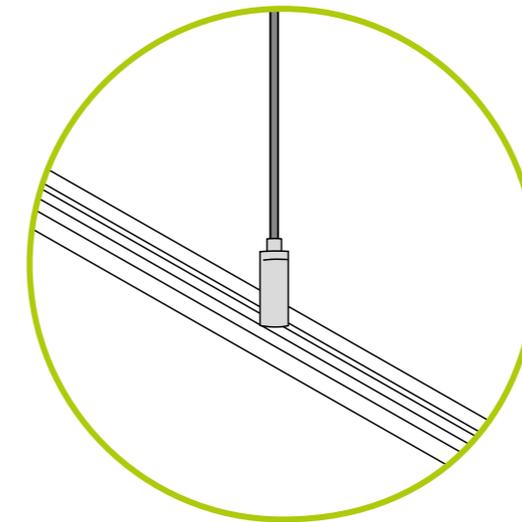
# apn® Vinta Base

Produkt	apn Vinta Base S	apn Vinta Base M	apn Vinta Base L
Format (in mm) (lxbxt)	600 x 600 x 40	800 x 800 x 40	1200 x 1200 x 40
			
Oberfläche	Akustikvlies weiß		
Montage	Direktmontage mit dem apn sys-z-Profil oder Abhängung an der apn sys-c-Schiene		

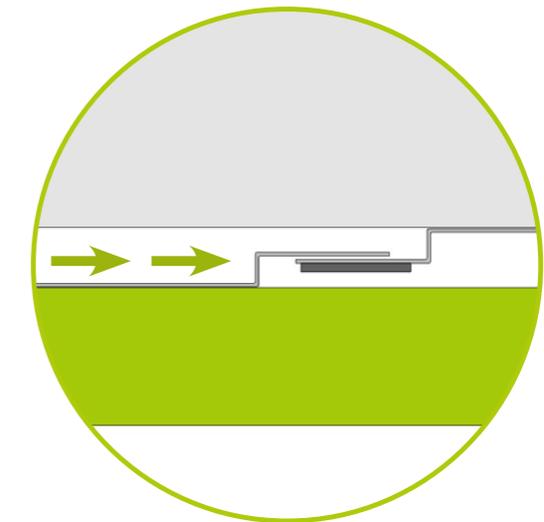
## Montage / Aufhängung

sys-e Montage

Plug 'n' Play



Einfache Abhängung an Drahtseilen,  
stufenlos einstellbar.



Einfachste Direktmontage durch Plug 'n' Play. Zusätzli-  
che Haltesicherung durch Magnet oder Klebepunkte.

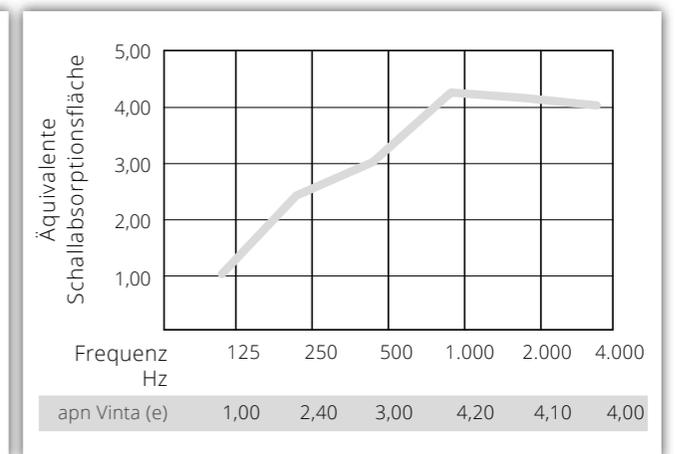
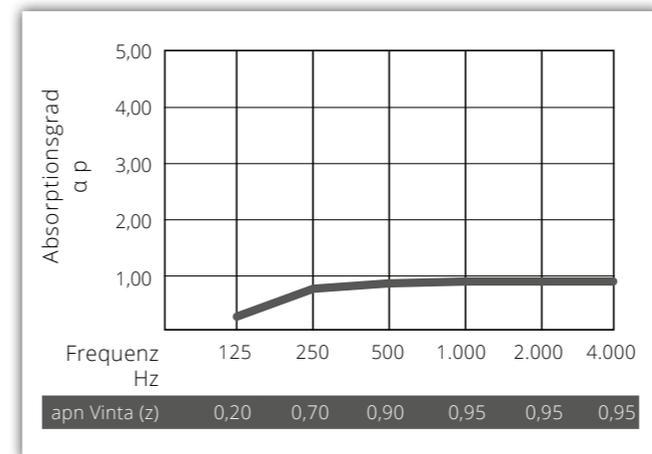
# Technische Daten

