

FURAL

METALIT

DIPLING

NEWS Dezember 2024

Desktop Version

Projekte » 10 Beispiele für große Office Projekte in DE, AT, CH, Benelux, FR

Projekte » Perforation anders - groß, Wiener Masche, rechteckig

Education » Streckmetall bedruckt als Wegweiser - Lufthansa Aviation Center CH

Education » Akademie in Frankfurt Hungen DE 9x Kubus mit 6x3 m für Office, Health, Education, ...

Health » Unsere Broschüre Hygiene - Hilfe für Planer zum downloaden

Brandschutz » 25 Prüfungen seit 2021 - neue Grundprüfungen gefordert - vieles umgesetzt

Nachhaltigkeit » 50 t GreenSteel gekauft - minus 75% auf 4,6 kg CO2 je m2 Metaldecke

Nachhaltigkeit » Re-Use im Eigenversuch - Trennwände, Schränke, Betriebsrestaurant

Innovation » Akustikleitprofil ALP mit plus 20 % Akustik und plus 20 % Kühlung

Danke » Merry Christmas - DANKE für die guten Jahren - Kurzbericht für Freunde

## PROJEKTE

# 10 Beispiele für große Office Projekte

in DE, AT, CH, Benelux, FR



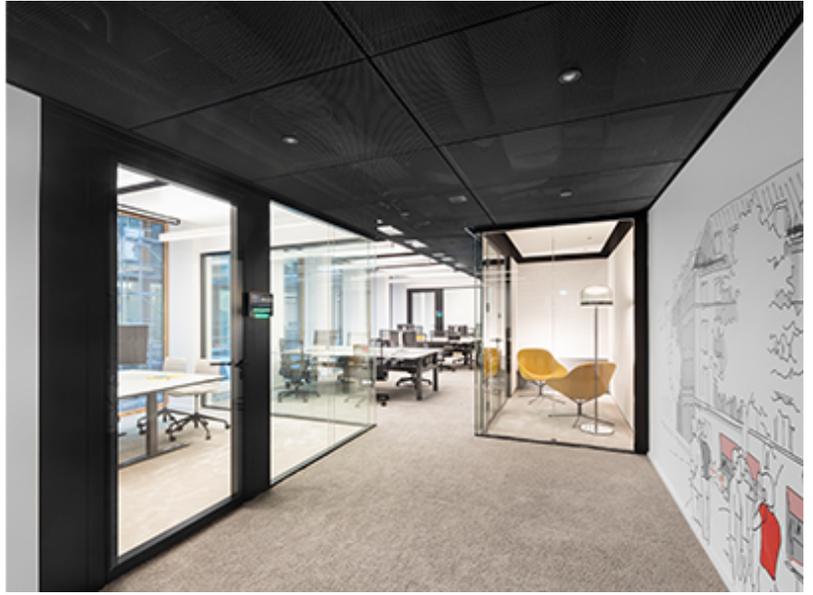
C&P Head Office, Graz (AT)



