DICHTET. RICHTIG. GUT.
SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.
KLEBT. RICHTIG. GUT.



est. 1990

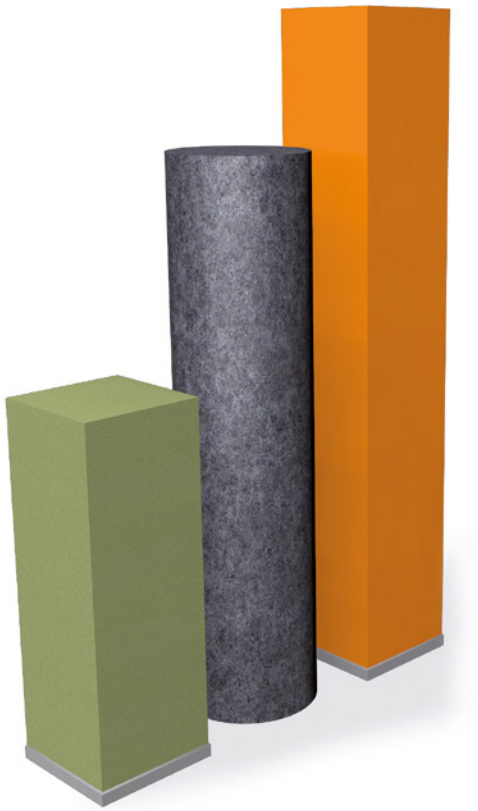
Akustikdämmstoffe

www.drg.at

www.wasserstrahlschnitte.com

Noise*flex*® Akustiksäulen

Freistehende und individuelle Breitbandabsorber



- Schnelle und platzsparende Montage
- Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 160001
- Ästhetik und Funktion in einem Produkt
- Geringes Gewicht und trotzdem standsicher
- Reduziert die Nachhallzeit signifikant
- Individuelle Stoffgestaltung
- Stabiler Standfuß aus eloxiertem Aluminium[2]

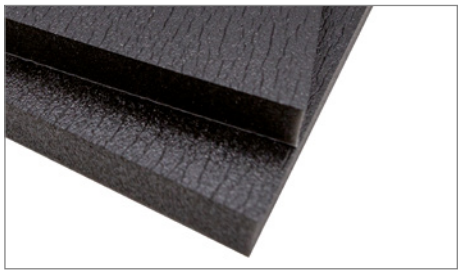
[1]gilt nur für den als Füllung verwendeten Melaminharzschaum;
[2]optional erhältlich



Die Noise*flex*® Akustiksäulen (QUADRA und RONDA) von DRG sind die moderne nachträgliche Schallschutzlösung für Raumkonzepte, die einem keine Installationsmöglichkeit an der Decke oder Wand bieten. Die dreidimensionalen Breitbandabsorber sind speziell geeignet für Aufenthaltsräume, Besprechungszimmer, Großraumbüros und überall dort, wo es darum geht, ein akustisches Problem zu lösen. Nicht nur, dass sie dank ihrer Erscheinung ein wahrer Hingucker sind, sie sind die Individualisten unter den Schallabsorbern. Wählen Sie aus unzähligen Farben und Textiltypen die für Sie passende Optik aus. Auch eine Bedruckung mit Wunschmotiv oder Logo lässt sich im Sublimationsdruck brillant wiedergeben.

Standardabmessung: 350 x 350 x 2000 mm (Quadra) und Ø 350 x 1600 mm (Ronda)

Noise*flex*® Proof



Noise*flex*® Proof ist ein selbstklebender Schallabsorber aus Polyurethan-Schaumstoff, der zum Schutz mit einer Polyurethanhaut einseitig oberflächenbeschichtet ist. Dieser Absorber ist hervorragend zur Schalldämmung in Maschinen, Schaltgehäusen, Klimaanlagen, Lüftungskanälen und Blechverkleidungen geeignet und kann selbst für dünne Blechverkleidungen im Automobilbau verwendet werden.

Eigenschaften:

- Luftschalldämpfung
- Leicht zu verarbeiten
- Erfüllt die Anforderungen der FMVSS 302
- Leicht zu reinigen
- Wasserabweisend



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B20-0010-0500-1000N01	10 mm	500 mm	1000 mm
B20-0020-0500-1000N01	20 mm	500 mm	1000 mm
B20-0030-0500-1000N01	30 mm	500 mm	1000 mm

Noise*flex*® Panino PU



Noise*flex*® Panino ist ein selbstklebender Schallabsorber aus Basotect® oder PU-Schaum mit einer zusätzlichen angebrachten Schwerfolie bzw. Bitumenpappe. Dieser Absorber ist sowohl für die Absorption von Luftschall, als auch Körperschall geeignet.

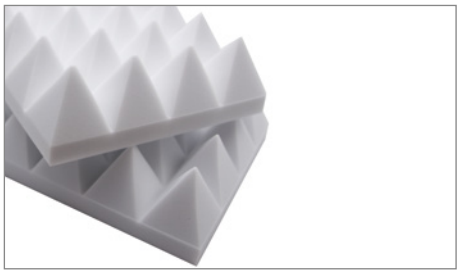
Eigenschaften:

- Für Körper- und Luftschalldämpfung geeignet
- Leicht zu verarbeiten



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B21-0011-0500-1000N01	11 mm	500 mm	1000 mm
B21-0012-0500-1000N01	12 mm	500 mm	1000 mm
B21-0021-0500-1000N01	21 mm	500 mm	1000 mm
B21-0022-0500-1000N01	22 mm	500 mm	1000 mm
B21-0050-0500-1000N01	50 mm	500 mm	1000 mm

Noise*flex*® Pyramis MH und PU



Noise*flex*® Pyramis sind Pyramidenabsorber aus Basotect® oder PU-Schaum. Die Schwingung der Luftteilchen wird durch die pyramidenförmige Oberfläche und spezielle Porenstruktur vom Pyramidenabsorber in Wärmeenergie umgewandelt. Dieser Pyramidenabsorber hat die Eigenschaft den Nachhall enorm zu verkürzen und Reflexionen zu eliminieren.

