

# apn<sup>®</sup> MARE KIDS

AKUSTIK - DESIGN  
FÜR KLEINE LEUTE

# Inhalt

Unser Anspruch . . . . .	05
apn® Mare Kids . . . . .	08
Technische Daten . . . . .	10
apn® Mare Kids Motive . . . . .	12
Impressum . . . . .	30



## Raumakustik für „kleine“ 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.

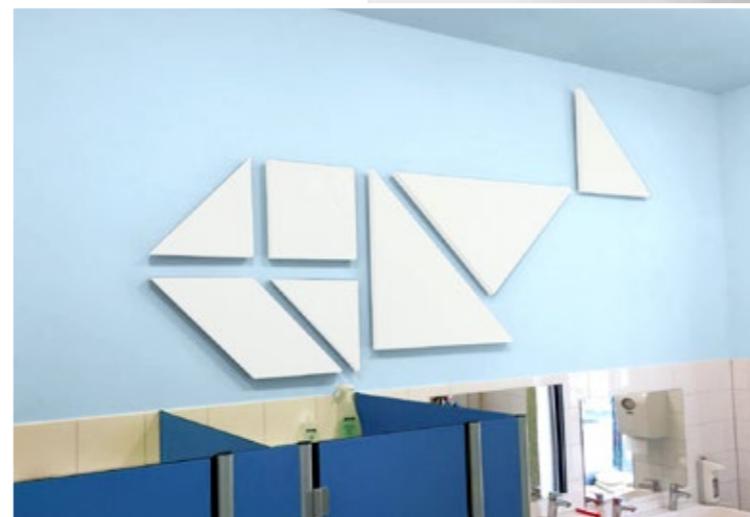
Gerade im Bildungs- und Gesundheitswesen sollte eine ausgewogene Raumakustik selbstverständlich sein. Lärm in solchen Umfeldern hat massive Auswirkungen auf das körperliche und seelische Wohlbefinden und die Lernfähigkeit unserer Kinder.

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.

# Kindgerechtes Design für Kindergärten und Schulen

Auch für unsere Kleinen können wir maßgeschneidertes Design anbieten. Unsere Inspiration ist ein altes chinesisches Geduldsspiel, bestehend aus sieben Teilen. Die einfachen geometrischen Formen lassen sich in zahlreichen Kombinationen zu Figuren, Tieren und anderen Formen zusammensetzen. So entstehen spielerisch wunderschöne und kindgerechte Objekte. Diese können wir für akustische Maßnahmen an der Decke und Wand nutzen.

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 besser hört, versteht auch mehr!





ALLE MOTIVE SIND IN BUNT  
UND IN WEISS ERHÄLTlich!

## Die **apn**<sup>®</sup> Mare Kids

Für hoch effektive und attraktive Lösungen haben wir ein kindgerechtes Konzept entwickelt, das den Anforderungen einer gelungenen und optisch ansprechenden Raumakustiklösung in sozialen und pädagogischen Bereichen gerecht wird.

**FREIE KOMBINATION.** Durch die vorgegebenen geometrischen Formen lassen sich spielerisch verschiedene Figuren kreieren. Alle Figuren bieten wir in zwei verschiedenen Größen für die Deckenbelegung sowie in einer kleineren Version für die Wand an.

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

**RAUMAKUSTIK NACH BEDARF.** Als Decken- oder Wandlösung mit der apn<sup>®</sup> Mare Kids Serie bekommt jeder Raum eine optimale Raumakustik mit gestalterischem Anspruch.

**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 Emissionsspezifikationen und Standards, um nicht nur die Qualität unserer Produkte zu sichern, sondern auch zur Förderung gesünderer Innenräume beizutragen.

**apn**<sup>®</sup> ●●●  
acoustic  
solutions

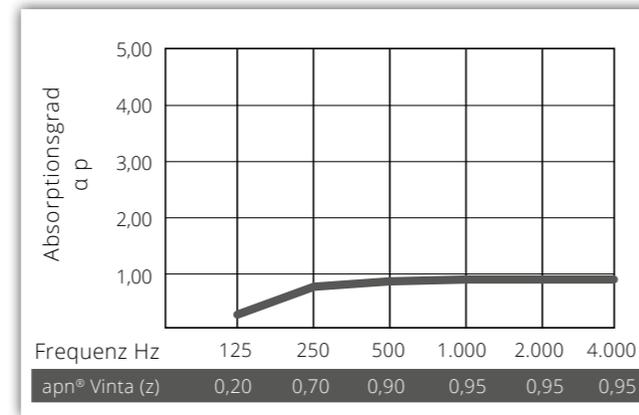


# Technische Daten **apn**<sup>®</sup> Mare Kids

## Schallabsorptions-Messung

Messaufbau gemäß DIN EN ISO 11654/97

apn<sup>®</sup> Vinta (z)  
Konstruktionshöhe: 55 mm



Schallabsorptionsklasse	A gem. DIN EN ISO 354
Baustoffklasse	Akustikplatte: A2-S1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Standardoberfläche	Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003 oder bunt
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>

