

NEWS Mai 2026
Desktop Version

Highlight » Streckmetalldecke in Schwarz: hochwertig und elegant - Office Projekte aus DE, AT und CH

Design » Digitaldruck auf Metallkassetten - den Boden auf die Decke gespiegelt

Akustik » Form und Farbe in Schulen - Beispiele von Metall und Soft Akustik

Akustik » Metall Akustik (Baffle) oder Soft Akustik (Absorber Linear) im Vergleich

Montage » Viel Arbeit bei Fural Gmunden und >90 % Liefertreue in 2026

Muster » Deckensegel Streckmetall - neue Musterbox ist da!

Print » Magazin UP! Office Soft Akustik als print + online, Magazin UP! Re-Use online

Schulung » Architektentag 2026 in Hungen - interessante Vorträge über Metall und Soft Akustik

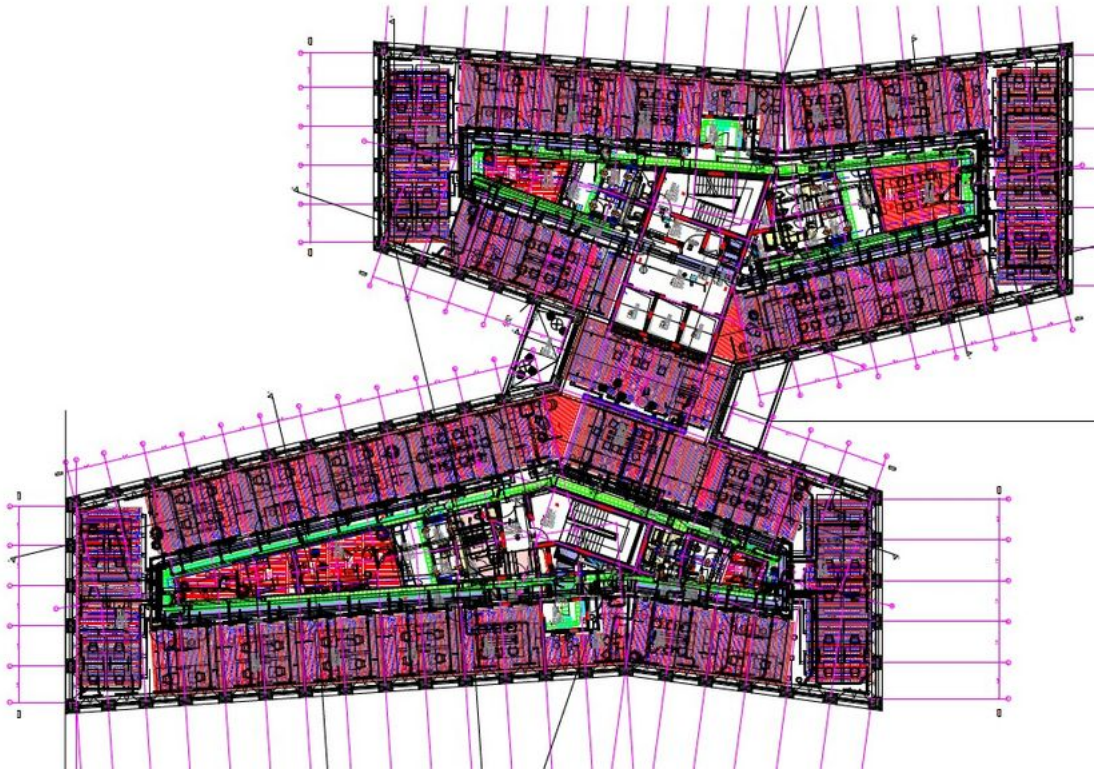
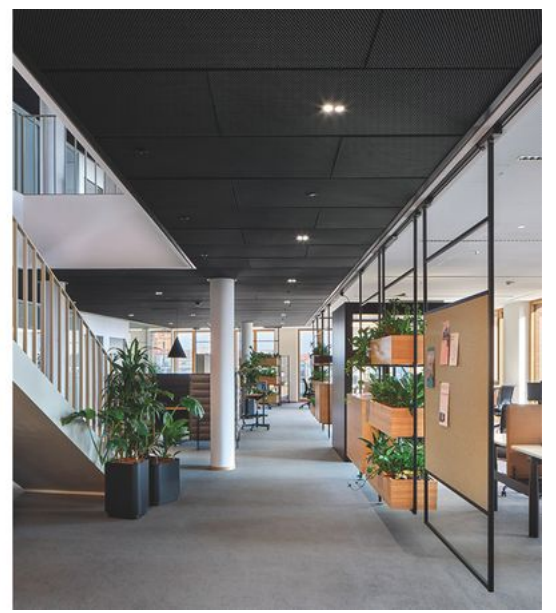
HIGHLIGHT

Streckmetalldecke in Schwarz: hochwertig und elegant

Office Projekte aus DE, AT und CH

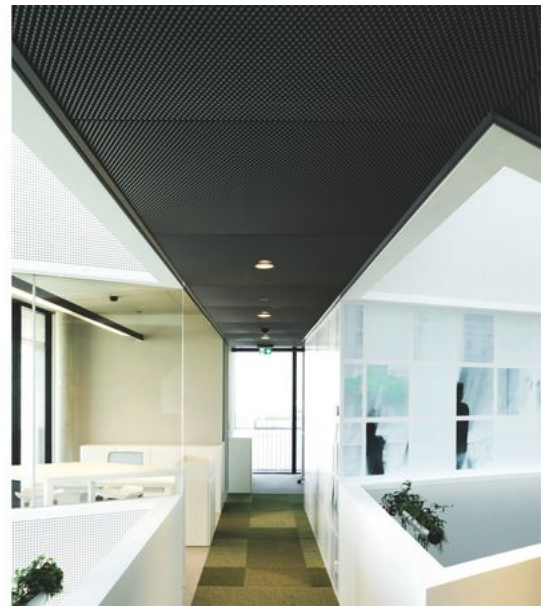
BG Fiege, Münster (DE)



