

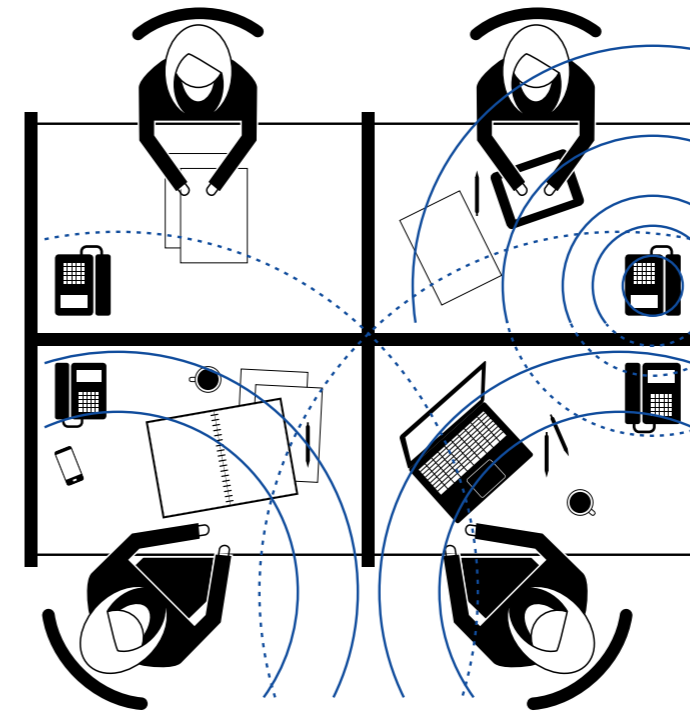
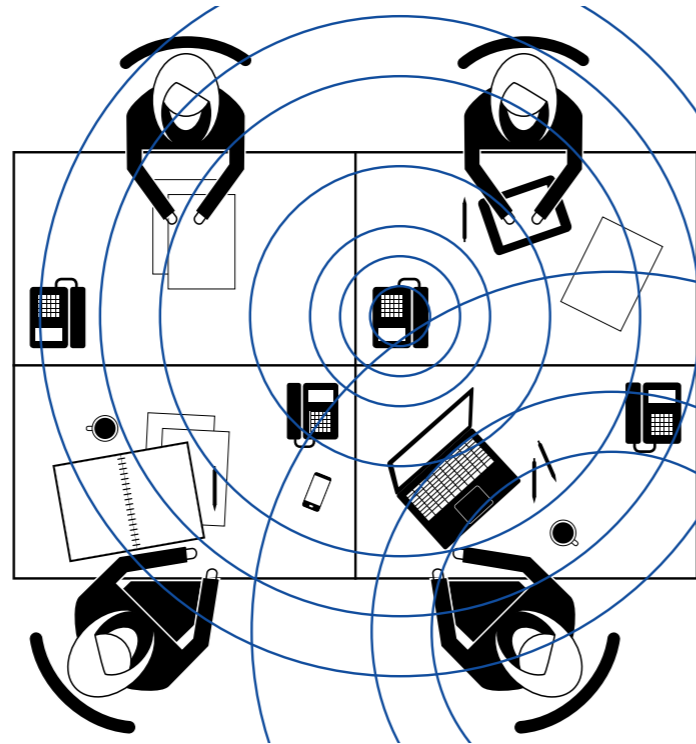


# WOHLTUENDE RAUMAKUSTIK

Akustische wirksame Elemente, die richtig gut aussehen!

 **PLOT**  
FACTORY  
Werbetachnik. Auf den Punkt gebracht.

# AKUSTIK

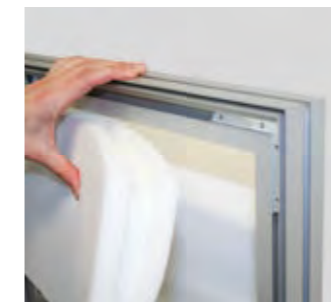


## AUFGABEN DER RAUMAKUSTIK

Bürogeräusche können angenehm sein. Das gleichmäßige Tippen der Kollegin am Nachbartisch oder das dumpfe Gespräch in der anderen Ecke des Raumes nehmen Personen meist positiv wahr. Doch Bürogeräusche können auch sehr störend sein. Unter einem zu hohen Lärmpegel, der dazu führt, dass sich Kollegen untereinander kaum noch verstehen können, leidet nicht nur die Arbeit. Auf Dauer macht eine schlechte Akustik krank. Die gute Nachricht: Akustische Bedingungen eines Raumes muss keiner als gegeben hinnehmen – sie lassen sich verändern.