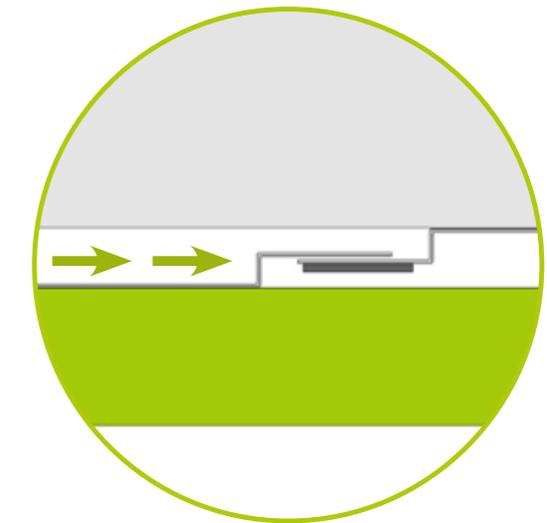
# Montage / Aufhängung

## apn<sup>®</sup> (mc) Magnetic Control

## apn<sup>®</sup> sys-z-Profil



Einfachste Montage mit der apn<sup>®</sup> (mc) Magnetic Control\* Aufhängung und zusätzlicher Absturzsicherung durch Drahtseilaufhängung.



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

\*Sicherheitshinweis: Starke Magnete haben eine starke Anziehungskraft, bei unvorsichtiger Handhabung können Sie sich die Finger oder Haut zwischen zwei Magneten einklemmen. Das kann zu Quetschungen und Blutergüssen an den betroffenen Stellen führen. Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen. Halten Sie als Träger solcher Geräte einen genügenden Abstand zu Magneten ein. Magnete sind aus Metall und leiten elektrischen Strom.



ALLE MOTIVE SIND IN BUNT  
UND IN WEISS ERHÄLTlich!

# Motiv: Katze

Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxhxt)	2700 x 4600 x 150	1600 x 2700 x 150	950 x 1650 x 60
			
Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95	1 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95





# Motiv: Schiff

Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxbxt)	3700 x 4500 x 150	2150 x 2650 x 150	1300 x 1600 x 60
			
Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,95	1 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,95

# Motiv: Fisch

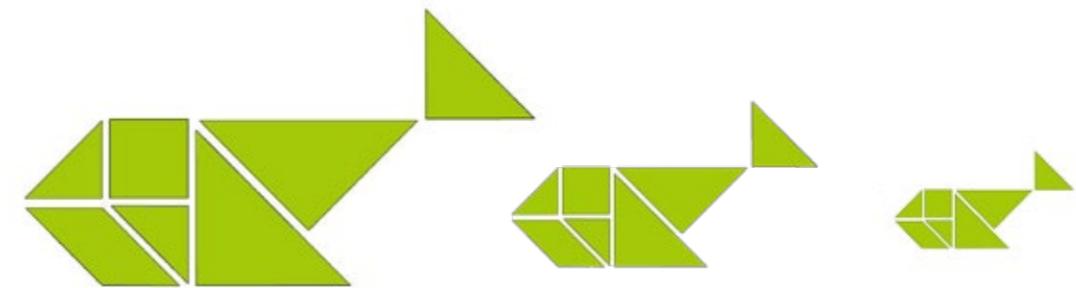
Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxbxt)	3850 x 4800 x 150	2250 x 2800 x 150	1350 x 1700 x 60
			
Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95	1 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95





# Motiv: Wal

Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxhxt)	5600 x 3000 x 150	3300 x 1800 x 150	2000 x 1010 x 60



Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95	1 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95



# Motiv: Hase

Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxbxt)	2700 x 5400 x 150	1550 x 3150 x 150	950 x 1650 x 60
			
Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95	1 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95