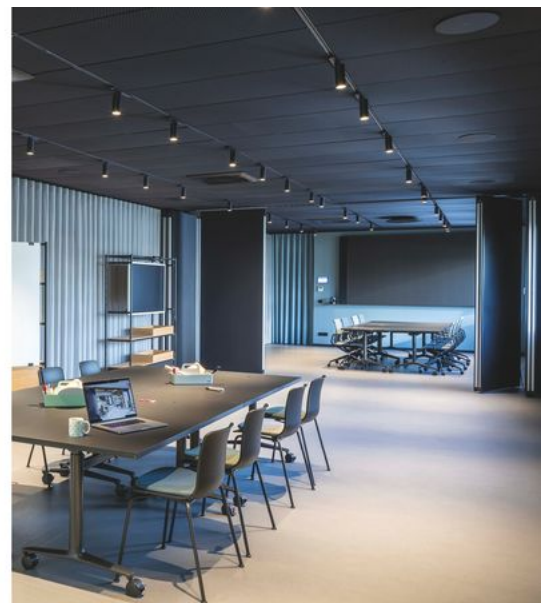


C&P, Graz (AT)

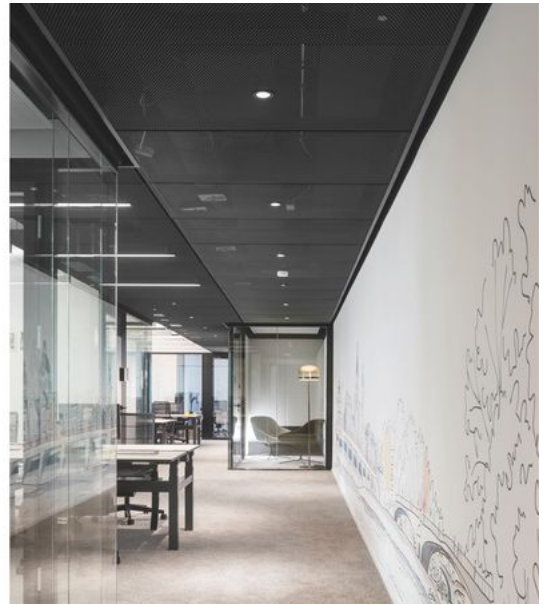
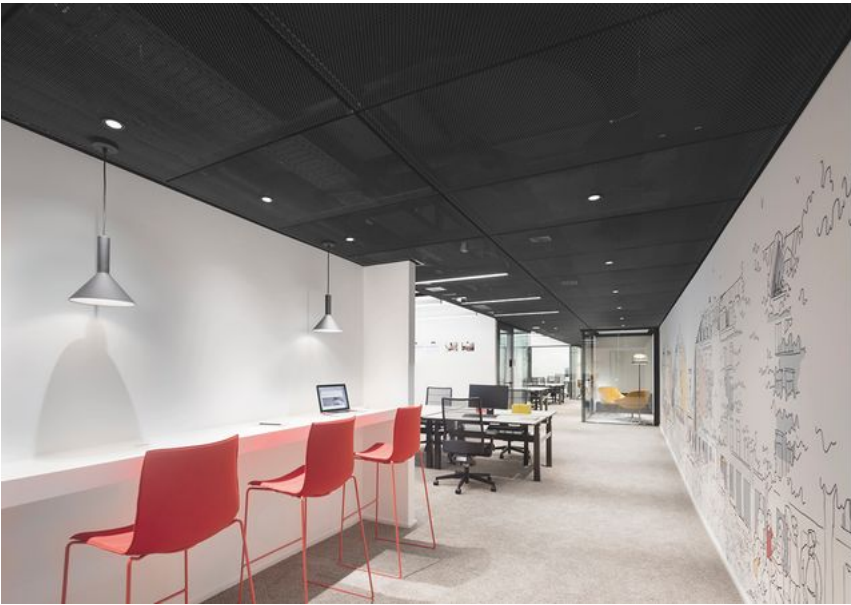
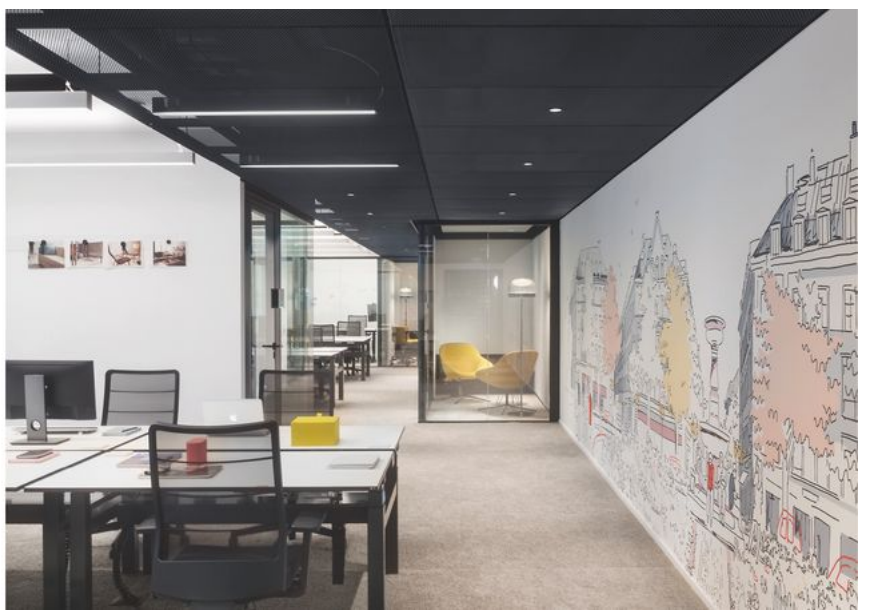




