



apn[®] HEALTH CARE

RAUMAKUSTIK

IM GESUNDHEITSWESEN

Inhalt

In Ruhe heilen	05
apn® Hygiene.	09
apn® Hygiene & Sicherheit	20
apn® Travide	28
apn® TD Medi	32
Impressum	36



In Ruhe heilen

Eine gute Akustik im Gesundheitswesen fördert die Genesung und minimiert den Stress für Patienten und Personal. Dies haben wissenschaftliche Studien zur Akustik im Gesundheitswesen vielfach gezeigt.

Krankenhäuser, Praxisräume, Kliniken und Altenheime benötigen daher besondere Schallschutz- und Akustiklösungen, die den täglichen Lärmpegel senken und ein hohes Maß an Diskretion garantieren.

Die besondere Herausforderung hierbei ist es, die hygienischen Standards einzuhalten und eine Akustiklösung zu installieren, welche die Einhaltung dieser Standards denkbar einfach macht. Dieses soll den Klinikalltag nicht stören, ganz im Gegenteil: Die herausfordernde Arbeit des medizinischen Personals signifikant zu unterstützen und zu erleichtern ist unsere Mission.

Wirken geht in der Stille vor sich.

Unsere Akustikprodukte der Produktlinie apn Hygiene zeichnen sich durch höchste Schallabsorptionswerte aus und sind somit die erste Wahl, wenn es darum geht, die Raumakustik spürbar und nachhaltig zu optimieren.

Aber das ist noch nicht alles. Besondere Materialien und Verarbeitung ermöglichen eine einfache und gründliche Reinigung und Desinfektion. Dies ist in vielen medizinischen Bereichen eine Grundvoraussetzung.

Ob für die Decke, für die Wand oder frei im Raum positionierbar - die Vielfalt unserer Produkte macht es möglich, nahezu in jedem Raum, ganz unabhängig von der Größe und Beschaffenheit, eine wirksame Akustiklösung zu installieren.

Doch bei den Ohren machen wir nicht halt, denn unsere Akustiklösungen können sich auch sehen lassen. Moderne und innovative Designs und durchdachte Beleuchtungskonzepte runden unser Angebot ab.





Effektiver Lärmschutz für das Gesundheitswesen

Im Wartezimmer, im Empfangsbereich, auf Krankenhausfluren, im Behandlungszimmer, im Labor oder in der Cafeteria – die diversen Räumlichkeiten des Gesundheitswesens verlangen nach unterschiedlichen Design- und Akustiklösungen, die sich in die architektonische Umgebung einfügen und ebenso den hygienischen Standards entsprechen.

In jedem dieser Bereiche herrscht eine erhöhte Anforderung an die Hygiene, aber die Auswahl der spezifischen Produkte und deren Platzierung im Raum unterscheiden sich stark - je nach Architektur und Nutzung des Raumes.

Diese Parameter zu ermitteln und ein passgenaues Konzept zu entwickeln ist unsere Spezialität.

apn[®] HYGIENE



apn[®] Hygiene

Die Produktserie apn[®] Hygiene zeichnet sich durch eine beschichtete, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche aus. Diese kann ganz einfach nass gereinigt und desinfiziert werden.

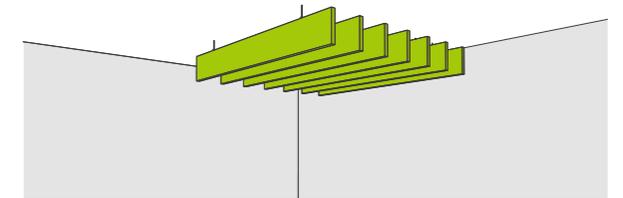
Diese Produktserie ist besonders widerstandsfähig gegenüber den üblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Daher ist sie geeignet für Umgebungen, in denen häufige Reinigungen erforderlich sind.

Ein fester Aluminiumrahmen verschließt sauber, praktisch und dezent alle Kanten und sorgt für eine hohe Stabilität. Bei unseren Wandabsorbern ist er standardmäßig verbaut, bei unseren Deckenelementen können Sie ihn optional dazuwählen.