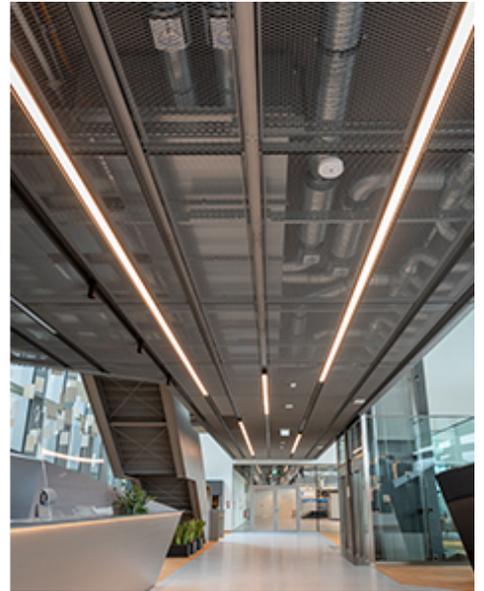
**Aeschengraben 9, Basel (CH)**



**Karl-Straße, München (DE)**



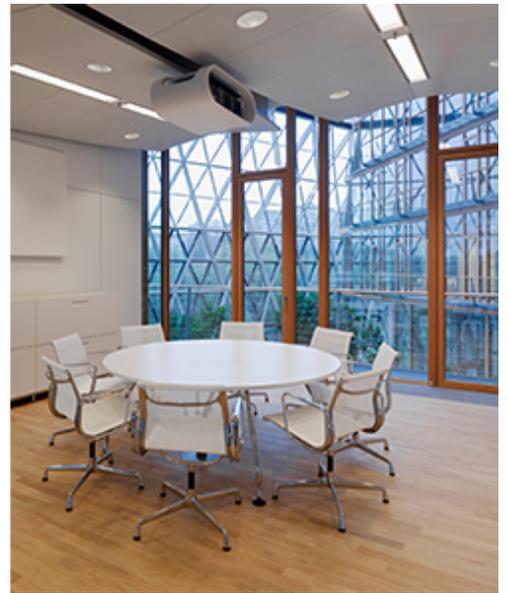
**Bain & Company, München (DE)**



**Concept Laser, Lichtenfels (DE)**



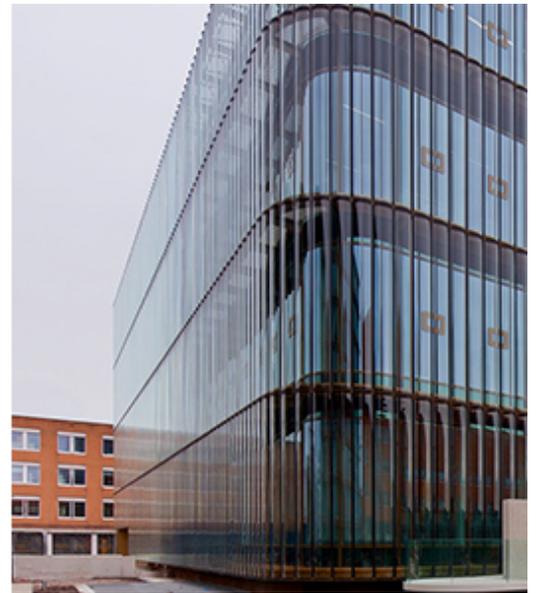
**Headquarter Arvelle Therapeutics, Zug (CH)**



**European Investment Bank, Luxembourg (LU)**



**Gemeentehuis, Westland (NL)**



**CJIB, Leeuwarden (NL)**

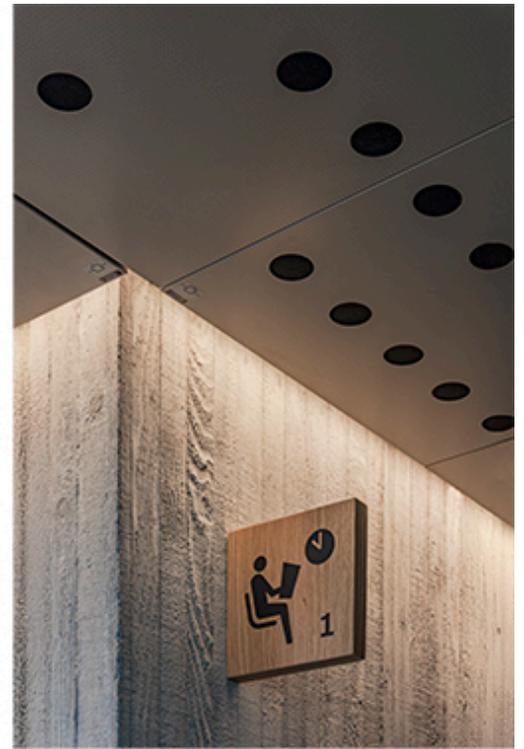


PwC, Luxembourg (LU)