Ob ein Raum eine gute „Hörbarkeit“ hat, ermitteln Fachleute mithilfe der sogenannten Nachhallzeit. Sie beschreibt die Zeitdauer, die ein Schalleignis benötigt, um unhörbar zu werden. Jedes Material hat einen bestimmten Schallabsorptionsgrad – ist also mehr oder weniger dazu in der Lage, auftreffenden Schall zu „schlucken“. Dann schaffen akustisch wirksame Stellwände, Wandpaneele oder schallabsorbierende Objekte von uns Abhilfe. Und noch eine gute Nachricht: Unsere akustisch wirksamen Elemente können richtig gut aussehen!

## UNTERTEILUNG IN ZWEI KLASSEN



Die zentrale Aufgabe der Raumakustik ist es, die Raumgestaltung so zu beeinflussen, dass die akustischen Eigenschaften des Raumes möglichst gut zu seinem Bestimmungszweck passen. Räume lassen sich in zwei verschiedene Klassen unterteilen:

- Räume, die der Kommunikation dienen (z.B. Besprechungsraum, Klassenzimmer etc.) und
- Räume, in denen Kommunikation nur im Nahbereich stattfindet (z.B. Call-Center, Büroraum, Werkstatt).

Wir haben vielfältige Akustik Lösungen: Passend für alle Raumsituationen, zugeschnitten auf Ihre Wünsche mit individuellen Gestaltungsmöglichkeiten.

Überzeugen Sie sich selbst.

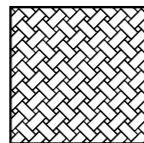
Die Sprachverständlichkeit in Konferenzräumen muss eher gefördert werden, damit überall im Raum die gleiche Sprachqualität herrscht. In Büroräumen muss die Sprachverständlichkeit eher gemindert werden, damit die Geräuschkulisse nicht zu laut und störend wird und damit auch die Konzentration und Arbeitseffektivität sinkt.





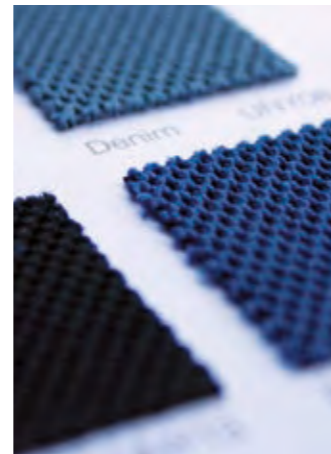
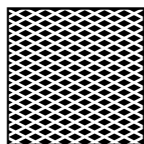
**DEKO-TEX**

Sind fotorealistische Druckumsetzungen im Innenbereich gefordert, eignet sich diese seidenmatte Wirkware aus texturierten Polyesterfäden nahezu perfekt. Die hohe Farbbrillanz wird durch die feine und dichte Struktur noch gesteigert. Mit 120g/qm eignet sich dieses Textil für Sieb-, Digital- und Transferdruck gleichermaßen. Das Material ist B1 zertifiziert.



