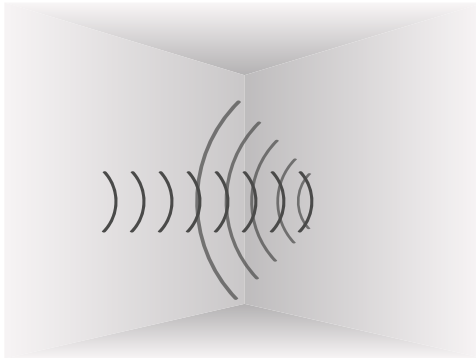




creating  
atmosphere

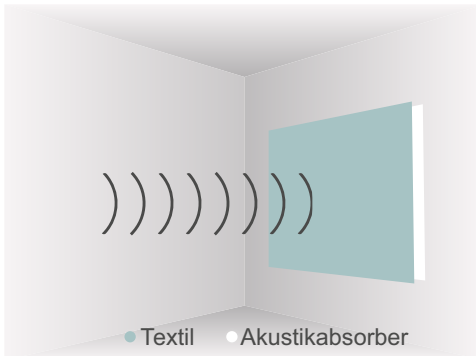
# schöner geht leise nicht



In jedem Raum, in dem Menschen arbeiten, feiern, Sport treiben, sich zum Essen treffen oder lernen, ist die Akustik ein entscheidender Wohlfühlfaktor. Das schönste Ambiente tritt in den Hintergrund, wenn Lärm in den Vordergrund tritt.

Maßgeblich für eine angenehme Akustik ist neben der Lautstärke von Geräuschen und Klängen auch die Nachhallzeit von Räumen.

Raumakustik bietet die perfekte Lösung, um die optische und akustische Atmosphäre jedes Raumes zu verbessern. Durch ihre akustischen Dämmstoffe reduzieren die variablen Schallabsorber die Nachhallzeit in Räumen und sorgen so für ein angenehmes Raumerlebnis.



Neben der Reduzierung von Störgeräuschen bieten die Schallabsorber auch umfassende Lösungen zur optischen Abschirmung und setzen optisch Akzente, sie lassen sich in alle Räume integrieren – einzeln oder miteinander kombiniert

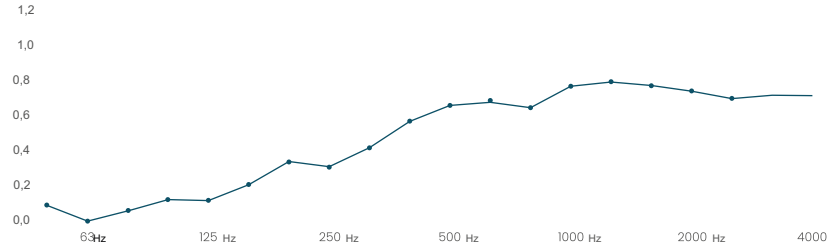
# Akustikmessungen freistehende Rahmen

Schallabsorptionsgrade nach DIN EN ISO 354 bzw. DIN EN ISO 11654 im Hallraum.

## Freistehender Rahmen 50 mm

Frequenz    Schallabsorptionsgrad

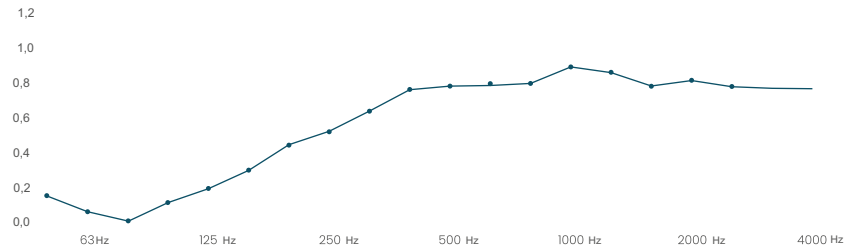
63	0,01
125	0,10
250	0,29
500	0,65
1000	0,74
2000	0,73
5000	0,74



## Freistehender Rahmen 100 mm

Frequenz    Schallabsorptionsgrad

63	0,08
125	0,22
250	0,51
500	0,75
1000	0,87
2000	0,79
5000	0,77



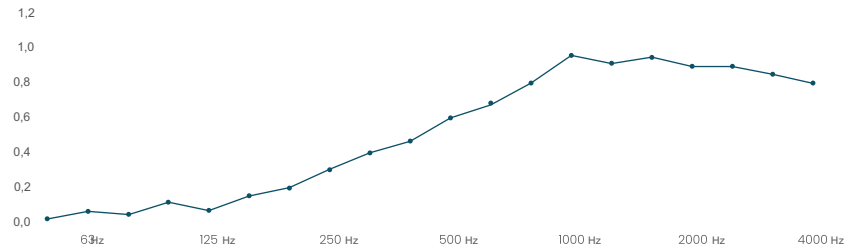
# Akustikmessungen Wandbilder

Schallabsorptionsgrade nach DIN EN ISO 354 bzw. DIN EN ISO 11654 im Hallraum.

