

acsono

senova

# Optimale Raumakustik *trifft auf* *stilvolles* *Design*



# Erleben Sie *Raumklang neu*

Gute Raumakustik ist essenziell. Sie entscheidet nicht nur über die Lautstärke, Klangqualität und Verständlichkeit, sondern beeinflusst auch das individuelle Wohlbefinden im Raum. Sie prägt unsere Wahrnehmung, ob wir einen Ort als angenehm oder anstrengend empfinden.

Darum sind akustische Raumlösungen längst nicht nur auf Konzertsäle und Museen beschränkt, sondern finden überall dort Anwendung, wo sich Menschen in Innenräumen aufhalten – ob in der Schule oder im Einkaufszentrum, im Restaurant oder Hotel, im Grossraumbüro, Konferenzraum oder Lesesaal. Bei acsono entwickeln wir massgeschneiderte Raumakustiklösungen für alle Anforderungen.

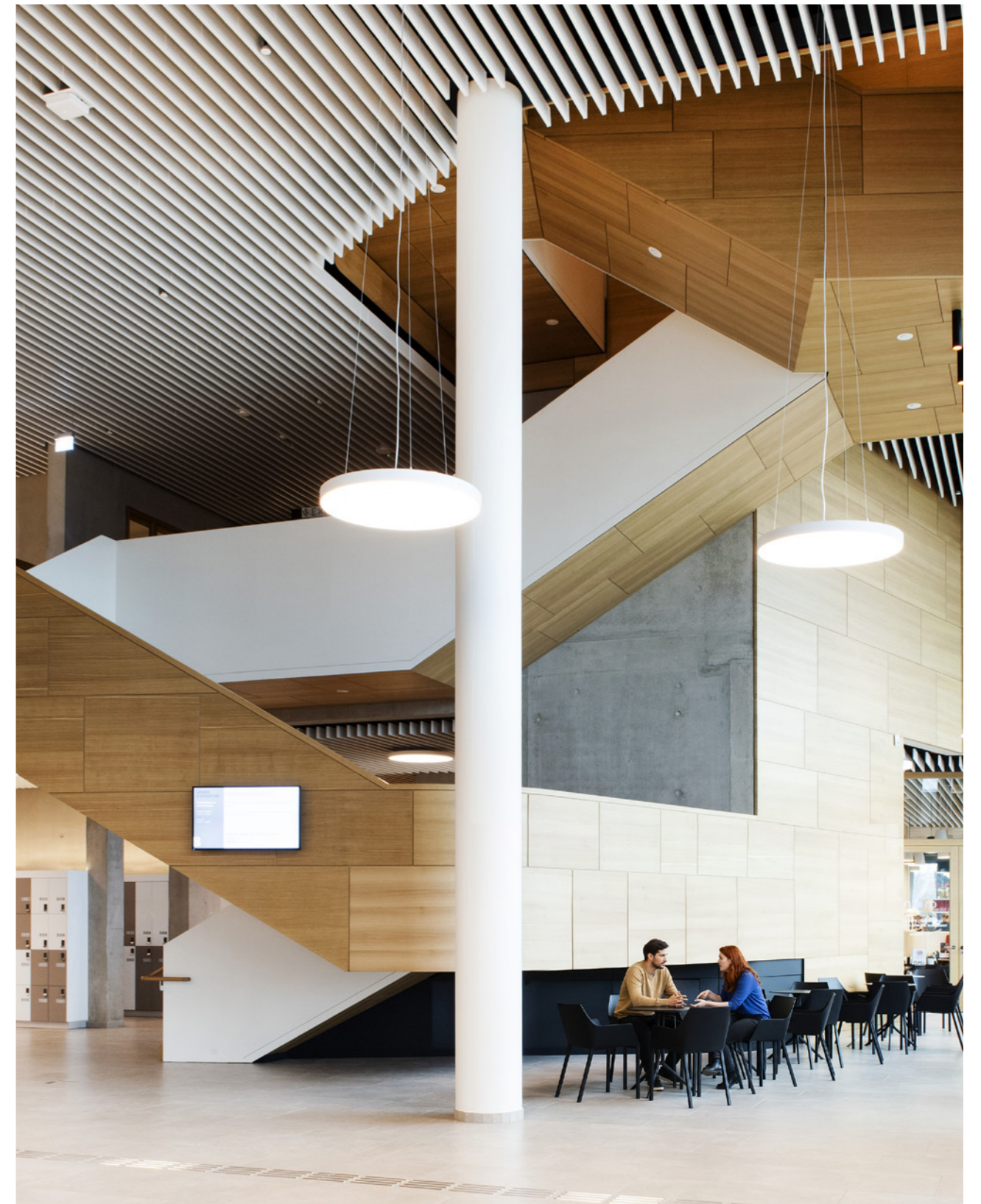
Wir produzieren innovative Akustik Elemente mit System, die weltweit gefragt sind und über