Deckensystem: **apn** Lamella® Hygiene

Produkt:	apn Lamella® Hygiene	apn Lamella® Hygiene R
Maße (lxhxt):	min. 1200 x 200 x 40 mm max. 1800 x 600 x 40 mm	min. 1200 x 200 x 46 mm* max. 3000 x 600 x 46 mm* *mit stabilem Aluminiumrahmen



Technische Daten:

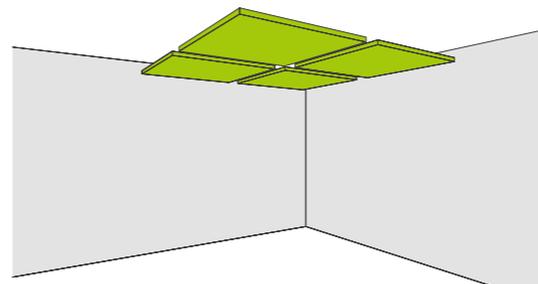
Schallabsorptionsklasse:	C gem. DIN EN ISO 354
Baustoffklasse:	Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Oberfläche:	Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003
Eigenschaften:	hochabsorbierend, optional mit Aluminiumrahmen pulverbeschichtet weiß
Montage:	apn® sys - Drahtseilabhängung, min. Abhanghöhe 100 mm
Reinigung:	trocken und feucht abwischbar, für die meisten Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel geeignet *Wir stellen Ihnen und Ihrem Reinigungsteam gerne ein Testmuster zur Verfügung.
Feuchtigkeitsbeständig:	formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)
Raumklima:	geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1
Gewicht:	ca. 4,5 kg/m² Absorberfläche

Deckensegel: **apn**® Vinta Hygiene

Produkt:	apn® Vinta Hygiene	apn® Vinta Hygiene R
Maße (lxbxt):	600 x 600 x 40 mm 800 x 800 x 40 mm 1200 x 1200 x 40 mm 2400 x 1200 x 40 mm	600 x 600 x 46 mm* 800 x 800 x 46 mm* 1200 x 1200 x 46 mm* 2400 x 1200 x 46 mm* *mit stabilem Aluminiumrahmen

Technische Daten:

Schallabsorptionsklasse:	A gem. DIN EN ISO 354
Baustoffklasse:	Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Oberfläche:	Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003
Eigenschaften:	höchstabsorbierend, optional mit Aluminiumrahmen pulverbeschichtet weiß
Montage:	apn® sys - z-Profil Montage, Aufbauhöhe 60 mm apn® sys - c Schiene Drahtseilabhängung, min. Abhanghöhe 100 mm apn® Vinta Hygiene R mit apn® sys - Direktmontage
Reinigung:	trocken und feucht abwischbar, für die meisten Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel geeignet *Wir stellen Ihnen und Ihrem Reinigungsteam gerne ein Testmuster zur Verfügung.
Feuchtigkeitsbeständig:	formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)
Raumklima:	geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1
Gewicht:	ca. 4,5 kg/m ² Absorberfläche



mit und ohne sichtbaren
Aluminiumrahmen erhältlich



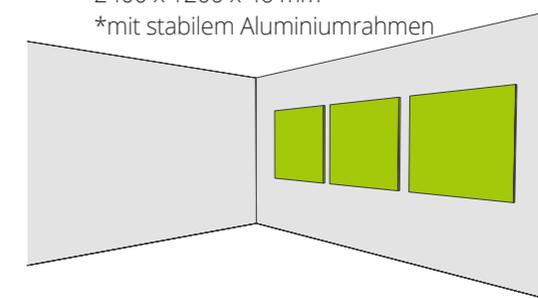


Wandabsorber: **apn**[®] Forma Hygiene

Produkt: **apn**[®] Forma Hygiene **apn**[®] Forma Hygiene R

Maße (bxhxt): 1200 x 1200 x 40 mm
2400 x 1200 x 40 mm

1200 x 1200 x 46 mm*
2400 x 1200 x 46 mm*
*mit stabilem Aluminiumrahmen



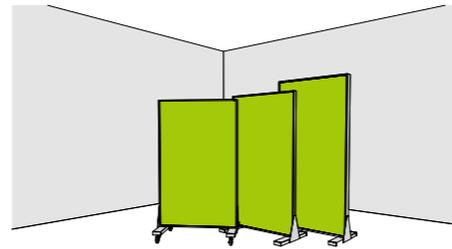
Technische Daten:

- Schallabsorptionsklasse: A gem. DIN EN ISO 354
- Baustoffklasse: Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
- Oberfläche: Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003
- Eigenschaften: höchstabsorbierend, optional mit Aluminiumrahmen pulverbeschichtet weiß
- Montage: apn[®] sys - z-Profil Montage
apn[®] sys - Direktmontage bei optionalem Aluminiumrahmen
- Reinigung: trocken und feucht abwischbar, für die meisten Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel geeignet
*Wir stellen Ihnen und Ihrem Reinigungsteam gerne ein Testmuster zur Verfügung.
- Feuchtigkeitsbeständig: formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)
- Raumklima: geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1
- Gewicht: ca. 5,5 kg/m² Absorberfläche

Stellwand: **apn**[®] Kalma Hygiene

Produkt: **apn**[®] Kalma Hygiene

Maße (bxhxt):
1000 x 1600 x 46 mm
1000 x 1800 x 46 mm
1000 x 2000 x 46 mm



Technische Daten:

Schallabsorptionsklasse: Absorbermaterial A gem. DIN EN ISO 354

Baustoffklasse: Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1

Oberfläche: Akustikvlies; weiß, ähnlich RAL 9003

Eigenschaften: höchstabsorbierend

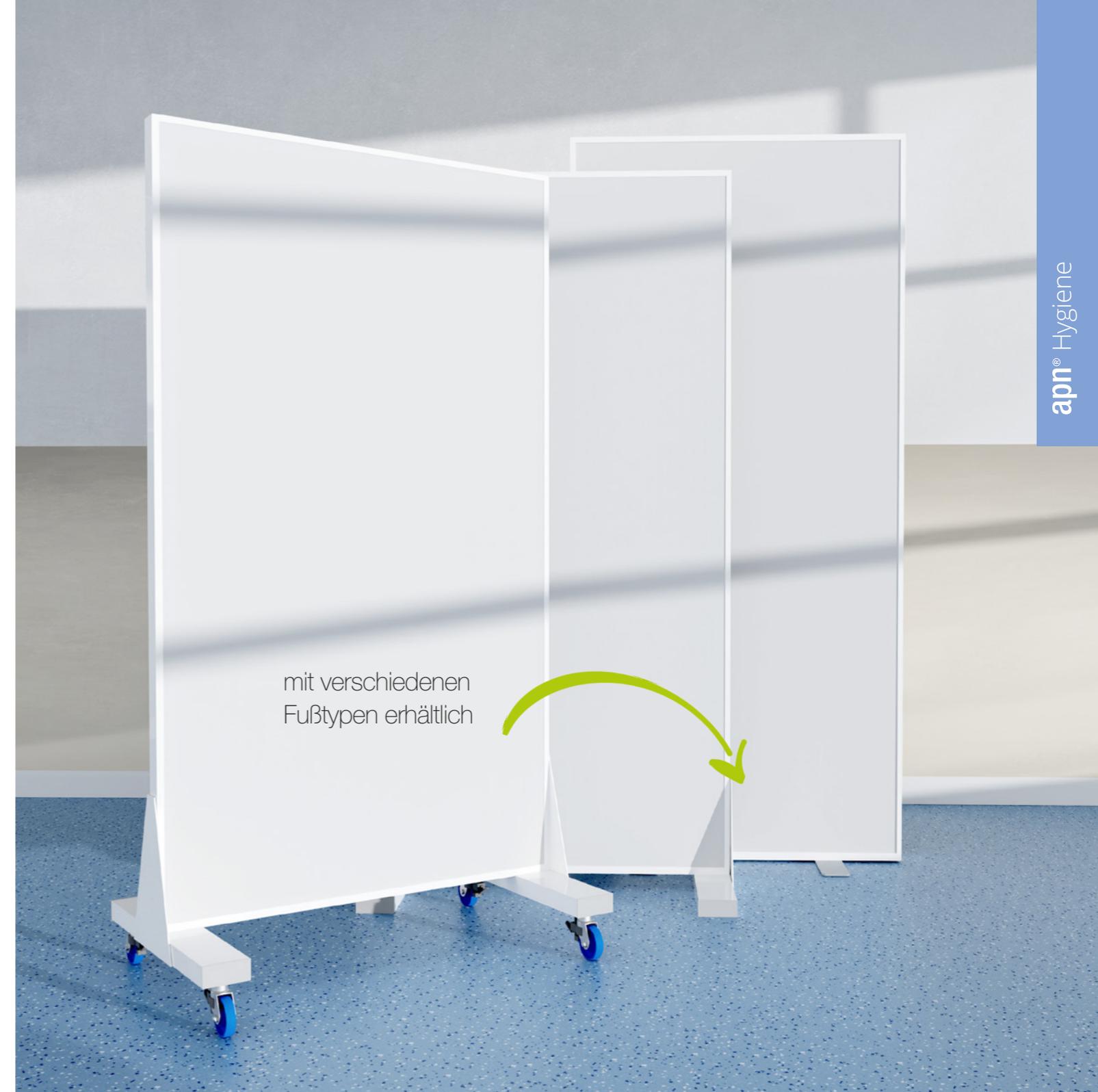
Montage: Stellwandfüße apn[®] Duo Medi Line 600x100x40 mm,
Stellwandfüße flach apn[®] Duo 2 430x100x4 mm
oder rollbar mit apn[®] Roro Medi Line 600x100x145 mm

