



SCHALLSCHUTZ

SCHALLSCHUTZ VON SCHÖCH PLACHEN -
HOCH WIRKSAM IN DER SCHALLREDUKTION

- Intelligenter Schallschutz aus technischen Textilien
- Schnell und wirtschaftlich in der Realisierung
- Leichter Transport
- Einfache und schnelle Montage
- Ideal für eine effiziente Raumgestaltung
- Leichtbaukonstruktion
- Biegeleicht und gut anpassbar
- Flexibel und sogar mobil nutzbar
- Einfach versetzbar
- In schwer entflammbarer Ausführung
- Äußerst wirtschaftlich
- Vielfältige Gestaltung möglich
- 100 % recyclingfähig (Texyloop®)

Schöch Plachen. Die einzige Servicestelle in Vorarlberg.

MERKMALE

- Ausgezeichnetes Handling
- Absoluter Leichtbau dank Alurahmen
- Leichtlaufrollen sowie Rahmengriffe gewährleisten einfachstes Verschieben
- Maximal schalldicht
- Direkte Abschirmung der Lärmquelle einzeln oder modular nebeneinander
- Im Rahmen integrierte Dichtlippen sorgen für optimale Wirksamkeit auch bei modularem Aufbau
- Hohe Flexibilität

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- M1 120 x 252 cm
- M2 120 x 372 cm
- M3 240 x 252 cm
- M4 240 x 372 cm

- Farbe ähnlich RAL 7040

TECHNISCHE DATEN

- Fahrgestell: Stahl feuerverzinkt, 4 Leichtlaufrollen mit Feststellbremse
- Spezielle Fahrwerkskonstruktion mit nahtlosem Stellwinkel von 85° bis 180°
- Dichtlippe für variable Stellung
- Ausgeklügelte Sandwichkonstruktion: Schalldämmung $R_{w,P} = 25$ dB
Schallabsorption $a_w = 0,70$ (Labormessung)
- Verkleidung aus Glas- / Silikongewebe mit Brandschutz A2 nach DIN 4102
- Einsatz bei Schweißarbeiten oder mit Funkenflug möglich
- Absorber: 150mm, B1 schwer entflammbar nach DIN 4102, Einfassung Alu-U Profil 150 x 70 mm, eloxiert E6 / EV1
- 2 Griffe zum Verschieben

MOBILE SCHALLSCHUTZWAND NOISEBLOC M

Die flexible, wirtschaftliche Schallschuttlösung ist selbst in Arbeitsumfeldern mit Schweißtätigkeit oder Funkenflug einsetzbar. Die Standardhöhe beträgt 252 cm. Dank einem Panel kann sie leicht auf 372 cm erweitert werden. Dies garantiert ausgezeichnete Wirksamkeit auch bei höher liegenden Lärmquellen oder Hallen mit höheren Decken. Der eloxierte Alurahmen überzeugt mit einem hochwertigen Look, der durch seine robuste Konstruktion auch im Industrieinsatz nie in Verlegenheit kommt. Das spezielle Sandwichkonzept aus hoch wirksamen Schallabsorbern gewährleistet exzellente Schalldämmwerte. Clevere Details sorgen für maximalen Komfort beim Verschieben sowie für herausragende Wirksamkeit.



MERKMALE

- Flexibel zur Abschottung von verschiedenen, temporär genutzten Maschinen mit hoher Lärmbelastung
- Keine Montage notwendig
- Auf Rollen für einfaches Verschieben
- Leichtbaukonstruktion
- Geringer Einsatz von Materialressourcen
- Schnell und wirtschaftlich in der Realisierung
- Temporärlösung
- Einzelne Komponenten sind zu 100 % recyclingfähig

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau
- Werkstätten
- Labore
- Testanlagen

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- 400 x 240 x 8 cm
- 300 x 240 x 8 cm
- 200 x 240 x 8 cm

- Standardfarbe: Grün
- Optional auch in anderen Farben, Formaten sowie digital bedruckt erhältlich