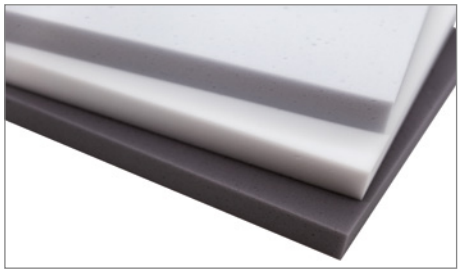
Eigenschaften:

- Erzielt hohe Absorptionswerte und reduziert die Nachhallzeiten erheblich
- Bei PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
- Bei MH-Schaum wird B1 erfüllt
- MH-Variante auch lackiert und beflockt erhältlich



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B22-0030-0500-1000N03	30 mm	500 mm	1000 mm
B22-0050-0500-1000N03	50 mm	500 mm	1000 mm
B22-0070-0500-1000N03	70 mm	500 mm	1000 mm
B22-0100-0500-1000N03	100 mm	500 mm	1000 mm

Noise*flex*® Classic MH und PU



Noise*flex*® Classic MH und PU Noise*flex*® Classic sind Schallabsorber mit glatter Oberfläche aus Basotect® oder PU-Schaum. Dieser Wand- oder Deckenabsorber erzielt durch Verwendung unserer hochwirksamen Absorbermaterialien schon bei relativ geringen Materialstärken hohe Absorptionswerte. Der Akustikschaumstoff ist durch ein breites Absorptionsspektrum vielseitig einsetzbar.

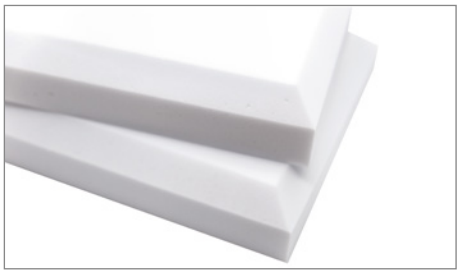
Eigenschaften:

- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Leicht zu verarbeiten
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Auch lackiert und beflockt erhältlich



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B23-0030-0500-1000N03	30 mm	500 mm	1000 mm
B23-0050-0500-1000N03	50 mm	500 mm	1000 mm
B23-0070-0500-1000N03	70 mm	500 mm	1000 mm
B23-0100-0500-1000N03	100 mm	500 mm	1000 mm

Noise*flex*® Classic Plus MH



Noise*flex*® Classic Plus MH sind Schallabsorber mit abgeschrägten Kanten aus Basotect®. Dieser Wand- oder Deckenabsorber erzielt durch Verwendung unserer hochwirksamen Absorbermaterialien schon bei relativ geringen Materialstärken hohe Absorptionswerte. Durch die abgeschrägten Kanten lassen sie sich problemlos in eine bestehende Rasterdecke integrieren.

Eigenschaften:

- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Optisch ansprechend
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Auch lackiert und beflockt erhältlich



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B24-0030-0500-1000N03	30 mm	1000 mm	500 mm
B24-0050-0500-1000N03	50 mm	1000 mm	500 mm
B24-0070-0500-1000N03	70 mm	1000 mm	500 mm
B24-0100-0500-1000N03	100 mm	1000 mm	500 mm

Noise*flex*® La Ola MH und PU



Noise*flex*® La Ola MH und PU sind Schallabsorber mit genoppter Oberfläche aus Basotect® oder PU-Schaum und werden wie alle anderen Akustikschaumstoffe zur Hallminderung eingesetzt.

Eigenschaften:

- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Als PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
- Als MH-Schaum wird B1 erfüllt
- Als MH-Variante auch lackiert und beflockt erhältlich



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B25-0020-0500-1000N01	20 mm	1000 mm	500 mm
B25-0030-0500-1000N01	30 mm	1000 mm	500 mm
B25-0040-0500-1000N01	40 mm	1000 mm	500 mm
B25-0050-0500-1000N01	50 mm	1000 mm	500 mm
B25-0070-0500-1000N01	70 mm	1000 mm	500 mm
B25-0100-0500-1000N01	100 mm	1000 mm	500 mm

Noise*flex*® Canvas



Noise*flex*® Canvas sind von der Decke abgehängte Schallabsorber mit akustischer Füllung, die die Arbeitsbedingungen in halligen Räumen verbessern können. Die Kommunikation wird bei optimaler Sprachverständlichkeit erheblich verbessert. Das Arbeitsklima wird durch die Reduzierung der Nachhallzeit angenehm beeinflusst. DRG-Noise*flex*® Canvas ist das gestalterische Highlight eines jeden Raumes.

Hinweis: Wir führen auch das entsprechende Aufhängematerial.

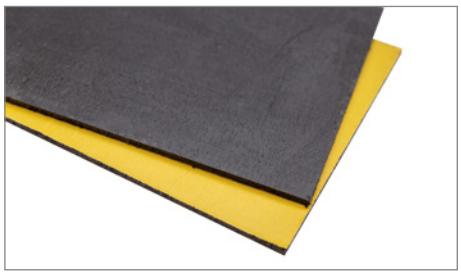
Eigenschaften:

- Erfüllt die Brandschutzklasse B1
- Einfach nachrüstbar
- Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
- Elegantes Design
- Beinahe unsichtbare Montage



Artikel-Nr.	Breite	Länge
B38-0000-1000-1000N03	1000 mm	1000 mm
B38-0000-1500-1000N03	1500 mm	1000 mm
B38-0000-2000-1000N03	2000 mm	1000 mm
Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.		

