



# apn<sup>®</sup> BASE LINE

CLEVERE KONZEPTE FÜR  
WERTVOLLE ZUHÖRER

# Impressum

3. Auflage, Stand Februar 2025

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

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 2025

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 USB, 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-2025 Stand Februar 2025. Technische Änderungen vorbehalten.

# 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**<sup>®</sup> Base Line ist beides möglich, wodurch jeder Raum eine perfekte Raumakustik bekommen kann.

**RAUMKLIMA.** Die Qualität unserer Akustikprodukte wird durch die Akkreditierung nach ISO 17065 mit der Indoor Air Comfort<sup>®</sup> Gold Zertifizierung gewährleistet. Diese Zertifizierung vereint die wichtigsten Emissionspezifikationen und Standards, um nicht nur die Qualität unserer Produkte zu sichern, sondern auch zur Förderung gesünderer Innenräume beizutragen.







# apn® VINTA BASE

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

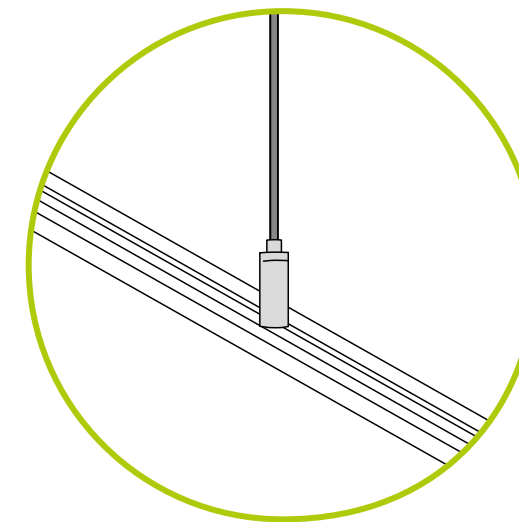
SCHWEBENDE RUHE. Akustische Maßnahmen im Bereich der Decke sind wichtige Absorptionsflächen für eine ausgewogene akustische Grundbedämpfung. Die Akustikdeckensegel apn® Vinta Base punkten durch höchste Absorptionsleistungen und wirken hervorragend bei der Optimierung der Raumakustik. Selbst bei vorhandenen 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 (lxbxt) in mm	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		

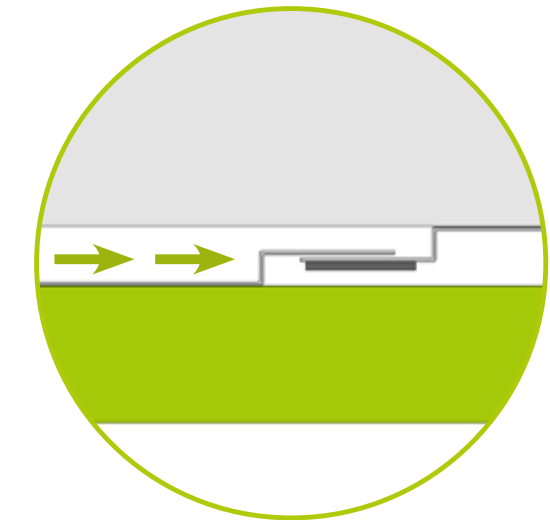
## Montage / Aufhängung

apn® sys-c-Schiene



Einfache Abhängung an Drahtseilen, stufenlos einstellbar.