PROJEKTE

**Perforation anders – groß, Wiener Masche, rechteckig**

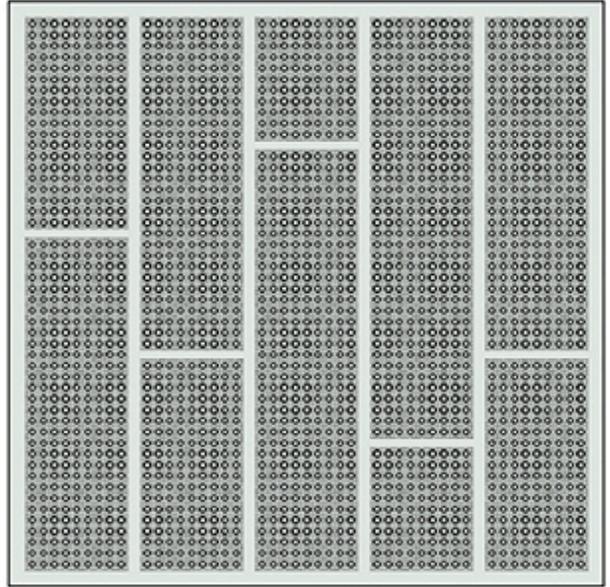
Unbegrenzte Möglichkeiten



Perforation groß



Rechtecke frei angeordnet



Wiener Masche

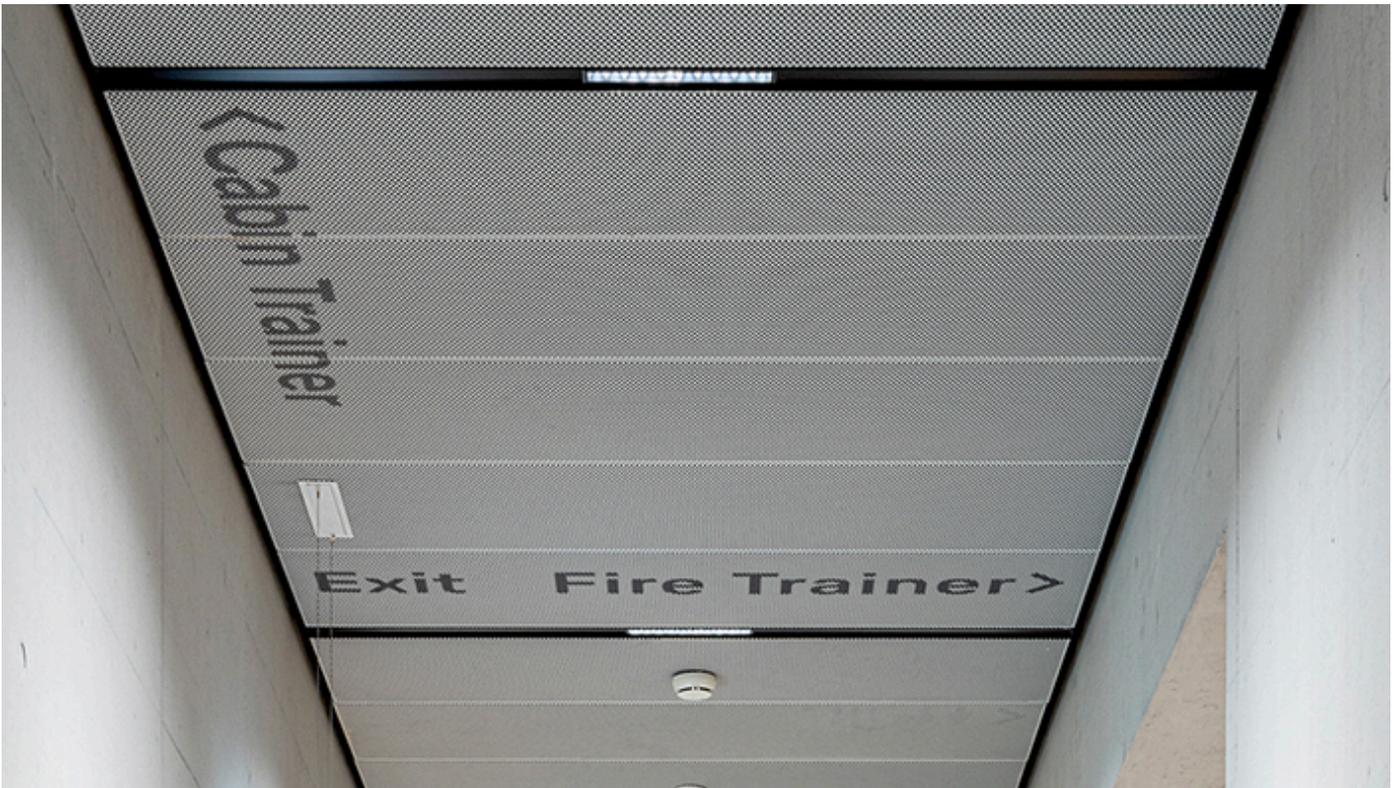
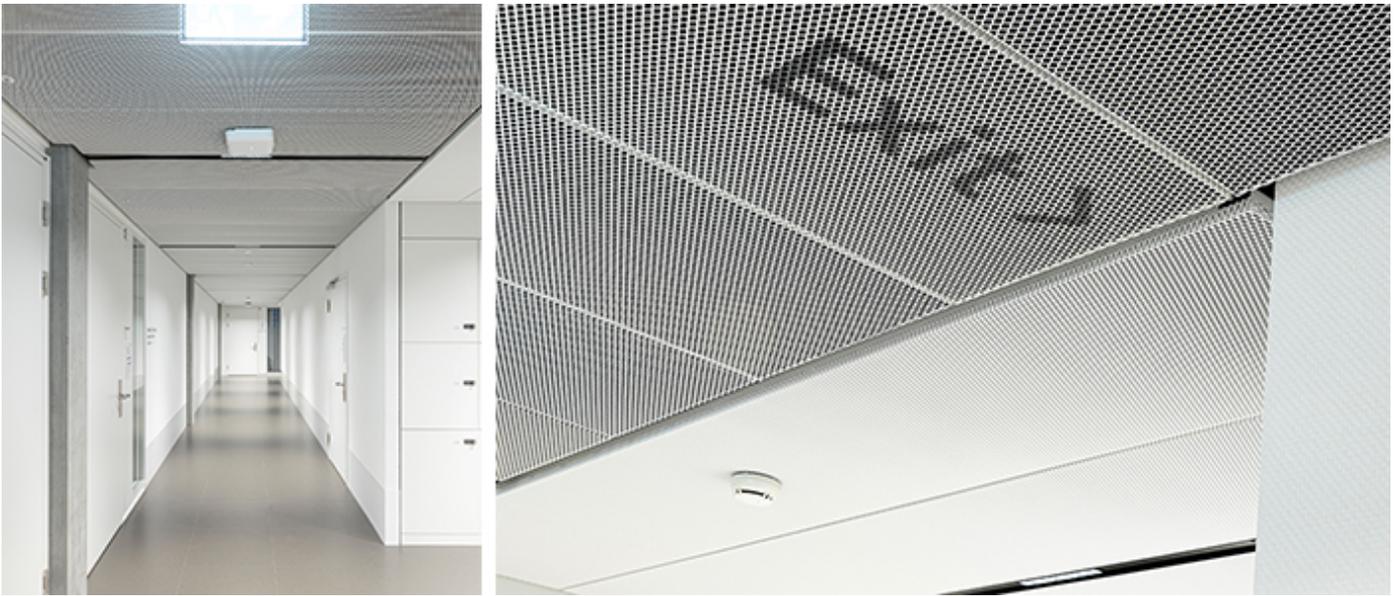


