

NEWS September 2025

Desktop Version

Farbe » Akustik + Kühlung + Nachhaltigkeit in Farben – Projekte aus AT, DE, NL, CH, SK
News » Fural kauft Maschinen von Pinta acoustic und übernimmt Mitarbeiter – Produktionsbeginn noch offen
Health » F30/F90 – Brandschutzdecken abklapp- und verschiebbar für höchste Anforderungen
Musterbox » Überblick über alle Musterboxen

Büro » Office-Projekte aus DE, AT, CH, CZ und Benelux – Vergleich der Architektur
Education » UP-Education 03 – Sonderausgabe Ballwurfsicherheit ist online
Akustik » Einflüsse in der Akustik: Lufthohlraum, Auflagen, Auflagendicke, Akustikvlies, Wärmeleitprofil
Social » Überblick über zehn freiwillige Benefits für Mitarbeiter in 2024/2025 für Gmunden

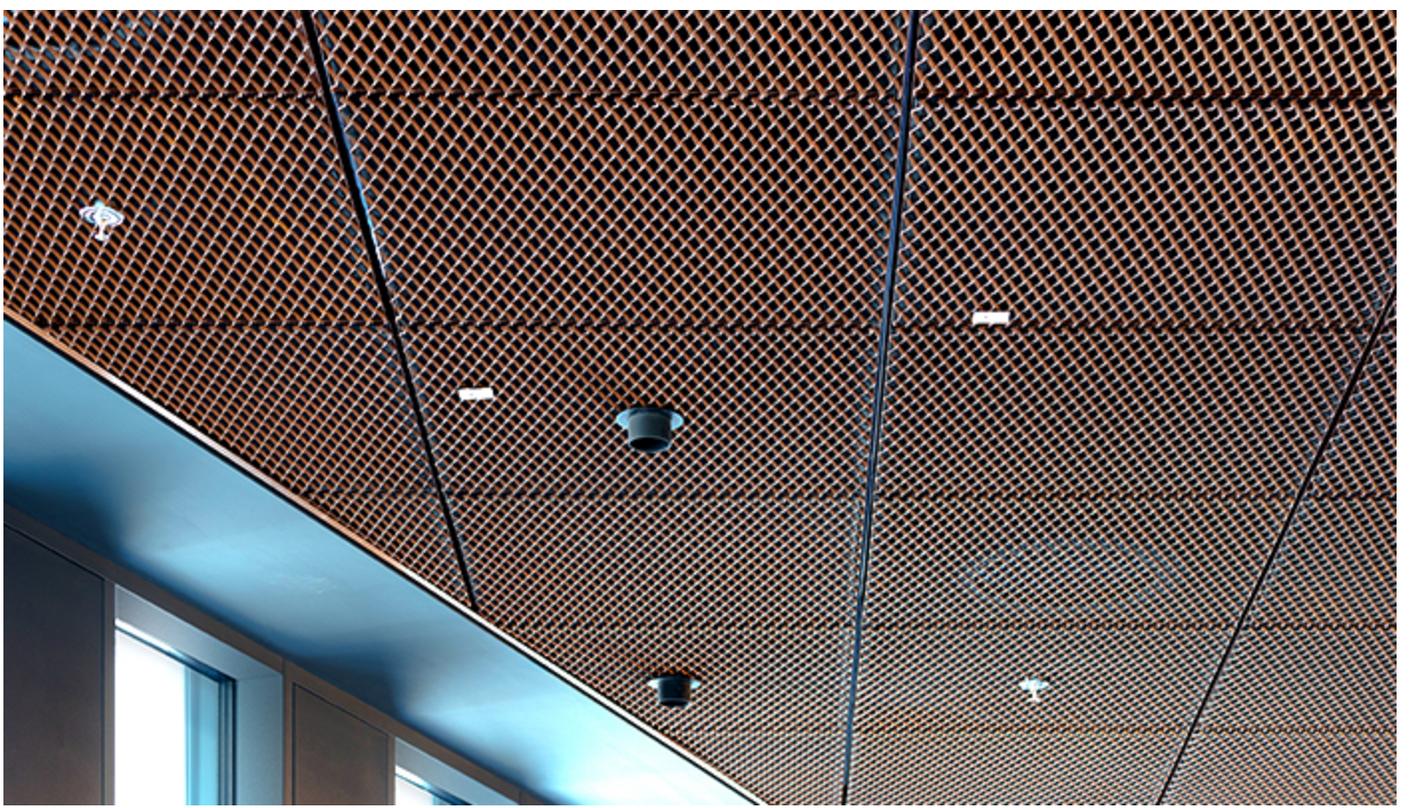
FARBE

Akustik + Kühlung + Nachhaltigkeit in Farben

Projekte aus AT, DE, NL, CH, SK

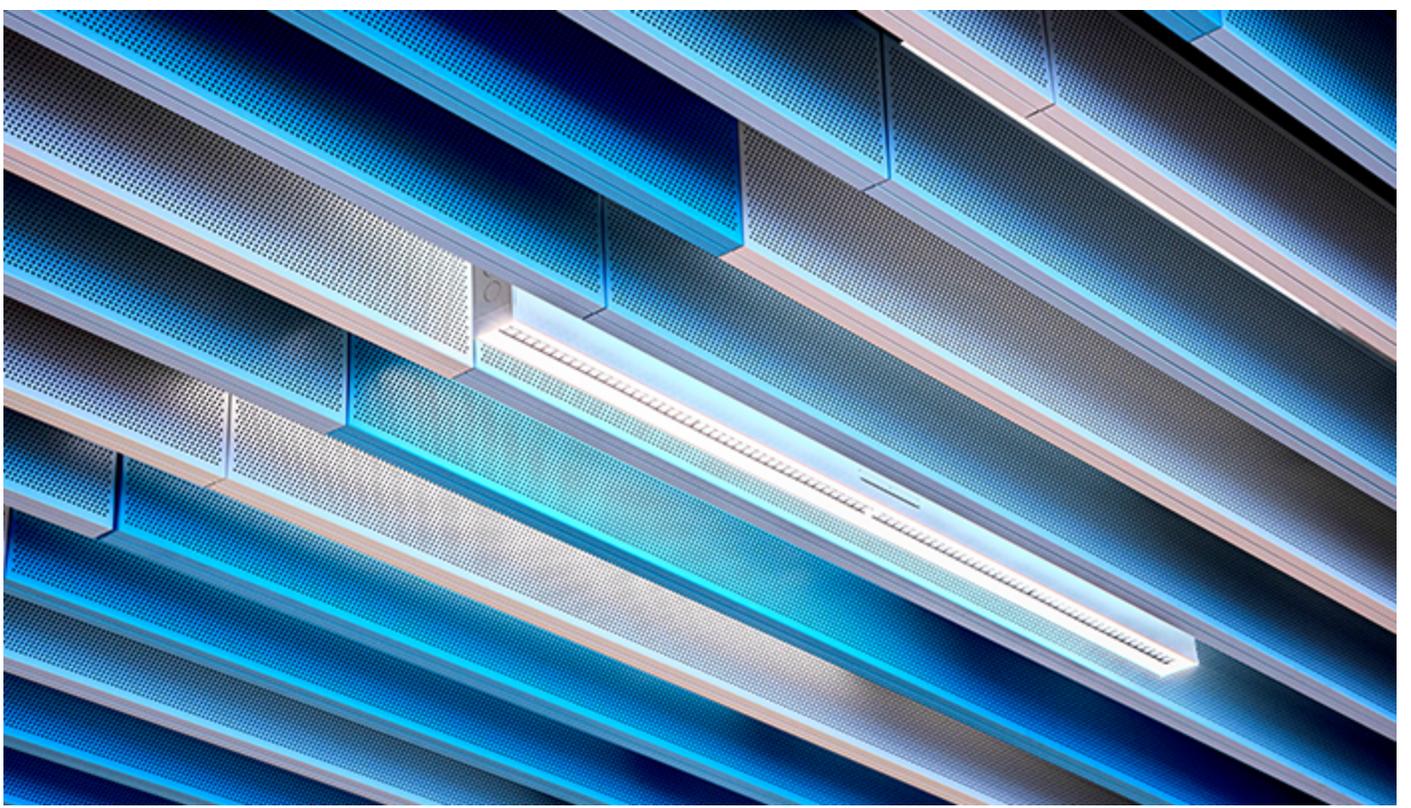
Merkur Campus, Graz (AT)





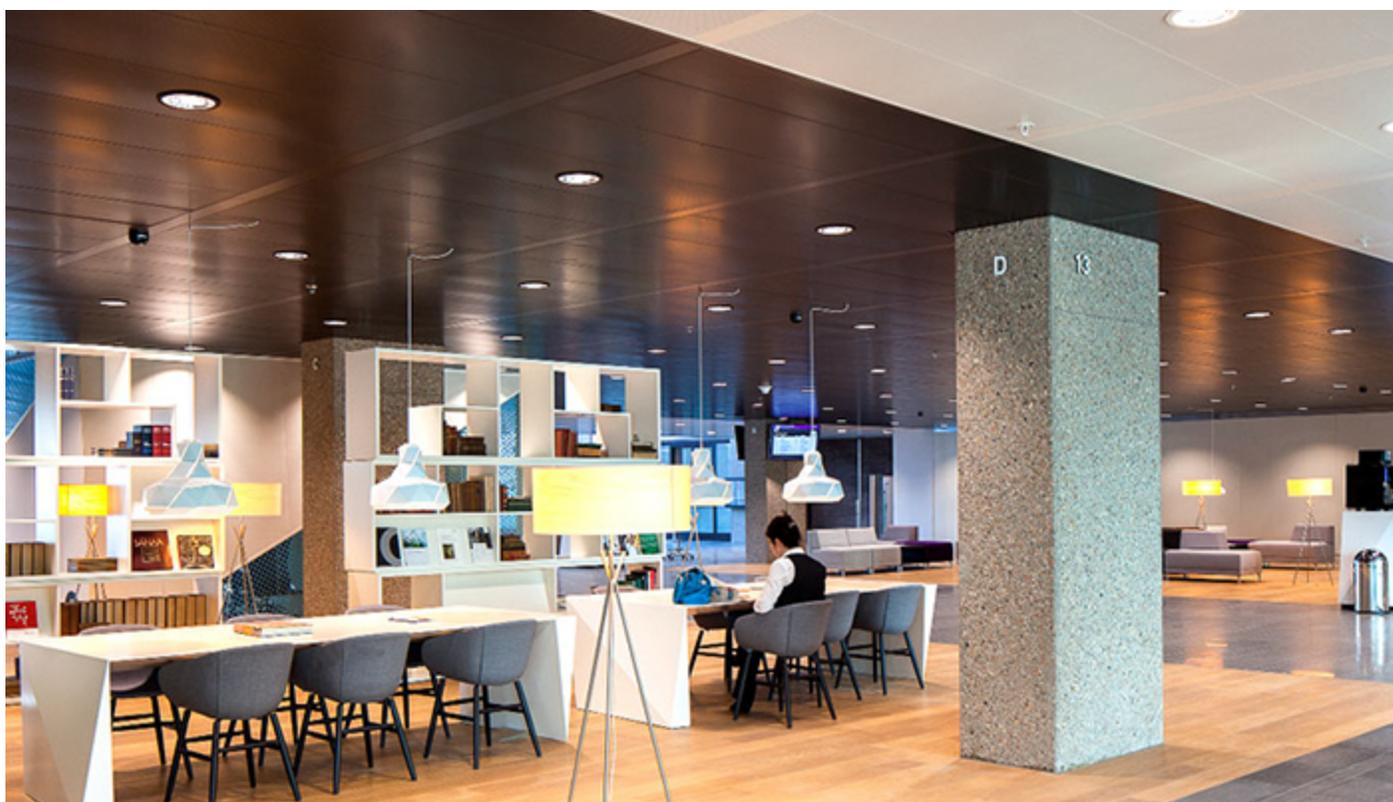
Anton-Fingerle-Bildungszentrum, München (DE)