Architekten, Schreiner, Deckenbauer und Innenausbaufirmen vertrieben werden. Und Räumen helfen, ihr Ambiente durch Klang ebenso wie durch Design optimal zu entfalten. Ästhetik und Nutzen – vereint durch Möbel und dekorative Verkleidungen mit akustischer Funktion, die sich harmonisch in jede Architektur einfügen.

Bei acsono verstehen wir uns aber nicht nur als Hersteller, sondern auch als starker Raumakustik-Partner mit vielfältigem Leistungsspektrum. Wir begleiten die Projekte unserer Kund:innen umfassend, persönlich und kompetent.

Gemeinsam sorgen wir für Wohlbefinden in vier Wänden – dank innovativer Lösungen mit grosser Wirkung. Wir sind für Sie da – damit Räume richtig gut klingen.

# Ein gutes Gespräch *braucht kein Echo*



#### Was unsere Lösungen bewirken:

- **Lärmreduktion:** Ruhe für mehr Konzentration und Lernfähigkeit
- **Schallabsorption:** Angenehmes Ambiente frei von Echo und Hall
- **Klangoptimierung:** Optimaler Klang und Sprachverständlichkeit
- **Ästhetik & Design:** Visuelle Harmonie dank individueller Gestaltung
- **Nachhaltigkeit:** Topqualität, die nachhaltig produziert und langlebig ist

# Wo Ruhe *entsteht*

Überall dort, wo Menschen zusammenkommen, miteinander sprechen, zuhören oder arbeiten. Wo Menschen Töne erzeugen. Oder Ruhe suchen. Und wo der Klang entscheidend ist für das Verstehen, Wohlbefinden und die Konzentration. Genau dort kommen unsere Raumakustik-Lösungen und Akustikprodukte zum Einsatz. Ob im Auditorium, Konzertsaal oder Klassenzimmer – im Alltagsraum, bei der Arbeit oder beim Sport. Entdecken Sie unsere massgeschneiderten Lösungen für optimale Raumakustik und ästhetischen Schallschutz.

Unsere Elemente entfalten ihre Wirkung dort, wo Raumakustik essenziell ist:

- Büro- und Konferenzräume
- Schulen und Klassenräume
- Bildungs- und Kulturstätten
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Vortrags- und Tagungsräume
- Flughäfen und Bahnhofshallen
- Museen und Bibliotheken
- Kantinen und Restaurants
- Event- und Konzerthallen
- Eingangshallen und Foyers
- Hotel, Spa und Wellness
- Spital- und Pflegeeinrichtungen



Oft ist Lärm  
einfach da.  
*Weil Räume  
ihn lassen.*



Nicht alles ist sichtbar. Doch vieles spürbar. Lärm ist mehr als nur Lautstärke. Er macht uns unruhig, stört Gespräche, lenkt Gedanken ab. Wo Fokus nötig ist, entsteht Stress. Wo Austausch möglich wäre, bleibt Distanz. Zahlreiche Studien zeigen: Lärm beeinflusst unser Wohlbefinden – und unsere geistige Leistungsfähigkeit. Wenn Räume leiser werden, entsteht Raum für das Wesentliche: Konzentration. Begegnung. Gesundheit.