Lorenz LSG, Frankfurt (DE)



Bain & Company, München (DE)



Porsche Riesbach, Zürich (CH)

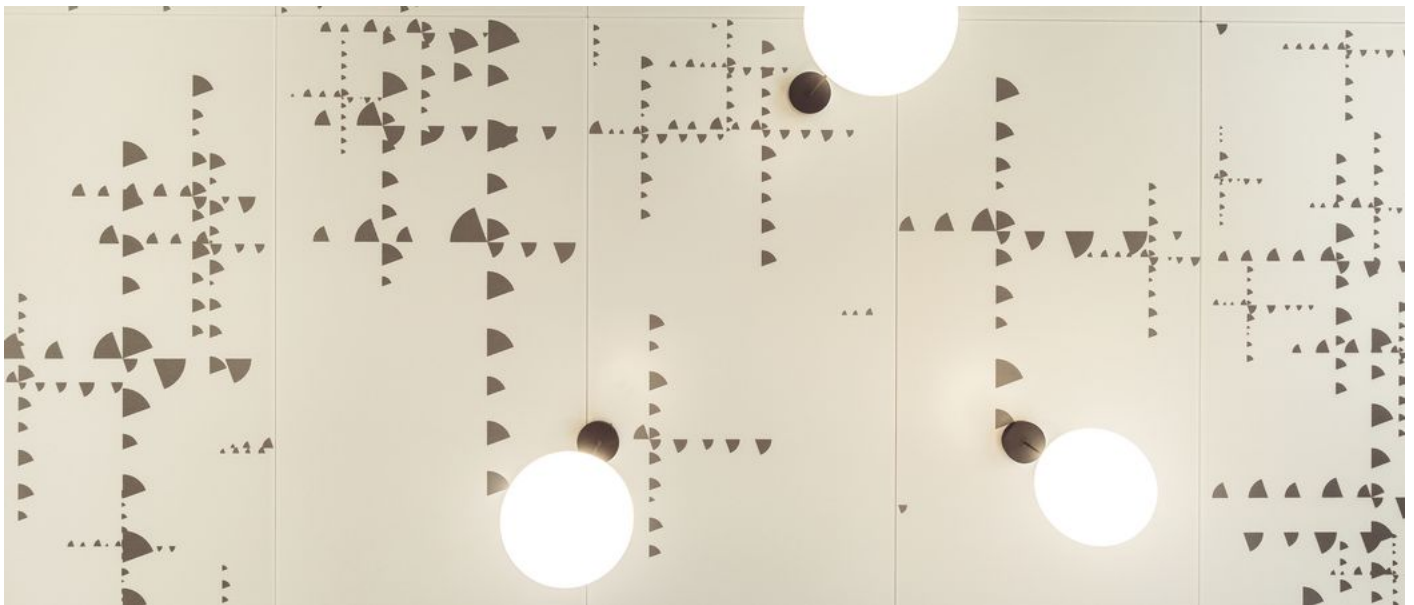


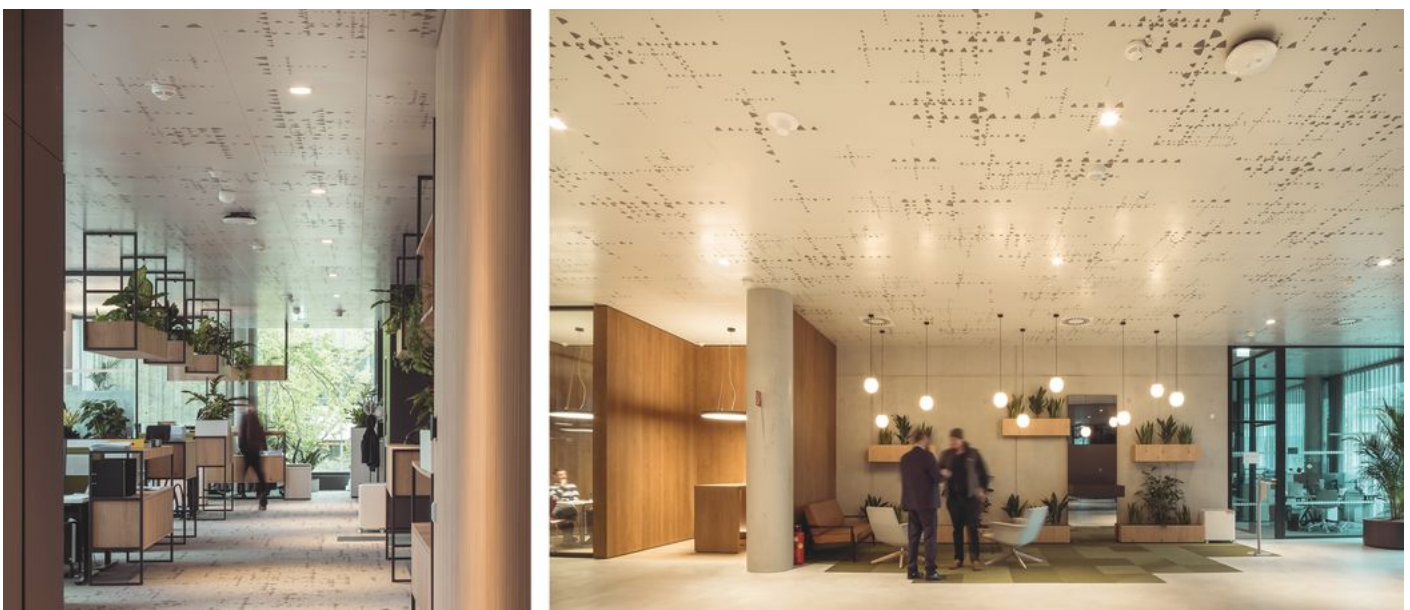


DESIGN

Digitaldruck auf Metallkassetten

Den Boden auf die Decke gespiegelt





Handwerkliches Geschick und Genauigkeit

Die neun unterschiedlich gestalteten Metall-Langfeldkassetten mit Perforation Rg 0,7 - 4% und eingeklebtem schwarzem Vlies, als auch Grundierung in RAL 9002 und Digitaldruck, wurden in variabler Reihenfolge montiert, während alle Deckenschürzen mit Metallelementen an die Fensterfronten angeschlossen wurden. Sämtliche Zuschnitte und Anpassungen wurden deshalb vor Ort vorgenommen. Eine perfekte wie homogene Deckenfläche im Erd- und Obergeschoss ist das Ergebnis.