ASR, Utrecht (NL)



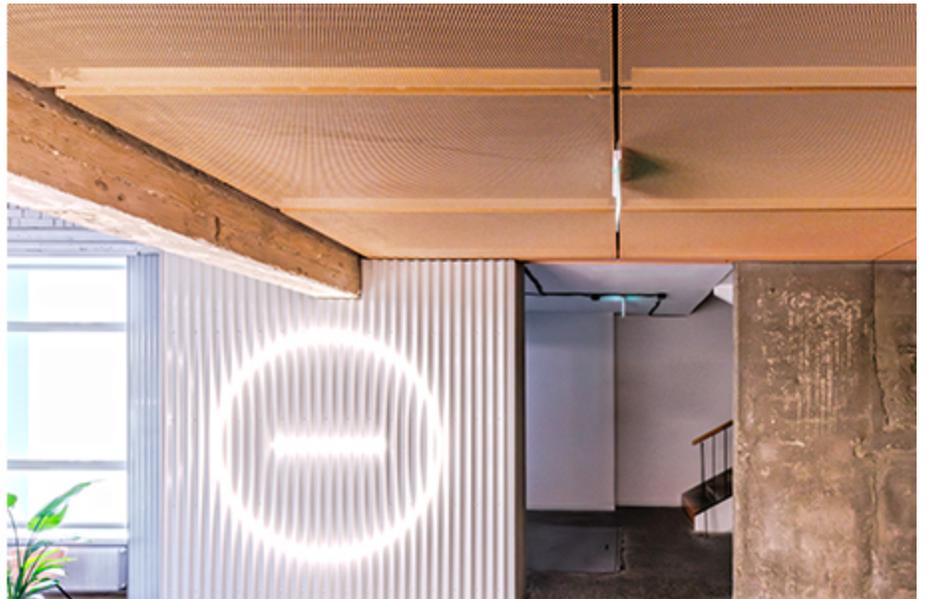


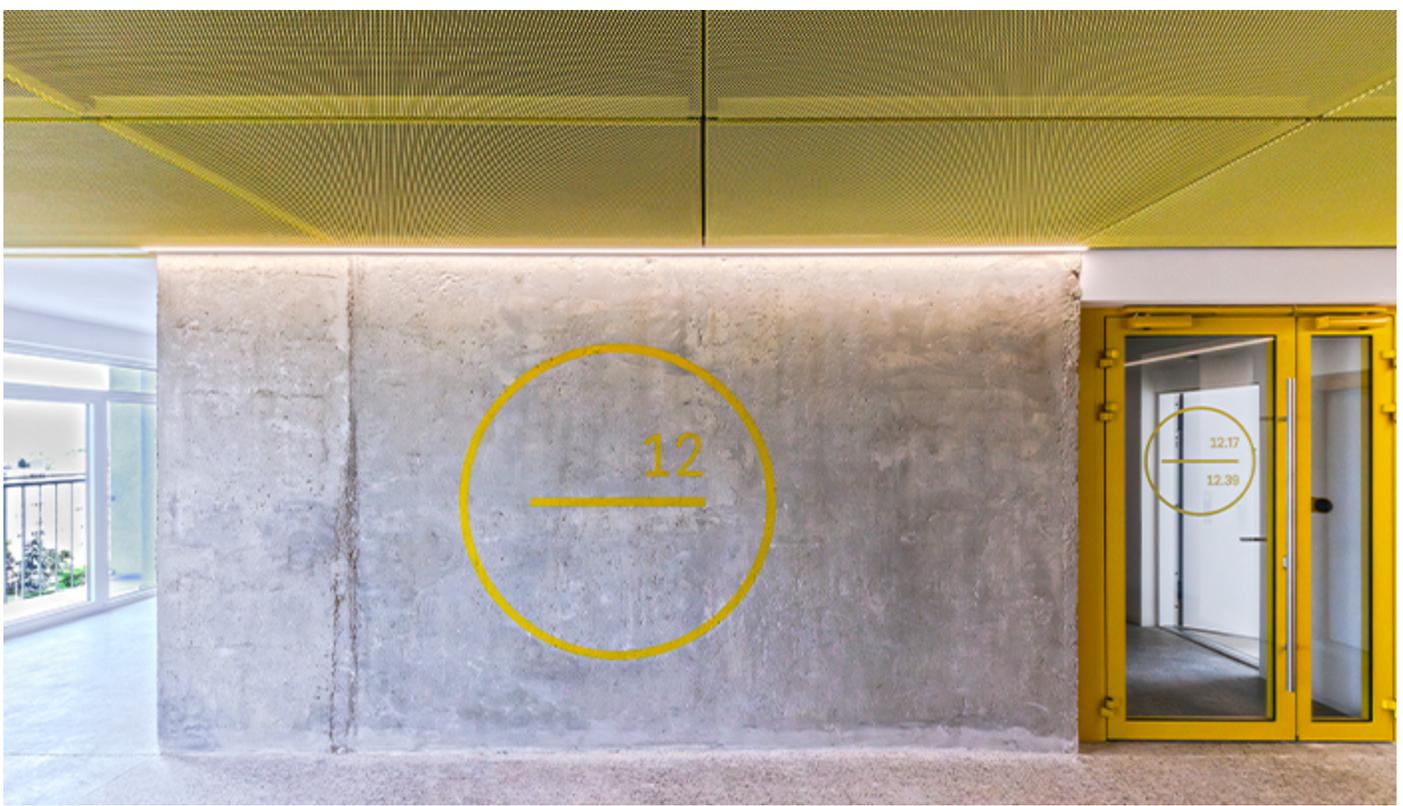
Schule Sandgruben, Basel (CH)