**70%**

der Personen empfinden Lärm als grössten Störfaktor im Büro

**44%**

der Menschen werden durch die Geräuschkulisse abgelenkt

**23 Min.**

dauert es, bis man nach einer akustischen Störung wieder konzentriert ist

### **Guter Klang ist kein Zufall**

Wie wir die Akustik eines Raumes erleben – ob als unangenehm laut oder wohltuend ruhig – wird von der Reflexions- und Absorptionsfähigkeit der verwendeten Materialien bestimmt. Speziell moderne Architekturen aus Beton und Glas absorbieren kaum. Die harten und reflektierenden Materialien verursachen lange Nachhallzeiten, die häufig die Hauptursache für störenden Lärm sind.

Schallabsorber senken die Nachhallzeit und reduzieren die Lautstärke. Zugleich sorgen sie für eine angenehme Raumakustik ohne Hall, verbessern das Hör- und Sprachverständnis und verteilen den Klang optimal im Raum.

Für einen angenehmen Klang ist es wichtig, die richtige Harmonie zwischen reflektierenden und absorbierenden Flächen zu finden. Das ausgewogene Zusammenspiel sorgt für die optimale Nachhallzeit – abgestimmt auf die Raumnutzung und planerisch unterstützt durch unsere erfahrenen Akustikfachleute.

## Wir sind

Wir glauben: Gute Raumakustik ist kein Privileg, sondern Voraussetzung für mehr Ruhe, konzentriertes Arbeiten und für zufriedenerere Menschen. Bei acsono gestalten wir Lösungen, damit Räume ihren besten Klang entfalten - eine Atmosphäre, die menschlicher, gesünder und leistungsfähiger macht. Nicht im Widerstand gegen Lärm, sondern im Vertrauen auf die Kraft der Ruhe. Ein harmonischer Klang schafft Verbindung, Fokus und Wohlbefinden. Unser Ziel: Räume, die sich gut anfühlen – und noch besser wirken. Weil weniger Lärm mehr Wohlbefinden bedeutet.

# acsono

## Designed in Switzerland, *gemacht für die Welt*

Was einfach wirkt, basiert auf grösster Präzision. Individuelle Planung, Handwerk und Expertise, die ineinander fliessen. Der ideale Raumklang entsteht bei uns Schritt für Schritt. Wir begleiten unsere Kund:innen in ihrer Akustiklösung nach Bedarf über alle Phasen. Von der ersten Idee bis zur Montage des letzten Akustikelements vor Ort.

Dabei ist uns Nachhaltigkeit auf ganzer Linie wichtig. Die Natur als unser Partner, eine umweltschonende Produktion mit erneuerbarer Energie und langlebige Produkte, die für Wohlbefinden sorgen.

Mit Achtsamkeit und viel Liebe zum Detail, entstehen an unserem Standort im Herzen der Schweiz hochwertige, akustische Raumlösungen, die fast keine Grenzen kennen.

Unsere Akustiksysteme bewähren sich in grossen Sälen wie in kleinen Räumen – wo immer optimaler Klang wichtig ist. In zahlreichen Materialien und Oberflächen sowie in allen Brandklassen, lassen sie sich in jedes Architekturkonzept nahtlos einfügen. Ob als Decke oder Wand, Schrank-, Form- oder Möbelement. Mit genau der Schallabsorption, welche die Raumnutzung erfordert.

Wir beraten und unterstützen Expert:innen aus Schreinerei, Architektur, Akustik, Decken-, Trocken- und Innenausbau in der Planung und in der Montage. Unsere Produkte und Dienstleistungen bieten wir weltweit an. Eine Vielfalt an Materialien, Strukturen und Farben erlauben dabei ungeahnte gestalterische Freiheit und machen so jedes Projekt einzigartig.

