

## Bereich Aussen



# Produkteübersicht

## Lärmschutzwand aus Holz

### Allgemeines:

Die Holzlärmschutzwände sehen nicht nur vielversprechend aus, sie bieten auch einen optimalen Lärmschutz durch die halboffene Anordnung. Vorderseite mit Lärchenlattung gehobelt und gefast. Hinterseite mit Lärchenschalung massiv gehobelt und gefast.

### Abmessungen:

ca. 3960 × 2000 m

### Gewicht:

ca. 36 kg / m<sup>2</sup> (ohne Stützenkonstruktion)

### Aufbau:

Lärchenholz (unterhaltsfrei durch natürlichen Witterungsschutz).



## Lärmschutzwände aus Glas

### Allgemeines:

Lärmschutzwände aus Glas können immer dann eingesetzt werden, wenn z.B. bei sehr hohen Lärmschutzwänden Lichteinfall gewünscht ist oder die Landschaft hinter der Lärmschutzwand sichtbar bleiben soll. Als Material für die Scheiben können Sie je nach Einsatzzweck der transparenten Lärmschutzwand zwischen Acrylglas, Polycarbonat oder Echtglas wählen. Die unterschiedlichen Ausführungen der transparenten Lärmschutzwand ergeben sich z.B. aus der Art des Vogelschutzes oder ob die

Scheibe mit Seilsicherung ausgeführt wird.

### Abmessungen:

div. Abmessungen möglich

### Gewicht:

z.B. Glas ca. 50 kg / m<sup>2</sup>

### Aufbau:

Unsere Lärmschutzwände aus Glas haben eine spezielle Rahmenkonstruktion aus Strangpressprofilen, die ebenfalls über ein Nut-Feder-System verfügen und somit passgenau zu den Lärmschutzwänden aus Aluminium sind.



## Lärmschutzwand aus Aluminium

### Allgemeines:

ALU L/111 Lärmschutzelemente werden bedürfnisgerecht aufbereitet und einbaufertig geliefert. Ob ein- oder beidseitig absorbierend, haben sich die ALU-Elemente in jahrelanger Praxis bewährt. Sie sind wartungsfreundlich und integrieren sich dank des gefälligen Aussehens optimal in die Umgebung.

### Abmessungen:

Standard 500 x 3960 m für 4-m-Raster

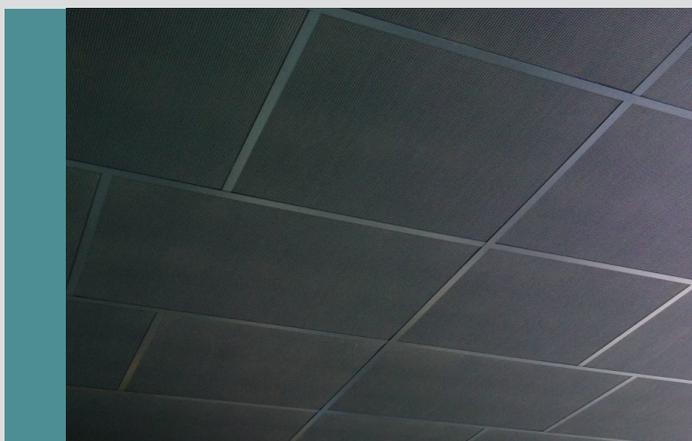
### Gewicht:

12.5 kg / m<sup>2</sup>

### Aufbau:

- Alu-Lochbleche, einseitig oder beidseitig absorbierend mit Mineralfaserfüllung.  
- Standardfarbe RAL 7035 oder 6021

## Bereich Aussen



### SIANG Mauerverkleidung

**Allgemeines:**

Die multifunktionale Schallschutzplatte für Wandverkleidungen im Freien. Akustisch optimierter Schallabsorber mit verdichtetem Mineralwollkern und Glasfasernetz (nicht splittend). Witterungsbeständige, mechanisch und chemisch sehr widerstandsfähige Oberfläche in allen RAL-Farben lieferbar. Mag sowohl bei Verkehrswegen (Tiefgarageneinfahrten, Mauerverkleidungen) als auch im gewerblichen Bereich (Autowaschstrassen, Klimazentra-

len) dank hoher Schallabsorption zu genügen.