## Rahmen 25 mm

Frequenz    Schallabsorptionsgrad

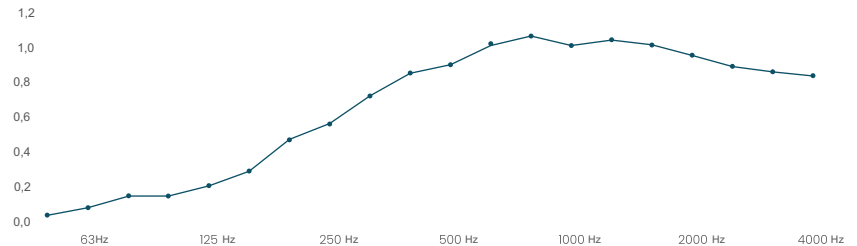
63	0,04
125	0,07
250	0,30
500	0,59
1000	0,96
2000	0,93
5000	0,82



## Rahmen 50 mm

Frequenz    Schallabsorptionsgrad

63	0,07
125	0,22
250	0,53
500	0,91
1000	1,01
2000	0,96
5000	0,85



Das Besondere an der Raumakustik – neben der akustischen Wirkung: Elegantes Design, innovative Materialien und hochwertige, individuelle Bedruckung der Textilbespannung mit frei wählbaren Fotomotiven oder Farbtönen, die sich außerdem ganz einfach und weitestgehend werkzeugfrei austauschen lässt. Dies macht jedes Element mit Raumakustik zu einem besonderen optischen Highlight in Ihrem Raum.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einige Inspirationen und Bestellvorschläge.

Wählen Sie aus der Vielzahl der Standardformate oder lassen Sie sich inspirieren und fragen Sie Ihre individuell gestaltbare Lösung in Format, Farbe und Motiv bei uns an.

Adé zu Nachhall, Lärm und schlechter Ergonomie. Hallo zu Ruhe, guten Gesprächen und mehr Produktivität.

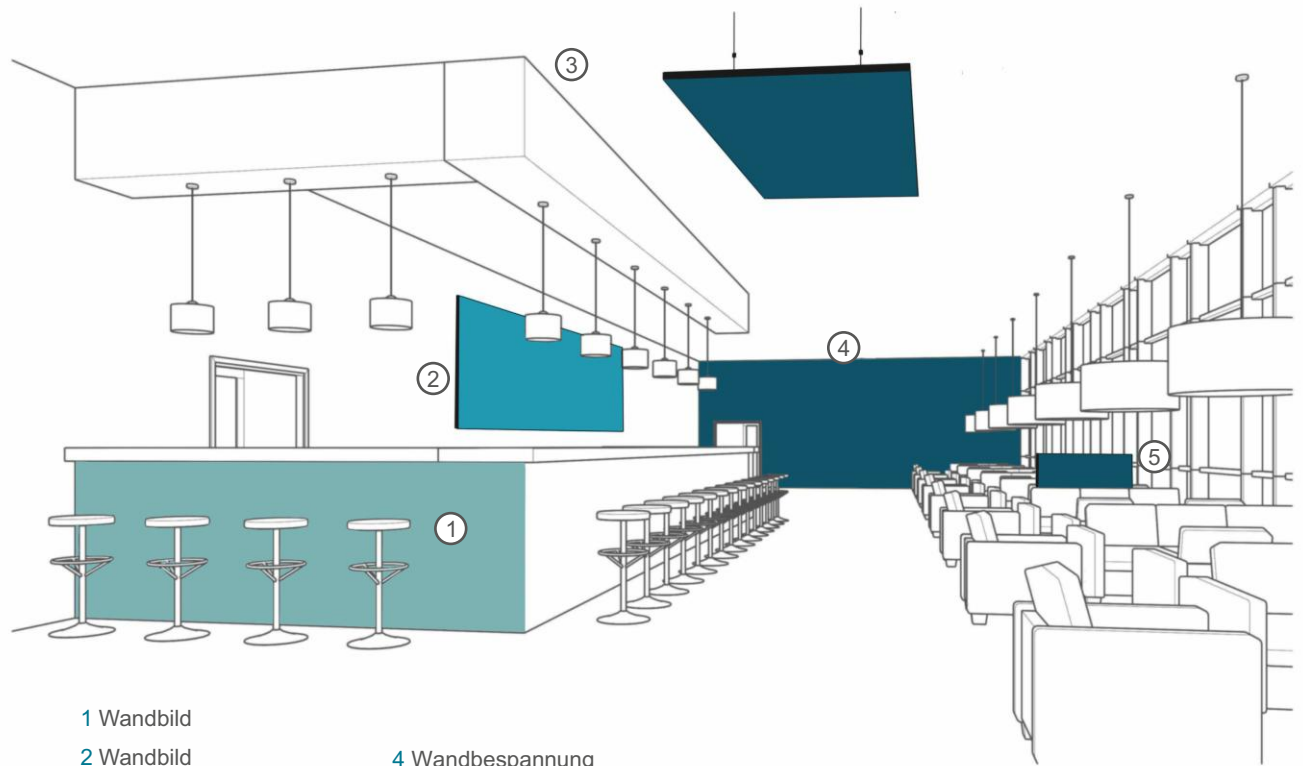
## Ihre Vorteile:

- 1 Wirksam schallabsorbierendes Material sorgt für Ruhe und konzentriertes Arbeiten.
- 2 Sie können das Motiv einfach und werkzeuglos in den Rahmen einspannen.
- 3 Der gelieferte Rahmen ist kinderleicht zusammenzubauen - auf Anfrage versenden wir Ihr Bild fix und fertig montiert.
- 4 Um Ihr Motiv zu wechseln oder zu waschen, können Sie das Tuch einfach herausnehmen und wieder einspannen.
- 5 Neben Standardformaten können Sie uns Ihr individuelles Wunschformat mitteilen. Auch sehr große Formate sind realisierbar.



- 1 Akustiksäule
- 2 Panel
- 3 Tischansatz

- 4 Wandbild
- 5 Stellwand
- 6 Tischaufsatz



1 Wandbild

2 Wandbild

3 Panel

4 Wandbespannung

5 Stellwand



Gastronomie



Gastronomie



Gastronomie



Gastronomie





Gastronomie



Gastronomie



Empfangsbereich



Empfangsbereich



Büro



Büro



Büro



Büro



Besprechungsräume



Besprechungsräume



Besprechungsräume



Besprechungsräume





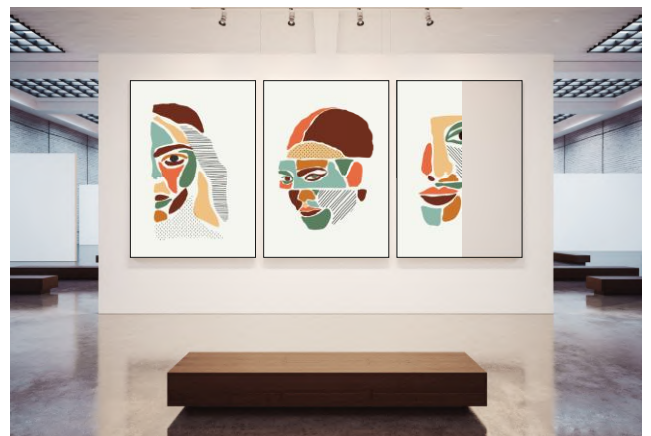
Wartebereiche



Wartebereiche



Wartebereiche



Wartebereiche



Wohnzimmer



Hotelzimmer mit TV Ausschnitt



Besprechungsräume mit TV Ausschnitt



Sportbereich



Kindergarten

# Akustik Wandbild

50 mm stark | Wechselrahmensystem | Aluminiumrahmen | Hohe Schallabsorption

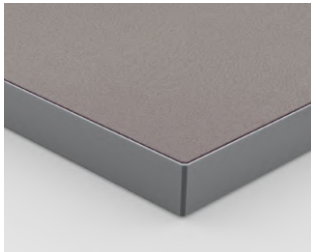
Ein schallreduzierendes Wandbild ist die besonders flexible Anwendungsform im Akustik-Baukasten.

Ob klein- oder großformatig: Basierend auf dem ausgeklügelten Rahmen-System, ist der Akustikrahmen eine einfache und günstige Art um wirksame Schallreduzierung mit dekorativem Wandschmuck zu verbinden.

