acsono

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 Schall-schutz 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 Mikro-perforierung 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

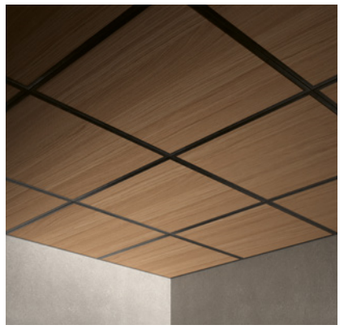
Variationen Aufbau

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

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

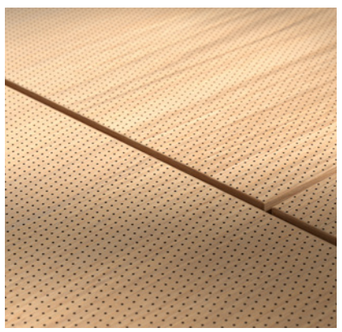
Schrankfronten
2470 mm x 400 mm
2470 mm x 500 mm
2470 mm x 600 mm

Systemdecke
600 mm x 600 mm
1200 mm x 600 mm

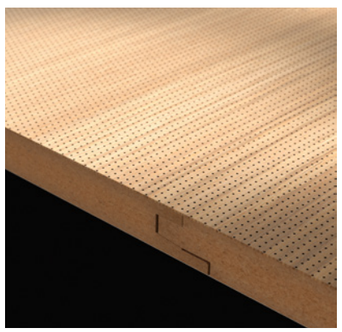
Goldener Schnitt
971 mm x 600 mm
Nach Mass

Montage

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



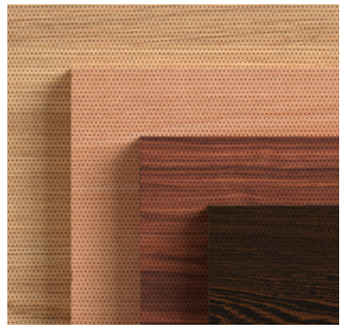
Paneele für sichtbare Kanten
Vielseitig einsetzbar im Wand- und Möbelbau – mit glatten Kanten im Material nach Wahl.



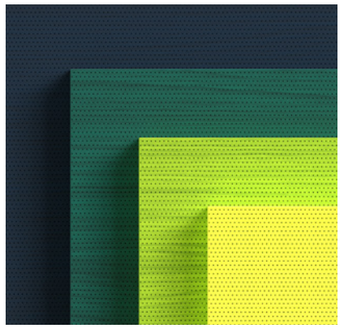
Lamellen für nahtlose Fugen
Einfach zu montieren, praktisch unsichtbar mit Nut-/ Kamm-Verbindung

Oberflächen und Gestaltung

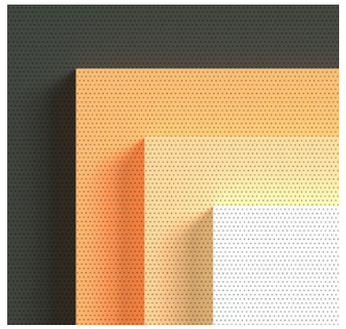
Ihre Ideen sind so vielfältig wie unsere Möglichkeiten – besonders bei Oberflächen und Materialien. Was immer Sie sich vorstellen: Wir setzen es um, beraten transparent und begleiten Sie bis zum perfekten Ergebnis.



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.

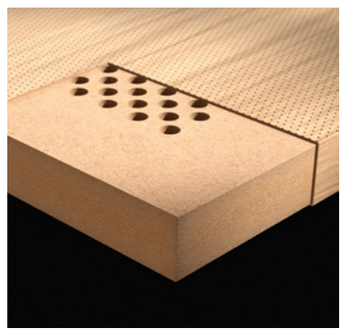


CPL Laminat
Continuous Pressure Laminate ist extrem resistent gegen Stösse, Kratzer, Hitze, Licht und Flüssigkeit.

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 Echtholzfurnier | 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 Echtholzfurnier | 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
acsono.com

swiss
room
acoustics