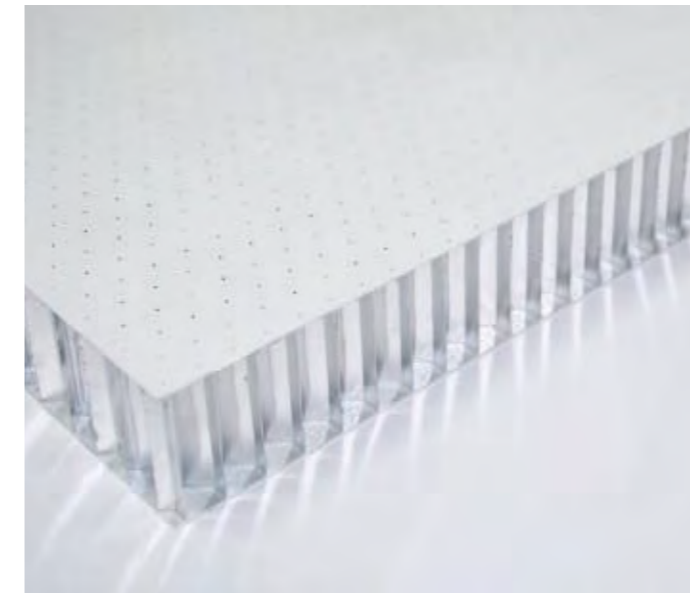
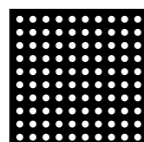
**NEXUS**

Nexus ist ein eleganter, stilvoller technischer Strickstoff, der eine zweidimensionale Dehnbarkeit und Komfortpolsterung bietet und einen Nadelstich-Punkt-Matrix-Look hat. Er eignet sich für hochwertige Oberflächen ohne Druck und ist in 15 verschiedenen Farben erhältlich. Das Material ist B1 zertifiziert.



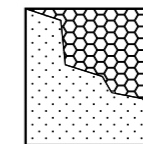
**LOCHPLATTEN**

Die Lochplatten werden aus Metall gefertigt und mit einer Rundlochung versehen. Innerhalb dieser Lochform wird zusätzlich zwischen verschiedenen Lochanordnungen unterschieden. Die Lochplatte, die wir verwenden, hat eine Lochanordnung von 1,1–2 mm und ist für den Schallschutz optimiert. Die Oberfläche wird nach gewünschter RAL-Farbe gepulvert oder mit dem Motiv Ihrer Wahl bedruckt. Außerdem ist die Lochplatte abwaschbar, nicht brennbar (A1) und sehr langlebig. Durch die hohe Stabilität des Materials können auch größere Formate realisiert werden.



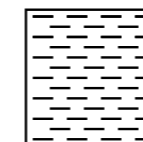
**LUXBOARD**

Luxboard ist ein innovatives Aluminium-Wabenpaneel – hergestellt in einem einzigartigen Produktionsprozess, mit hervorragenden Produkteigenschaften und unter einem konsequenten Qualitätsmanagement. Dieses Material zeichnet sich unter anderem durch hohe Biegesteifigkeit und ein geringes Gewicht aus. Luxboard kann in Räumen mit bis zu 110 °C verwendet werden und ist umweltfreundlich (100 % chromfrei und recyclingfähig). Die Oberfläche kann bedruckt oder mit verschiedenen Lackierungen (z.B. Holzoptik) versehen werden.



**SONOPERF®**

SonoPerf® ist ein Akustikblech aus Stahl und weist über 100.000 Mikroschlitzte per m<sup>2</sup> auf, welche so fein sind, dass man diese kaum wahrnimmt. Dank der Mikroschlitzung wird gezielt die Nachhallzeit über alle Frequenzen reduziert; zusätzlich kann noch Akustikmaterial eingesetzt werden, um die akustische Wirksamkeit zu erhöhen. SonoPerf® ist individuell bedruckbar und passt durch die optisch geschlossene Oberfläche ausgezeichnet zum modernen Raumambiente. Die Oberfläche ist abwaschbar, nicht brennbar (A1) und absolut stabil.



**VIELFALT**

# BASIC LIGHT ES 20



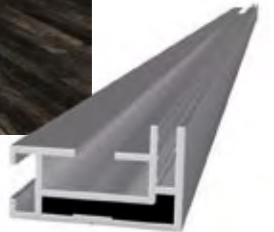
## RAUM-WUNDER

Unser schmalstes Profil, das ALUFRAME BASIC LIGHT 20, eignet sich hervorragend für große Serienproduktionen. Aber auch kleinere Stückzahlen können mit diesem Produkt wirtschaftlich hergestellt werden. Das Profil punktet durch seine Leichtigkeit der Form.