Perforation groß mit rotem Vlieseinsatz

EDUCATION

## **Streckmetall bedruckt als Wegweiser**

Lufthansa Aviation Center CH



Auf den Fluren und in den Sanitäranlagen wurden Streckmetalldecken von Metalit verbaut. Diese erstrahlen in RAL 9016, wobei teils auch Schriftzüge in die Kassettenoberflächen integriert wurden – eine interessante und optisch ansprechende Beschilderung, welche die Orientierung im Gebäude erleichtert. Auch diverse Einbauten sind ästhetisch gut in die Decke integriert.

EDUCATION

## **Akademie in Frankfurt Hungen DE**

9x Kubus für Office, Health, Education, ...

# FURAL-AKADEMIE IN FRANKFURT HUNGEN

## 9x KUBUS 6x3 M MIT OFFICE, HEALTH, EDUCATION...

Viele Besucher in unserer Akademie im Jahr 2024



Steffen Wand begrüßt seine Gäste



Viele Besucher in 2024



Erklärung durch konkrete Beispiele



Materialien zum Anfassen



Interessante Vorträge



Besichtigung der Produktion



Detaillösungen erfahren



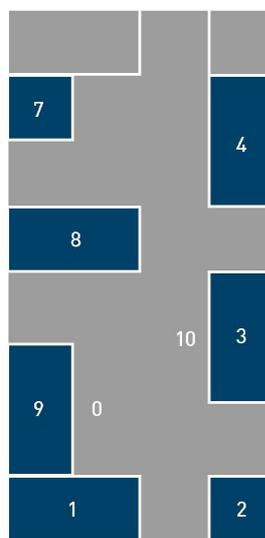
Metalldecken erleben – 9x Kubus



Spannende Referenzen



Materialität erleben



- 0 Nachhaltigkeit**
- 50 Jahre optimale Form, Funktion, Farbe
  - Wichtige Begriffe
  - Doppelte Nachhaltigkeit – Metall: Rohstoff der Zukunft