Reinigung: trocken und feucht abwischbar, für die meisten Reinigungsmittel und
Desinfektionsmittel geeignet
*Wir stellen Ihnen und Ihrem Reinigungsteam gerne ein Testmuster zur Verfügung.

Feuchtigkeitsbeständig: formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)

Raumklima: geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1

Gewicht: ca. 6,5 kg/m²



apn[®] MEDI LINE

mit Sicherheitslochblech
und antibakterieller Beschichtung

apn[®] Medi Line Hygiene & Sicherheit

ZUSÄTZLICHEN SCHUTZ können wir mit unserer Produktserie apn[®] Medi Line bieten. Durch eine robuste Metalllochblechoberfläche können die einzelnen Elemente auch härteren Stößen standhalten und eignen sich so auch für Bereiche, in denen es mal hektisch werden kann. Zudem wirkt die weiße Beschichtung antibakteriell und schmutzabweisend. So bietet unsere speziell für den medizinischen Bereich entwickelte Oberfläche apn[®] Medi Line Viren, Schimmel und Bakterien keinen Nährboden.

Die Oberflächen halten ebenso hygienischen Reinigungsmitteln wie auch Desinfektionsmitteln stand.

Besten Schutz zum Wohle ihrer Mitarbeiter und Patienten.

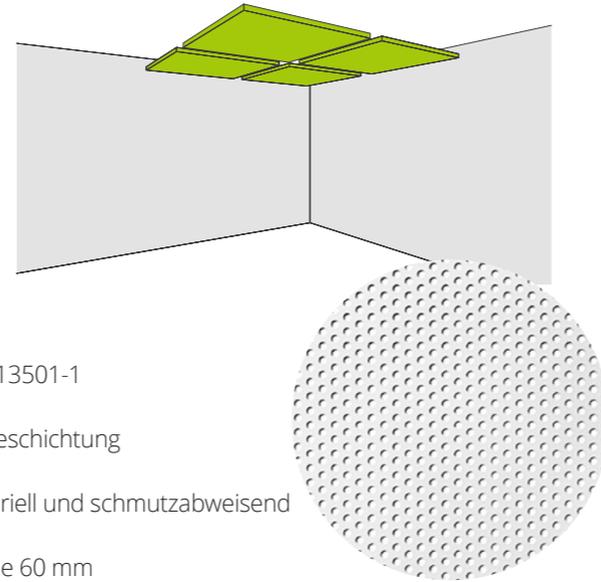
Deckensegel: **apn**[®] Vinta Medi Line

Produkt: **apn**[®] Vinta Medi Line

Maße (lxbxt): min. 600 x 600 x 46 mm
max. 2000 x 1000 x 46 mm

Technische Daten:

Absorbermaterial:	hochabsorbierend
Baustoffklasse:	Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Oberfläche:	Metalllochblech weiß mit Medi Line Beschichtung
Eigenschaften:	extrem robust und stoßfest, antibakteriell und schmutzabweisend
Montage:	apn [®] sys - Direktmontage, Aufbauhöhe 60 mm apn [®] sys - U-Traverse Abhängung, min. Abhanghöhe 100 mm
Reinigung:	trocken und feucht abwischbar, für die meisten Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel geeignet <small>*Wir stellen Ihnen und Ihrem Reinigungsteam gerne ein Testmuster zur Verfügung.</small>
Feuchtigkeitsbeständig:	formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)
Raumklima:	geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1
Gewicht:	ca. 7 kg/m ² Absorberfläche