apn® sys-z-Profil



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

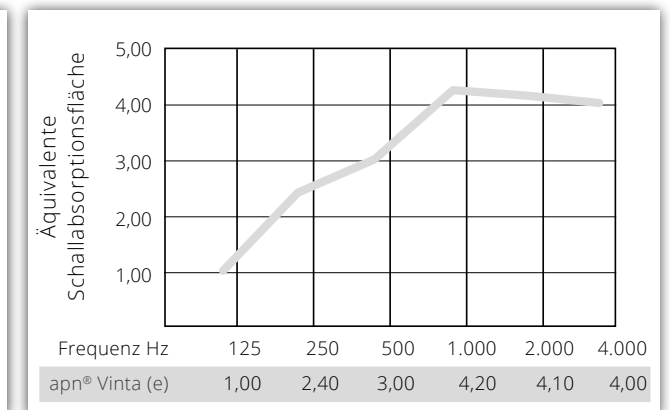
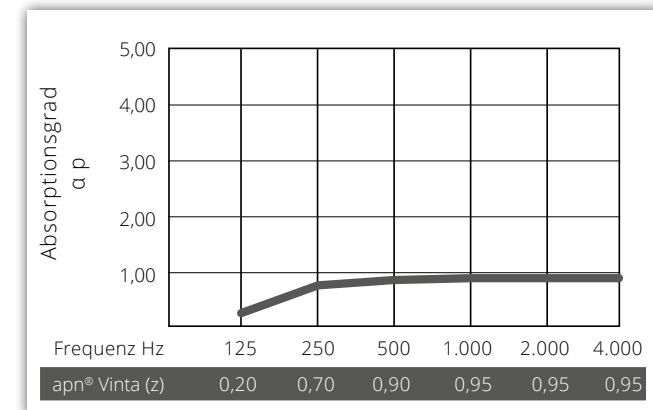
# Technische Daten

Maße (lxb)	S: 600 x 600 mm, M: 800 x 800 mm, L: 1200 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>

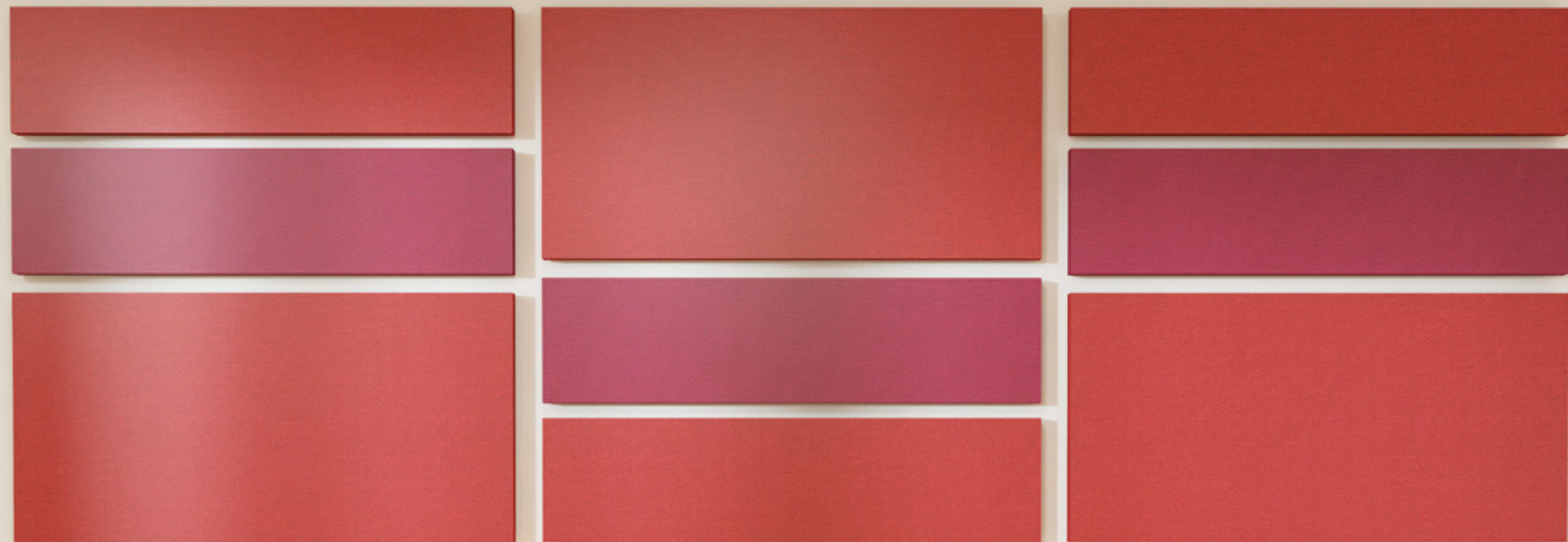
## Schallabsorptions-Messung (Messaufbau gemäß DIN EN ISO 11654/97)