# Motiv: Läufer

Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxbxt)	3500 x 4800 x 150	2050 x 3200 x 150	1250 x 1900 x 60
			
Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,95	1 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,95

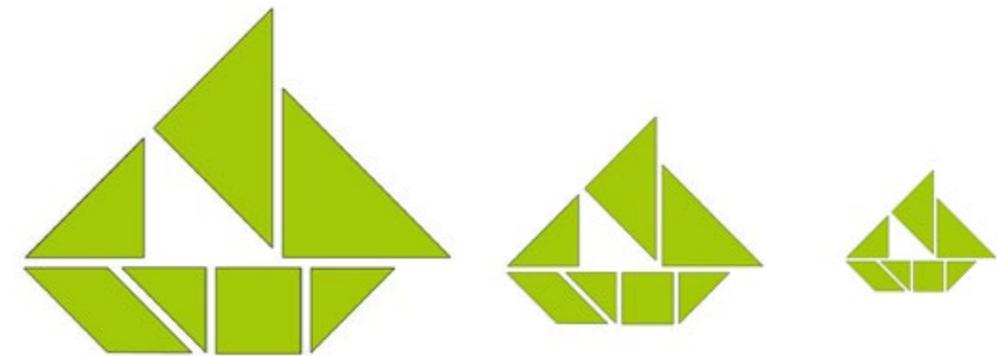


ALLE MOTIVE SIND IN BUNT  
UND IN WEISS ERHÄLTlich!



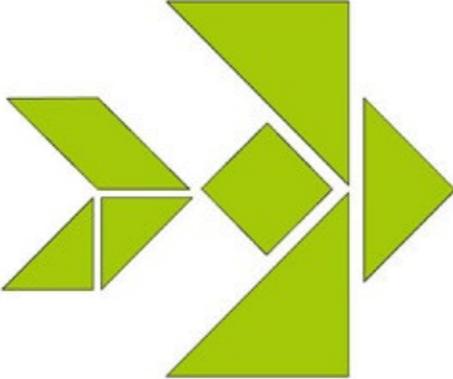
# Motiv: Piratenschiff

Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxbxt)	4350 x 3500 x 150	2500 x 2010 x 150	1500 x 1210 x 60



Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95	1 m <sup>2</sup> , α <sub>w</sub> 0,95

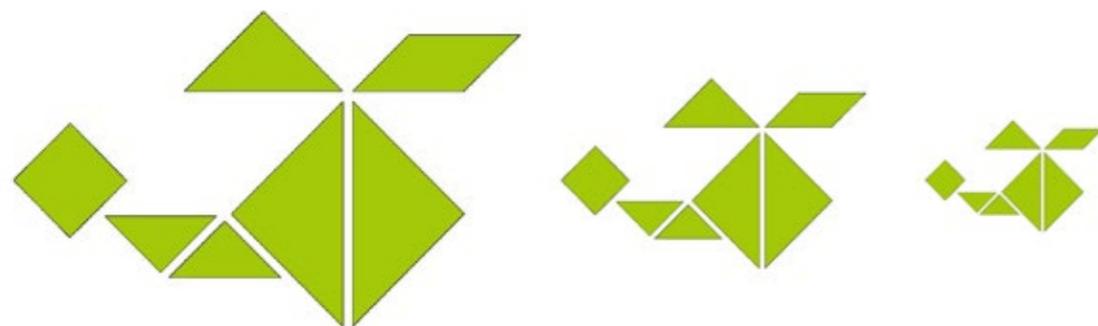
# Motiv: Fisch II

Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxbxt)	4300 x 3500 x 150	2500 x 2010 x 150	1500 x 1250 x 60
			
Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,95	1 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,95



# Motiv: Hubschrauber

Produkt	apn® Mare Kids	apn® Mare Kids Small	apn® Mare Kids Wall
Format (in mm) (lxbxt)	5450 x 3400 x 150	3150 x 1950 x 150	1900 x 1200 x 60



Oberflächen	Akustikfarbe bunt oder weiß		
Montage	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® (mc) Magnetic Control Decke	apn® sys-z-Profil Wand
Absorptionsfläche	5,76 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,9	2,3 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,95	1 m <sup>2</sup> , $\alpha_w$ 0,95



# Impressum

2. Auflage, Stand Juli 2024

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 2024

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®, adobe stock, freepik

apn-Mare Kids-Broschüre-2024 Stand Juli 2021. Technische Änderungen vorbehalten.



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

