

Innovation » Messe DAGA - FURAL zeigt Akustikleitprofil - 20 % mehr Akustik, 20 % mehr Kühlung
 Messe » Akustikmesse DAGA vom Mo 18. Bis Do 21.03.2024 in Hannover
 Referenzen » Streckmetall in EDUCATION, OFFICE & ADMINISTRATION
 Webshop » Bestelltool von Lagermaterial für Deutschland bei Dipling
 Nachhaltigkeit » Wichtige Themen auf der Energiesparmesse Wels
 Menschen » Erlös aus Weihnachtstombola

INNOVATION

Messe DAGA - Fural zeigt Akustikleitprofil

20 % mehr Akustik, 20 % mehr Kühlung

Innovation ALP 20% bessere Schallabsorption

Heiz- und Kühldecken mit Akustikleitprofil
 Bei der Verwendung des ALP wird viel weniger akustisch wirksame Fläche abgedeckt als beim Einsatz von Wärmeleitblechen. Die auftreffende Schallenergie kann absorbiert werden, die thermische Energie wird trotzdem an die wasserführenden Rohre übertragen. Durch das partielle Aufbiegen der Lamellen wird kein Material verschwendet.
 Neben der um 20% besseren Heiz- und Kühlleistung sorgt das ALP zusätzlich für eine um 20% verbesserte Schallabsorption.
 Das ALP wurde mit dem BVF Award 2023 ausgezeichnet.

Leistungsdaten für Decke und Segel

Heizen
 Decke: 101 W/m² [15K nach DIN 14037]
 Segel: 115 W/m² [15K nach DIN 14037]

Kühlen
 Decke: 100 W/m² [8K nach DIN 14240]
 Segel: 128 W/m² [8K nach DIN 14240]

TEMPERATION

ACOUSTICS

ECO

Schallabsorptionsgrad α_w zu Terzmittenfrequenz f (Hz)

Terzmittenfrequenz f (Hz)	Schallabsorptionsgrad α_w (200mm ALP)	Schallabsorptionsgrad α_w (200mm ALP + 30mm Mikroperforiertes Blech)
125	0,10	0,10
250	0,20	0,20
500	0,40	0,40
1000	0,80	0,80
2000	0,60	0,60
4000	0,20	0,20

Heiz- und Kühldecken mit Akustikleitprofil

Bei der Verwendung des ALP wird viel weniger akustisch wirksame Fläche abgedeckt als beim Einsatz von Wärmeleitblechen. Die auftreffende Schallenergie kann absorbiert werden, die thermische Energie wird trotzdem an die wasserführenden Rohre übertragen. Durch das partielle Aufbiegen der Lamellen wird kein Material verschwendet. Neben der um 20% besseren Heiz- und Kühlleistung sorgt das ALP zusätzlich für eine um 20% verbesserte Schallabsorption.

Das ALP wurde mit dem BVF Award 2023 ausgezeichnet.

MESSE

DAGA vom 18. bis 21. März 2024 in Hannover

Lassen Sie uns über Akustik sprechen



50. Jahrestagung für Akustik 18. bis 21. März 2024

Innovation „Life“ erleben: Akustikleitprofil ALP für Kühl-/Heizdecken

- 20 % mehr Kühlleistung und **20 % höhere Schallabsorption**
- Auszeichnung mit dem BVF-Award 2023

Metaldecken - Doppelte Nachhaltigkeit und Enkeltauglichkeit

- durch mehr als 50 Jahre Lebensdauer und durch Metall (Recycling / ein Wertstoff für die nächste Generation)
- Lebenszykluskosten verschiedener akustisch wirksamer Deckensysteme

Umfangreiche Sammlung an Schallabsorptionswerten

- Geschlossene Decken, Deckensegel, Baffeln, Akustikwände und Längsschalldämmung
- Alle **244 Akustikprüfwerte** gibt es auf [fural.com](https://www.fural.com) als Excel-Download zum Herunterladen.