**Abmessungen:**

- Standard 1000 × 2000 mm
- Stärke 40 mm

**Gewicht:**

6 kg / m<sup>2</sup>

**Aufbau:**

- Hochverdichtete Mineralwollplatte mit Glasfasernetz kaschiert
- Standardfarbe RAL 7035 oder 1000
- Andere Farben auf Anfrage
- Erfüllt Schallabsorptionsklasse A3

### Vorsatzschale aus Aluminium VS333

**Allgemeines:**

Die Vorsatzschale ist ideal geeignet für die Auskleidung z.B. von Tunnel, Unterführungen sowie Tiefgarageneinfahrten. Durch den beliebigen Verbau (vertikal, horizontal und diagonal) kann sie sehr flexibel eingesetzt werden. Unsere Vorsatzschale aus Aluminium wird direkt an einer bestehenden Wand angebracht. Auch die Montage auf unebenen Untergründen ist sehr wirtschaftlich umzusetzen. Da die Vorsatzschale ein absorbierendes Lärmschutzsystem ist, kann die Reduzierung des Lärms somit auch dort erfolgen, wo der Bau einer Lärmschutzwand nicht möglich ist. Sie kommt auch als

Lärmschutzverkleidung in industriellen und gewerblichen Gebäuden zum Einsatz und schützt dort Ihre Mitarbeiter vor zu hoher Lärmbelastung.

**Abmessungen:**

- Elementbreite 333 mm
- Längen 3000 oder 4000 mm
- Andere Längen auf Anfrage

**Gewicht:**

ca. 8 kg/m<sup>2</sup>

**Aufbau:**

- Alu-Lochblech einseitig mit Mineralwollabsorber wasserabweisend, Stärke ab 60 mm
- Standardfarbe RAL 7035
- Andere Farben auf Anfrage
- Erfüllt Schallabsorptionsklasse A3

### Balkonuntersichten

**Allgemeines:**

Absorbierende SIANG-Deckenplatten werden gezielt über einem bestimmten Bereich im Aussenbereich angewendet um direkt auftretenden Lärm zu reduzieren. Akustisch optimierter Schallabsorber mit verdichtetem Mineralwollkern und robusten Glasfasernetz. Witterungsbeständige, mechanisch und chemisch sehr widerstandsfähige Oberfläche.

**Abmessungen:**

- Modular aufbaubar
- Standardformat 1000 × 2400 mm

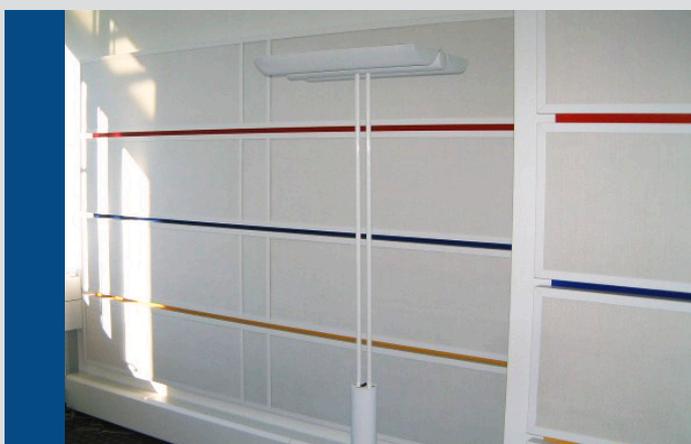
**Gewicht:**

ca. 6 kg / m<sup>2</sup>

**Aufbau:**

- Mineralwollplatte mit Glasfasernetz kaschiert
- Andere Farben auf Anfrage
- Standardfarbe weiss RAL 9010
- Andere Farben auf Anfrage
- Erfüllt Schallabsorptionsklasse A3

## Bereich Innen



## Deckensysteme

### Allgemeines:

Absorber können ohne zusätzliche Profile im Büro, Wohnzimmer oder öffentlichen Räumen an die Decke oder Wände geklebt werden um direkt auftretenden Lärm zu schlucken.

Sie gelten sowohl raumakustisch als auch optisch als hervorragende Lösung. Deckensysteme gibt es als rechteckige Platten, runde Scheiben und mit aufgedruckten Motiven.