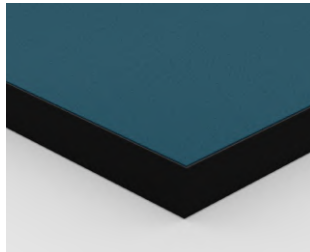
Sollte der Wunsch nach Veränderung stärker sein als das Motiv im Rahmen, verleihen wir Ihren Ideen jederzeit neuen Ausdruck: Die hochwertigen Drucke auf dem umweltfreundlichen Textil werden mit einer Gummilippe am Rand auf Maß genäht und können auf diese Weise unkompliziert im Handumdrehen von jedermann in den Rahmen gespannt werden.

Senden Sie uns Ihr Lieblingsmotiv zu oder geben Sie Ihre Lieblingsfarbe an. Gefällt Ihnen ein Bild aus diesem Katalog? Sprechen Sie uns gerne an.

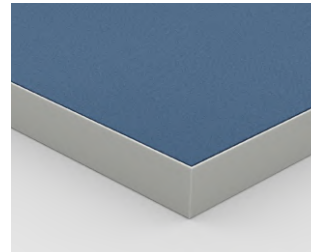
Über diese Bestellbeispiele hinaus sind individuelle Größen und Sonderformen möglich.



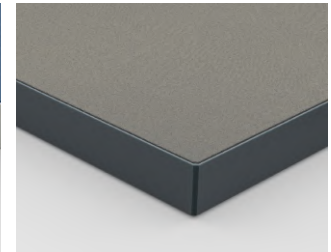
Silber eloxierte 50 mm Soft-Ecke



Schwarz 50 mm

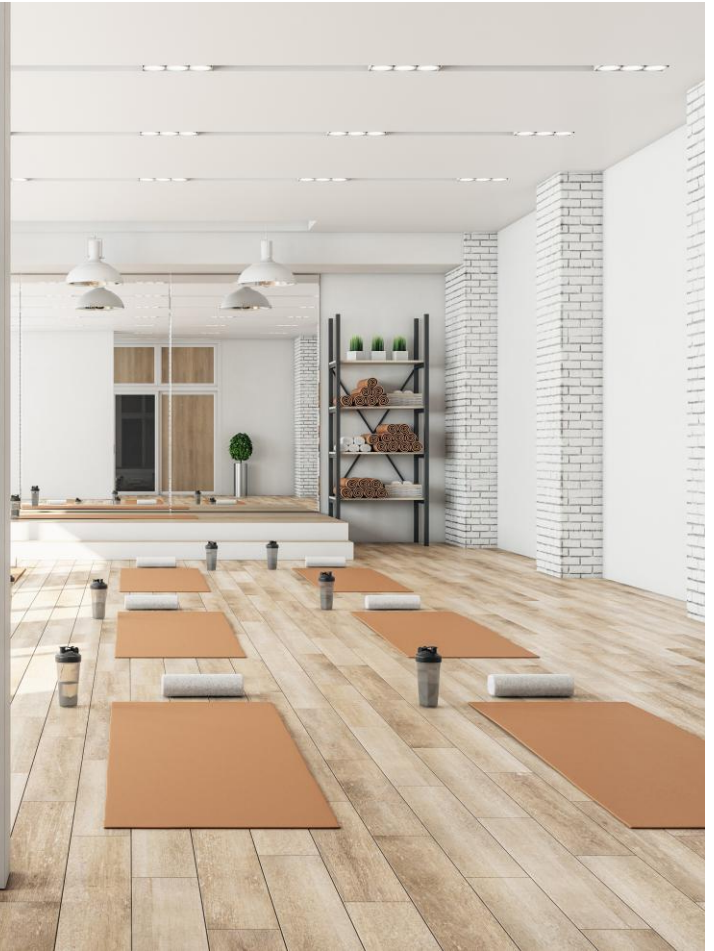


Weiß 50 mm

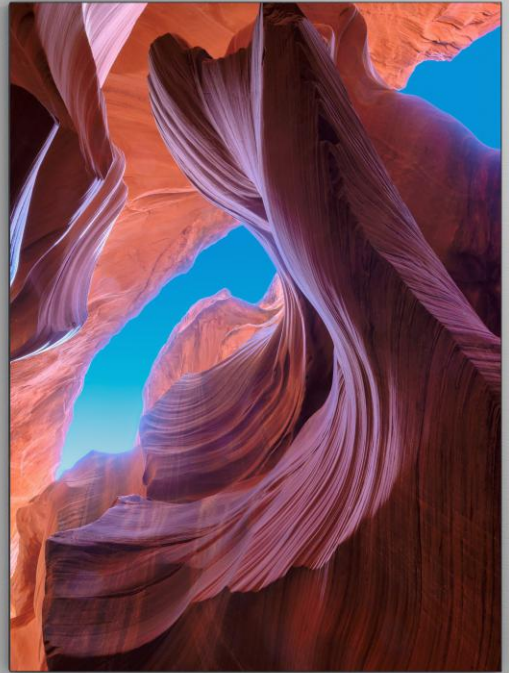


RAL 7031 50 mm Soft Ecke















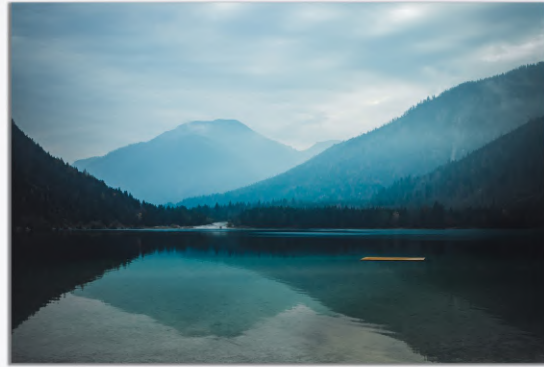






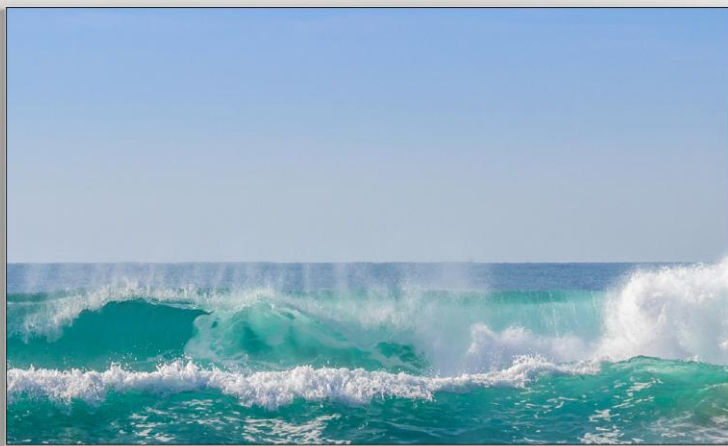


















