

acsono

 **senova**

FineMicro  
*Eleganz*  
*trifft*  
*Effizienz*

Wenn Räume leiser werden, entsteht Platz für das Wesentliche. Für mehr Fokus, Wohlbefinden und Gesundheit. Die Akustik ist für einen Raum ebenso essenziell wie seine Ästhetik. FineMicro vereint beides: Puristisches Design und technische Raffinesse. Entdecken Sie unsere akustischen Lösungen für perfekten Klang und effizienten Schallschutz in verschiedensten Anwendungen.

In der Unruhe  
der Welt *liegt*  
das Geschenk  
der *Stille*.



## Der Einfluss von *Raumklang*

Viele Studien zeigen die Auswirkung von Lärm auf unser Wohlbefinden und unsere kognitive Leistungsfähigkeit

# 70%

der Personen empfinden Lärm als grössten Störfaktor im Büro

# 44%

von ihnen werden durch die Geräuschkulisse abgelenkt

# 10 dB

weniger bewirken bereits 5 – 7 % mehr Leistung

Eine gute Raumakustik ist essenziell. Sie beeinflusst unsere Wahrnehmung davon, ob sich ein Raum angenehm oder anstrengend anfühlt.

Die Schallabsorption ist dabei der Schlüssel – die Materialität von Wänden, Decken und Möbeln entscheidend: **FineMicro Produkte können bis zu 90% Schall absorbieren.**

## Entdecken Sie FineMicro für Ihr Projekt

FineMicro erfüllt höchste akustische, ästhetische und hygienische Anforderungen. Entwickelt in der Schweiz, verbindet FineMicro Technologie mit Design und schafft Räume, die ruhiger, klarer und inspirierender wirken.

Die Feinst-Perforation lässt Staub und Schmutz keine Chance – ideal für gestalterische Elemente, Projektions- und Magnetflächen. Beidseitig belegbar, ist FineMicro die erste Wahl für Schranktüren oder Möbelfronten mit Schallschutz.

FineMicro für Möbel und Verkleidungen mit akustischer Funktion fügen sich harmonisch in die Gestaltung Ihrer Räume ein und vereinen Design und Nutzen. Machen Sie den Unterschied – dank innovativer Lösungen mit grosser Wirkung.



- **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:** Top-Qualität, die nachhaltig produziert und langlebig ist



# Technische Details

## Eigenschaften

FineMicro ist ein vielseitig einsetzbarer Hochleistungs-Schallabsorber, ideal für akustische Wand- und Deckenverkleidungen sowie Möbelteile.

## Brandklassen

A2, B1 oder B2.

## Planung

Einfache Planung durch rasterlose Struktur und unsichtbare Perforation.

## Schallabsorption

60%, 70%, 75%, 90%, 95% oder 100%

## Ausführung

Erhältlich als Lamellen, Paneele, Schrankfronten, Systemdecken oder im Goldenen Schnitt.

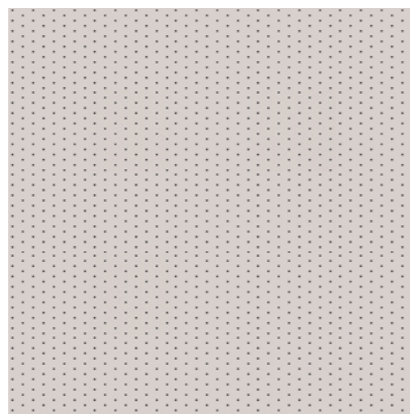
## Anwendungsbereich

Decke/Wand, Stellwand und Aufdopplung, Schrankfront, Systemdecke.

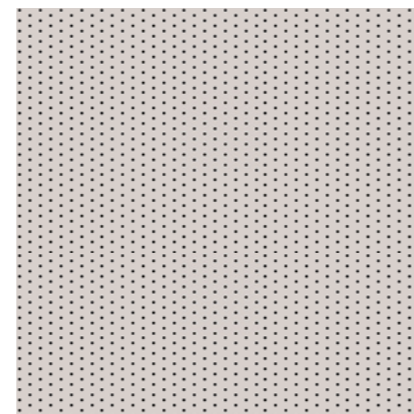
## Schallabsorption

Lärmreduktion nach Mass:  
Mit der Lochgrösse der Mikroperforierung bestimmen Sie die Schallabsorption entsprechend der Ansprüche Ihrer Raumakustik.