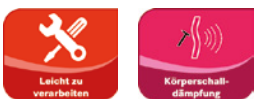
Noise*flex*® Heavy



Noise*flex*® Heavy ist eine schwere, sehr biegeweiche Folie auf Bitumenbasis ohne Trägereinlage, mineralisch gefüllt und selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

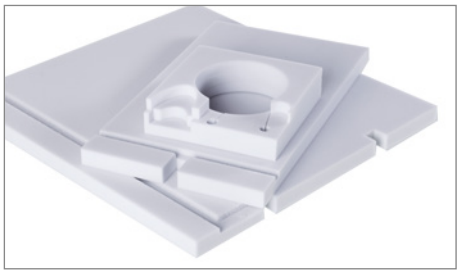
Eigenschaften:

- Alterungsbeständig
- Selbstklebend
- Sehr hohes Flächengewicht, wodurch tiefe Frequenzen und
- Schwingungen absorbiert werden
  Auch bei sehr niedrigen Temperaturen einsetzbar
- Schmutzunempfindliche Oberfläche



Artikel-Nr.	Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*
B27-0000-0000-0000N02	*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

Noise*flex*® Freestyle



Noise*flex*® Freestyle sind Schallabsorber in ganz individueller Ausführung. Egal welche Ausführung oder Schaumqualität Sie benötigen, wir erarbeiten mit Ihnen zusammen eine Lösung.
Wir besitzen einen großen Maschinenpark, welcher uns beinahe jede Art der Konturen- und Oberflächenbearbeitung ermöglicht. Egal ob 2D- oder 3D-Bearbeitung, fast alles ist möglich!

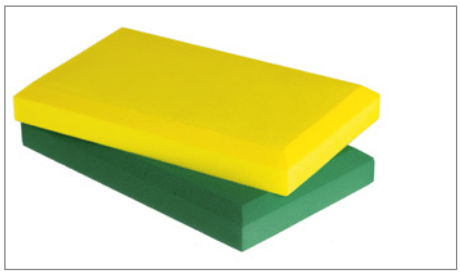
Eigenschaften:

- Individuell nach Ihren Wünschen herstellbar
- In vielen Schaumstoffqualitäten lieferbar



Artikel-Nr.	Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*
B28-0000-0000-0000N03	*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

Noise*flex*® Pigmento



Noise*flex*® Pigmento sind Schallabsorber aus Basotect® mit farbbenebelter, beflockter, stoffummantelter oder mit Filz beschichteter Oberfläche. Bei der Stoffvariante haben wir 6 Standardfarben (blau, gelb, rot, weiß, schwarz und grün) mit der Brandschutzklasse B1 zur Verfügung. Die lackierte Variante erhalten Sie in fast allen erdenklichen Farben in Anlehnung an die RAL-Farbkarte. Noise*flex*® Pigmento kann mithilfe eines Klettbandes leicht montiert werden.

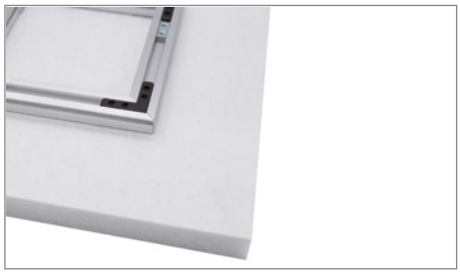
Eigenschaften:

- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Geringes Gewicht
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten



Artikel-Nr.	Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*
B29-0000-0000-0000N**	*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.
**Farbe auf Anfrage!	

Noise*flex*® Conso



Noise*flex*® Conso überzeugt durch seine einzigartige Haptik und Optik. Die speziell verfestigte Polyesteroberfläche verleiht Noise*flex*® Conso die notwendige Stabilität und macht daraus selbst im unbehandelten Zustand einen echten Hingucker! Noise*flex*® Conso ist unglaublich vielseitig einsetz- und veredelbar.

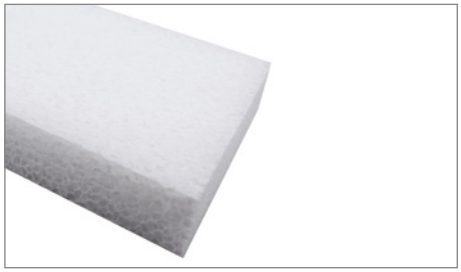
Eigenschaften:

- Entspricht Öko-Tex Standard 100 - Klasse 1
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
- Vielseitig einsetzbar



Artikel-Nr.	Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*
B30-0000-0000-0000N03	*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

Noise*flex*® Piano



Noise*flex*® Piano ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, der über Zellen verfügt, die am Ende des Verarbeitungsprozesses wieder geöffnet werden. Dadurch entsteht ein äußerst effizientes schalldämpfendes Material, das viele einzigartige Eigenschaften aufweist. Noise*flex*® Piano erhalten Sie auch als UV-stabile Variante (Noise*flex*® Piano UV) in tiefschwarz, dieses ist dann allerdings nicht mehr B1.