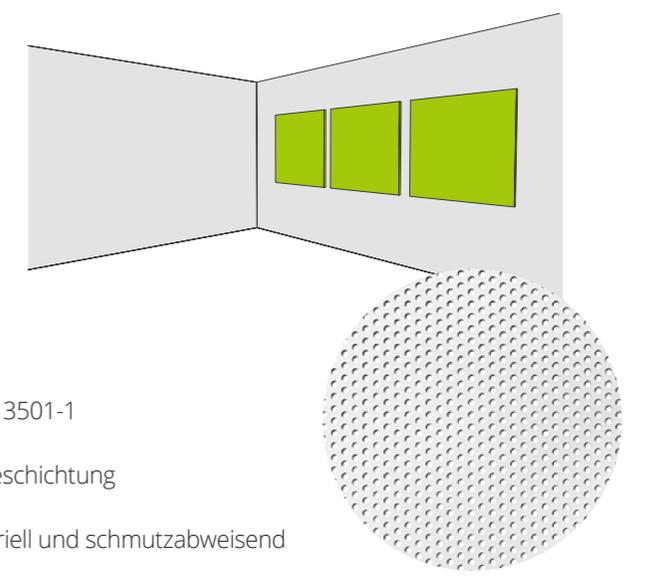
Wandabsorber: **apn**[®] Forma Medi Line