### **Starke Performance**

Angepasst auf Raum und Bedürfnisse, überzeugen unsere Akustiklösungen mit höchster Performance und Schweizer Top-Qualität. Ein mit acsono-Elementen optimierter Raum reduziert den Lärm von Geräten, Maschinen, Gesprächen und störenden Geräuschen. Der Nachhall wird maximal reduziert. Was bleibt, ist eine wohltuende und störungsfreie Raum-Atmosphäre.

### **Beeindruckende Ästhetik**

Dass Akustiklösungen auch ästhetisch überzeugen, beweisen unsere Designlinien. Sie kleiden massgeschneiderten Klang in eine attraktive Optik. Im Gegensatz zu anderen Schallabsorbern, macht dabei Mikroperforation die Akustikfunktion teils fast unsichtbar. Und die Lösungen vielseitig einsetzbar – ob als individuell bedrucktes Designelement, Magnetwand oder Projektionsfläche.

### **Verlässliche Sicherheit**

Unsere Schallabsorber sind robust, strapazierfähig und langlebig. Nicht zuletzt sind die stossfesten und ballwurfsicheren Elemente besonders dort beliebt, wo es rund geht. Dabei übernehmen sie auch die Brandschutzfunktion: Für erhöhte Feuerfestigkeit sorgen flammenschutzbehandelte Holzfaserverplatten und speziell auch homogene, dichte Gipsplatten, welche die A2-Klassifizierung erreichen.

## Damit Räume *richtig gut klingen*

Wenn Räume klingen, wie sie sollen, wird Stille zur Stärke, Klang zur Klarheit, Verstehen zu Verständnis – und jede Idee findet ihren Raum. Ihre Wände, Decken und Möbel mit akustischer Funktion tragen dazu bei. Machen Sie den Unterschied – dank innovativer Lösungen mit grosser Wirkung: Unsere Raumakustik-Linien für idealen Komfort, mehr Leistung und ein Ambiente zum Wohlfühlen.

### **Klangvolle Ästhetik**

Designed für Augen und Ohren: Eine Raumwirkung, die Eindruck hinterlässt, ist auch Frage der Optik. Unsere Akustiklinien FineMicro, Perfo und Linea vereinen puristisches Design mit technischer Raffinesse für vielseitige Anwendungen.



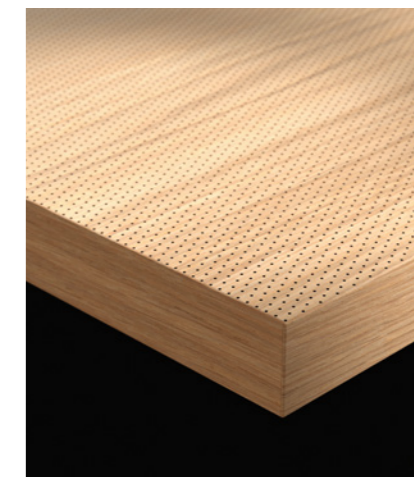


**Design und Funktion**  
Unsere Akustik-elemente lassen sich harmonisch in jedes Architekturkonzept einbinden. Mit nahtlosen Übergängen, zum Teil fast unsichtbarer Perforierung und einer Vielzahl an Materialien, bieten sie unendliche Gestaltungsmöglichkeiten.