Kosmalt, Kosice (SK)



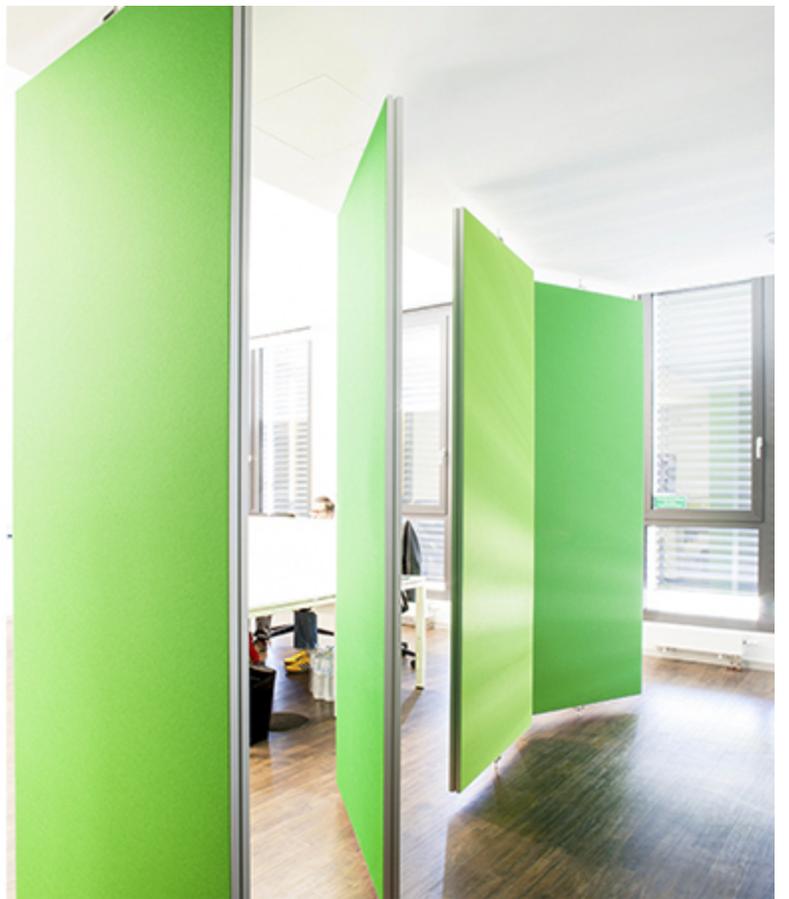
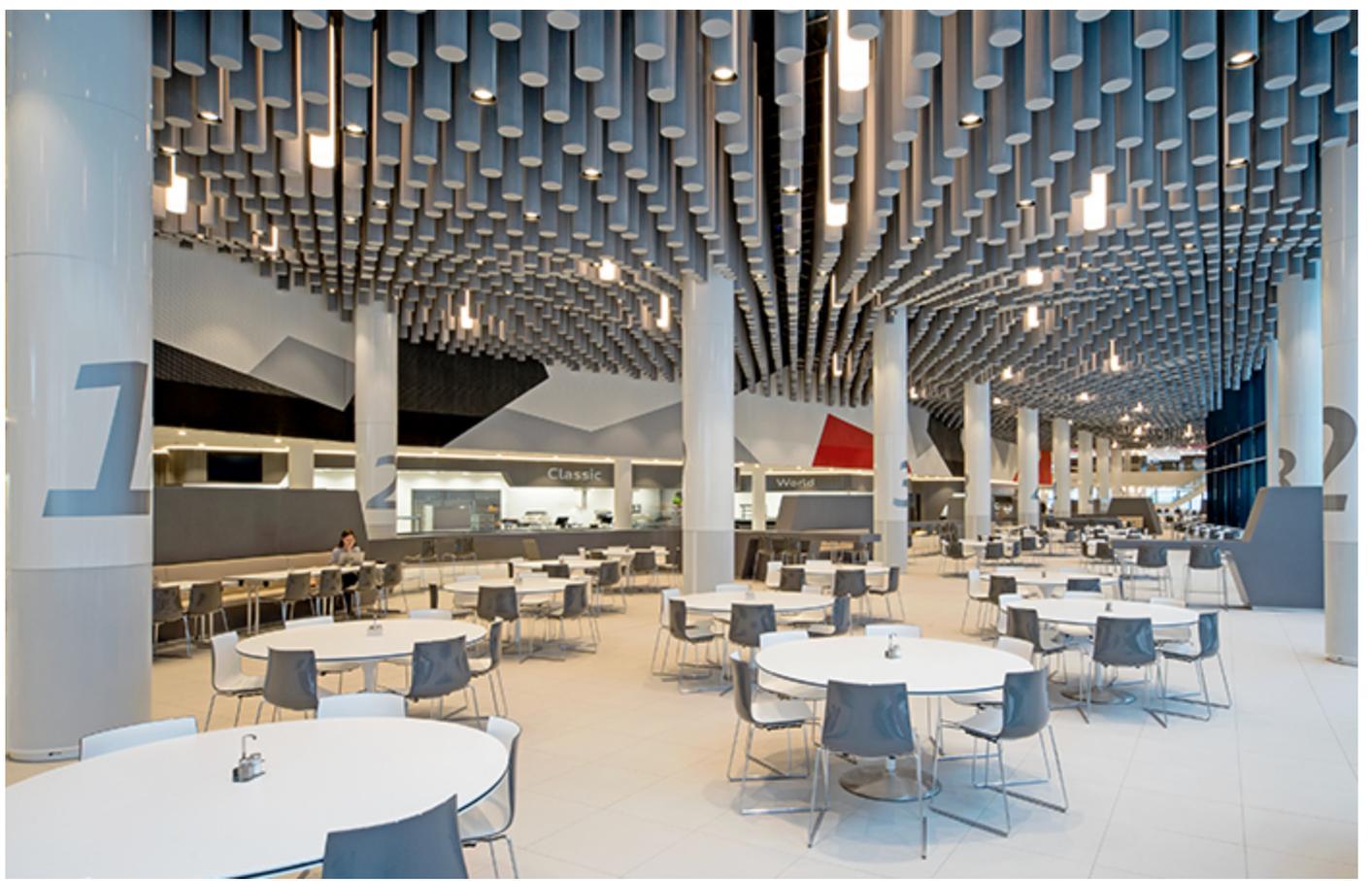