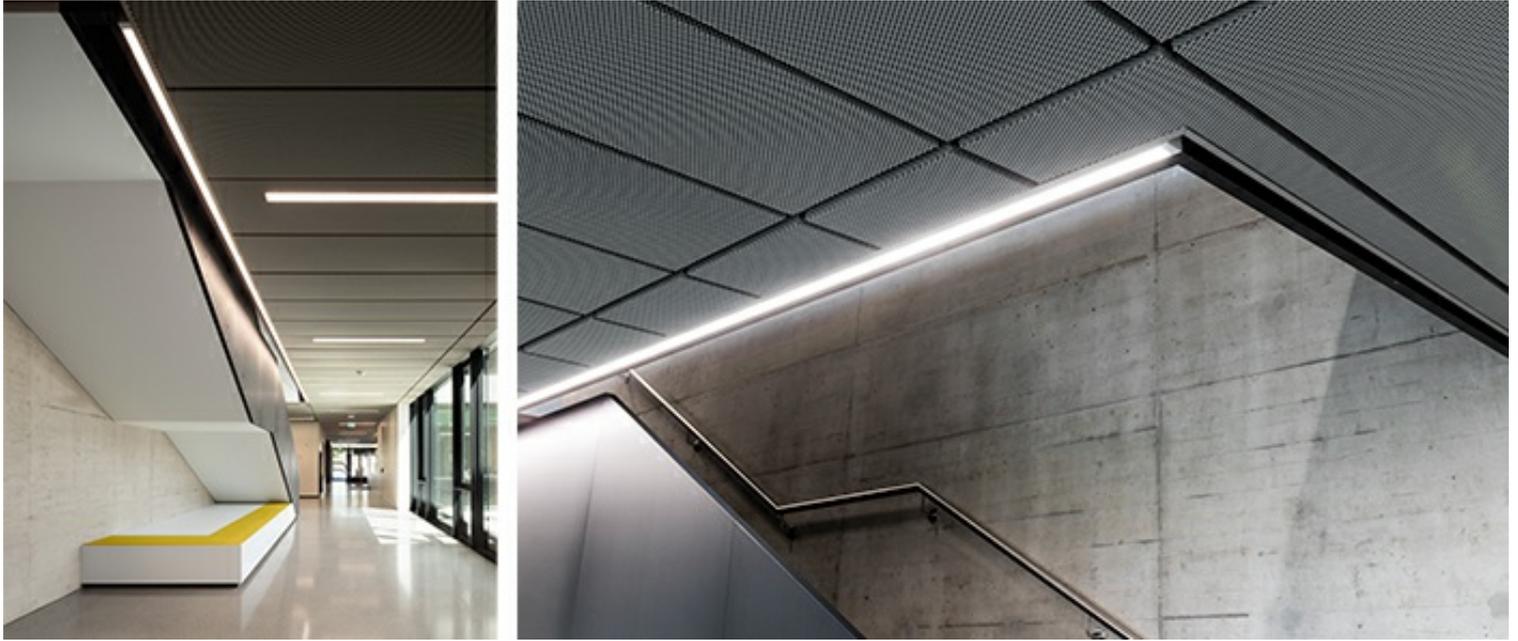
Sie finden uns am **Stand Nr. 25**

Über die Messe: <https://www.daga2024.de/programm>

REFERENZEN

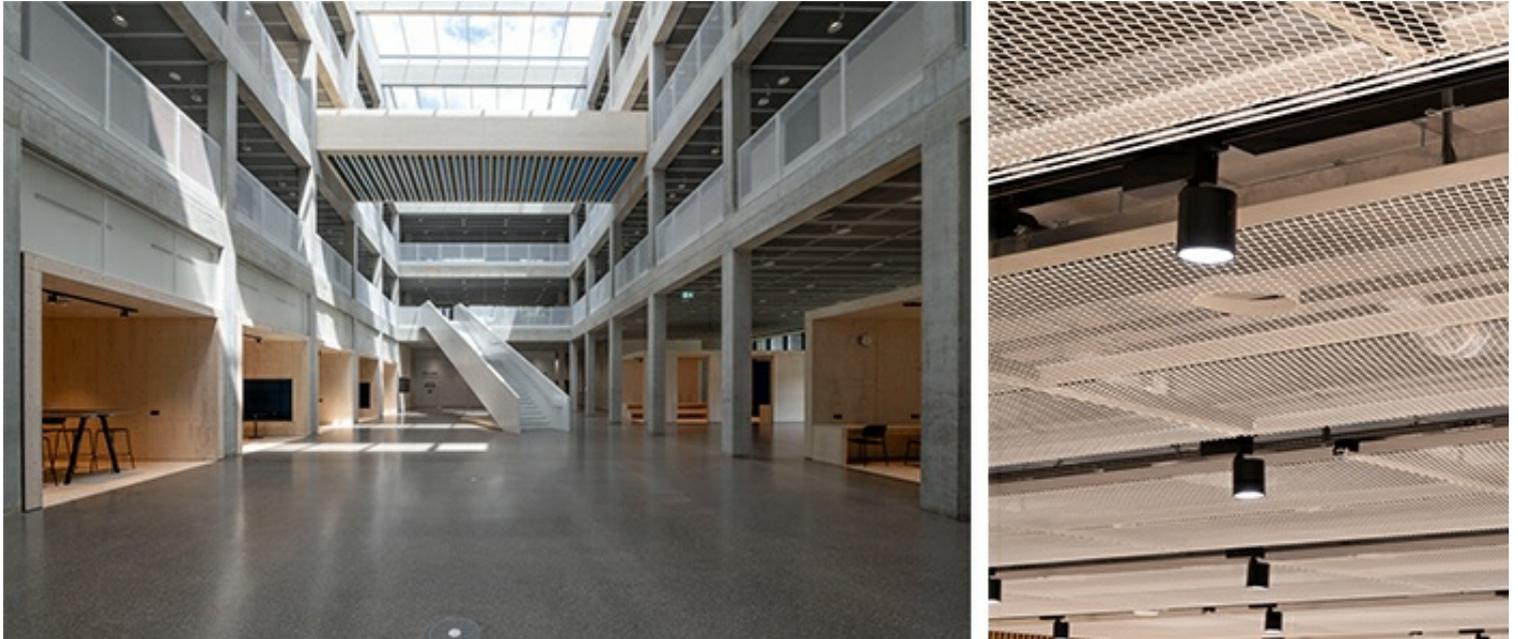
**Streckmetall in EDUCATION, OFFICE &
ADMINISTRATION**