Eigenschaften:

- Hervorragender Lärmschutz
- Schwer entflammbar
- Widerstandsfähig gegenüber Schmutz, Frost, Wasser und Feuchtigkeit
- Starr aber dennoch wandlungsfähig
- Individuell bearbeitbar



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B31-0050-1200-2400N03	50 mm	600 mm	1200 mm

Noise*flex*® Nature



Noise*flex*® Nature ist ein Akustikpaneel mit Almheu-Dekorbeschichtung zur Wand und Deckenbekleidung in einer geschützten und noch nie da gewesenen Form. Nutzen Sie die Kombination aus hervorragender Akustik, charakteristischer Optik, natürlichem Material und erleben Sie Raumakustik mit fast all Ihren Sinnen neu. HÖREN - SEHEN - RIECHEN - FÜHLEN

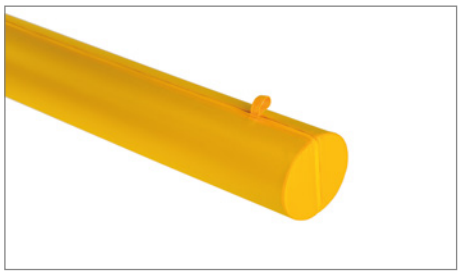
Eigenschaften:

- Dekorbeschichtung aus biologischer Landwirtschaft
- Unlöslich in Fett oder Wasser
- Leicht nach Heu duftend
- Öko-Tex-Standard 100 Klasse 1 (Trägerplatte)
- Ohne chemische Bindemittel verfestigt



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B32-0050-0500-1000N00	50 mm	500 mm	1000 mm
B32-0050-0600-0600N00	50 mm	600 mm	600 mm

Noise*flex*® Corpo



Wenn es mal eine ausgefallene akustische Lösung sein darf, dann greifen Sie doch auf unsere Noise*flex*® Corpo zurück. Diese verleihen mit ihrem feinen Gewand Ihren Räumlichkeiten den letzten Schliff und müssen sich natürlich auch in puncto Schallabsorption nicht verstecken. Nutzen Sie diese Individualisten für individuelle und einzigartige Gestaltungsvariationen.

Eigenschaften:

- Individuelle Stoffgestaltung
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Klasse A schadstoffgeprüft nach
- ISO 16000 (MH-Schaum)



Artikel-Nr.	Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*
B33-0000-0000-0000N09	*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

Noise*flex*® Dividi – Schallabsorbierendes Trennwandsystem



Auch kleine Maßnahmen können bereits Großes bewirken. Schotten Sie ab sofort Bereiche ab, wo Sie nicht möchten, dass von außerhalb störende Geräusche kommen oder gar Gesprochenes nach außen dringen kann. Noise*flex*® Dividi verhindert, dass Schall hindurchdringt und ermöglicht Ihnen ein bisschen mehr Privatsphäre.

Eigenschaften:

- Frei im Raum aufstellbar
- Textil kann jederzeit gewaschen oder ersetzt werden
- Individuelle Stoffgestaltung
- Rahmen individuell nach Ihren Wünschen gravierbar
- Elegantes Rahmendesign durch beinahe unsichtbaren Rahmen



Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Länge
B34-0090-1000-2000N02	90 mm	1000 mm	2000 mm
B34-0090-1000-1600N02	90 mm	1000 mm	1600 mm
Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.			

Noise*flex*® Cubes



Kindergärten und Schulen müssen häufig mit Räumen klarkommen, in denen Lärmbelästigungen von den Mitarbeitern und Kindern als problematisch empfunden werden. Noise*flex*® Cubes wirken breitbandig und absorbieren unnötigen Lärm. Sie sorgen so für eine deutlich verbesserte Sprachverständlichkeit in Ihren Räumlichkeiten.

Erhältliche Farben: Schwarz, Weiß, Gelb, Rot, Blau und Grün

Eigenschaften:

- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
- Geringes Gewicht
- Klasse A schadstoffgeprüft nach
- ISO 16000 (MH-Schaum)



Artikel-Nr.	Stärke	Länge
B35-0000-0200-0200N**	200 mm	200 mm
B35-0000-0400-0400N**	400 mm	400 mm
B35-0000-0600-0600N**	600 mm	600 mm
**Farben auf Anfrage		

Noise*flex*® Mensa



Jeder Angestellte wünscht sich eine ruhige Umgebung, in der er konzentriert und ungestört arbeiten kann. Oft sitzen sich Angestellte in Tischkombinationen aber gegenüber und leiden so unter dem gesprochenen Wort des jeweils anderen. Noise*flex*® Mensa setzt genau da an und verhindert den Durchgang des Schalls. Genau das, was man braucht, um konzentriert und ungestört arbeiten zu können.

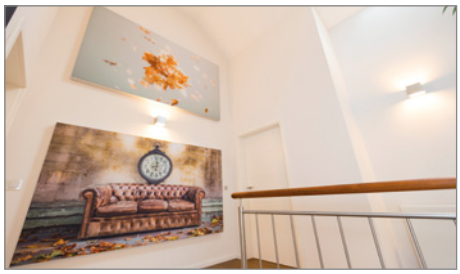
Eigenschaften:

- Erfüllt die Brandschutzklasse B1
- Individuelle Stoffgestaltung
- Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
- Elegantes Design
- Einfache nachträgliche Montage möglich
- Wechselbare Stoffbespannung



Artikel-Nr.	Breite	Länge
B36-0000-0500-1000N**	500 mm	1000 mm
B36-0000-0600-1200N**	600 mm	1200 mm
Weitere Größen und **Farben erhalten Sie gerne auf Anfrage.		

Noise*flex*® Picture + – Schallabsorbierende Wandbilder



Noise*flex*® Picture + – Schallabsorbierende Wandbilder mit Alurahmen sind Schallabsorber mit akustischer Füllung, die Sie individuell mit Ihren eigenen Bildern, Motiven, Logos, etc. bedrucken lassen können.
Das bedruckte Textil wird mittels einer Kederlippe in den Rahmen geklemmt und ist jederzeit wieder austauschbar. Eine Standardbildauswahl erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Eigenschaften:

- Druck kann jederzeit durch ein neues Motiv ersetzt werden
- Individuell nach Ihren Wünschen bedruckbar
- Einfach nachrüstbar
- Rahmen individuell nach Ihren Wünschen gravierbar
- Elegantes Rahmendesign durch beinahe unsichtbaren Rahmen



Artikel-Nr.	Breite	Länge
B37-0000-0500-1000N00	500 mm	1000 mm
B37-0000-0700-1000N00	700 mm	1000 mm
B37-0000-1000-1000N00	1000 mm	1000 mm
B37-0000-1000-1500N00	1000 mm	1500 mm
B37-0000-1000-2000N00	1000 mm	2000 mm
Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.		