NEWS

Fural kauft Maschinen von Pinta acoustic und übernimmt

Mitarbeiter

Produktionsbeginn noch offen





Neue Produkte kommen

Die Fural-Group erweitert ihre Kompetenz im Bereich Akustikdecken und -wände: Fural hat die Maschinen der pinta systems GmbH, Maisach, erworben; aktuell werden diese an den Standort in Dipling/Hungen transportiert und installiert.

Wir freuen uns sehr, auch die bisherigen Mitarbeiter:innen von pinta in unserem Team willkommen zu heißen, die nahtlos unter das Dach von Fural gewechselt sind.

Die Verfügbarkeit des gesamten Produktsortiments ist für Anfang 2026 vorgesehen. Wir blicken gespannt auf dieses neue Kapitel unserer Unternehmensgeschichte und auf die neuen Akustikprodukte, die – davon sind wir überzeugt – Ihre höchsten Erwartungen erfüllen werden.

HEALTH

F30/F90 - Brandschutzdecken abklapp- und verschiebbar

für höchste Anforderungen



Abklapp-Schiebesystem F90

Das komfortable Abklappsystem für 90 Minuten Brandschutz von oben - bei voller Revisionierbarkeit. Die Brandschutzdecke F90 gewährleistet höchste Sicherheit auch in Bereichen mit erhöhtem Anspruch an den Brandschutz.

[Datenblatt Abklappsystem F90](#)

Abklapp-Schiebesystem F30

Fural Metalit Dipling Brünsch Brandschutzdecken sind selbständige Brandschutzdecken und ein wichtiger Bestandteil des baulichen Brandschutzes. Für Krankenhausräume lassen sich optimale Revisionierbarkeit, eine ausgezeichnete Raumakustik und hygienische Oberflächen ideal miteinander verbinden.

[Datenblatt Abklappsystem F30](#)

Überblick über alle Musterboxen

Sehen, fühlen, entscheiden - mit unseren Musterboxen



Unsere Musterbox bringt die Qualität direkt zu Ihnen. Sehen, fühlen und vergleichen Sie unterschiedliche Oberflächen und Ausführungen bequem vor Ort. So finden Sie schnell und sicher die passende Lösung für Ihr Projekt.

Aktuell bieten wir Ihnen 16 Musterboxen zu Systemen, Montage und Design an:

Streckmetall - Einhängesystem DZ
Streckmetall - Einhängesystem HT28
Baffeln
Brandschutz F30/EI30
Klemmsystem
Klemmsystem C20
Einhängesystem HT28
Einhängesystem Z-Profil

Bandraster
Fensterkassetten
SWING
Deckensegel
Streckmetall - Design
Pulver-Parzifal Perforationen
Randabschlüsse
Parzifal