AKUSTIK

Form und Farbe in Schulen

Beispiele von Metall und Soft Akustik

SOFT AKUSTIK

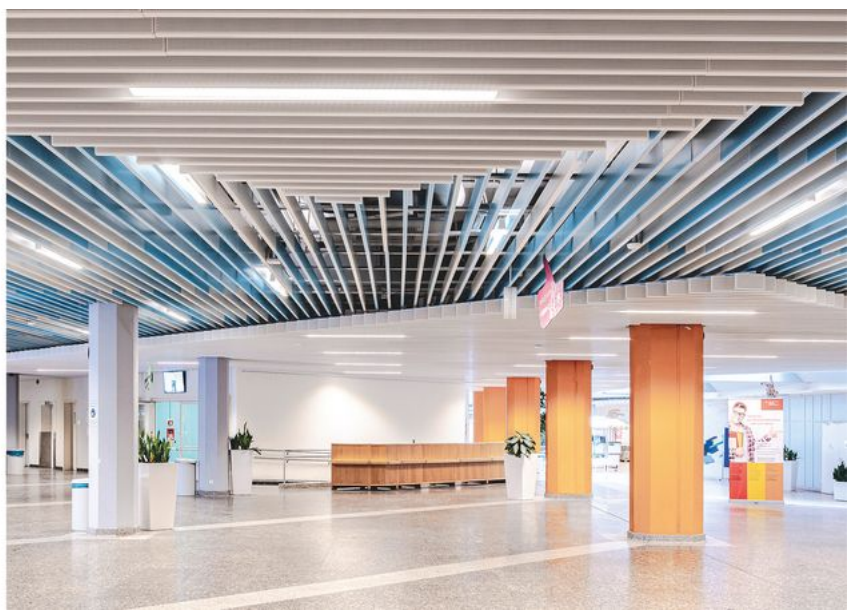


METALL AKUSTIK

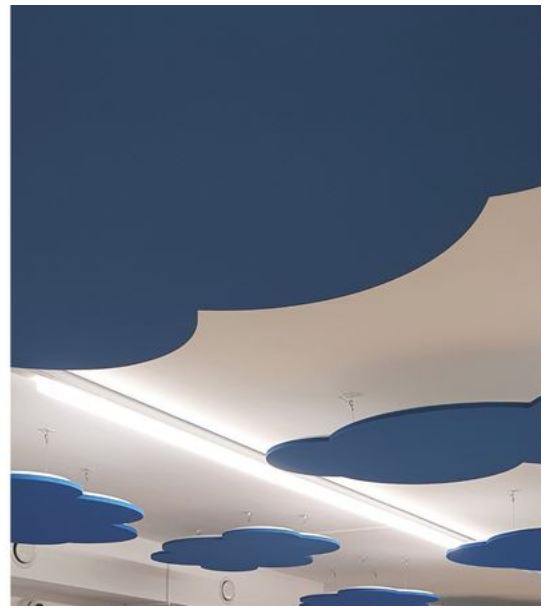




SOFT AKUSTIK

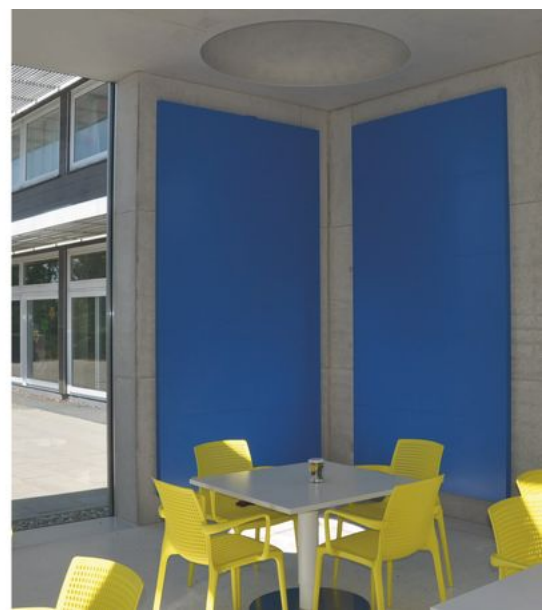


SOFT AKUSTIK

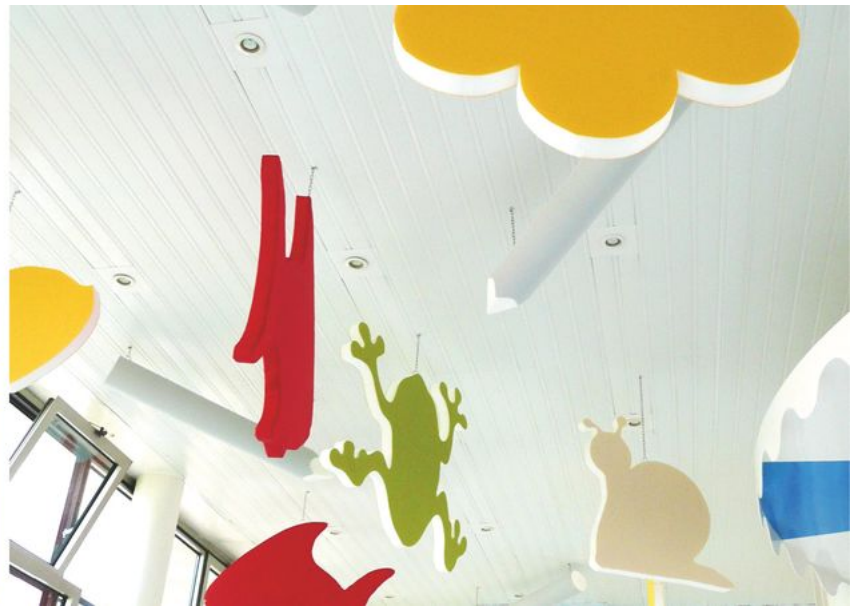


METALL AKUSTIK





SOFT AKUSTIK



AKUSTIK

METALL AKUSTIK (Baffel) oder Soft Akustik (Absorber Linear)

im Vergleich

METALL AKUSTIK

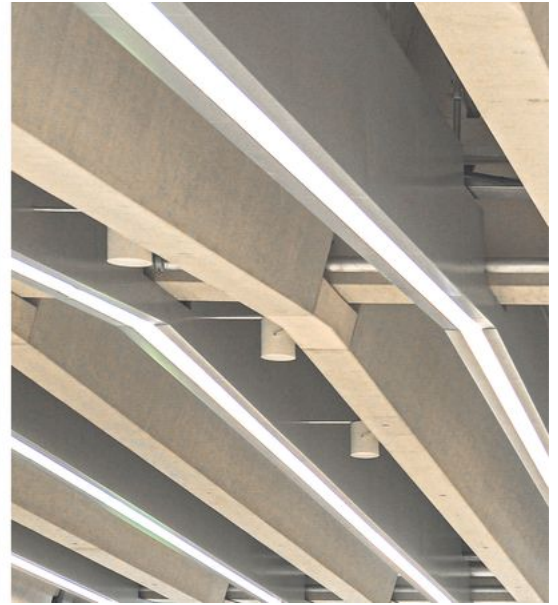
Planbare Akustik – individuell steuerbar durch Baffelkonfiguration, Baffelabstände und Abhanghöhe

Energieeffizient – kombinierbar mit Kühl- und Heizfunktion

Technik im Deckenhohlraum jederzeit leicht zugänglich – einfache Revision und Wartung ohne großen Aufwand

Hohe Gestaltungsvielfalt – durch Variieren der Baffelhöhe, Baffelanordnung und Farbe entstehen individuelle Deckenbilder