apn® Vinta (z)  
Konstruktionshöhe: 55 mm

apn® Vinta (e)  
Konstruktionshöhe: 200 mm







# apn® FORMA BASE

## Der Wandabsorber **apn®** 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  
(hxbxt)  
in mm

600 x 600 x 42



300 x 1200 x 42



400 x 1200 x 42



Oberflächen    Stoffkollektion apn® baseline

Montage    apn® sys-z-Profil Montage

Alle Formate sind als Hoch- oder Querformat erhältlich.

Produkt    apn® Forma Base L    apn® Forma Base XL

Format  
(hxbxt)  
in mm

600 x 1200 x 42



1200 x 1200 x 42



Oberflächen    Stoffkollektion apn® baseline

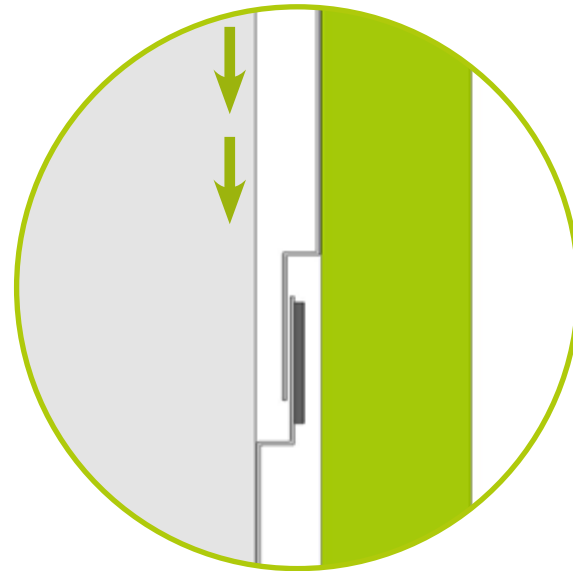
Montage    apn® sys-z-Profil Montage

Alle Formate sind als Hoch- oder Querformat erhältlich



# Montage / Aufhängung

apn® sys-z-Profil



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

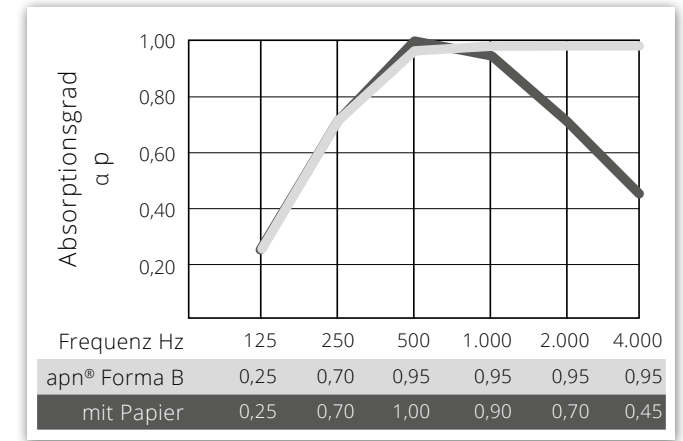
# Technische Daten

## Schallabsorptions-Messung

apn® Forma Base vs  
apn® Forma Base bei vollflächiger Bepannung 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