- 1 Kubus Sonderprojekte**
- Visionen wahr machen – vom Startgespräch bis zur konkreten Umsetzung
  - Projekte: 1x DE, 1x AT, 1x CH
  - Ungewöhnliche Kassettenformen – Eye-catcher in den Räumen

- 2 Kubus Empfang**
- Baffel in unterschiedlichen Höhen
  - Zirbenholzbar – Zirbenschnaps

- 3 Kubus Health**
- Zukunftslösung Patientenzimmer mit Kühldecke und die günstige Eco-Lösung gezeigt
  - Das Patientenzimmer des Jahres trägt Metalldecke
  - Metalldecke als Lösung für beste Hygiene und Behaglichkeit in Krankenhäusern

- 4 Kubus Office**
- Betonoptik auf Metallkassetten – Colorprint nach Wunsch
  - Deckensegel im Großformat – die beste Akustik dank mehrteiliger Segel
  - Thermische Behaglichkeit – ästhetisch und ökonomisch mit Heiz- und Kühldecken

- 7 Kubus Sicherheitsdecken**
- Spezielle Lösungen für besondere Anwendungen
  - Sichere Metalldecken für Insider – Metalldecken zu wichtigen Sicherheitszwecken

- 8 Kubus nnovation**
- Streckmetall bedruckt als Wegweiser
  - Glanzvergleich – Oberfläche Parzifal [Nasslack] mit Oberfläche Pulverbeschichtung
  - Schwerpunkt Baffel: Einteilig oder zweiteilig
  - Akustik: Funktionsweisen von Metalldecken

- 9 Schweiz**
- Projekt Flughafen Genf – Farbe und Form im Mittelpunkt – jedes Terminal mit eigener Farbe
  - Sechs Projekte mit sechs Besonderheiten – CH zeigt Metalldecke in Perfektion
  - Großprojekt P-Red Roche – die Baffel in Perfektion mit Akustik und Kühlung

- 10 Education**
- Die schönsten Klassenzimmer aus AT, DE, CH und DK
  - Perfekte Akustik für aufmerksames Arbeiten
  - Hygiene perfekt – staubfrei, faserfrei, desinfizierbar