Maße (lxb)	600 mm x 600 mm, 800 mm x 800 mm, 1200 mm x 1200 mm als Einzelement
Schallabsorptionsklasse	A gem. DIN EN ISO 354
Baustoffklasse	Akustikplatte: A2-S1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Standardoberfläche	Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003
Lichtreflexionsgrad	85 %, 99 % diffus
Reinigung	feucht 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>

## Schallabsorptions-Messung (Messaufbau gemäß DIN EN ISO 11654/97)

apn Vinta (z)  
Konstruktionshöhe: 55 mm

apn Vinta (e)  
Konstruktionshöhe: 200 mm





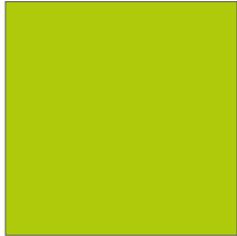
# apn<sup>®</sup> FORMA BASE

## Der Wandabsorber **apn<sup>®</sup>** Forma Base

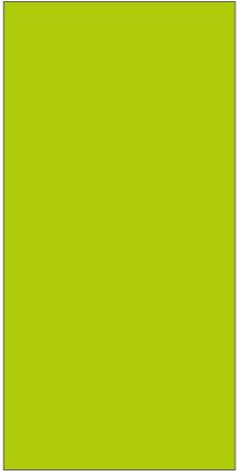
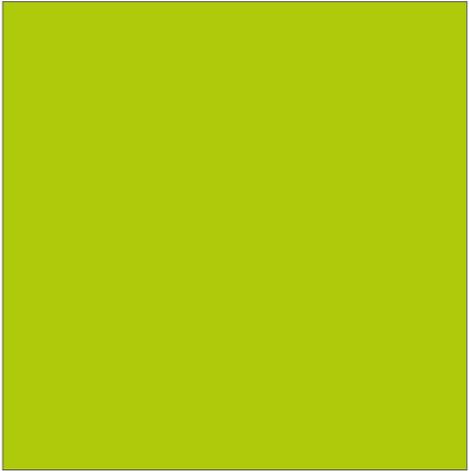
AKUSTISCHE WANDGESTALTUNG. Ergänzend zum Deckensystem wirken die Akustikwandabsorber der Serie apn Forma Base mit einer enormen Absorption und setzen farbliche Akzente im Raum. Sehr gerne werden die Wandabsorber apn Forma Base auch als Pinnwand genutzt. Durch die ausgewählten Formate und Bezugfarben bieten wir Ihnen einen großen Gestaltungsfreiraum und setzen so nicht nur auf Hochleistungsabsorber, sondern auch auf Ästhetik.