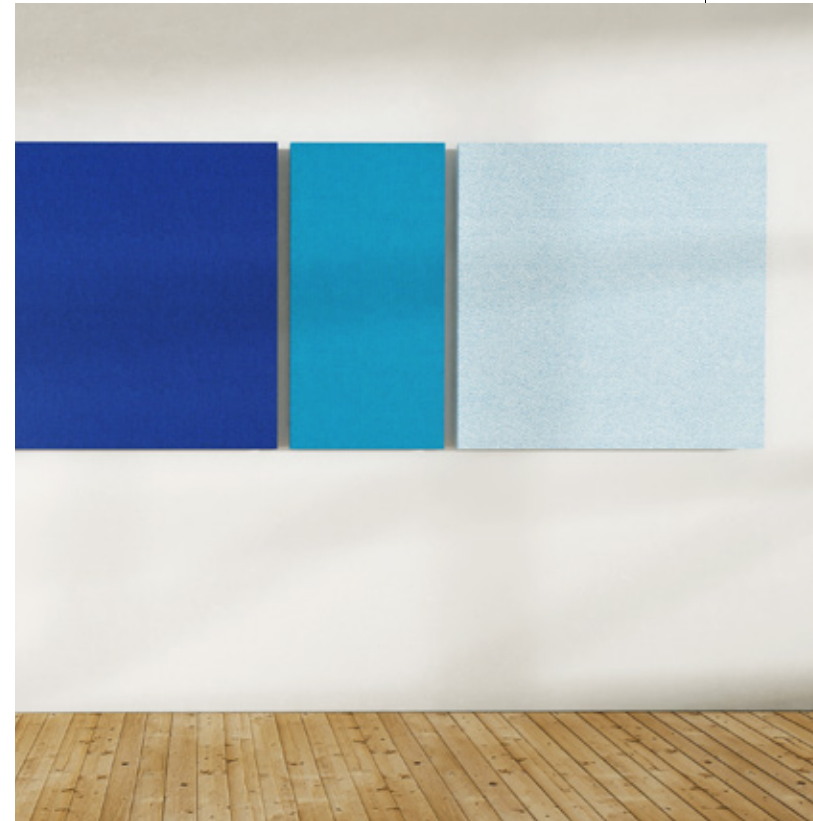
## Technische Daten apn® Forma

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® baseline
Reinigung	Stoff trocken und feucht abwischbar, absaugbar
Demontierbarkeit	einfache Demontierbarkeit
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 und farbenfrohe sowie moderne Designelemente kreieren. Neben der enormen Verbesserung der Raumakustik erhalten Sie zusätzlich optische Eyecatcher.





# apn® GIG BASE

## Der mobile Tischaufsatz apn® Gig Base

AKUSTISCHER TISCHAUFSATZ. Unser Produkt apn® Gig Base 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.



MOBIL UND FLEXIBEL Der Tischaufsatz apn® Gig Base ist rundum aus 18 mm Hochleistungs-Akustikmaterial gefertigt. So verbessert er ganz nebenbei die Raumakustik und bietet gerade in Prüfungssituationen Abschreibeschutz und die Abschirmung gegen äußere Ablenkungen. Das Element wird mit einem Stoff Ihrer Wahl aus der Stoffkollektion apn® baseline 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.

# apn® Gig Base

Produkt apn® Gig Base

Format  
im offenen Zustand  
(btxh) in mm

800 x 750 x 500\*



im gefalteten Zustand  
(btxh) in mm

820 x 500 x 60



Oberflächen Stoffkollektion apn® baseline

Montage keine Montage nötig

\* weitere Abmessungen auf Anfrage



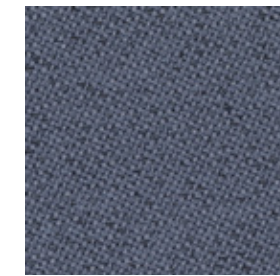
# Stoffkollektion: **apn**<sup>®</sup> new baseline

Hochwertiges Polyestergewebe

Mit unserer farnefrohen Stoffkollektion apn<sup>®</sup> new baseline 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.