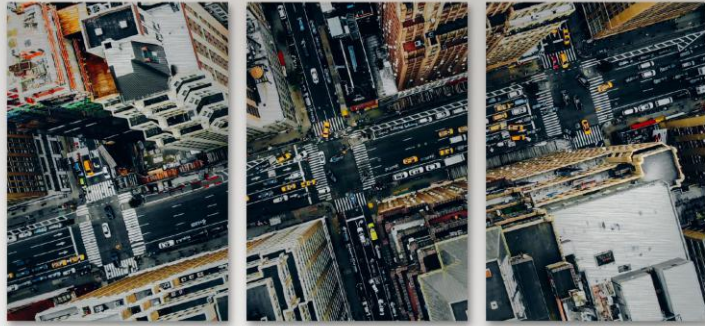














# Akustik Stellwand

50 oder 100 mm stark | Beidseitige Textilbespannung | Aluminiumrahmen | Schallabsorbierend | Mobil

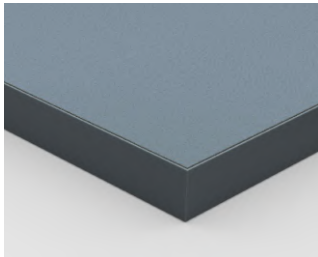
Ob Großraumbüro, Praxis oder Empfangsbereich – überall, wo sich mehrere Menschen gleichzeitig unterhalten oder telefonieren kann der Geräuschpegel zur dauerhaften Belastung werden. Beidseitig bespannte Akustik Stellwände bieten in solchen Situationen eine wirkungsvolle Möglichkeit der akustischen Raumoptimierung.

Der variable Raumteiler bietet diskreten Blickschutz, Ruhe dort wo sie benötigt wird und mit der flexiblen Anordnung die Möglichkeit Räume unterschiedlich zu nutzen.

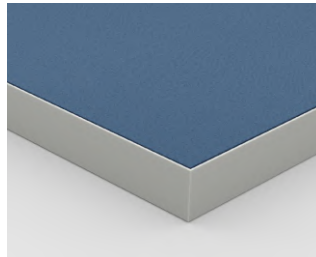
Die Akustik Stellwände können jederzeit an einem neuen Ort aufgestellt oder mit anderen Stellwänden kombiniert werden. Das System ist vielseitig einsetzbar: Als Raumteiler, Sichtschutz oder freistehendes Display – immer ein echter Hingucker.