Anwendungsbeispiel „DO IT YOURSELF“
Ruhe gestalten mit Schallabsorbern

Die Planung der Raumakustik verfolgt immer das gleiche Ziel: Schallreflexionen lenken und Schallausbreitung stoppen, einschränken oder verbessern:

Das Thema „Lärm in Bildungsstätten“ ist in den letzten Jahren zunehmend in den Blickpunkt des öffentlichen und wissenschaftlichen Interesses gerückt. Anlass hierzu gab die Erkenntnis, dass der Lärm einen der wesentlichsten Belastungsfaktoren im Lehrerinnen- und Erzieherinnenberuf darstellt. Akustische Messungen belegen hohe Lärmpegel und lange Nachhallzeiten in vielen Einrichtungen – darunter auch das Kinderhaus Christkönig in Göppingen.

Lärm stört Aufmerksamkeits-, Gedächtnis- und Sprachverstehensprozesse, die für die kindliche Entwicklung wesentlich sind.

In der Cafeteria im Kinderhaus Christkönig gehen Kinder ein und aus. Hier wird gefrühstückt, hier wird zu Mittag gegessen und hier kommen immer wieder Kinder, die Durst haben oder einen kurzen Snack zu sich nehmen möchten. Des weiteren wird die Cafeteria zum Basteln genutzt. Die maßgebliche Kenngröße zur Charakterisierung der Bedämpfung von Innenräumen ist die Nachhallzeit. In kleineren Räumen steht sie in einem direkten Verhältnis zur Sprachverständlichkeit und zur Reduktion der Lärmpegel, so dass eine angemessene Nachhallzeit im Kinderhaus Christkönig als vorrangige Forderung für die akustische Planung herangezogen und beziffert werden kann. Die in Tabelle 1 angegebenen Anforderungen gelten immer dann, wenn es sich um separate Räume für die angegebene Nutzung handelt. Räume mit Mischnutzung sind wie Gruppenräume zu behandeln. Die gemessene Nachhallzeit betrug 0,89 s und liegt somit deutlich über dem Grenzwert von 0,60 s. Diese Nachhallzeit galt es nun mit einem minimalen Aufwand zu reduzieren und dies ist uns auch bestens gelungen.

Raumart	Nachhallzeit T
Gruppenräume (Raumvolumen < 300m³)	maximal 0,6 s

Tabelle 1: Sollnachhallzeit Tsoll von Gruppenräumen nach DIN 18041 in Abhängigkeit des Raumvolumens

Zur akustischen Verbesserung wurde das Produkt Noise*flex*® Cube genutzt. Der Rauminhalt von 100,00 m³ wurde mit 10 Noise*flex*® Cubes im Format: 400 x 400 x 400 mm in drei unterschiedlichen Farben (rot/blau/gelb) ausgekleidet.

Nachhallzeitmessung im Kinderhaus Christkönig in Göppingen:

Messergebnisse der Nachhallzeiten (ohne Verbesserungsmaßnahmen)							
Messungen	Nachhallzeiten						
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	Mittelwert
Mittlere Nachhallzeit	0,80 s	0,99 s	0,96 s	0,87 s	0,88 s	0,84 s	0,89 s

Messergebnisse der Nachhallzeiten (mit Verbesserungsmaßnahmen)							
Messungen	Nachhallzeiten						
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	Mittelwert
Mittlere Nachhallzeit	0,64 s	0,67 s	0,54 s	0,47 s	0,49 s	0,49 s	0,55 s



Vor der Sanierung

Die Cafeteria weist mit einer Nachhallzeit von 0,89 s einen viel zu hohen Wert auf. Durch die hohe Nachhallzeit kann es zu Lärmbelastungen kommen und Kinder sind von den Folgen andauernder Lärmbelastungen ganz besonders betroffen – auch dann, wenn die Höhe der Belastung nur zu einer Störung der Konzentration und nicht zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen führt. Fakt ist: Lärm stört geistige Prozesse, die beim Laut- und Schriftspracherwerb von entscheidender Bedeutung sind.

Noise*flex*® Schallabsorber
Kleiner Aufwand, Goße Wirkung!

Nach der Sanierung

Die Nachhallreduzierung und die verstärkte Absenkung der gemessenen Nachhallzeit haben das akustische Raumklima erheblich verbessert. Durch das anmutige Design der farbig gestalteten Würfel wurde auch die Optik der Cafeteria aufgewertet.
Das dröhnende Sprechen fällt weg, die Sprachverständlichkeit wird erhöht, das Unterhalten und damit die Arbeit wird um einen Stressfaktor verringert und wesentlich verbessert.



Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at

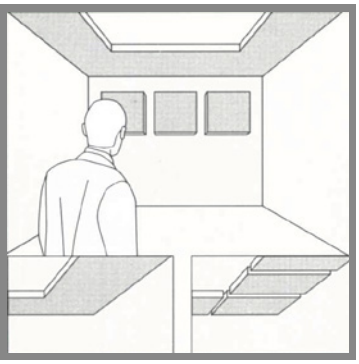
Noise*flex*® MH Montageanleitung

4 einfache Schritte zu einem perfekten Ergebnis.

Schritt 1
Schallabsorber-Verteilung planen

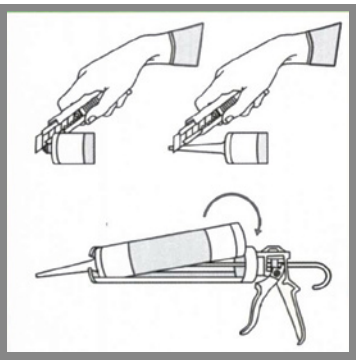
Empfohle Anordung
Entlang des Deckenrandes und an der gegenüberliegenden Wand des Redners (s. Abb. rechts).