OFFICE

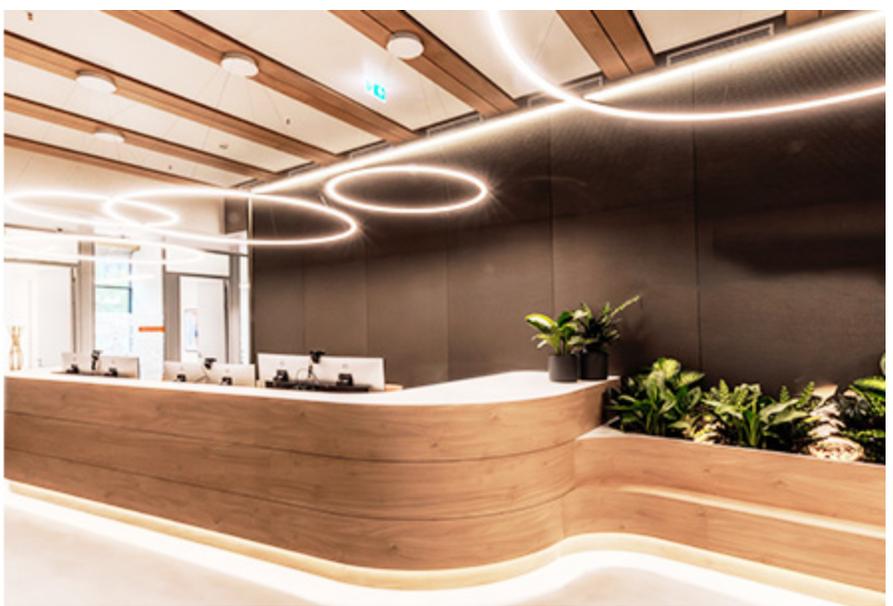
Office-Projekte aus DE, AT, CH, CZ und Benelux

Vergleich der Architektur

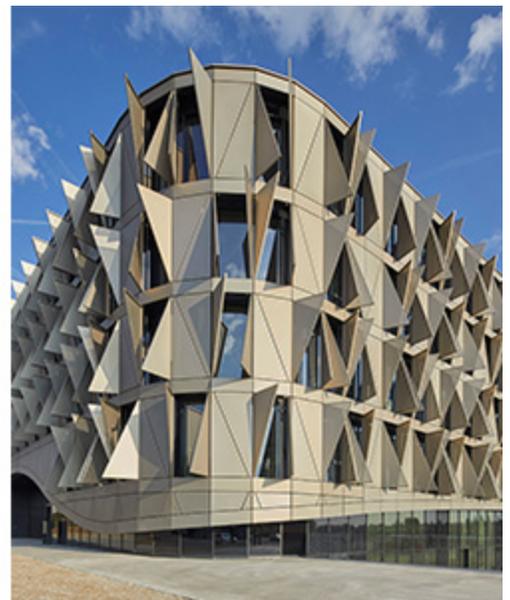
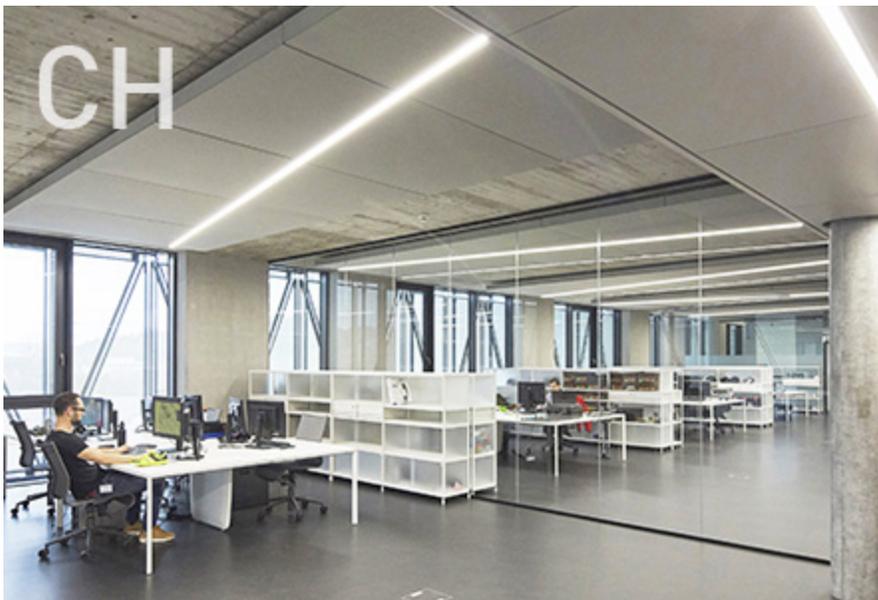
Volksbank, Tirol (AT)



i8-iCampus, München (DE)



Headquarter Scott Sports, Givisiez (CH)



Gemeentehuis, Westland (NL)



Zentrum für Unternehmensgründung, Grudziadz (PL)