Senden Sie uns Ihr Lieblingsmotiv zu oder geben Sie Ihre Lieblingsfarbe an. Gefällt Ihnen ein Bild aus diesem Katalog? Sprechen Sie uns gerne an.

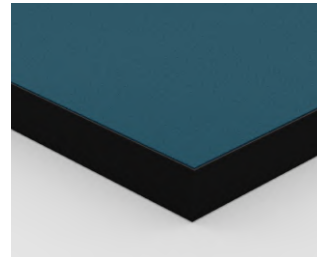
Über diese Bestellbeispiele hinaus sind individuelle Größen und Sonderformen möglich.



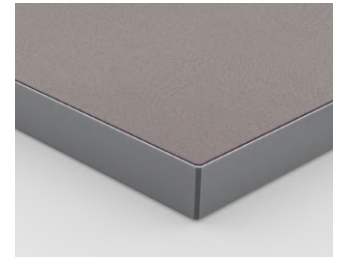
RAL 7031 50 mm



Weiß 50 mm



Schwarz 50 mm



Silber eloxiert 50 mm Soft-Ecke





# Akustik Tischaufsatz

50 mm stark | Beidseitige Textilbespannung | Aluminiumrahmen | Schallabsorbierend

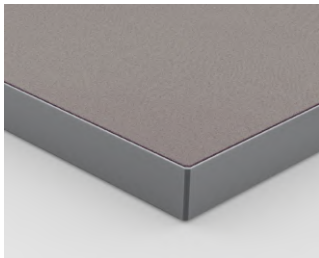
Der Akustik Tischaufsatz besteht aus einem umlaufenden, hochwertigen Alurahmen, der mit Dämmstoff der Absorberklasse A gefüllt ist. Die spezielle Textilbespannung ist schalldurchlässig und kann in allen Farben und Designs bedruckt werden.

Tischaufsätze werden direkt an Ihrer Schreibtischplatte montiert – sie können jederzeit überall auch nachträglich installiert werden. Sie reduzieren die Schallausbreitung effektiv direkt am Schreibtisch, wo Schall durch Gespräche, Telefonate oder Videocalls entsteht.

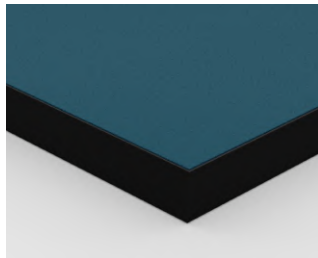
Der **Akustik Tischaufsatz+** wird ergänzt durch eine transparenten Plexiglas-Aufsatz der zusätzlich zur Akustik einen wirksamen Schutz gegen Tröpfcheninfektionen aufweist.

Senden Sie uns Ihr Lieblingsmotiv zu oder geben Sie Ihre Lieblingsfarbe an. Gefällt Ihnen ein Bild aus diesem Katalog? Sprechen Sie uns gerne an.

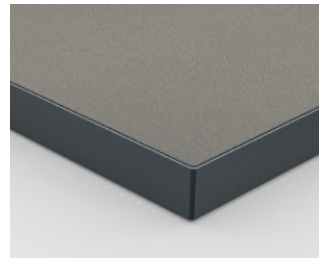
Über diese Bestellbeispiele hinaus sind individuelle Größen und Sonderformen möglich.



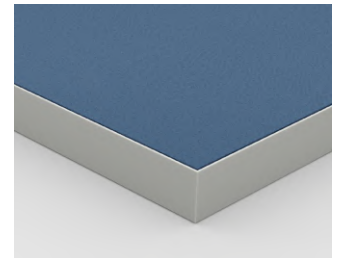
Silber eloxiert 50 mm Soft-Ecke



Schwarz 50 mm



RAL 7031 50 mm Soft-Ecke



Weiß 50 mm





# Akustik Tischansatz

50 mm stark | Beidseitige Textilbespannung | Aluminiumrahmen | Schallabsorbierend

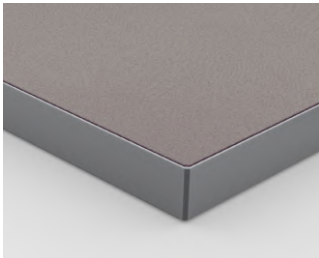
Schreibtischansätze werden direkt hinter Ihrer Schreibtischplatte montiert – sie können jederzeit überall, auch nachträglich installiert werden. Die Ansätze eignen sich standardmäßig für bis zu 50 mm starke Tischplatten, für stärkere Tischplatten sprechen Sie uns gerne an.