Vielseitigkeit und Multifunktionalität von Streckmetall



Bezirkshauptmannschaft, Kirchdorf an der Krems (AT)

Als optisches Stilmittel und für eine optimale Raumakustik wurden in den Gängen der drei Etagen über 1.000m² Streckmetalldecken eingesetzt.



TUM Garching, München (DE)

Die abgehängte Streckmetalldecke bietet im Deckenhohlraum ausreichend Platz, z.B. für Lichtsysteme und EDV-Lösungen.



Bain & Company, München (DE)

In einzelne Deckenplatten wurden zudem Revisionsklappen eingebaut, damit ein Zugang zum Deckenhohlraum und den dort eingebauten Installationen jederzeit möglich ist.

[WEBSHOP](#)

Bestelltool von Lagermaterial für Deutschland bei Dipling

Standardkassetten schnell und bequem bestellen

Mengenermittlung: Lagermaterial Dipling

1. Mengenermittlung:

Room 1
+ nächster Raum

Einlesen

2. Raummaße:

Länge (m):
 Breite (m):

3. System:

System ▼

4. Perforation:

5. Abhängung:

6. Verschnitt:

Kassetten: 5 %

UK: 5 %

Zusammenfassung Räume

Deckenfläche	System	Format	Perf.	Abhängung	Code
Room 1					

Zusammenfassung Materialien

Art. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Bedarf	VPE	Liefermenge	EHP	Betrag	mitliefern
**	**	**	**	**	**	**	**	**
Summe Material: -								
								PLZ 01 ▼
								<input checked="" type="checkbox"/> Frachtkosten: -
								Zwischensumme: -
								<input checked="" type="checkbox"/> MwSt 19%: -
								Gesamtsumme: -

PDF herunterladen

Angebots-Code: 240311-XG9QXTRX

Zusammenfassung Materialien

Art. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Bedarf	VPE	Liefermenge	EHP	Betrag	mitliefern
1030108	KLK DOOR 2500x312,5 mm, Rg 2,5-16%, RAL 9010/9016	Stk	161,28	8	168	21,01	3.529,68	<input checked="" type="checkbox"/>
4000003	DOOR-Bügel für Klemmkassette	Stk	322,56	100	400	0,16	64,00	<input checked="" type="checkbox"/>
3000008	Klemmschiene 16/38	lfm	50,40	60	60	1,61	96,60	<input checked="" type="checkbox"/>
3000010	Längsverbinder für Klemmschiene	Stk	100,80	20	120	0,57	68,40	<input checked="" type="checkbox"/>
3060033	Noniushänger - Unterteil 190 mm	Stk	84,42	100	100	0,46	46,00	<input checked="" type="checkbox"/>
3060023	Noniushänger - Oberteil L=400 mm	Stk	84,42	100	100	0,54	54,00	<input checked="" type="checkbox"/>
3060032	Sicherungsstift für Noniushänger	Stk	168,84	100	200	0,07	14,00	<input checked="" type="checkbox"/>
3070053	Federleiste 30/25, L = 4000 mm, RAL 9016	lfm	48,30	40	80	2,35	188,00	<input checked="" type="checkbox"/>
3070020	Niederhaltefeder für Federleiste, Edelstahl	Stk	289,80	400	400	0,07	28,00	<input checked="" type="checkbox"/>
3070024	Gehrungskupplung für Federleiste, Alu	Stk	4,20	20	20	0,19	3,80	<input checked="" type="checkbox"/>