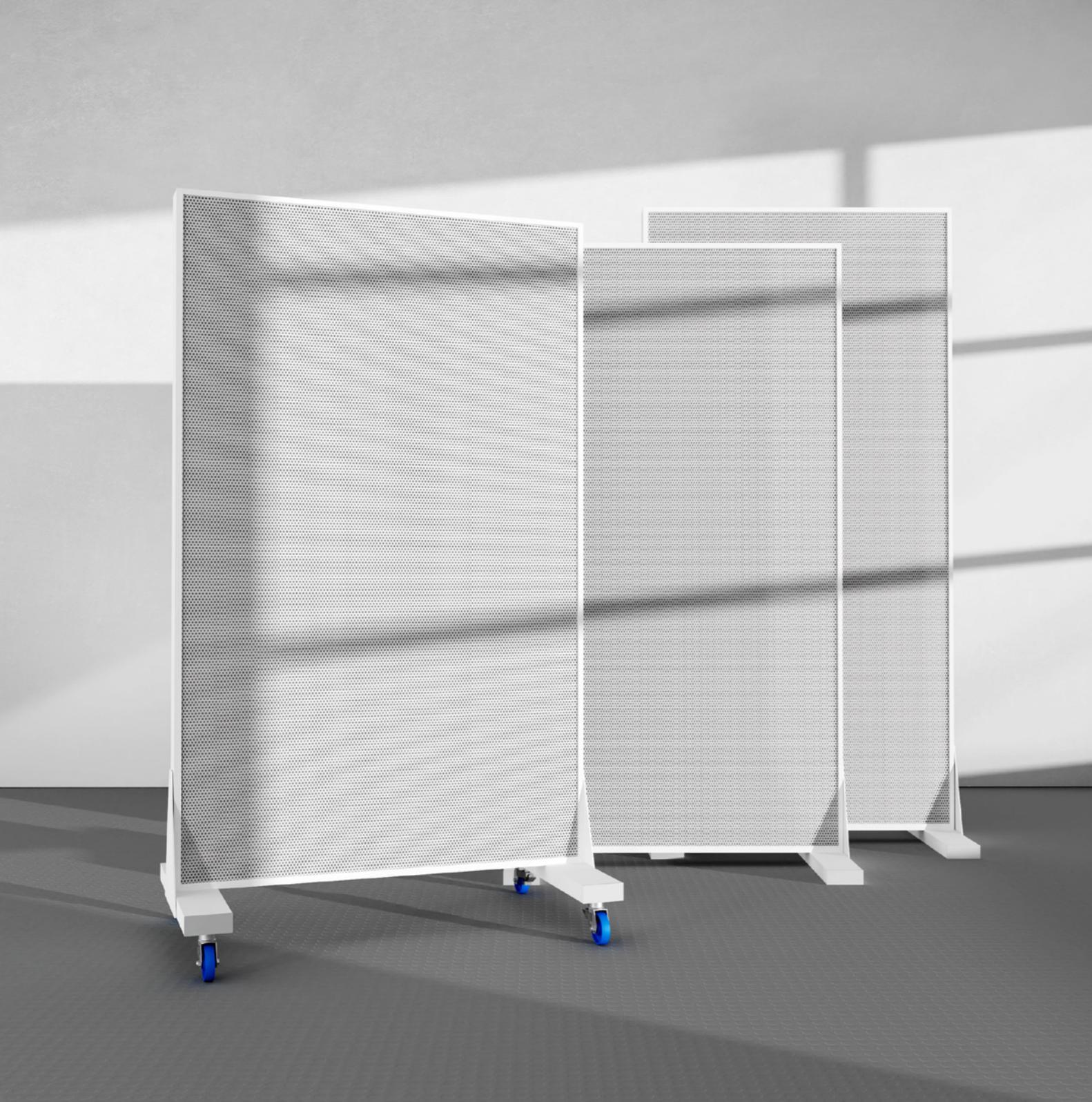
Produkt: **apn**[®] Forma Medi Line

Maße (bxhxt): min. 600 x 600 x 46 mm
max. 2000 x 1000 x 46 mm

Technische Daten:

Absorbermaterial:	hochabsorbierend
Baustoffklasse:	Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Oberfläche:	Metalllochblech weiß mit Medi Line Beschichtung
Eigenschaften:	extrem robust und stoßfest, antibakteriell und schmutzabweisend
Montage:	apn [®] sys - Direktmontage
Reinigung:	trocken und feucht abwischbar, für die meisten Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel geeignet <small>*Wir stellen Ihnen und Ihrem Reinigungsteam gerne ein Testmuster zur Verfügung.</small>
Feuchtigkeitsbeständig:	formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)
Raumklima:	geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1
Gewicht:	ca. 7 kg/m ² Absorberfläche

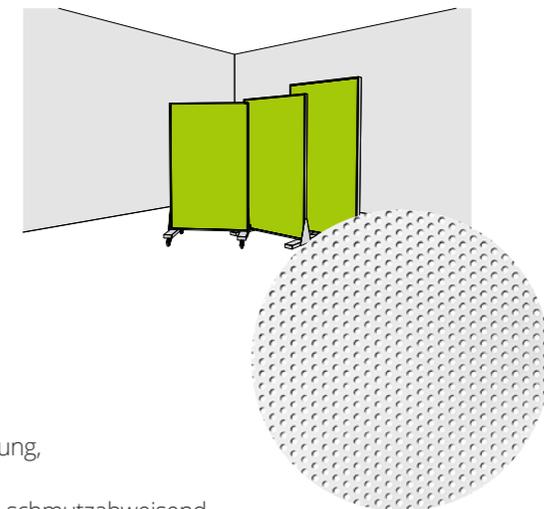




Stellwand: **apn**[®] Kalma Medi Line

Produkt: apn[®] Kalma Medi Line

Maße (bxh): 1010 x 1600 x 46 mm (ohne Fuß)
1010 x 1800 x 46 mm (ohne Fuß)
1010 x 2010 x 46 mm (ohne Fuß)



Technische Daten:

Absorbermaterial: hochabsorbierend

Baustoffklasse: Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1

Oberfläche: Metalllochblech weiß mit Medi Line Beschichtung,

Eigenschaften: extrem robust und stoßfest, antibakteriell und schmutzabweisend

Montage: Stellwandfüße apn[®] Duo Medi Line 600x100x40 mm,
oder rollbar mit apn[®] Roro Medi Line 600x100x145 mm

Reinigung: trocken und feucht abwischbar, für die meisten Reinigungsmittel und
Desinfektionsmittel geeignet
*Wir stellen Ihnen und Ihrem Reinigungsteam gerne ein Testmuster zur Verfügung.

Feuchtigkeitsbeständig: formstabil bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C (gem. DIN EN ISO 4611)

Raumklima: geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1

Gewicht: ca. 8,5 kg/m² Absorberfläche

apn® TRAVIDE



Lichtdurchlässige Abschirmung

Die apn® Kalma Travide ist eine halb transparente Stellwand, welche flexibel in den jeweiligen Bereichen eingesetzt werden kann, in denen eine Steigerung der Privatsphäre erwünscht ist, ohne dabei auf Lichtdurchlässigkeit zu verzichten.