Flexible Lichtintegration – Beleuchtung kann sowohl zwischen den Baffeln als auch direkt in die Baffeln integriert werden, für eine optimale Mischung aus Kunst- und Tageslicht



SOFT AKUSTIK

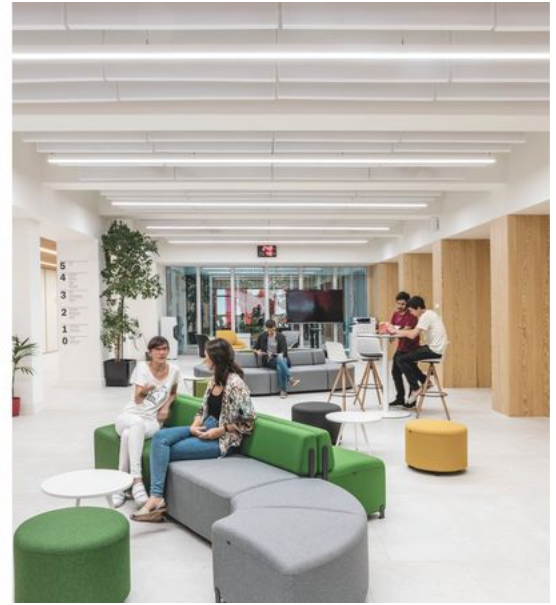
Umweltfreundlich – frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW

Schnell und einfach montiert – dank funktions- und brandschutzgeprüfem Akustik-Kleber für eine sichere und unkomplizierte Installation

Individuelle Farbgestaltung – vielfältige Farboptionen für eine Anpassung an jedes Raumkonzept

Hohe gestalterische Freiheit – flexible Einsatzmöglichkeiten für kreative und maßgeschneiderte Deckenlösungen

Minimale Beeinträchtigung der Kühlleistung - ideal für betonreaktivierte Räume, da die Funktionalität der Decke nahezu uneingeschränkt erhalten bleibt



MONTAGE

Viel Arbeit bei Fural Gmunden und >90 % Liefertreue in 2026

Wir liefern taggenau!