### Abmessungen:

div. Formate möglich

### Gewicht:

Je nach Stärke ca. 0.5 kg / m<sup>2</sup>

### Aufbau:

- Melaminharzschaum BKZ 5.3 (B1)
- Standardfarbe grau oder weiss
- Andere Farben auf Anfrage

## SIANG Deckenspiegel

### Allgemeines:

Absorbierende SIANG-Deckenspiegel können gezielt über einem bestimmten Bereich angeordnet werden um direkt auftretenden Lärm zu reduzieren. Sie werden vorzugsweise in Distanz zur Decke montiert, können im Bedarfsfalle aber auch ohne Zwischenraum befestigt werden. Sie gelten sowohl raumakustisch als auch optisch als hervorragende Lösung.

### Abmessungen:

- Modular aufbaubar
- Standardformat 1200 × 2400 mm

### Gewicht:

ca. 8 kg / m<sup>2</sup>

### Aufbau:

- Mineralfaserplatten mit Glasgewebe kaschiert, eingefasst in Aluminiumrahmen
- Standardfarbe weiss RAL 9010
- Andere Farben auf Anfrage

## Wandverkleidungen

### Allgemeines:

Die SIANG-Wandplatten eignen sich für Innenanwendungen, wo reflektierende Flächen verkleidet werden müssen. Zudem erreicht man mit der absorbierenden Fläche eine Verbesserung der Nachhallzeit. Oberflächenfarbgestaltung kann Objektbezogen ausgeführt werden. Die Oberfläche kann problemlos feucht gereinigt werden.

### Abmessungen:

Standardformat 1200 × 2400 mm

### Gewicht:

4.5 kg / m<sup>2</sup>

### Aufbau:

Mineralfaser vollständig mit einem Glasgewebe kaschiert

### Oberflächenfarbe:

- Standardfarbe weiss
- Andere Farben auf Anfrage

## Bereich Innen



### Lamellen/Absorber

**Allgemeines:**

Akustisch optimierter Schallabsorber mit Mineralwollkern und Glasgewebe oder aus Melaminharzschaum. Weisse helle lichtreflektierende Oberfläche. Je nach Lamellenhöhe und -abstand kann die Nachhallzeit weiter reduziert und der Schallpegel optimiert werden.

**Abmessungen:**

auf Anfrage

**Gewicht:**

- 2.0 kg /m<sup>2</sup> (Mineralfasern)
- 0.5 kg /m<sup>2</sup> (Melaminharz)

**Aufbau:**

Mineralfaser vollständig mit einem Glasgewebe kaschirt oder aus offenzelligen Melaminharzschaum.

**Oberflächenfarbe:**

- Standardfarbe weiss oder grau
- Andere Farben auf Anfrage



### Akustik-Zylinder

**Allgemeines:**

Zylinder aus Melaminharzschaum ist ein exzellenter Schallabsorber. Er reduziert die Nachhallzeit innerhalb eines Raumes oder einer Halle enorm und sorgt für eine ruhige Umgebung. Die Absorber können auch als geprüfte ballwurfsichere Konstruktion verbaut werden.

**Abmessungen:**

- Standard Durchmesser: 150 mm oder 230 mm
- Länge: 1200 mm

**Gewicht:**

- Durchmesser 150 mm, 0.2 kg/Stk.
- Durchmesser 230 mm, 0.5 kg/Stk.

**Aufbau:**

- Melaminschaumharz als Zylinder geschnitten
- Standardfarbe grau oder weiss
- Andere Farben auf Anfrage



### SIANG Stellwände

**Allgemeines:**

Leichte, modulare Stellwände für den täglichen Einsatz. Diese mobilen Wände sind mit oder ohne Rollen lieferbar. Eine beidseitig hohe Schallabsorption zeichnet diese Stellwände aus. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten wie Arbeitsplatzabtrennung, Sicht- und Schallschutzwand oder mobile Pinnwand.

**Abmessungen:**

- Standardformat 1000 × 2000 mm
- Andere Formate auf Anfrage

**Gewicht:**

ca. 25 kg /Stk. (1000 × 2000 mm)

**Aufbau:**

Mineralfaserplatte beidseitig mit Glasgewebe kaschirt und in Aluminiumrahmen eingebaut, Stellwände sind mit Flachfüssen mit oder ohne Rollen erhältlich.