Dies ist möglich durch den besonderen Aufbau mit feinen Zwischenlamellen, welche die Sicht leicht verzerren, jedoch nicht komplett abschirmen.

Auch als Schutz gegen die Tröpfcheninfektion ist die apn Kalma Travide unschlagbar. Die glatte Oberfläche lässt sich problemlos feucht abwischen und desinfizieren.

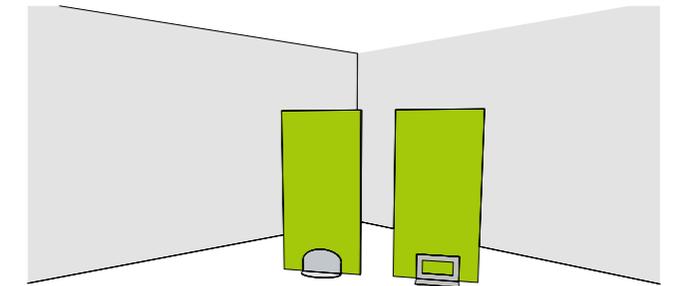


satinert und
transparent erhältlich!

Stellwand: **apn**[®] Kalma Travide

Produkt: **apn**[®] Kalma Travide

Maße (bxhxt): 2000 x 1000 x 40 mm
1000 x 2000 x 40 mm



Technische Daten:

Schallabsorptionsklasse:	Schalldämm-Maß $R_w = 24$ dB
Baustoffklasse:	Brandschutzklasse B1 DIN4102
Oberfläche:	transparent und satiniert, auf Anfrage auch farbig
Eigenschaften:	lichtdurchlässig sowie Schall- und Sichtschutz, innovatives Design
Montage:	zwei verschiedene Stellwandfüße apn [®] Mono L1 und apn [®] Mono L2
Reinigung:	trocken und feucht abwischbar
Gewicht:	ca. 6,5 kg/m ²



apn[®] TD MEDI

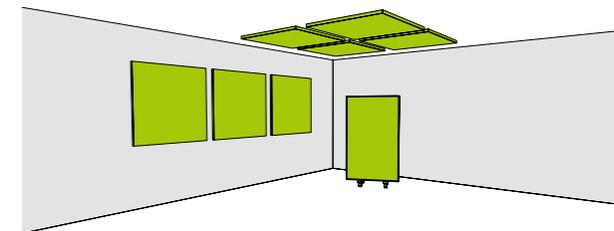
Individueller Textildruck **apn[®]** TD Medi

Eine medizinische Einrichtung ohne Kunst können wir uns kaum vorstellen. Kein Wunder - Kunstwerke verschönern den Raum und lassen die Wartezeit kürzer erscheinen. Gleichzeitig kann Kunst beruhigend wirken und unsere Stimmung heben, uns amüsieren, unterhalten und auch zum Nachdenken anregen.

Die Textildrucke lassen sich ganz einfach abziehen und in der Waschmaschine waschen. Die innenliegende Schutzmembran schirmt zusätzlich den Absorber gegen Schmutzeintrag ab und die Hygiene ist hier in besonderem Maße garantiert. Unsere Textildruckserie vereint so Hygiene mit höchster Absorptionsfähigkeit und individuell gewählten Motiven Ihrer Wahl.



Individuelle Textildrucke:



Produkt:	Deckensegel:	Wandabsorber:	Stellwand:
	apn® Vinta TDm	apn® Forma TDm	apn® Kalma TDm
Maße (bxhxt):	individuelle Größen	individuelle Größen	1000 x 1600 x 45 mm 1000 x 1800 x 45 mm 1000 x 2000 x 45 mm

Technische Daten:

Schallabsorptionsklasse:	A gem. DIN EN ISO 354
Baustoffklasse:	Akustikplatte: A2-s1, d0 gem. DIN EN 13501-1
Eigenschaften:	höchstabsorbierend, stabiler Aluminiumrahmen, zusätzliche Schutzmembran
Oberfläche:	individueller Textildruck nach Ihren Wünschen, stabiler Aluminiumrahmen
Reinigung:	waschbarer Textildruck bis 60° Feinwäsche
Gewicht:	ca. 7 kg/m ² Absorberfläche

Impressum

2. Auflage, Stand Juni 2023

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

E-Mail: info@apn-acoustic.com

Rechtshinweis

© Copyright apn® acoustic solutions GmbH 2023

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-HealthCare-Broschüre, Stand Juni 2023. 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