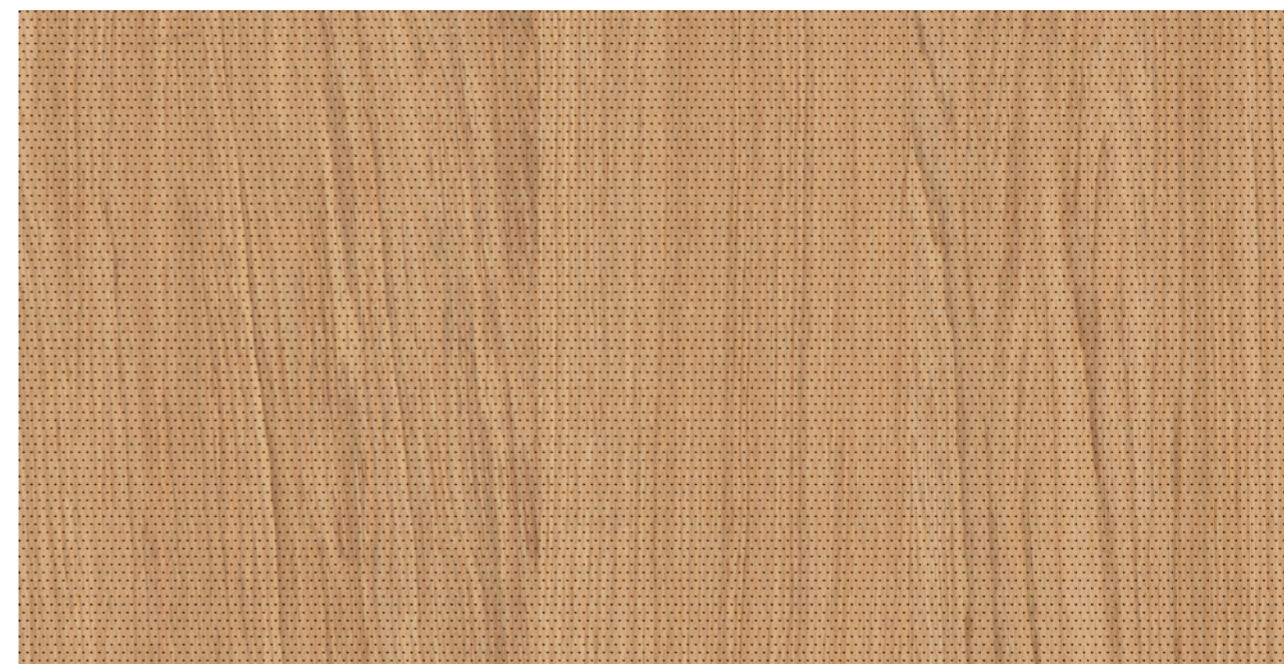
## Unsichtbar leistungsstark – *mit feinsten Perforation zu maximaler Lärmreduktion*

### Elegant und effizient: FineMicro

FineMicro ist unser Performance-Absorber für höchste ästhetische, akustische und hygienische Ansprüche. Die rasterlose Struktur mit fast unsichtbarer Perforation ermöglicht eine flexible Planung und sorgt zugleich dafür, dass Staub und Schmutz keine Chance haben. Ob als Dekorelement, Projektionsfläche oder Magnetfläche – FineMicro passt sich Ihren Ideen perfekt an. Beidseitig belegbar, ideal im Einsatz als Schranktür oder Möbelfront mit absorbierender Funktion. FineMicro ist erhältlich in Plattenformaten aller Brandklassen sowie als Paneele.



<b>Eigenschaften</b>	Performance-Absorber mit Mikroperforation
<b>Oberflächen</b>	Furniert, RAL/NCS lackiert, CPL Laminat, digital bedruckt
<b>Aufbau</b>	Erhältlich als Paneele und Lamellen
<b>Brandklassen</b>	A2, B1, B2
<b>Anwendung</b>	Wand- und Deckenverkleidung, Aufdopplungen, Deckensegel, Wandbild, Schrankfront, Stellwand, Möbelteil oder Tischaufsatz



# Robust und performant – *mit kleinen Löchern grosse Wirkung entfalten.*

## Designed, um zu bestehen: Perfo.

Perfo bietet die effiziente und besonders strapazierfähige Technologie für Raumklang, Schalldämmung und Absorption. Speziell in Einsatzgebieten, wo höchste Stabilität und Belastbarkeit gefragt sind oder architektonische Herausforderungen warten. Hier überzeugt Perfo mit Durchgangs- und Stufenbohrungen sowie grossen Elementbreiten. Stossresistent und ballwurfsicher, ist Perfo die erste Wahl zur Verbesserung der Raumakustik in Sporthallen oder grossen Hallen für Allzwecknutzung.