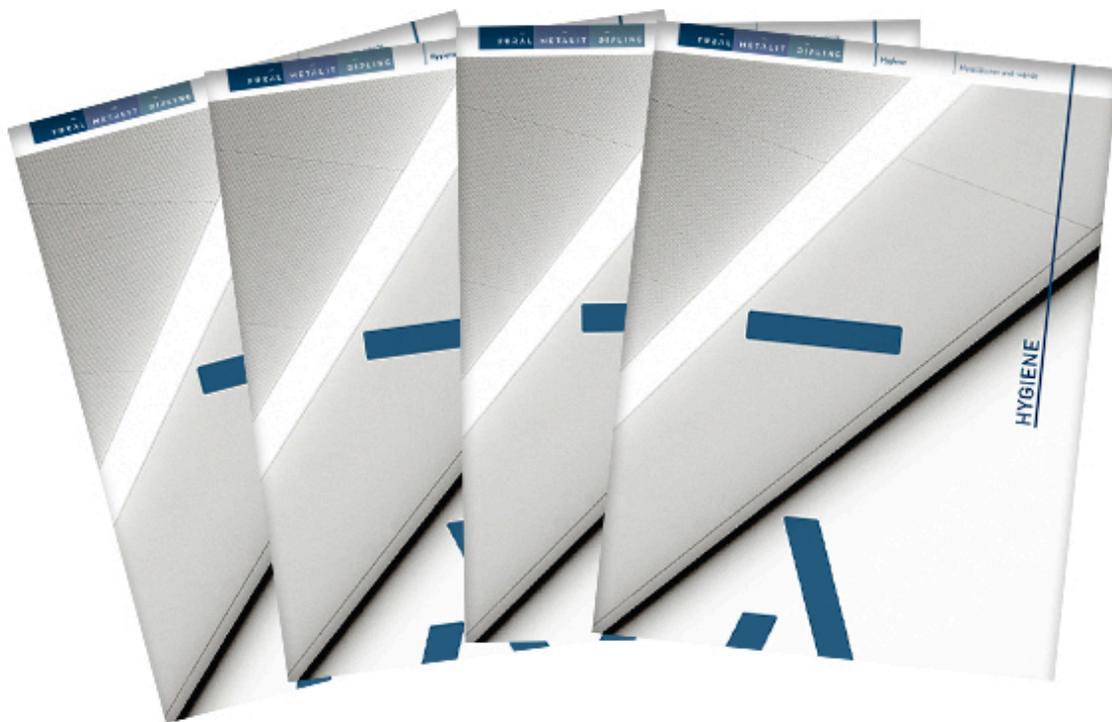




HEALTH

## Unsere Broschüre Hygiene

Hilfe für Planer zum downloaden



[Broschüre downloaden](#)

BRANDSCHUTZ

## 25 Prüfungen seit 2021 – neue Grundprüfungen gefordert

Vieles umgesetzt



In Deutschland muss bis Mitte 2025 der Nachweis einer Grundprüfung erbracht werden, um das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP) verlängern zu können. Dies bedeutet, dass zusätzlich zu den Prüfungen mit Einbauten jetzt auch der Nachweis ohne Einbauten erforderlich ist, wobei die Perforation berücksichtigt werden muss. Es ist gefordert, die kleinste und größte Lochung in einem Brandversuch entsprechend der gewünschten Feuerwiderstandsdauer und Brandrichtung nachzuweisen.

Heißt: Pro System (F30 und F90) sind Prüfungen sowohl von unten als auch von oben mit der jeweils kleinsten und größten Perforation durchzuführen. Insgesamt sind acht erfolgreiche Prüfungen erforderlich.

## NACHHALTIGKEIT

### **50 t GreenSteel sind gekauft**

Minus 75% CO<sub>2</sub> auf 4,6 kg CO<sub>2</sub> je m<sup>2</sup> Metalldecke

Die **voestalpine**, Österreichs einziger Rohstahlproduzent und weltweiter Vorreiter in puncto Umweltschutz, setzt sich aktiv für eine nachhaltigere Stahlproduktion ein. Dank intensiver Einsparungen bei der Produktion bietet die voestalpine-Produkte mit verringerten CO<sub>2</sub>e-Emissionen an:

- greentec steel Edition mit 10 % CO<sub>2</sub>e- Einsparung in der Stahlproduktion und

- greentec steel Edition 600 mit 75 % CO<sub>2</sub>e- Einsparung

**Wichtig:** Greentec steel Edition (10 % CO<sub>2</sub>e-Einsparung) und greentec steel Edition 600 (75 % CO<sub>2</sub>e-Einsparung) ermöglichen Produktionen von Metalldecken mit bis zu **66 % weniger CO<sub>2</sub>e-Emissionen** gegenüber Metalldecken mit normalem Stahl.

Fural, als langjähriger Partner der voestalpine, bietet nachhaltige Metalldecken aus diesen Stahlsorten an und reduziert folglich auch deren CO<sub>2</sub>e-Fußabdruck – je nach Sorte bis zu 66 %. Diese Berechnung basiert auf der EPD der voestalpine und den internen Gas- und Stromverbräuchen für die Produktion unserer Metalldeckenplatten an den jeweiligen Standorten (Gmunden, Hungen, Büron).

Beim Kauf von greentec steel wird von der voestalpine ein Zertifikat für dessen Kauf ausgestellt, das vom unabhängigen Beratungsunternehmen für Nachhaltigkeit LRQA kontrolliert und überwacht wird.