## Technische Daten apn<sup>®</sup> baseline

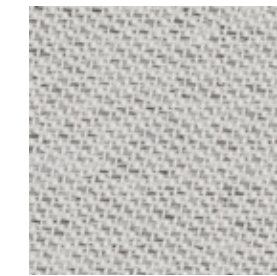
Zusammensetzung	100% Post-consumer recyceltes Polyester
Gewicht	470 g/lfm
Brandschutzklassifizierung	DIN 4102 B1, DIN EN 130501-1 B-s1, d0



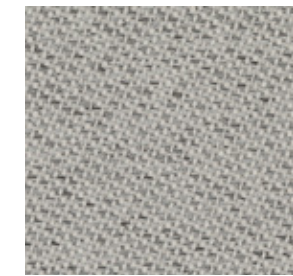
apn<sup>®</sup> NB 60081



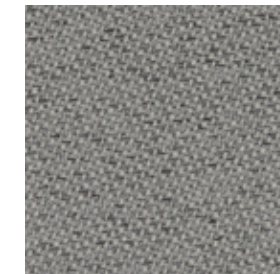
apn<sup>®</sup> NB 60083



apn<sup>®</sup> NB 60114



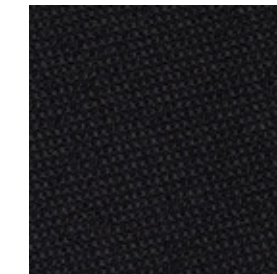
apn<sup>®</sup> NB 60115



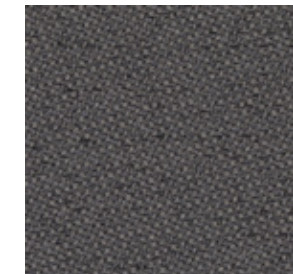
apn<sup>®</sup> NB 60116



apn<sup>®</sup> NB 60117



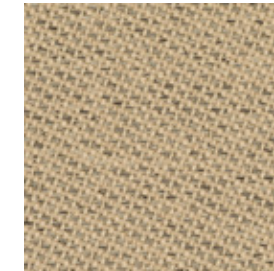
apn<sup>®</sup> NB 60999



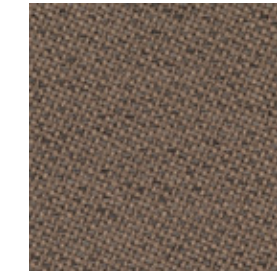
apn<sup>®</sup> NB 61171



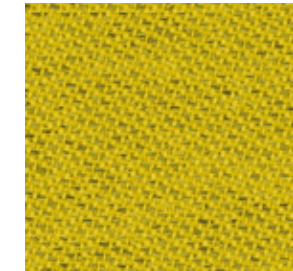
apn<sup>®</sup> NB 61174



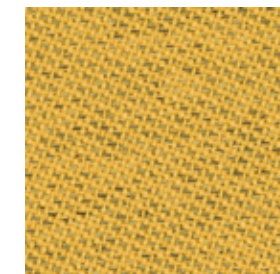
apn<sup>®</sup> NB 61172



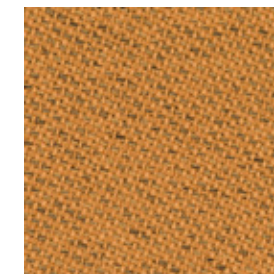
apn<sup>®</sup> NB 61175



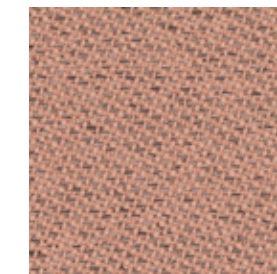
apn<sup>®</sup> NB 62085