Mit oder ohne Schattenfugen
Die Schattenfugen erhöhen die Oberfläche des Absorbers und werden bei einer Schallpegelmessung berücksichtigt (s.Abb. rechts).



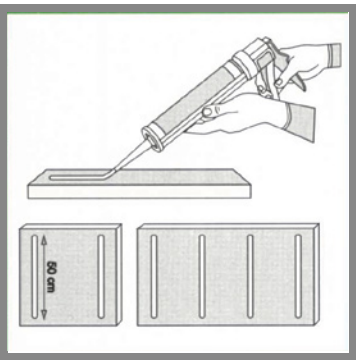
Schritt 2
Untergrund prüfen und Montagekleber vorbereiten

- Der Untergrund (Decke oder Wand) muss tragfähig, trocken und sauber sein. Ggf. Probeverkleidung durchführen
- Klebekartusche aufschneiden.
- Dosierspritze aufschrauben und schräg abschneiden, sodass ein Durchmesser von etwa 5 mm entsteht.
- Klebekartusche in Kartuschenpistole einlegen.



Schritt 3
Montagekleber aufbringen

- Montagekleber mithilfe der Kartuschenpistole unter konstandem Druck auspressen.
- Wir empfehlen, den Montagekleber linienförmig auf die Oberfläche der Schallabsorber aufzutragen (s.Abb.). Auf der kleineren Platte reichen zwei, auf der größeren Platte reichen vier Linien aus.



Schritt 4
Noise*flex*® MH* Schallabsorber anbringen

- **Noise*flex*® MH*** Schallabsorber sofort nach dem Auftragen des Klebers an den Untergrund ansetzen, Position überprüfen, eventuell korrigieren und fest andrücken. Die Korrekturzeit der angebrachten Schallabsorber beträgt ca. 15 Minuten!
- Ein weiteres Abstützen der **Noise*flex*® MH*** Schallabsorber ist nicht nötig.



Green Glue Noise®proofing Compound & Sealant



Green Glue Noise®proofing Compound ist ein Schallschutzsprodukt, das sich ideal für Neubau- und Renovierungsprojekte eignet. Die einzigartigen Eigenschaften der Verbindung wirken als dämpfendes Material, um Vibrationen zu absorbieren, die durch Schallwellen verursacht werden, wenn sie durch Decken, Wände und Böden wandern. Green Glue Noise®proofing Sealant versiegelt Risse und Lücken und verhindert dadurch, dass unerwünschte Geräusche aus dem Raum entweichen.

Artikel-Nr.	Füllmenge
110-0000-0000-0828-60	Kartusche 828 ml
110-0000-0000-0189-20	Eimer 18,9 lt.

EGOCRYL 530 Maleracryl



EGOCRYL 530 Maleracryl ist ein anwendungsfertiger, einkomponentiger, physikalisch trocknender Fugendichtstoff auf Acrylatbasis nach DIN EN ISO 11600 F 12,5 P.

Abdichtung von Innen-/Außenfugen und Anschlussfugen mit geringer Dehnbeanspruchung und Feuchtigkeitsbelastung. Es ist speziell geeignet zum Ausbessern von Unebenheiten, zum Verschließen von Rissen und Fugen die überputzt, überstrichen oder übertapeziert werden. Gute Haftung auf allen saugfähigen Untergründen, wie Beton, Porenbeton, Faserzement, Putz, Gipskartonplatten und Holz. EGOCRYL 530 ist nicht geeignet zur Verarbeitung in Hochbaufugen gemäß DIN 18540.

Artikel-Nr.	Füllmenge
095-0530-0000-0310-03	310 ml
095-0530-0000-0600-03	600 ml

DRG-Trennwandband B1



Das DRG-Trennwandband wird zur schalltechnischen Entkoppelung von GK-Metallständerwänden verwendet. Die Baustoffklasse B1 schwerentflammbar nach DIN 4102 ist geprüft.

Artikel-Nr.	Breite
166-0003-0050-0030-01	50 mm
166-0003-0070-0030-01	70 mm
166-0003-0090-0030-01	90 mm

DRGplast HY 540



Dieser 1-komponentige Hybrid-Dichtstoff ist aufgrund seiner Eigenschaften speziell geeignet für Bewegungsfugen in Böden im Innen- und Außenbereich gemäß EN 15651 Teil 4. Zum elastischen Abdichten von Fugen in begeh- und befahrbaren Bodenflächen, z.B. in Treppenhäusern, Lagerhallen, Tiefgaragen, Parkdecks usw.

Unbedenklichkeitserklärung zum Einsatz in lebensmittelnahen Bereichen liegt vor.

Artikel-Nr.	Füllmenge
095-0540-0000-0310-03	310 ml

Neu in unserem Sortiment!

DRGled



Von der stimmungsvollen Flur- über die elegante Akustikbeleuchtung für Büros, Restaurants, Banken, usw. decken wir viele Möglichkeiten an Lichtbedarf ab.

Das System eignet sich optimal für nachträglichen Einbau sowohl auch für den Trockenbau wenn neue Räume geplant werden oder alte Räume restauriert werden.