# apn® Forma Base

Produkt	apn Forma Base XS	apn Forma Base S	apn Forma Base M
Format (in mm) (hxbxt)	600 x 600 x 42	300 x 1200 x 42	400 x 1200 x 42
			
Oberflächen	apn Stoffkollektion apn BL		
Montage	apn sys-z-Profil Montage		

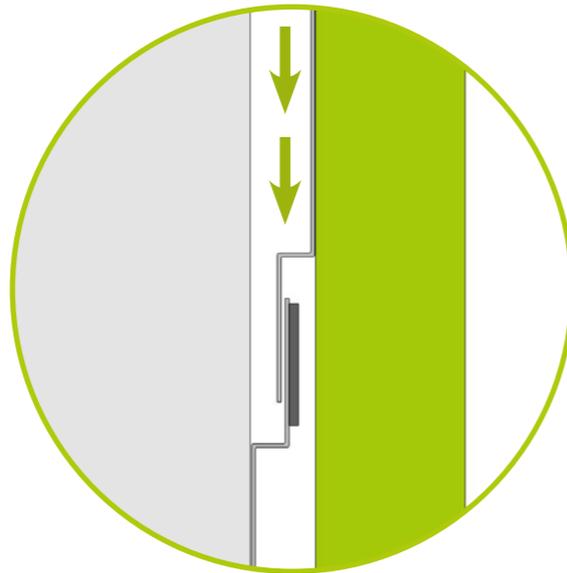
Alle Formate sind als Hoch- oder Querformat erhältlich.

Produkt	apn Forma Base L	apn Forma Base XL
Format (in mm) (hxbxt)	600 x 1200 x 42	1200 x 1200 x 42
		
Oberflächen	apn Stoffkollektion apn BL	
Montage	apn sys-z-Profil Montage	

Alle Formate sind als Hoch- oder Querformat erhältlich

# Montage / Aufhängung

## Plug 'n' Play



Einfachste Direktmontage durch Plug 'n' Play mit unserem sys-z Profil. Zusätzliche Haltesicherung durch Magnet oder Klebepunkte.

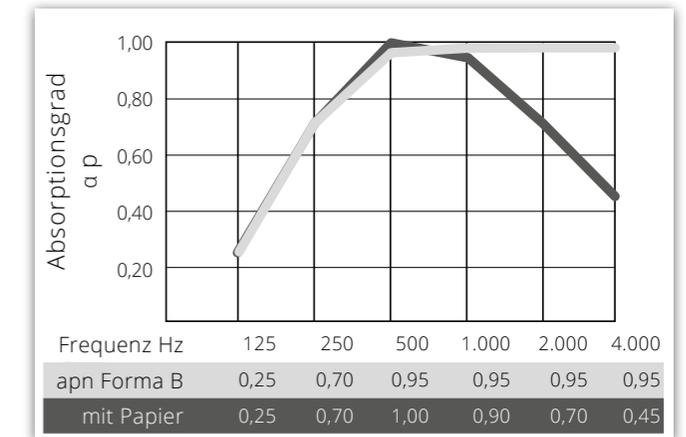
# Technische Daten

## Schallabsorptions-Messung

apn Forma Base vs  
apn Forma Base bei vollflächiger Bepinnung mit  
115 g/m<sup>2</sup> Papier

Beispiele für Formate (in mm)