		2026	2025	2024	2023	2022	April	März	Februar	Jänner	21.04.26 28.04.26	14.04.26 21.04.26	07.04.26 14.04.26
Liefertreu Prozentuell	Gm	98 %	83 %	96 %	90 %	97 %	99 %	98 %	98 %	97 %	99 %	100 %	99 %
	Bü	98 %	92 %	94 %	89 %	93 %	98 %	98 %	97 %	97 %	98 %	96 %	98 %
	Hu	92 %	87 %	92 %	93 %	96 %	85 %	94 %	95 %	97 %	86 %	93 %	78 %
	Cz	96 %	82 %	93 %	87 %	91 %	94 %	97 %	99 %	95 %	100 %	97 %	92 %
	De	100 %	99 %	100 %	100 %	100 %	NaN %	NaN %	NaN %	100 %	NaN %	NaN %	NaN %

Gm = Fural Gmunden AT
Bü = Metalit Büron CH
Hu = Dipling Hungen DE
Cz = Fural Bohemia CZ

>90 % heißt, dass neun von 10 Lieferungen taggenau ausgeliefert wurden.
Viele Abrufe auf Kundenwunsch bereits früher.

Im 1. Quartal wurden 195.000 m² Metalldecken in Gmunden ausgeliefert.
Bemerkenswert ist bei einer so hohen Menge die Pünktlichkeit / Termintreue.

MUSTER

Deckensegel Streckmetall - neue Musterbox ist da!

Neu in unserem Sortiment



Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass ab sofort eine neue Musterbox für unsere Deckensegel aus Streckmetall in unserem Sortiment verfügbar ist.

In der Box befinden sich zwei Deckenkassetten - Typ A (Masche 30 × 12 × 4 × 1,5, Parzifal RAL 2012) und Typ B (Masche 22 × 12 × 2 × 1,5, Parzifal RAL 5024) - sowie alle weiteren Montagezubehörteile, die für eine fachgerechte Installation benötigt werden.

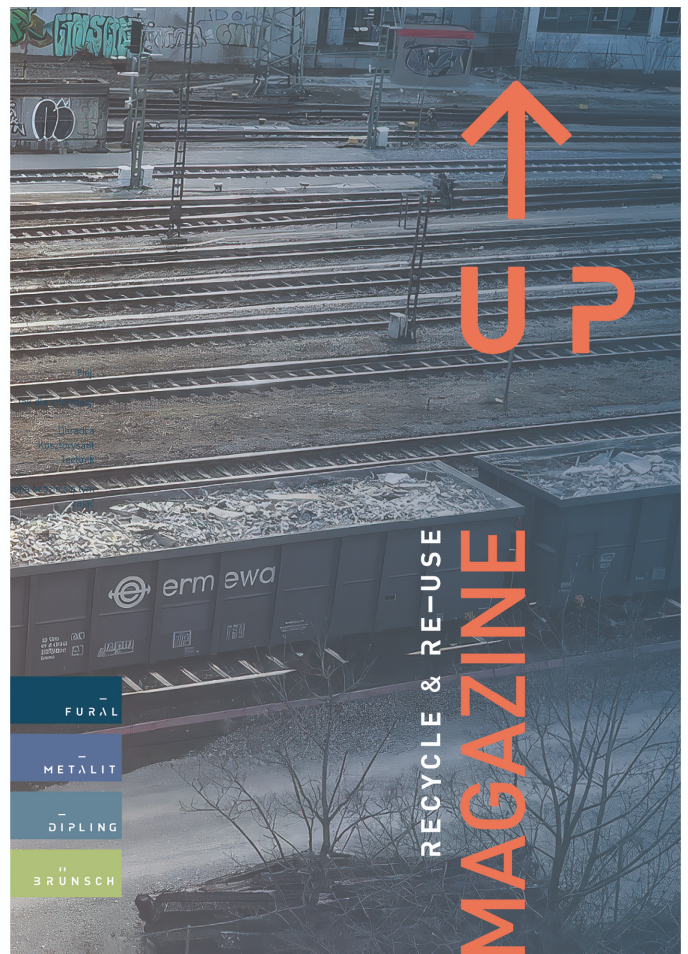
So haben Sie die Möglichkeit, sich von der Qualität und Optik unserer Deckensegel persönlich zu überzeugen - ideal für Ihre Projektplanung und Kundenberatung.

PRINT

Magazin UP! Office Soft Akustik als print + online, Magazin UP! Re-Use online

Print + online, www.fural.com unter Downloads

Nur online, www.fural.com unter Downloads



Akustik, die den Menschen in den Mittelpunkt stellt

Bei Fural Soft Akustik entwickeln wir Akustiklösungen, die Komfort, Funktion und Design vereinen. Unsere Metall Akustik und Soft Akustik Decken verbessern die Raumqualität spürbar – für Arbeits-, Wohn- und öffentliche Räume, in denen der Mensch im Mittelpunkt steht.

Die Fural Systeme in Metall hat von der insolventen Pinta Systems die Maschinen für den Bereich Akustik gekauft und viele Mitarbeiter übernommen. Die Produkte wie Float Polar, Balance Polar, Balance, Balance Art, Absorber Plano S Polar, Absorber Plano, Absorber Rondo, Pyramide oder Waffel Polar werden unter dem Begriff »Soft Akustik« verkauft.

3	Editorial
4-5	Warum Metalldecken? Warum Soft Akustik?
6-7	Bekanntheitskriterien
8-13	Metall Akustik und Soft Akustik mit Licht
14-21	Metall und Holz
22-25	Sensitiblere Raumlösungen
26-31	Besprechungsräume
32-35	Akustikwände
36-37	Vielfältige Formmöglichkeiten
38-43	Betriebesrestaurant
44-47	Flure
48-51	Wir sind Akustik
52-58	Einfluss der Auflagen
54-55	Akustikwände
56-57	Kühlagel
58-61	Akustikeigenschaften Soft Akustik
64-65	Nachhaltigkeit
68-75	Überblick geprüfte Perforationen 1-4
78	Impressum

Nachhaltigkeit ist das neue Normal

(Dr. Christine Lemaitre CEO der DGNB aus Schulbau 02-2019)



Nachhaltigkeit wird das neue Normal – und wir wollen Teil der Lösung sein.