DRGled Ringo – Ringoleuchte mit Akustikelement

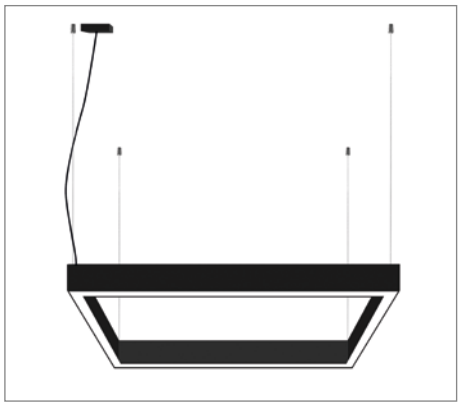


Eine zertifizierte Lösung um den Lärmpegel zu reduzieren: Die in den Ringleuchten **eingebundenen Akustikelemente sind hochwirksame Schallabsorber zur Regulierung der Nachhallzeit.** Die Akustikelemente können farblich individuell gestaltet werden und ermöglichen damit eine ideale Verbindung von energieeffizienter, dekorativer Beleuchtung mit wirksamer Schallabsorption, womit jeder Raum zum absoluten Highlight wird.

Die breite Anwendbarkeit dieser farbigen Akustikelemente macht das Produkt so interessant und vielfältig: Ob zu Hause (über dem Esstisch, im Wohnbereich, uvm), im Büro, im öffentlichen Bereich (Gemeinde, Schulen, Kindergärten, etc), Shops und natürlich in der Gastronomie – die DRGled Ringo Leuchten fügen sich perfekt in den Raum ein und erzeugen ein angenehmes Raumgefühl.

Artikel-Nr.		
L10-0000-0585-0000-00	Ø 585 mm	52W/TW4585/WW4230
L10-0000-0856-0000-00	Ø 856 mm	78W/TW6800/WW6290
L10-0000-1136-0000-00	Ø 1136 mm	105W/TW9170/WW8470
L10-0000-1456-0000-00	Ø 1456 mm	135W/TW11660/WW10760
L10-0000-1776-0000-00	Ø 1776 mm	165W/TW14280/WW13190

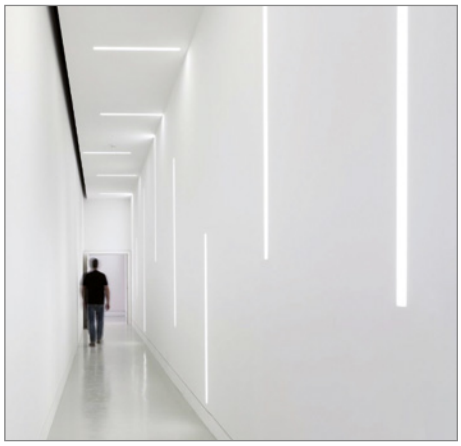
DRGled Tuno-H – Type Pendelleuchte



Artikel-Nr.			
L10-0000-0750-0750-00	750 x 750 mm		90W/TW7518/WW7170 Lumen
L10-0000-1000-1000-00	1000 x 1000 mm		120W/TW10.020/WW9650 Lumen
L10-0000-1000-0500-00	1000 x 500 mm		90W/TW7518/WW7170 Lumen
L10-0000-1000-0300-00	1000 x 300 mm		78W/TW6516/WW6210 Lumen

Lichtfarbe	-TW tagweiß 4000K		-WW warmweiß 3000K
Profilfarbe Standard	-02 weiß matt RAL 9010	-03 schwarz matt RAL 9005M	-15 silver eloxiert
Profilfarbe Premium	-11 gold gebürstet	-16 nickel gebürstet	-18 bronziert

DRGled soft – Einbauprofil-Gips mit LED-Beleuchtung

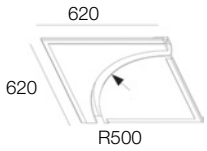
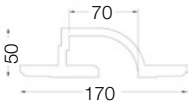
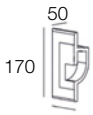
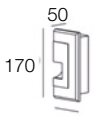
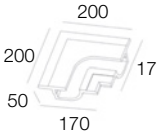
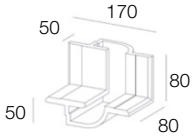


Metall entspricht nicht ihrem Stil? Wir können Ihnen ein alternatives Material anbieten - Gips.
Die einzigartige Struktur dieser Leuchten verleihen jedem Raum das gewisse Etwas. Ob als Aufbau- oder Einbauleuchte – der Eye-Catcher schlechthin! Mit dem neuen Einbauprofil DRGled soft speziell für Rigips, können Lichtkanäle in jeglichen Formen gebildet werden.

Profilfarbe: Weiß matt

ACHTUNG! Darf nur mit LED Bändern bis 7.2 Watt/Meter verwendet werden!

Unsere Empfehlung für ein passendes LED-Band:
8534WW/TW/RGB
36W/Rolle, 7,2W/Meter, WW 540 Lumen/Meter, TW 858 Lumen/Meter, RGB 172 Lumen/Meter, 30LED's/Meter, H: <2,5 mm, B: 10 mm, Schnitt: 100 mm, IP20, inkl. 3M-Klebeband, Arbeitstemperatur: -30°C – +65°C

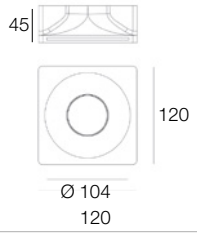
Artikel-Nr.	Länge	Maße		
L11-0000-0620-0620N03	620 x 620 mm			
L11-0000-0170-1000N03	170 x 1000 mm			
L11-0050-0080-0170L03	Endkappe links		 	
L11-0050-0080-0170R03	Endkappe rechts			
L11-0050-0200-0170L03	Deckverbinder links			
L11-0050-0200-0170R03	Deckverbinder rechts			
L11-0050-0080-0170N03	Eckverbinder			

Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at

DRGled-Evola – Einbauleuchte / Gips und Fieberglas



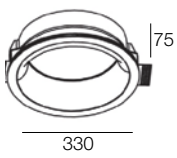
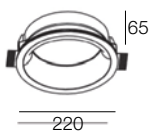
Gips weiß