EDUCATION

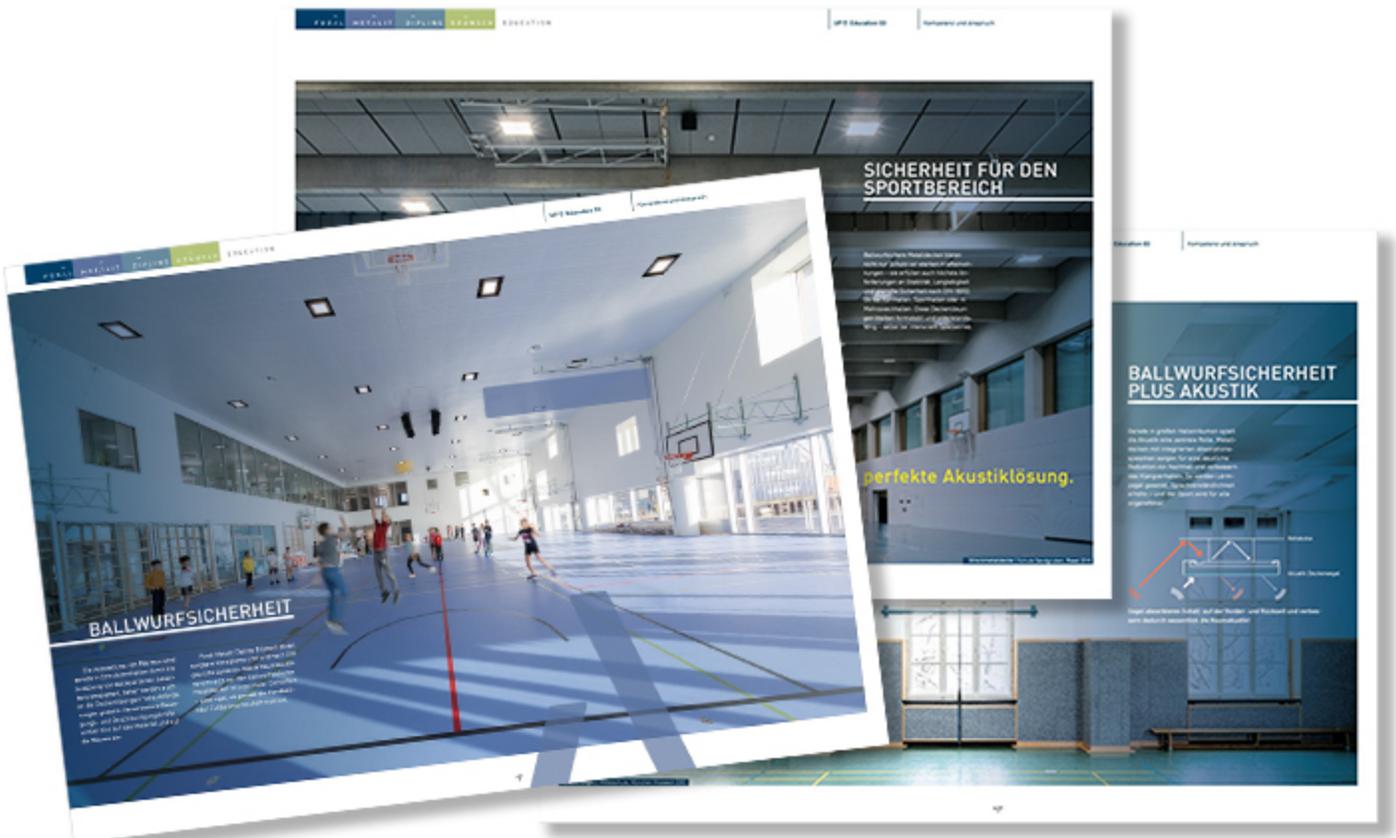
UP! Education 03

Sonderausgabe Ballwurfsicherheit ist online



Inhalte

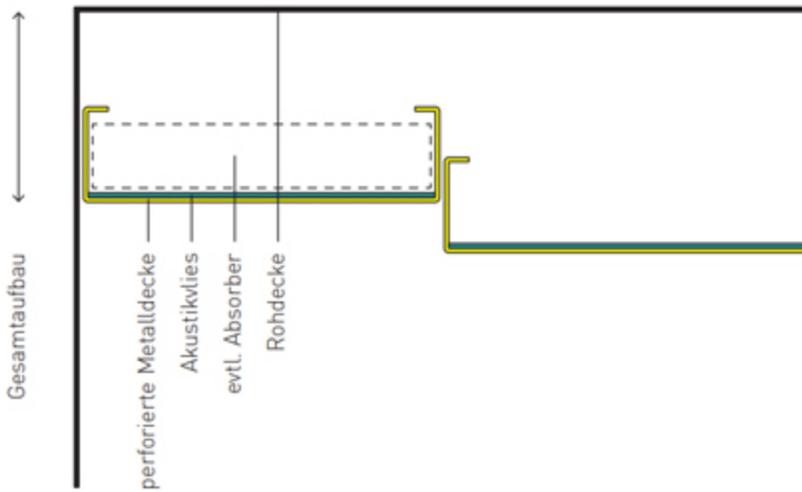
Ballwurfsicherheit
 Sicherheit für den Sportbereich
 Lernen in Flüsterkultur
 Sprachverständlichkeit
 Raumlufthqualität
 Begriffe der Akustik
 Ballwurfsicherheit plus Akustik
 Deckensegel
 Ballwurfsichere Deckensegel
 Sanieren leicht gemacht
 Hygiene und Pflegeleichtigkeit
 Klima und Raumlufthqualität
 Viele Klassenzimmer
 Heizung und Kühlung
 Integration
 Ästhetik
 Multifunktionalität von Einbauten
 Farben
 Reduzieren, Wiederverwenden, Recyclen



AKUSTIK

Einflüsse in der Akustik

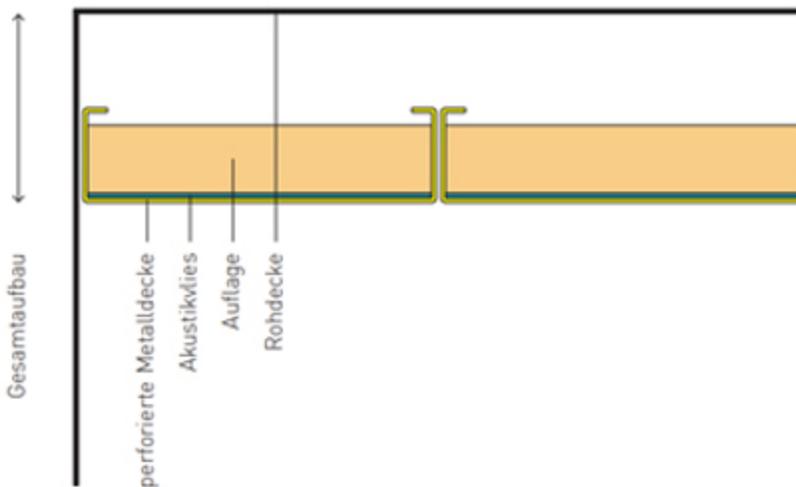
Lufthohlraum



Lufthohlraum und Schallabsorptionsgrad

Der Schallabsorptionsgrad ist nicht nur von der verwendeten Perforation der Metalldecke abhängig, sondern im Besonderen vom Lufthohlraum. Hier werden vier verschiedene Aufbauhöhen (50, 100, 200 und 400 mm) verglichen.