Aus dieser Überzeugung heraus ist das Magazin UPI Re-Use entstanden. Wir sind davon überzeugt, dass Metalldecken wiederverwendet werden können. Sie sehen nach Jahren noch hervorragend aus – sie sind einfach zu entsorgen, wäre unsinnig. Statt Recycling (Metall hat ohnehin eine 100 % geregelte Kreislaufwirtschaft) stellt sich die Frage: Ist Re-Use möglich?

Wir wollten herausfinden, welche Metalldecken sich besonders gut für Re-Use eignen und haben dafür eine erste Klassifizierung erarbeitet: Platin, Gold, Silber oder Bronze. Zunächst einmal wollen wir selbst überzeugt sein, ein Gespür für Ja oder Nein entwickeln.

Christian Demmelhuber
CEO Fural Metalit Dipling Brunsch

Inhaltsverzeichnis

2	Editorial
3	Re-Build in Eigenversuch
4-5	Re-Use in Erfolgsgeschichten
6-7	Eine Zeitreise – wo ist Re-Use möglich?
8-9	Deckensegel für Re-Use – 10 Jahre Deckensegel

Möglichkeiten und Einschätzungen für

10-13	Re-Use – was ist möglich?
14-17	Re-Use Platin – Was ist Re-Use Platin?
18-21	Re-Use Gold – Was ist Re-Use Gold?
22-25	Re-Use Silber – Was ist Re-Use Silber?
26-29	Re-Use Bronze – Was ist Re-Use Bronze?

Aktuelles

30-31	Wir sind stolz auf unsere Projekte Die schönste Architektur Innovation – -20% Energie, +20% Akustik Sieger BFV-Award UND Innovationspreis Messe Bau
32-35	Neu – Soft Akustik bei Fural
36-37	Geprüfte Perforationen Angebote mit CO ₂ und Green-Steel
38-39	Materialpass als Standard mit jeder Lieferung Podcast – 8x von Kreislaufwirtschaft bis Mastaster Klimaaktiv – Büro Fural erreicht Silberstandard Produkt des Jahres Baffel und Streckmetall
40-41	

Inside Fural

42-43	10x Beispiel für Energie und Emmissionen
44-45	12x Beispiel für zufriedene Mitarbeiter

Literatur

46-47	Material Matters Kap 5
48-49	Holz – 30-60 % werden sofort verbrannt
50-51	Für was steht ESG im Bauwesen Gebäudesanierung Taxonomiekonform?

Echter Re-Use

52-53	Betriebsrestaurant in Gmunden
54-55	Büro Fural F1 in Gmunden
56-59	Wiedereinbau von Metallkassetten

60	Impressum
----	-----------

FURAL METALIT DIPLING BRUNSCH OFFICE

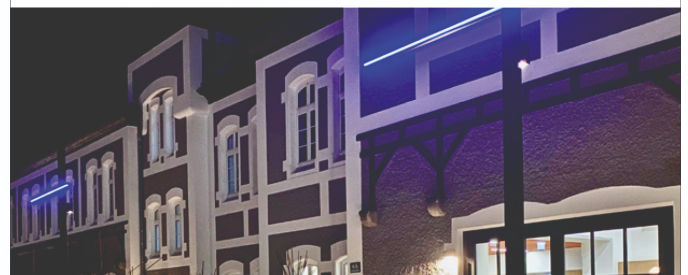


Soft Akustik | Produkt Float

Re-Build im Eigenversuch

Von der Alpenjägerkaserne zum Bürogebäude Fural F1

Die Firma hat sich bewusst dafür entschieden, den bestehenden Altbau der Alpenjägerkaserne zu erhalten und neu zu nutzen, anstatt einen komplett neuen Gebäudekomplex zu errichten. Der bestehende Bau wurde sorgfältig adaptiert, modernisiert und an heutige technische sowie funktionale Anforderungen angepasst.



Warum Soft Akustik?

- **Allgemein:** Die Akustik Elemente von Soft Akustik basieren auf den beiden innovativen Basismaterialien PET und Basotect®.
- Die Materialien sind frei von Mineralfasern und Klebstoffen.
- PET ist recyclebar und begünstigt einen geschlossenen Materialkreislauf.
- Sie sind hoch schallabsorbierend, extrem leicht, gestalterisch variabel.
- Die Leichtigkeit der Konstruktion wird durch die Lichtgestaltung verstärkt.
- Die Elemente sind durch einen hohen Vorfertigungsgrad geprägt und ermöglichen eine schnelle Montage.
- **PET:** Fural POLAR ist ein zu 100% materialreines Sandwichelement aus PET, das ohne die Verwendung von Bindemitteln und Klebstoffen hergestellt wurde. Dadurch kann das Material nach seiner Nutzungsdauer problemlos sortenrein getrennt und dem Rohstoffkreis wieder zugeführt werden. Das Material ist formaldehydfrei, ohne chemische Zusätze hergestellt und besteht bereits selbst aus bis zu 70 Prozent Recyclingfasern, beispielsweise von PET-Flaschen. Das Material entspricht den Kriterien an eine gesunde Umgebung und ist mit der Klasse 1 des Ökotex-Standards 100 ausgezeichnet. Fural POLAR ist allergikerfreundlich, geruchsarm und toxikologisch absolut unbedenklich. Das Material ist atmungsaktiv, diffusionsoffen und frei von Faserstaub. Die Sandwichelemente sind UV-beständig und schwer entflammbar (nach DIN EN 13501-1 bei Materialdicke bis 20 mm: B-s1, d0, bei 20 - 40 mm: B-s2, d0). Die Oberflächen sind beschichtbar.
- **Basotect®:** Das Material Basotect® ist ein offenzelliger Melaminharzschaum und besteht zu 99 Prozent aus Luft. Durch seine Materialstruktur ist Basotect® hoch schallabsorbierend und dennoch extrem leicht. Das Material ist weich und flexibel, dabei aber trotzdem formstabil und hat eine hohe Beständigkeit. Basotect® kann in seiner Form vollkommen frei gestaltet werden, es ist variabel in der Farbgebung. Folgende Klassifizierungen des Brandverhaltens sind vorhanden, schwer entflammbar (nach DIN EN 13501-1 bei Materialdicke bis 15 mm: B-s1, d0, bis 80 mm: C-s2, d0; C-s1, d0, bis 200 mm: C-s3, d0).