Ø Lochgrösse  
0.3 mm



0.5 mm



## Schallabsorption

bis zu

**90%**  
oder mehr

bis zu

**100%**

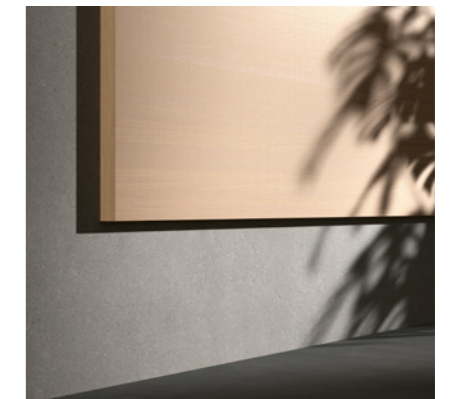
# Aufbau

## Variationen Aufbau

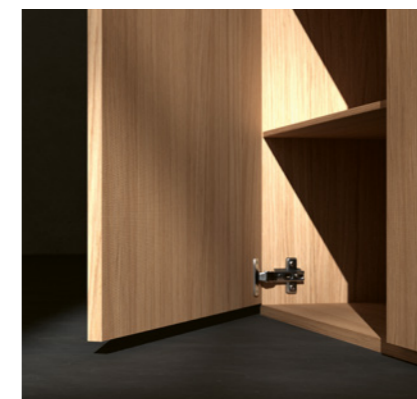
FineMicro ermöglicht dank Feinstperforation höchste Lärmreduktion und Einsatzvielfalt.



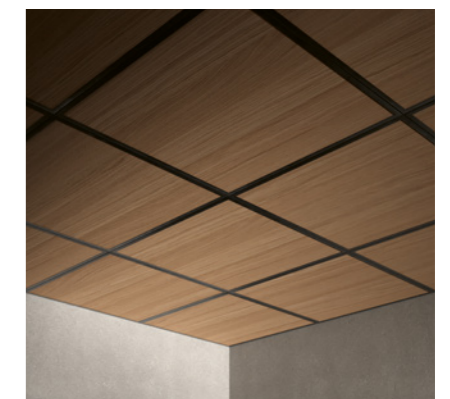
**Decke/Wand**  
Für Wand- und Deckenverkleidungen.



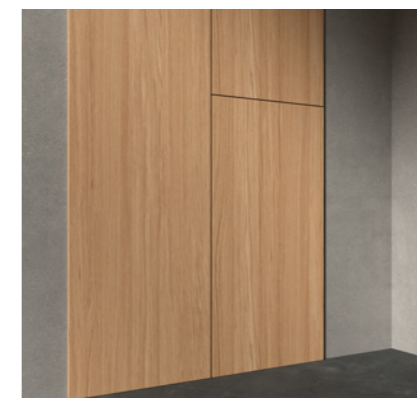
**Stellwand und Aufdopplung**  
Für Aufdopplungen, Deckensegel oder Wandbilder, mit Isolation im Element integriert.



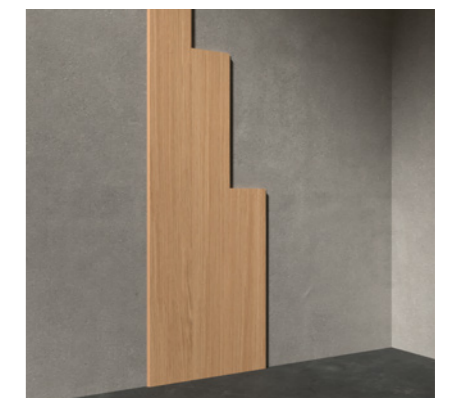
**Schrankfront**  
Für beidseitige Sichtbarkeit, ideal als Schrankfront, Stellwand oder Tischaufsatz.



**Systemdecke**  
Für effektive Schallabsorption mit einem ästhetischen Deckenbild.



**FineMicro Paneele**  
Für Wand und Decke mit Fugenbild.



**FineMicro Lamellen**  
Für Wand und Decke fugenlos.

# Formate und Montage

## Formate

Alle Produkte lassen sich unkompliziert auf das gewünschte Mass zuschneiden.

### Lamellen

2770 mm x 186 mm

### Schrankfronten

2470 mm x 400 mm  
2470 mm x 500 mm  
2470 mm x 600 mm

### Goldener Schnitt

971 mm x 600 mm  
Nach Mass

### Paneele

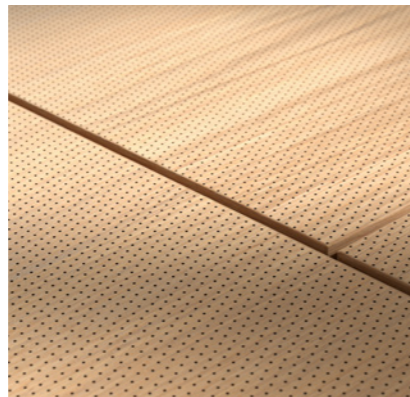
1200 mm x 600 mm  
2400 mm x 600 mm  
2770 mm x 600 mm

### Systemdecke

600 mm x 600 mm  
1200 mm x 600 mm

## Montage

Perfekte Harmonie: Sorgen Sie für fließende Übergänge und unsichtbare Fugen.