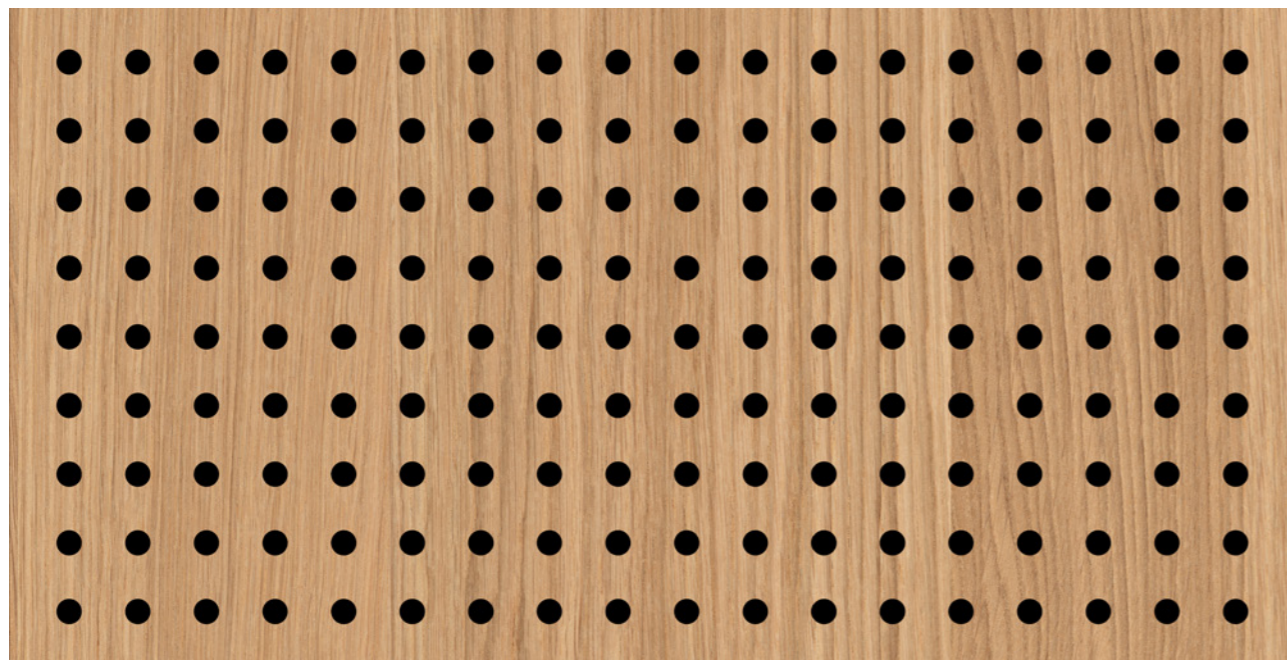
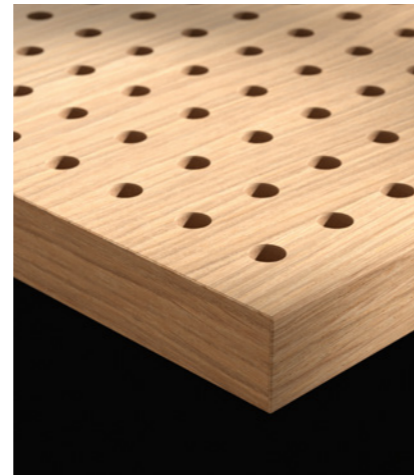
**Eigenschaften** Schallabsorber mit höchster Stabilität