Artikel-Nr.				
L12-0000-0120-0120N03	230V/35W/GU10/ WW 3000K			

DRGled-Rivola – Einbauleuchte / Gips und Fieberglas



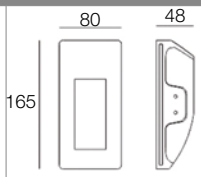
Gips weiß

Artikel-Nr.				
L13-0000-0330-0000N03	230V/18W/Cree LED/ 1303lm/WW 3000K			
L13-0000-0220-0000N03	230V/9W/Cree LED/570lm/WW 3000K			

DRG-Zementos – Einbauleuchte / Gips und Fieberglas



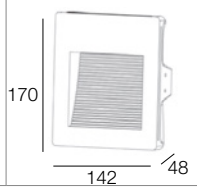
Gips weiß

Artikel-Nr.				
L14-0000-0080-0165N03	230V/1W/Cree LED/70lm/ WW 3000K			

DRG-Zimant – Einbauleuchte / Gips und Fieberglas



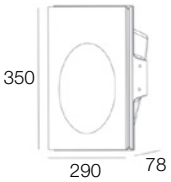
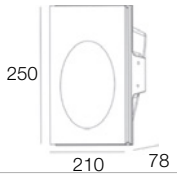
Gips weiß

Artikel-Nr.				
L15-0000-0142-0170N03	3,2V DC/1W/Cree LED/70lm/ WW 3000K			

DRG-Zamenta – Einbauleuchte / Gips und Fieberglas



Gips weiß

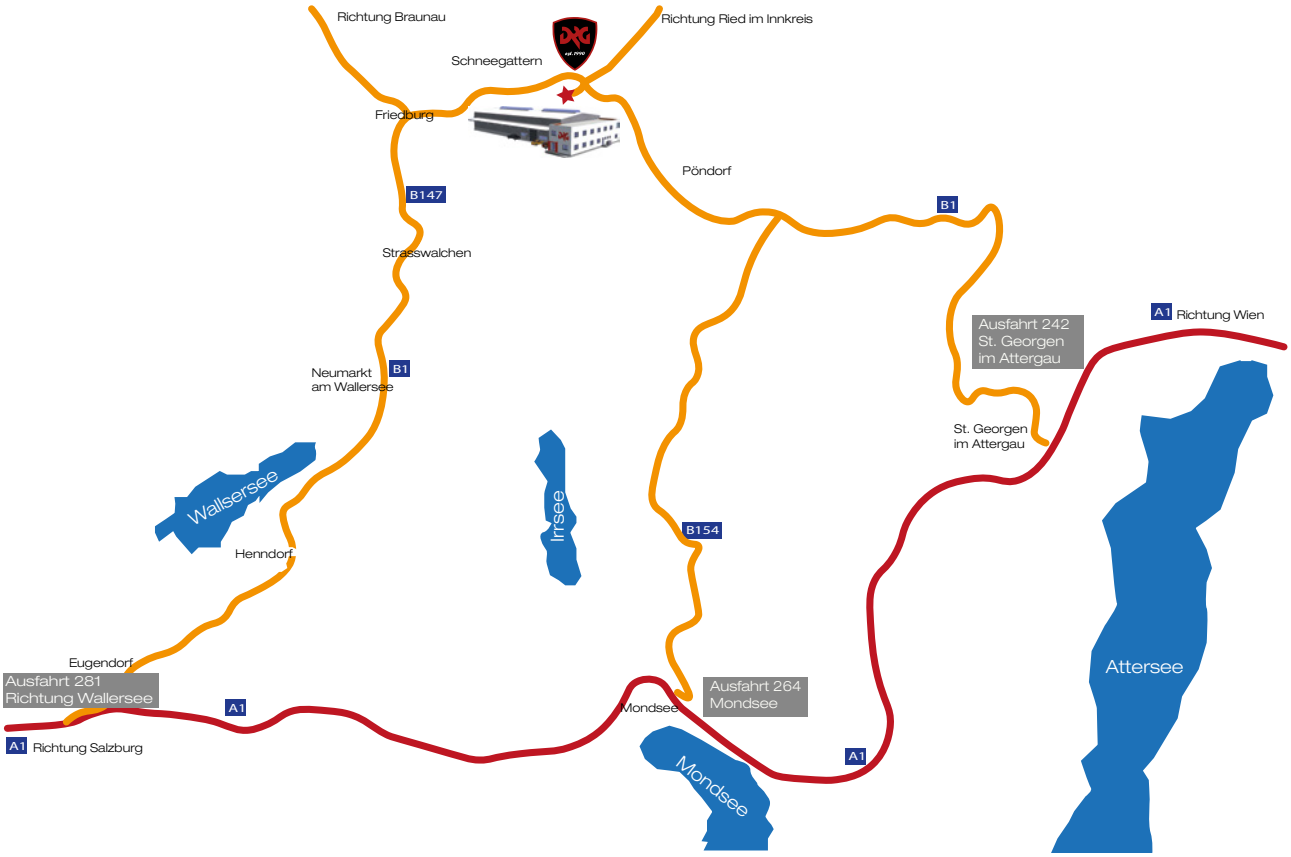
Artikel-Nr.				
L16-0000-0290-0350N-03	230V/35W/GU10/ WW 3000K			
L16-0000-0210-0250N-03	230V/35W/GU10/ WW 3000K			

Notizen

DICHTET. RICHTIG. GUT.

SCHNEIDET. RICHTIG. GUT.

KLEBT. RICHTIG. GUT.



Qualität aus oberösterreich

DRG Dicht- und Klebetechnik GmbH
Höcken 119 | 5212 Schneegattern | Tel.-Nr.: +43 (0) 7746 28 328-0
Telefax: +43 (0) 7746 28 328-20 | E-Mail: office@drg.at
www.drg.at | www.wasserstrahlschnitte.com

01/2020