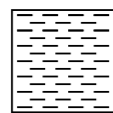
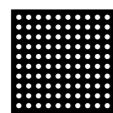
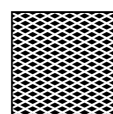
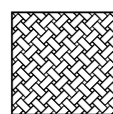


## TRENDSETTER

Das schmale Profil des ALUFRAME BASIC ES 26 eignet sich sowohl als Akustikbild, als auch als abgehängtes Deckenelement. Formvollendet passt sich das Produkt jedem Raum an und reduziert Störgeräusche wirksam.



## OBERFLÄCHEN

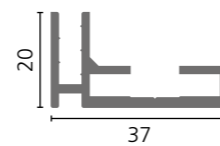


## TECHNISCHE DATEN

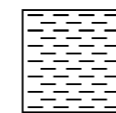
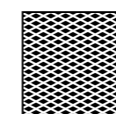
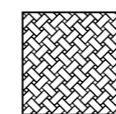
BAUTIEFE	20 mm
BAUFORM	einseitig
FORMATE	auf Anfrage
STANDARDFARBE	E6/EV1 silber
SONDERFARBEN	RAL-Farben
MONTAGE	Wand- oder Deckenmontage
BIEGEFÄHIG	Nein
EINSATZBEREICH	Akustikbild

## ZUBEHÖR

- Deckenabhängungssets
- Wandhalter



## OBERFLÄCHEN

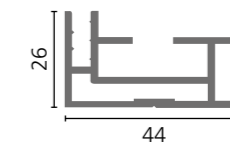


## TECHNISCHE DATEN

BAUTIEFE	26 mm
BAUFORM	einseitig
FORMATE	auf Anfrage
STANDARDFARBE	E6/EV1 silber
SONDERFARBEN	RAL-Farben
MONTAGE	Wand- oder Deckenmontage
BIEGEFÄHIG	Nein
EINSATZBEREICH	Akustikbild

## ZUBEHÖR

- Deckenabhängungssets
- Wandhalter





# BASIC DS 49

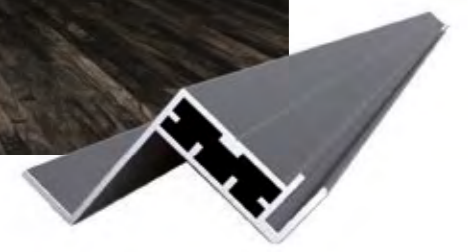
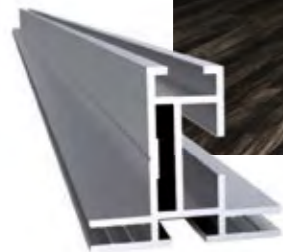


## MULTIFUNKTIONAL

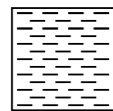
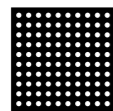
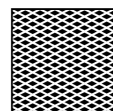
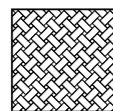
Ein wahres Multitalent verbirgt sich hinter unserem ALUFRAME BASIC DS 49. Das Produkt kann als Deckenlösung, Akustikbild oder Stellwand genutzt werden und ist beidseitig bedruckbar. Hier verbindet sich eine hohe Funktionalität mit aufmerksamkeitsstarker Ästhetik.

## AUGENSCHMEICHLER

Unser Aluframe ES 56 verschafft Ihrer Werbung einen grandiosen Auftritt. Punkten Sie mit der Optik und nutzen Sie dabei noch die schallreduzierende Funktion.



## OBERFLÄCHEN

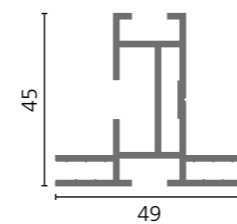


## TECHNISCHE DATEN

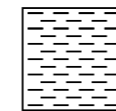
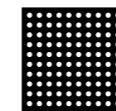
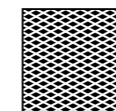
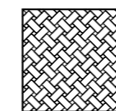
<b>BAUTIEFE</b>	49 mm
<b>BAUFORM</b>	doppelseitig
<b>FORMATE</b>	auf Anfrage
<b>STANDARDFARBE</b>	E6/EV1 silber
<b>SONDERFARBEN</b>	RAL-Farben
<b>MONTAGE</b>	Wand- oder Deckenmontage
<b>BIEGEFÄHIG</b>	Ja (Radius 500 mm)
<b>EINSATZBEREICH</b>	Akustikbild