Summe Material: 4.092,48

PLZ 01

<input checked="" type="checkbox"/>	Frachtkosten:	573,00
	Zwischensumme:	4.665,48
<input checked="" type="checkbox"/>	MwSt 19%:	886,44
	Gesamtsumme:	5.551,92

PDF herunterladen

Angebots-Code: 240311-XG9QXTRX

<https://configurator.fural.com/>

NACHHALTIGKEIT

Wichtige Themen auf der Energiesparmesse in Wels

Rückblick



Nachhaltigkeit, sorgfältiger Umgang mit den Ressourcen sowie Energieeffizienz sind Themen, die für uns, als Hersteller von **perfekten Metaldecken**, ein wichtiger Faktor sind. Deshalb sind wir jedes Jahr auf der Energiesparmesse in Wels, um Sie zu informieren, Ihr Wissen zu vertiefen und unsere Innovationen vorzustellen:

- **Innovation ALP** - 20 % bessere Heiz-Kühlleistung UND 20 % bessere Akustik
- **Harfe** - 50 % weniger Druckverlust und dadurch längere Segelbahnen - 10-15 % Ersparnis
- Innovation: **Baffel und Streckmetall** ausgeführt als Kühldecke
- **Einbauten:** Leuchten, Lüftungsauslässe, Lautsprecher
- Zirkuläres Bauen - **CO₂-Fussabdruck** einer Metaldecke gering - ein 100 % Kreislauf

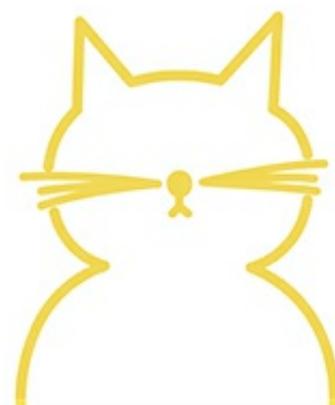
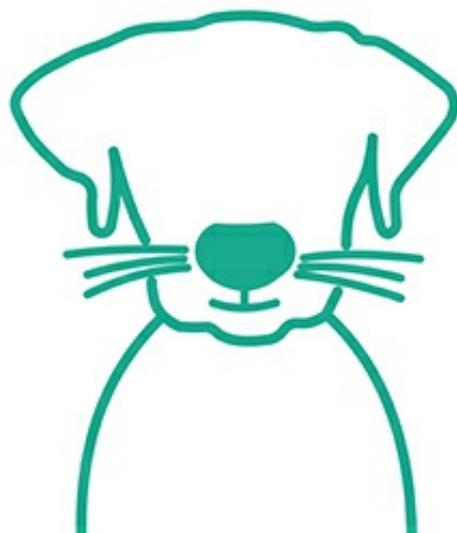
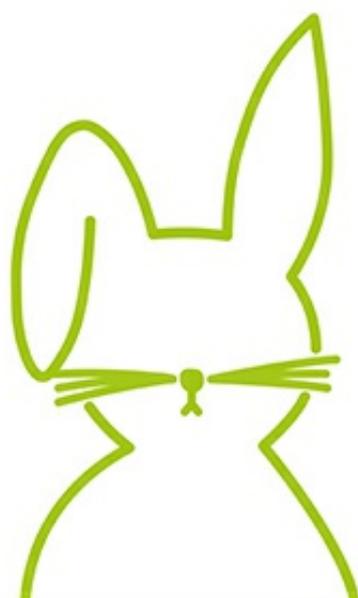
MENSCHEN

Erlös aus Weihnachtstombola



Rollende Engel

Erfüllen österreichweit schwerkranken Personen ihren letzten Wunsch



TIERHEIM Altmünster

Tierheim Altmünster

Zur Deckung von Tierarztkosten, für Futter und Reparaturen

Bei der **Weihnachtstombola 2023** kamen insgesamt 290€ zusammen - **HERZLICHEN DANK** für die zahlreiche Teilnahme!

Der Betrag wurde von unserer Geschäftsleitung vervierfacht und einzelne MitarbeiterInnen haben zusätzlich großzügige Spenden geleistet. So konnten insgesamt **1.260,00 €** für gute Zwecke gespendet werden.



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](#)