Sie reduzieren die Schallausbreitung direkt am Schreibtisch, wo Schall durch Gespräche, Telefonate, Videocalls usw. entsteht, dabei schirmen Sie Ihren Arbeitsplatz auch im unteren Bereich, dem Beinraum, nicht nur akustisch sondern auch optisch ab.

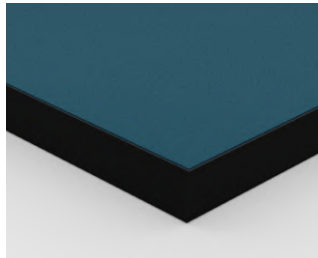
Die Schallreflexion wird somit effektiv dort - wo Sie entsteht - direkt am Arbeitsplatz reduziert.

Senden Sie uns Ihr Lieblingsmotiv zu oder geben Sie Ihre Lieblingsfarbe an. Gefällt Ihnen ein Bild aus diesem Katalog? Sprechen Sie uns gerne an.

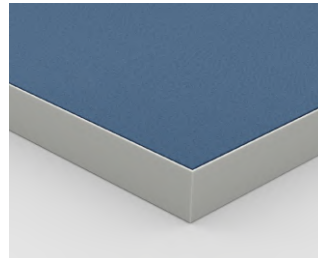
Über diese Bestellbeispiele hinaus sind individuelle Größen und Sonderformen möglich.



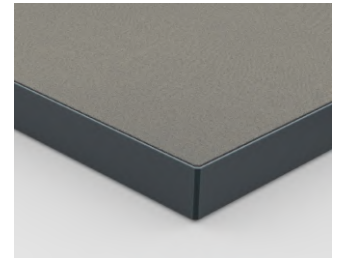
Silber eloxiert 50 mm Soft-Ecke



Schwarz 50 mm



Weiß 50 mm



RAL 7031 50mm Soft-Ecke











# Akustik Decken-Panel

50 mm stark | Aluminiumrahmen | Schallabsorbierend

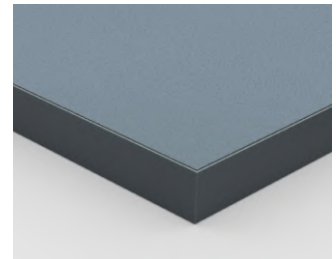
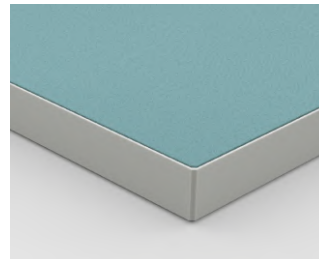
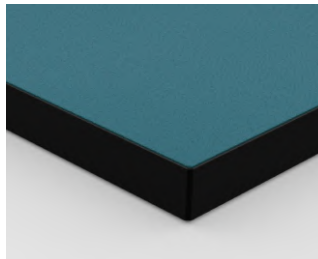
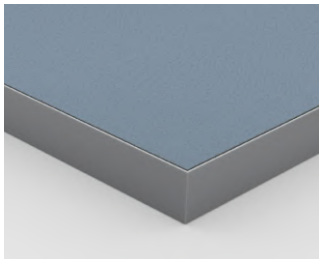
Vereinen Sie kreative Raumgestaltung mit akustisch wirksamen Gestaltungselementen.

Das Decken-Panel besteht aus einem umlaufenden Aluminiumrahmen, der mit Dämmstoff der Absorberklasse A gefüllt ist. Die spezielle Textilbespannung ist schalldurchlässig und kann in allen Farben und Designs bedruckt werden. Geben Sie Ihren Räumen eine beeindruckende Tiefe und lassen Sie die schallwirksamen Absorber waagrecht von der Decke abhängen oder montieren Sie diese direkt darunter.

Nutzen Sie Wiederholungsmuster, um eine ruhige Raumatmosphäre zu schaffen oder lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und variieren Sie Panels in Farbe, Größe und Abhängung, um dem Raum eine künstlerische Note zu geben und eine besondere Tiefe zu verleihen.

Senden Sie uns Ihr Lieblingsmotiv zu oder geben Sie Ihre Lieblingsfarbe an. Gefällt Ihnen ein Bild aus diesem Katalog? Sprechen Sie uns gerne an.

Über diese Bestellbeispiele hinaus sind individuelle Größen und Sonderformen möglich.