Re-Use Erfolgsgeschichten

Vom Signa Betriebsrestaurant zum Fural Betriebsrestaurant

Als ein insolventes Unternehmen seine Küche nicht mehr benötigte, haben wir die Gelegenheit ergriffen: Die komplette Ausstattung wurde übernommen und in unser Betriebsrestaurant eingebaut. Statt alles neu zu kaufen, haben wir auf Weiterverwendung gesetzt. Das Ergebnis: weniger Ausgaben, weniger Verschwendung – und eine voll funktionsfähige Küche.



Deckensegel Soft Akustik
Float Polar, Dicke von 40 mm

5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0

125 250 500 1.000 2.000 4.000
Frequenz (Hz)

Schallabsorption

Deckenhohlraum 100 mm
— α_a

Deckenhohlraum 200 mm
— α_a

Deckenhohlraum 300 mm
— α_a

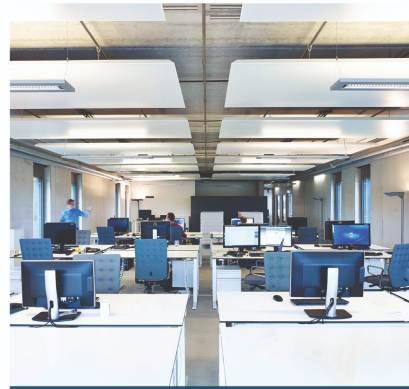
Deckenhohlraum 500 mm
— α_a

Wussten Sie schon, dass...
... der Begriff Lärm von „a l'arme“ kommt?
Die französische Wendung ist dem italienischen „all'arme“ entlehnt, wörtlich „zu den Waffen“.

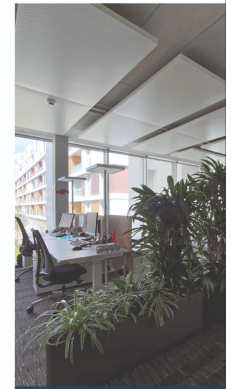
Re-Use – was ist möglich?

Deckensegel im Re-Use - 10 Jahre Einsatz

Stellen wir uns vor: Man betritt ein Gebäude 15 Jahre später und ist stolz auf seine Decken. Keine Wasserschäden, keine Kratzer – stattdessen hochwertige Oberflächen mit funktionalen Vorteilen wie Akustik, Kühlung und Heizung. Und im Unterschied zu früher: keine Nikotinflecken mehr dank Rauchverbot.



2015: GOTECH, Weissach (DE)



2016: Emmi Butterzentrale, Luzern

Architektentag 2026 in Hungen

Werksführung - Übersicht über Maschinen und Möglichkeiten



Ablauf:

Ankunft Donnerstag 16. April ca. 08:00 Uhr mit kleinem Frühstück

Beginn 08:30 Uhr

Wir sind in der Fural Akademie - Re-Use von unserem Kubus auf der BAU Messe 2023

Inkl. kostenloser Verpflegung

Ende 16:00 Uhr

Themenübersicht:

Werksführung - Übersicht über Maschinen und Möglichkeiten

Diskussion - Was ist wichtig?

Input Metalldecke:

- Warum Metalldecke?
- Vorstellung Systeme, Musterboxen und Printunterlagen
- Brandschutz F30 / F90 abklappbar & verschiebbar
Für höchste funktionale und sicherheitstechnische Anforderungen - auch bei Sonderlösungen

Streckmetall:

- Interessante Projekte mit Streckmetall
- Produktionsmöglichkeiten und technische Herausforderungen bei Streckmetall

Soft Akustik:

- Fural kauft Maschinen und übernimmt Mitarbeitende von pinta systems in Maisach
- Produktpalette Soft Akustik

Heiz- und Kühldecken:

- Funktionsprinzip Kühldecke
- Integration in Metalldeckensysteme
- Planungsparameter (Leistung, Lochbild, Akustik)
- Praxisbeispiele: Wenn Technik auf Design trifft

Referenten:**Steffen Wand**

Technische
Beratung und
Planungsberatung
Leiter Fural Akademie

**Adam Suchanek**

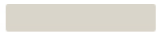
Techniker
Streckmetall

**Brigitte Tebrake**

Vertrieb
Soft Akustik

**Nicolas Deppner**

Technischer
Vertrieb
Climaline

**Fural**

Systeme in Metall GmbH

Österreich

fural@fural.at

fural.com

Metalit

AG

Schweiz

metalit@metalit.ch

metalit.ch

Dipling

Werk GmbH

Deutschland

dipling@dipling.de

dipling.de

**Fural**

Systeme in Metall GmbH Sp. z o.o.

Polen

polska@fural.com

fural.com

Fural

Systeme in Metall GmbH

Belgien

benelux-france@fural.com

fural.com

Fural

Bohemia s.r.o.

Tschechische Republik

info@fural.cz

fural.com

Newsletter abbestellen / Desktop Version