## ZUBEHÖR

- Deckenabhängungssets
- Flachfüße, Bodenplatten
- Tischklemme
- Wandhalter



## OBERFLÄCHEN

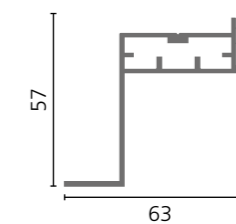


## TECHNISCHE DATEN

<b>BAUTIEFE</b>	57 mm
<b>BAUFORM</b>	einseitig
<b>FORMATE</b>	auf Anfrage
<b>STANDARDFARBE</b>	E6/EV1 silber
<b>SONDERFARBEN</b>	RAL-Farben
<b>MONTAGE</b>	Wand- oder Deckenmontage
<b>BIEGEFÄHIG</b>	Nein
<b>EINSATZBEREICH</b>	Akustikbild

## ZUBEHÖR

- Deckenabhängungssets
- LEDs (Aura-Beleuchtung)



Aura-Beleuchtung

# BASIC DS 80



## HINGUCKER

Ein wahrer Blickfang sind Akustikprodukte, die mit unserem ALUFRAME BASIC DS 80 realisiert werden. Ob als Stellwand fürs Büro, Produktpräsentation auf Messen oder als temporäre Raumlösung, der Aufbau ist kinderleicht und ohne Werkzeug realisierbar.

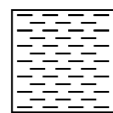
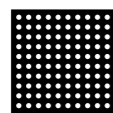
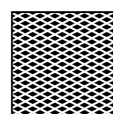
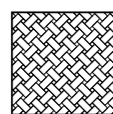
## KOMBI-VIELFALT

Unsere Produkte haben einen großen Vorteil: Sie können verschiedene Funktionen miteinander kombinieren! Optional können wir unsere Akustik-Produkte noch mit folgenden Extras bestücken:

- Akustik und Licht
- Akustik und Heizung



## OBERFLÄCHEN



## TECHNISCHE DATEN

<b>BAUTIEFE</b>	80 mm
<b>BAUFORM</b>	doppelseitig
<b>FORMATE</b>	auf Anfrage
<b>STANDARDFARBE</b>	E6/EV1 silber
<b>SONDERFARBEN</b>	RAL-Farben
<b>MONTAGE</b>	Wand-, Stand- oder Deckenmontage
<b>BIEGEFÄHIG</b>	Nein
<b>EINSATZBEREICH</b>	Stellwände oder Temporäre Räume

## ZUBEHÖR

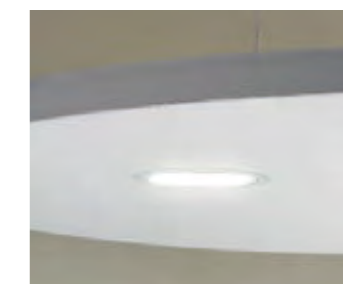
- Deckenabhängungssets
- Flachfüße, Bodenplatten



Benötigen Sie neben der schallabsorbierenden Funktion auch noch Beleuchtung, um Ihre Produkte oder Ihre Räume optimal in Szene zu setzen? Je nach Ausgangsprodukt können wir hochwertige LED-Leuchtmittel integrieren, wie bspw. Aura-Beleuchtung, Power-LEDs oder unsere Ambitek-Kachel.

Möchten Sie einzelne Raumzonen, wie bspw. den Empfang, mit zusätzlichen Heizelementen bestücken? In verschiedene Produkte können wir zusätzlich Heizelemente verbauen, sodass Sie zu der Akustik auch noch wohlige Wärme nutzen können.

Selbstverständlich können Sie auch LEDs und Heizelemente in einem Produkt kombiniert nutzen. Sprechen Sie mit uns und überzeugen Sie sich von unseren Leistungen.



Licht



Heizung

# EXTRAS



Werbetechnik. Auf den Punkt gebracht.

Plotfactory AG · Gewerbezentrum Moos · 8484 Weisslingen  
Telefon 052 397 30 00 · Fax 052 397 30 01  
info@plotfactory.ch · www.plotfactory.ch