**Oberflächen** Furniert, RAL/NCS lackiert, Melaminbeschichtet, digital bedruckt

**Aufbau** Erhältlich als Paneele

**Brandklassen** A2, B1, B2

**Anwendung** Wand- und Deckenverkleidung, ballwurfsicher, Stellwand, Aufdopplungen



# Effizienz auf ganzer Linie – *in der akustischen Performance wie im Design.*

## Klare Linien mit Funktion: Linea

Linea sorgt für eine klare, moderne Ästhetik bei exzellenter Akustik. Wo immer Raumstrukturen an Decken und Wänden gefragt sind, fügen sich die gerillten Elemente zur Schalldämmung perfekt ins Designkonzept. Die vielen sicht- und rückseitigen Steg- und Rillenvariationen machen Linea zum vielseitigen Absorber. Einfach und schnell in der Montage, ist Linea in Paneelen nach Mass für alle Brandklassen erhältlich – für maximale Freiheit in Design und Funktion.

**Eigenschaften** Akustik-Schallabsorber mit Rillenstruktur

**Oberflächen** Furniert, RAL/NCS lackiert, Melaminbeschichtet

**Aufbau** Erhältlich als Paneele und Lamellen

**Brandklassen** A2, B1, B2

**Anwendung** Wand- und Deckenverkleidung



Nicht im Schatten des  
Lärms – *sondern im  
Licht der Ruhe.*



In der Stille liegt die Kraft – und die Produktivität: Stellen Sie sich vor, Sie könnten mit weniger Lärm mehr erreichen. Nicht, weil Sie sich mehr anstrengen, sondern weil das Gehirn endlich durchatmen kann. Neueste Studien zeigen: Schon 10 Dezibel weniger reichen, damit wir 5-7 % konzentrierter, wacher und leistungsfähiger sind. Nicht ohne Grund – denn umgekehrt nehmen wir einen um 10 Dezibel höheren Schalldruckpegel als Verdoppelung der Lautstärke wahr.

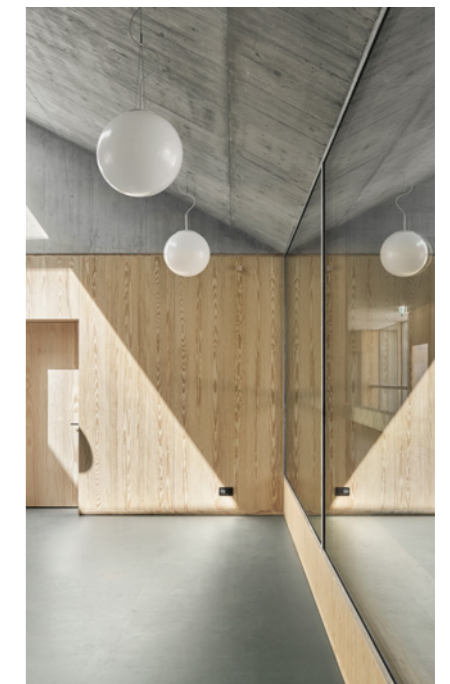
# 10 db

# Projekte

Darf es leiser oder lauter sein – klarer oder klangvoller: Bei Akustikprojekten geben unsere Kund:innen den Ton an. Für sie gestalten wir individuelle Lösungen, die weltweit Anklang und Einsatz finden – vom Business-tower über Schulen und Plenarsaal bis zur Konzerthalle.