- 600 x 600
- 1.200 x 300
- 1.200 x 400
- 1.200 x 600
- 1.200 x 1.200



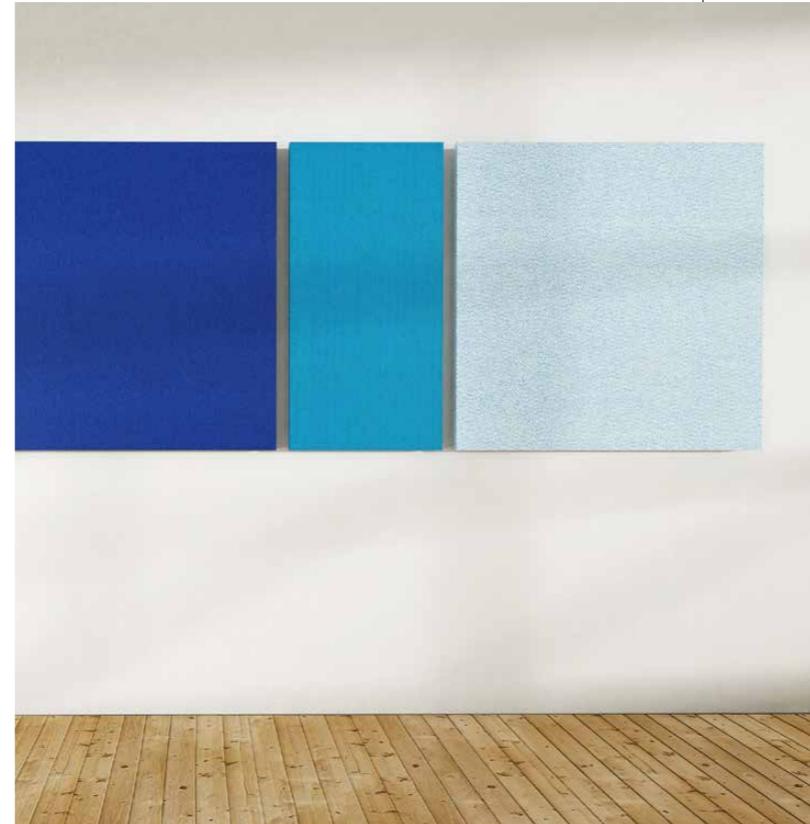
## Technische Daten apn Forma

Schallabsorptionsklasse	A gem. DIN EN ISO 354
Baustoffklasse	Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1 Stoff: B, s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Standardoberfläche	Stoffkollektion apn BL, OEKO-TEX Standart 100
Reinigung	Stoff feucht 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> Absorberfläche



## Beispiele

UNTERSCHIEDLICHE FORMATE und Farben schaffen gestalterischen Freiraum. Durch Kombination der einzelnen Elemente können wir Farbkonzepte des Raumes aufnehmen, farbenfrohe und moderne Designelemente kreieren. Neben der enormen Verbesserung der Raumakustik erhalten Sie zusätzlich auch optische Eyecatcher.



# apn<sup>®</sup> GIG BASE

## Der mobile Tischaufsatz **apn<sup>®</sup>** Gig Base

AKUSTISCHER TISCHAUFSATZ. Unser Produkt apn Gig ist ideal geeignet für Prüfungssituationen. Er bietet neben seiner akustischen Wirkung auch eine optische Barriere, so können die Lernenden ihre Konzentration ohne störende Ablenkungen auf die wichtigen Aufgaben richten. Das praktische Faltsystem ist sehr einfach in der Handhabung und so lassen sich die Tischaufsätze in Windeseile aufstellen und wieder abbauen.



# apn® Gig Base

Produkt apn Gig Base

Format (btxh mm)  
im offenen Zustand 800 x 750 x 500\*



im gefalteten Zustand  
(btxh mm) 820 x 500 x 60



Oberflächen apn Stoffkollektion apn BL

Montage keine Montage nötig

\* weitere Abmessungen auf Anfrage

**MOBIL UND FLEXIBEL** Der Tischaufsatz apn Gig Base ist rundum aus 18mm Hochleistungs-Akustikmaterial gefertigt. So verbessert er ganz nebenbei die Raumakustik und bietet gerade in Prüfungssituationen Abschreibschutz und die Abschirmung gegen äußere Ablenkungen. Das Element wird mit einem Stoff Ihrer Wahl aus der Stoffkollektion BL bezogen. So kommt der Aufsatz ganz schlicht oder in bunten Farben daher. Durch seine einfache Falttechnik lassen sich die einzelnen Elemente gut stapeln und verstauen.