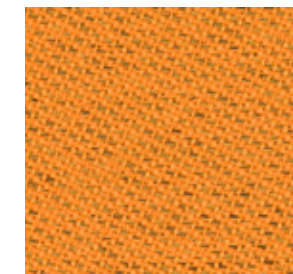
apn<sup>®</sup> NB 62086



apn<sup>®</sup> NB 61173

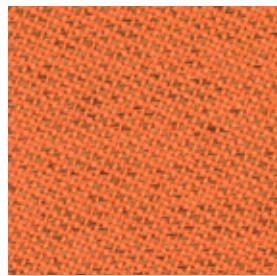


apn<sup>®</sup> NB 63092

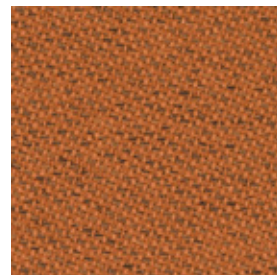


apn<sup>®</sup> NB 63093

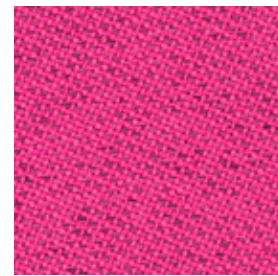




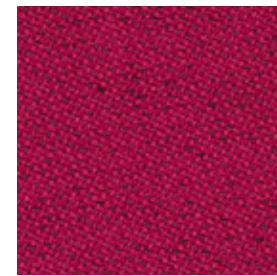
apn® NB 63090



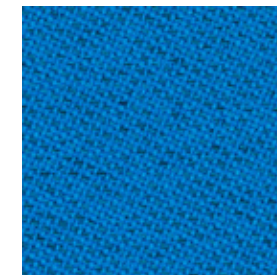
apn® NB 63099



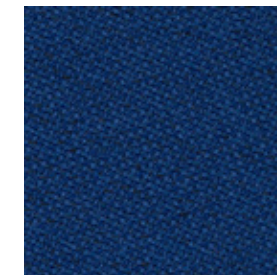
apn® NB 64197



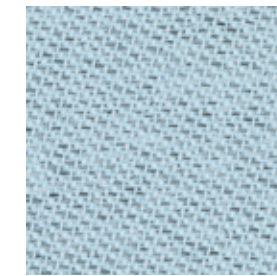
apn® NB 64198



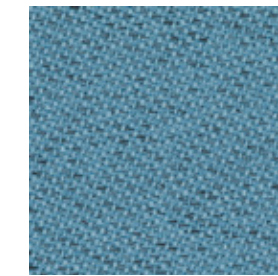
apn® NB 66173



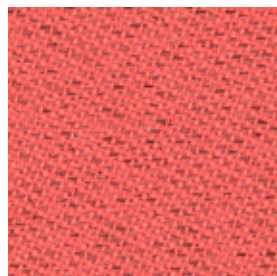
apn® NB 66174



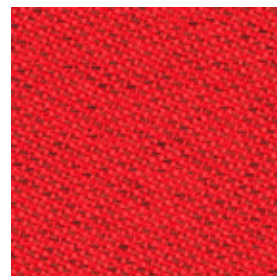
apn® NB 66175



apn® NB 66176



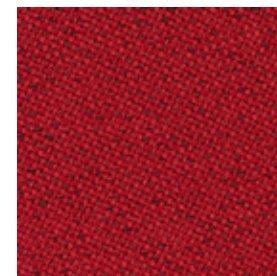
apn® NB 64199



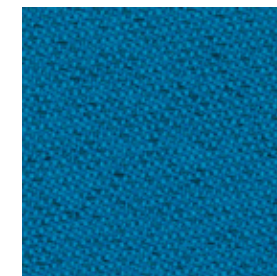
apn® NB 64200



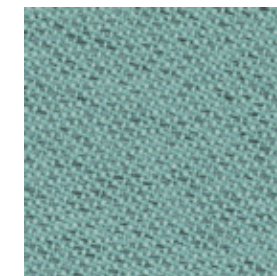
apn® NB 64201



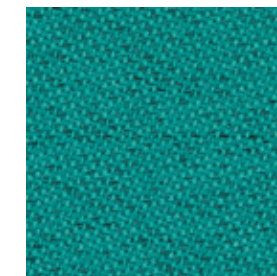
apn® NB 64202



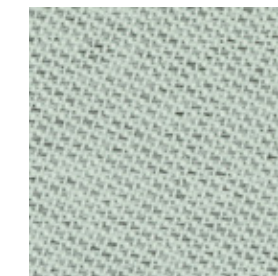