Roche, Kaiseraugst



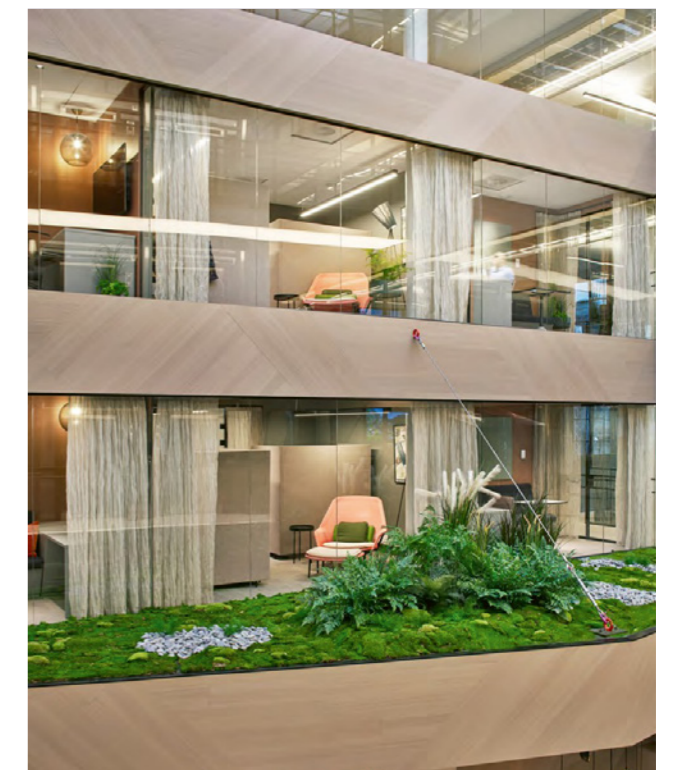
Kindergarten Würenlingen, Schweiz



Finanzpark Bjergsted, Norwegen



Creos Energy, Luxemburg



NAF Hauptsitz, Oslo



EU-Parlament, Luxemburg



Nationalbibliothek, Luxemburg



## Perfekter Klang für jedes Umfeld

Es ist unsere Leidenschaft, Räumen den idealen Klang zu verleihen. Gemeinsam gestalten wir Ihre optimale Lösung – ob als Hersteller Ihrer Akustikelemente oder persönlicher Raumklangpartner für die Gesamtumsetzung.



### Beratung

Unsere Raumakustikexperten beraten und begleiten Sie mit Expertise und persönlichem Support von der ersten Idee bis zur Umsetzung.



### Services

Auch nach dem Kauf - mit schneller Nachlieferung, langlebiger Produktverfügbarkeit sowie Support und Weiterentwicklung Ihrer Raumakustik-Lösung.



### Planung

Effizient zu Ihrer Akustiklösung mit präziser Abklärung, individueller Unterstützung vor Ort und schneller Umsetzung für kostensparende, terminsichere Projekte.



### Teamevents

Gemeinsam zum Erfolg – mit einem engagierten Team, das sich Hand in Hand für innovative Konzepte zur nachhaltigen Akustikverbesserung ins Zeug legt.



### Produktion

Raumakustik aus einer Hand von Profis aus der Schweiz: Vom Konzept über die Personalisierung bis zur Montage, mit geprüfter Qualität und optimierten Abläufen.



### Weiterbildung

Am Puls der Zeit und des Wissens – mit unseren Workshops, Schulungen und Informationsveranstaltungen zu Raumakustiklösungen und Systemen.

acsono

# Starten Sie *Ihr Projekt*

Sie wollen Ihre Raumakustik verbessern oder den Schallschutz optimieren? Planen bereits ein Projekt oder möchten mehr über Raumakustik erfahren?

Lassen Sie von sich hören – wir freuen uns, Sie zu beraten.

acsono ag  
Eggasse 4a | 4852 Rothrist | Switzerland  
T: +41 62 205 24 24 | [info@acsono.com](mailto:info@acsono.com)  
[acsono.com](http://acsono.com)

senova® Kunststoffe GmbH & Co. KG  
5723 Uttendorf, Gewerbestrasse 12  
Tel. +43 (0) 65 63 2 00 20-0  
[office@senova.com](mailto:office@senova.com), [www.senova.com](http://www.senova.com)

 | swiss  
room  
acoustics