#### **Weiterführende Links zum greentec steel**

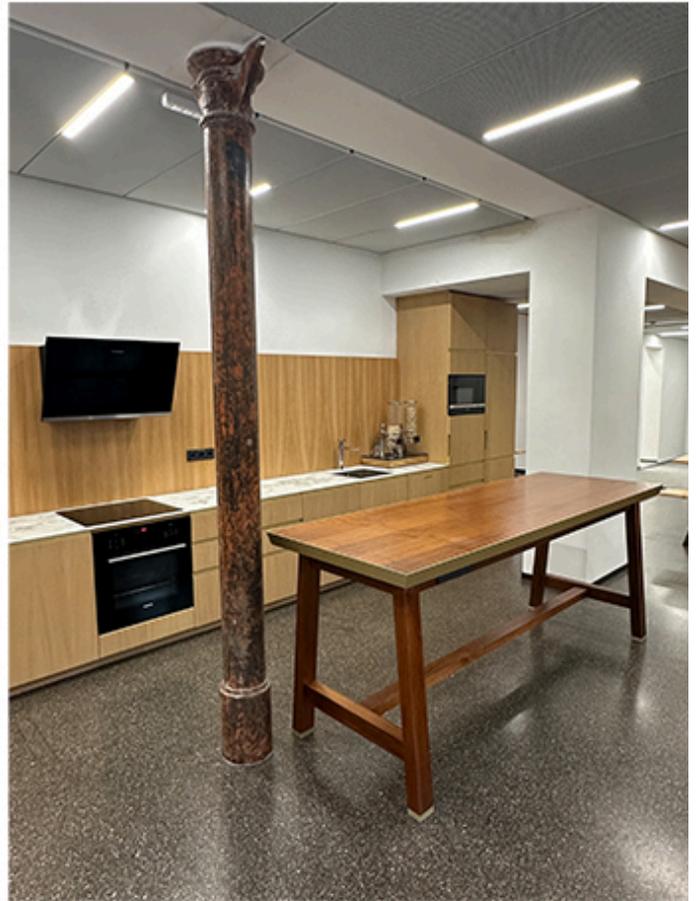
voestalpine

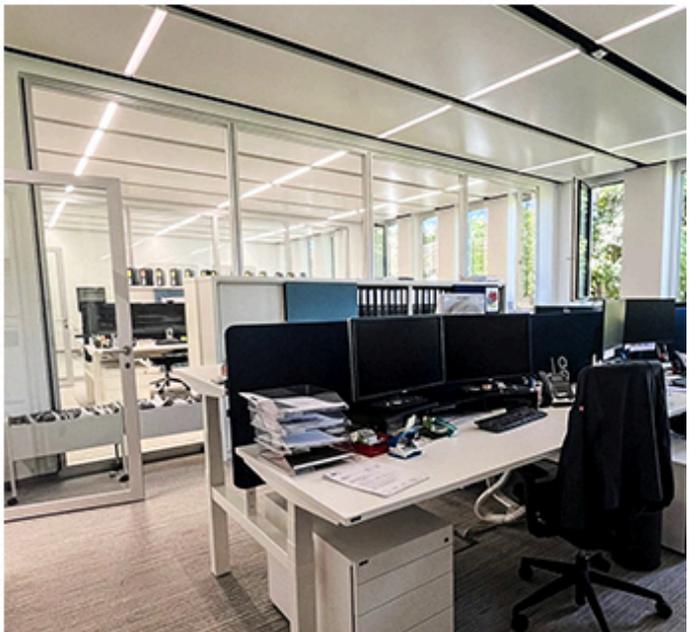
NACHHALTIGKEIT

## **Re-Use im Eigenversuch**

Trennwände, Schränke, Betriebsrestaurant







Im Namen des nachhaltigen Bauens beschloss Fural, sein neues Büro mit einer hochwertigen gebrauchten Betriebsküche von Signa auszustatten. Statt neue Möbel zu kaufen oder zu produzieren, arbeiten wir nach dem Re-Use-Prinzip, d.h. der Wiederverwendung von Produkten, die immer noch gut und von guter Qualität sind.

Auch die Glaswände wurden für die Einrichtung unseres Büros wiederverwendet. Ehemals VIAG Intercom München jetzt Fural Gmunden.

## Akustikleitprofil – ALP

mit plus 20 % Akustik und plus 20 % Kühlung



### Idee vom Akustikleitprofil

Metalldecken eignen sich durch ihre Grundmaterialien Stahl- oder Aluminiumblech hervorragend als **Heiz- und Kühldecken**.