# Stoffkollektion: **apn**<sup>®</sup> BL

Hochwertiges Polyestergewebe

---

Mit unserer farbenfrohen Stoffkollektion aus robustem Polyester können Sie wundervolle Farbwelten entstehen lassen. Das feine, aus je zwei Farben gewebte Material ist strapazierfähig und langlebig. Seine Fischgrätoptik wirkt schlicht und modern. Zudem ist der Stoff schwer entflammbar und erfüllt so die Standards für öffentliche Räume.



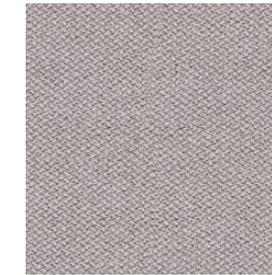
apn BL CSE17



apn BL CSE06



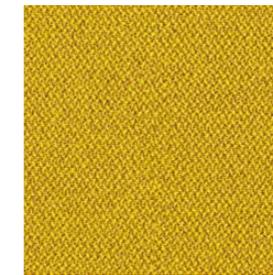
apn BL CSE19



apn BL CSE11



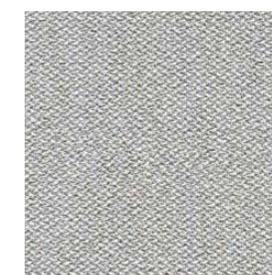
apn BL CSE07



apn BL CSE32



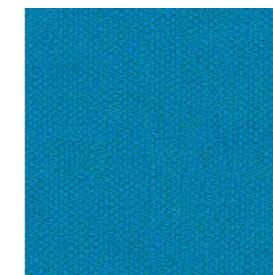
apn BL CSE30



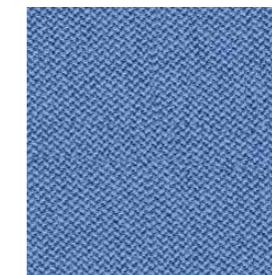
apn BL CSE41



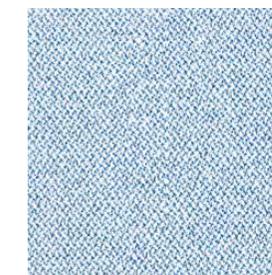
apn BL CSE12



apn BL CSE10



apn BL CSE08



apn BL CSE38

# Impressum

3. Auflage, Stand Oktober 2020

Herausgeber: apn acoustic solutions GmbH

Geschäftsführer: Mirko Bruhn

Sitz der Gesellschaft: Neustadt i. Holstein HRB 13558 HL;  
FA Lübeck, Stnr.: 22/298/26386

Heimathafen: Rackersberg 26, 23730 Neustadt in Holstein  
Werft: Industrieweg 1-3, 23730 Neustadt in Holstein

Konzeption, Design und Realisierung: apn

Telefon: +49 4561 52 700 0

Fax: +49 4561 52 700 29

Website: [www.apn-acoustic.com](http://www.apn-acoustic.com)

E-Mail: [info@apn-acoustic.com](mailto:info@apn-acoustic.com)

Rechtshinweis

© Copyright apn acoustic solutions GmbH 2020

Alle Rechte vorbehalten.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

Nachdruck und Vervielfältigung auf Datenträger wie CD-ROM, DVD-ROM usw. dürfen, auch auszugsweise, nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung durch apn acoustic solutions GmbH erfolgen. Eine kommerzielle Weitervermarktung des Inhalts ist untersagt.

Fotos: apn, Shutterstock, freepik, adobe stock

apn-Baseline-Broschüre-202010 Stand Oktober 2020. Technische Änderungen vorbehalten.



# apn acoustic solutions

Ihr Spezialist für individuelle Akustiklösungen

HEIMATHAFEN

apn acoustic solutions GmbH

Rackersberg 26

23730 Neustadt in Holstein

tel: +49 4561 52 700 0

fax: +49 4561 52 700 29

[info@apn-acoustic.com](mailto:info@apn-acoustic.com)

[www.apn-acoustic.com](http://www.apn-acoustic.com)