### Paneele für sichtbare Kanten

Vielseitig einsetzbar im Wand- und Möbelbau – mit glatten Kanten im Material nach Wahl.



### Lamellen für nahtlose Fugen

Einfach zu montieren, praktisch unsichtbar mit Nut-/Kamm-Verbindung

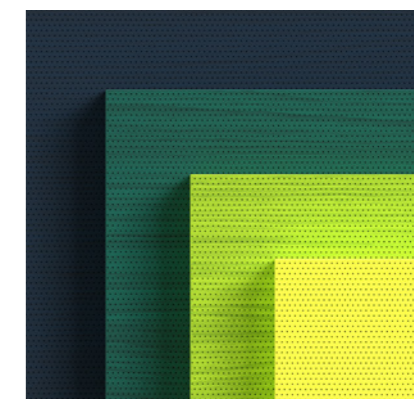
# Oberflächen und Gestaltung

Ihre Ideen sind so vielfältig wie unsere Möglichkeiten – besonders bei Oberflächen und Materialien. Was immer Sie sich vorstellen: Wir setzen es um, beraten transparent und begleiten Sie bis zum perfekten Ergebnis.



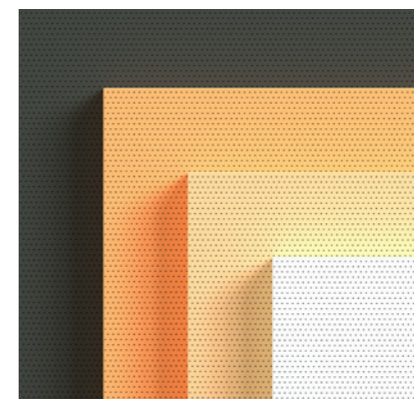
### Furniert

Die natürliche Optik für Ihre Oberflächen: Unsere vielseitigen Echtholzvarianten.



### RAL/NCS lackiert

Damit es mit Ihrem Interior passt: Wählen Sie individuell die Farbe für Ihr Designkonzept.



### CPL Laminat

Continuous Pressure Laminate ist extrem resistent gegen Stöße, Kratzer, Hitze, Licht und Flüssigkeit.

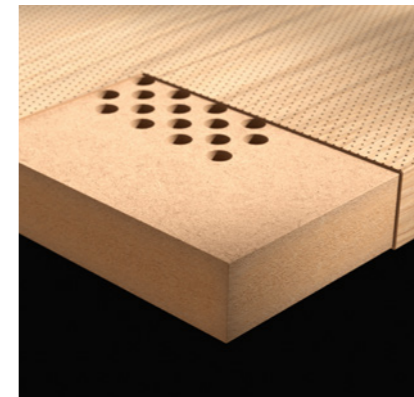


### Digital bedruckt

Lassen Sie Inspiration und Ideen freien Raum – wir drucken sie auf Ihre Oberfläche.

## Brandschutz

Sicherheit nach Mass: Unsere Kern-Varianten sind im Verbund geprüft und erfüllen die EU-Brandschutznormen ihrer Klasse.



### FineMicro Standard

Brandklasse B1, B2  
Kern MDF



### FineMicro Brandschutz-Lösung

Brandklasse A2  
Kern Gipsfaser

# Lassen Sie sich inspirieren von unseren Projekten



Nationalbibliothek Luxemburg  
FineMicro FM 300 µm  
Oberfläche Echtholz furnier | Europäische Eiche



Roche, Kaiseraugst  
FineMicro FM 300 µm  
Oberfläche Ulme Stoned



NAF Hauptsitz, Oslo  
FineMicro FM 300 µm, Lamelle  
Oberfläche Eiche mit weissen Pigmenten



Kindergarten Würenlingen  
FineMicro FM 300 µm  
Oberfläche Echtholz furnier | Pinie

acsono

# Klingt gut? *Beginnen wir gemeinsam Ihr Projekt.*

Möchten Sie mehr zu FineMicro oder unseren weiteren Produktlinien erfahren? Eine Bestellung machen oder eine Akustikmessung buchen? Unser Team ist mit Fachberatung, Produktmustern, Infos und Datenblättern an Ihrer Seite. Wir beraten und unterstützen Sie bei Ihrem Akustikprojekt. Kontaktieren Sie uns für einen persönlichen Termin oder kommen Sie vorbei.



Entdecken  
Sie mehr

**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 63 200 20-0  
[office@senova.com](mailto:office@senova.com), [www.senova.com](http://www.senova.com)

**α** | swiss  
room  
acoustics