# Akustik Säule

Vierseitige Textilbespannung | Aluminiumrahmen | Schallabsorbierend | Mobil

Die Akustik Säule ist ein optischer Hingucker in jedem Raum; mit 4 bespannbaren Seiten und Ihrer akustischer Wirkung ist Sie ein echter Allrounder.

Die Akustik-Säule absorbiert die im Raum auftretenden Schallwellen auf allen vier Seiten und wandelt die Schallenergie um. Auf diese Weise reflektieren die Schallwellen innerhalb des Raumes nicht wieder zurück und die Nachhallzeit wird deutlich geringer.

Mit Ihrem Lieblingsmotiv bespannt, wird die Akustik Säule zu einem individuellen Raumelement. Alternativ kann die Säule auch, dezent gestaltet, subtil in Ihre Räumlichkeiten integriert werden.

Senden Sie uns Ihr Lieblingsmotiv zu oder geben Sie Ihre Lieblingsfarbe an. Gefällt Ihnen ein Bild aus diesem Katalog? Sprechen Sie uns gerne an.

Über diese Bestellbeispiele hinaus sind individuelle Größen und Sonderformen möglich.



# Leuchtkasten

70 mm stark | Wechselrahmensystem | Aluminiumrahmen | LED-Beleuchtung | 6500 Kelvin

Mit einem Leuchtkasten lassen Sie Ihre Bilder brillant erstrahlen. Die im Rahmen integrierte Seiteneinstrahlung durchleuchtet das Spanntuch gleichmäßig und macht Ihr Motiv so zu einem echten Hingucker. Rücken Sie Ihre Bilder ins rechte Licht und schaffen Sie eine besondere Atmosphäre. Standardmäßig ist der Kabelauslass unten rechts, auf Wunsch kann der Kabelauslass auch innenliegend oder woanders positioniert werden. Optional bieten wir auch dimmbare und farbwechselnde Leuchtkästen an.

**Bitte beachten Sie, dass bei Leuchtkästen keine Schallreduktion umsetzbar ist.**

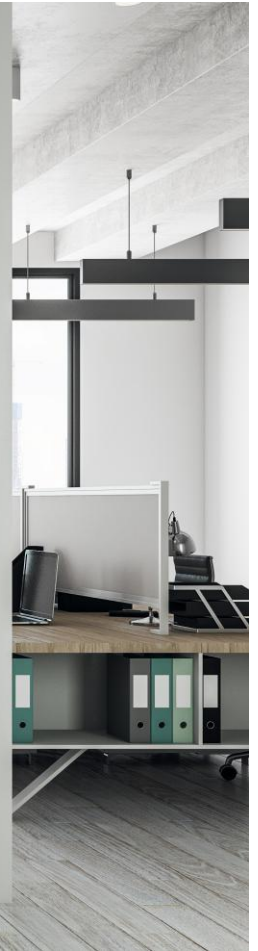
Senden Sie uns Ihr Lieblingsmotiv zu oder geben Sie Ihre Lieblingsfarbe an. Gefällt Ihnen ein Bild aus diesem Katalog? Sprechen Sie uns gerne an.

Über diese Bestellbeispiele hinaus sind individuelle Größen und Sonderformen möglich.











Wir agieren stets nachhaltig. Unsere Maschinen werden bereits zu 100% mit Ökostrom betrieben, nachhaltige Materialien werden sorgsam ausgesucht, Abfälle ordentlich sortiert und jeder Mitarbeiter geht verantwortungsbewusst mit wertvollen Ressourcen um.



Ökotex 100 zertifiziertes Polyestergewebe, welches aus recycelten PET-Flaschen besteht.



Unsere Textilien werden im Thermosublimationsverfahren bedruckt. Dafür verwenden wir ausschließlich wasserbasierte Druckfarben, welche geruchsneutral und recycelbar sind.



Die Aluminiumprofile bestehen zu 30% aus recyceltem Aluminium und können am Ende der Nutzungsdauer zu 100% recycelt werden.



Für ein geringes, umweltfreundliches Frachtvolumen werden unsere Aluminiumrahmen grundsätzlich demontiert und unsere Textilien gefaltet versendet. Unsere Lieferungen erfolgen klimaneutral – über einen umweltfreundlichen Transportservice oder die Kompensation eventuell anfallender CO<sub>2</sub>-Emissionen.



Alle Produkte sind made in Germany



Welche Ideen können  
wir für Sie realisieren?

[info@pos-group.de](mailto:info@pos-group.de)

[www.pos-group.de](http://www.pos-group.de)

Tel.: +49 2226 90 588 0