**Hohe Leistungswerte im Kühl- oder Heizfall** werden bei entsprechender Belegung der Deckenelemente erreicht. Gleichzeitig ergeben sich anspruchsvolle Vorgaben an die Schallabsorption der perforierten Metalldecken in Büroräumen.

Die Perforation bietet **die besten akustischen Werte**, wenn die Löcher nicht durch Wärmeleitprofile der Heiz-Kühlelemente abgedeckt sind. Für eine sehr gute Kühlleistung muss eine große Fläche mit Wärmeleitprofilen belegt werden.

Die Unternehmen Schmöle (Menden), wg plan (Simmerath) und Fural (Gmunden) haben in gemeinsamen Versuchen eine Lösung erarbeitet, die Kühlleistung und Schallabsorption in idealer Weise zusammenbringt.

Das Ergebnis ist das Akustikleitprofil ALP. Das **zum Patent angemeldete** Bauelement deckt über seine **aufgestellten Lamellen** die perforierte, akustisch wirksame Fläche in viel geringerem Maße ab als bei anderen Produkten. **Dadurch können die Perforation, das Akustikvlies und der Deckenhohlraum in der von Metalldecken gewohnten Weise wirken.**

DANKE

## Merry Christmas – DANKE für die guten Jahren

Kurzbericht für Freunde



### Dezember 2023

James Bond und Casino Royal sind das Motto der Weihnachtsfeier – von 14.00 bis 4.00 Uhr – wir können feiern.

### Januar

Die Tombola-Erlöse werden vervierfacht – Nutznießer sind das Tierheim in Altmünster und der Verein Rollende Engel.

### Februar

Wir ersteigern vom vornehmen Palais Harrach von Signa Wien das Betriebsrestaurant, Möbel und viele Bücher.

Brauchtum wird gelebt bei Fural von Faschingskrapfen, Heringsschmaus, Skifahren oder Geburtstage feiern.

### März

Wir zeigen die Innovation Akustikleitprofil mit plus 20 % Akustik und plus 20 % Kühlung auf der Energiesparmesse in Wels.

### April

Müller BBM und wir sind ein gutes Team – ca. 20 Prüfungen Akustik für Baffeln werden gemacht. Prüfung Ballwurfsicherheit für Streckmetall ist bestanden.

### Mai

Schulungen, Schulungen, Schulungen – in drei Monaten über 300 Gäste in der Fural Akademie in Hungen DE  
Unser Produktionsleiter Wolfgang Wiesauer ist seit 40 Jahren bei Fural – man kann nur DANKE sagen.  
Leistungsrekorde werden gefeiert – neuer Rekord in der Pulverbeschichtung.

### Juni

Das neue Büro, die Zukunftswerkstatt und das Betriebsrestaurant in Gmunden werden eingeweiht.  
Wir bestehen bei drei von vier Brandschutzprüfungen. Wir sind Stammgast in der Prüfanstalt Braunschweig.  
10 Punkte für Mitarbeiter – der neue Pizzaofen ist erstmals im Einsatz – auf Anhänger im Profibereich für alle.  
Messe Feuertrutz in Nürnberg – wir sind Marktführer für abklappbare F30 und F90 Decken.

## Juli

Wie immer der Bergmarathon mit uns – beste Läuferin über 63 km und 4500 Hm ist Miriam Rastinger.  
BST Brünsch Streckmetall gehört zur Fural. Der gesamte Produktionsprozess ist jetzt von uns beeinflussbar.

## August

10 Punkte für Mitarbeiter – drei Monate freies Eis wird genossen.

## September

Metalit feiert sein 30-jähriges Jubiläum in Büron. Das Geschenk – eine Almhütte zum Feiern am Gelände – wird genutzt.

## Oktober

Messe Orgatec ist ein Erfolg – das Akustikleitprofil mit plus 20 % Akustik und plus 20 % Kühlung kommt an.  
Wir haben >1 Mio m2 perfekte Metalldecken für Bereich Office, Health und Education ausgeliefert.

## November

Die Hallenerweiterung in Hungen wird bezogen – wir haben mehr Platz für die Fertigung von Streckmetall.  
Nikolauspaket, Weihnachtskarte, Kalender 2025, Weihnachtsschokolade, Weihnachtsfeier, Weihnachtstagung – es gibt viel zu tun.



### 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](#)