Auflagen

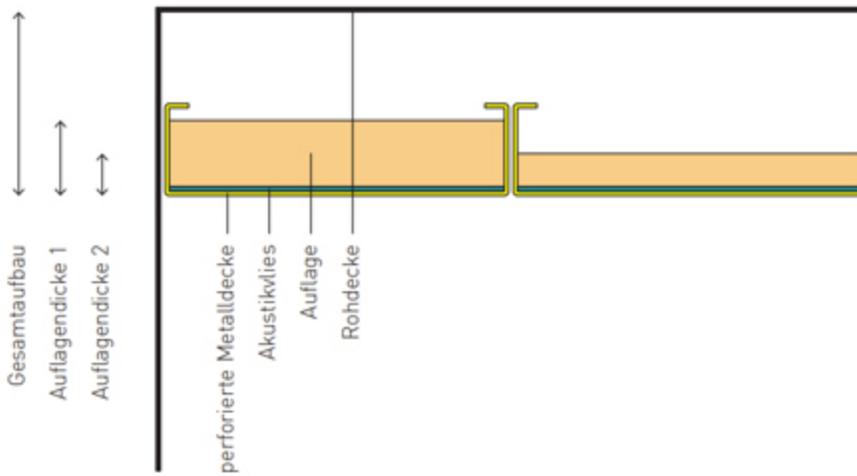


Unterschiedliche Auflagen (Absorbertypen)

Der Schallabsorptionsgrad wird stark von den verwendeten Auflagen beeinflusst, die aus Mineralwolle, in PE-Folie eingeschweißter Mineralwolle, aus Schaumstoff oder aus Polyesterwolle bestehen können.

Zudem sind diese Auflagen in unterschiedlichen Raumgewichten (kg/m^3) erhältlich.

Auflagendicke



Unterschiedliche Auflagendicken (Absorberdicken)

Die Auflagendicke beeinflusst den Schallabsorptionsgrad ebenso wie die Auflagenart und die Höhe des Lufthohlraumes. Alle diese 3 Faktoren spielen eine wichtige Rolle für das akustische Verhalten der Metalldecke.

Akustikvlies



Akustikvlies

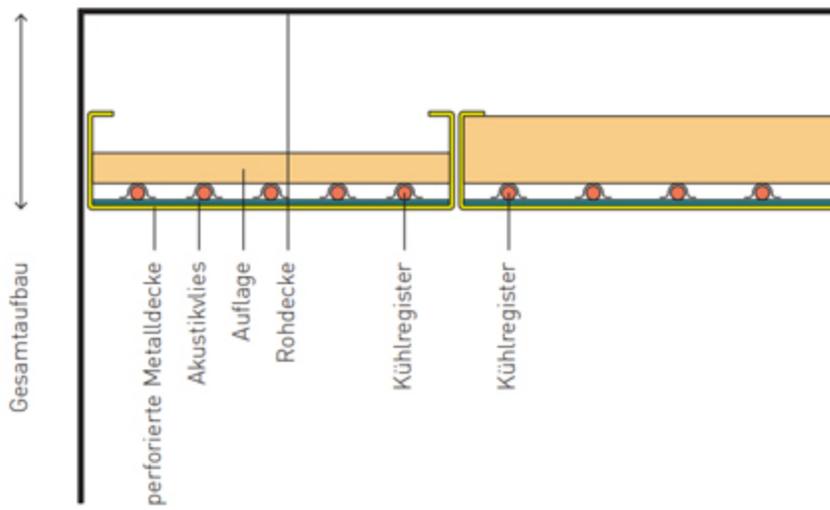
Durch das Einkleben von Akustikvlies in die Metalldecken-Kassetten wird die akustische Absorption je nach Frequenzbereich um 40–100 % verbessert.

Mikroperforation

Im Gegensatz zu den größeren Perforationen funktionieren die Mikroperforationen mit den Lochdurchmessern 0,7–0,9 mm auch ohne Akustikvlies.

Trotzdem lässt sich durch das Einkleben eines Akustikvlieses die Schallabsorption je nach Frequenzbereich zwischen 25 und 100 % steigern.

Wärmeleitprofil



Akustischer Belegungsgrad

Metaldecken eignen sich hervorragend für die Kombination mit wasserführenden Wärmetauschern für die Raumtemperierung. Die Belegung mit Kühlregistern führt dazu, dass sich die akustischen Eigenschaften der Deckenplatten verändern, weil zuvor durchgängige Löcher von Profilen abgedeckt werden. Daher ist in den Tabellen der »akustische Belegungsgrad« angegeben. Gemeint ist jener Flächenanteil, der durch Wärmeleitprofile verdeckt ist.

SOCIAL

Überblick über zehn freiwillige Benefits für Mitarbeiter

in 2024/2025 für Gmunden