apn® NB 67085



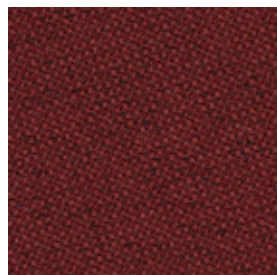
apn® NB 68189



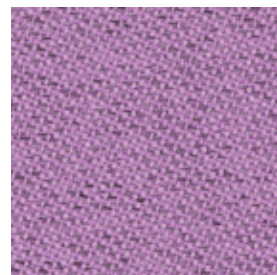
apn® NB 68190



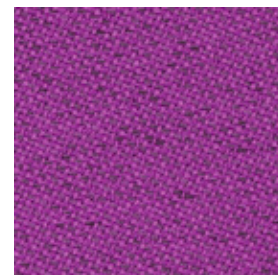
apn® NB 68191



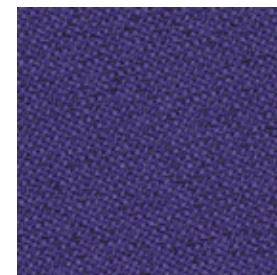
apn® NB 64203



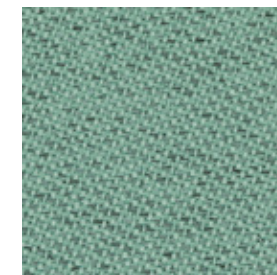
apn® NB 65107



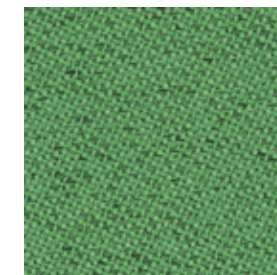
apn® NB 65108



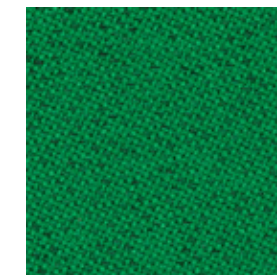
apn® NB 65109



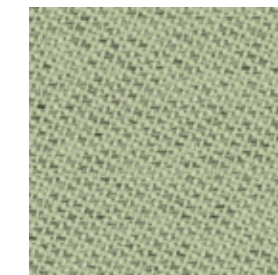
apn® NB 68192



apn® NB 68193



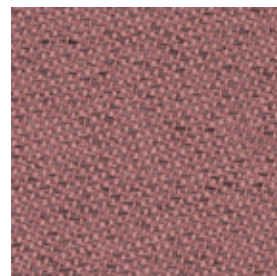
apn® NB 68194



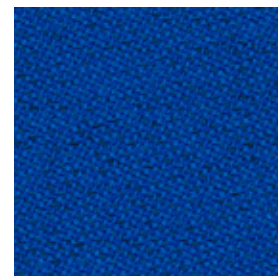
apn® NB 68195



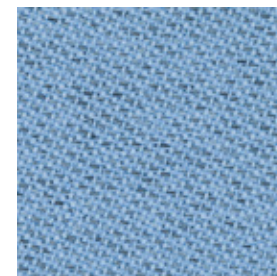
apn® NB 65110



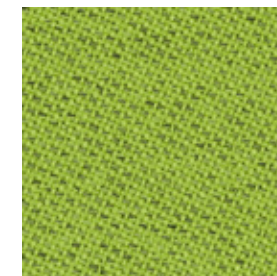
apn® NB 65111



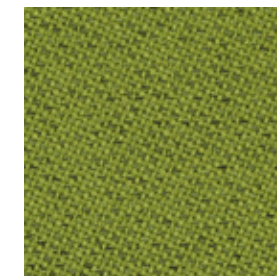
apn® NB 66171



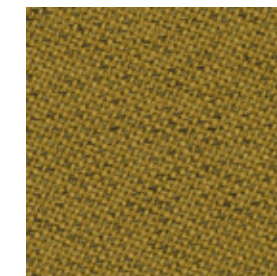
apn® NB 66172



apn® NB 68196



apn® NB 68197



apn® NB 68198





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