TECHNISCHE DATEN

- Stahl-Quadratrohr verzinkt mit abnehmbaren, arretierbaren Rollen
- Schallabsorptionsgrad $a_w = 0,95$
- Schalldämmung je nach Aufstellungssituation ca. 10 bis 20 dB Reduktion (Labormessung)
- Verbundmaterialien für Verkleidung
- Mobile Schallschutzwand schwer entflammbar B1 nach DIN 4102
- Hoch wirksamer Spezial-Akustik-Absorber 50 mm aus offenzelligem PE-Schaumstoff
- Reflektierende Seite:
Verbundmembran Serge Ferrari®
PRÉCONTRAIINT® 402 Grün
- Absorbierende Seite:
Gittermembran Serge Ferrari®
PRÉCONTRAIINT® 332 Grün
- NEU: zusätzliche Schalldämmung STAM dB 4802
- Geprüft und zertifiziert vom TÜV Süd



SILENCER® ((M400))

MOBILE SCHALLSCHUTZWAND SILENCER M

Die schnelle und wirtschaftliche Schallschutzlösung ist ideal für temporäre Lärmbelastungen. Dank der Leichtbaukonstruktion ist die Schallschutzwand - egal in welcher Größe - schnell und mit nur geringem Einsatz von Materialressourcen aufgestellt. Zudem kann sie leicht verschoben werden. Nicht einmal eine Montage ist notwendig. Und trotzdem ist die Schallschutzdämmung einwandfrei gewährleistet.



**Rollen für
einfaches
Verschieben**

MERKMALE

- Textile Schallschutzwand als Abtrennung des Produktionsbereichs
- Schallschutz-Trennwand mit vollständiger Anpassung an bauliche Gegebenheiten
- Integrierte Durchfahrt in andere Bereiche

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- Formate je nach Bedarf
- Farbe: grau oder weiß

TECHNISCHE DATEN

- Schallreduktion von 10dB

SCHALLSCHUTZWAND

Die textile Schallschutztrennwand kommt insbesondere im Industriebau zur Geltung. Hier lässt sie Lärm keine Chance und passt sich mit frei wählbarer Form den Gegebenheiten vor Ort an. Selbst eine Durchfahrt ist möglich.



MERKMALE

- Schallisolation mittels Schalleinhausung
- Sauber gestaltete Integration ins Umfeld als „Schrank“
- Schallschutz-Konstruktionen aus Spezial-Verbundmembranen und Akustikdämmung
- Leichtbaukonstruktion
- In schwer entflammbarer Ausführung
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Kurze Realisierungszeiten

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau
- Werkstätten
- uvm.

FORMAT UND FARBAUSWAHL

- Je nach Bedarf individuell gestaltbar

TECHNISCHE DATEN

- Klemmfixierung für komfortablen Zugang und einfache Befüllung
- Integrierte Tür für einfache Wartung



EINHAUSUNG

Die Schalleinhausung isoliert den Schall, etwa den einer Maschine, indem sie das Gerät und damit den Schall vollständig umschließt. Dank der Leichtbaukonstruktion kann sie rasch und flexibel in jedem Umfeld integriert werden. Form und Farbe können frei gewählt werden. Eine Tür ermöglicht eine einfache Wartung und einen komfortablen Zugang.

MERKMALE

- Hoch wirksamer, wirtschaftlicher Lärmschutz
- Auch für großflächige Abtrennungen
- Leichtbaukonstruktion
- Modular und flexibel
- Geringer Einsatz von Materialressourcen
- Schnell und wirtschaftlich in der Realisierung
- Abgepasste Falten zwischen den Elementen, für ein einfaches Zusammenfallen
- Einzelne Komponenten sind zu 100 % recyclingfähig

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau
- Werkstätten
- Büros

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- Je nach Bedarf individuell gestaltbar

TECHNISCHE DATEN

- Faltelemente gestaltbar von 15 bis 40 cm (Tiefe Stauraum gefalteter Vorhang)
- Rundöse auf Mittelachse des Elements
- Aufhängung: Doppel-Helmrollen in verzinkter Helmschiene
- Absorber 50 mm BOSIG Noiseflex Conso ungehärtet
- Reflektierende Seite: Verbundmembran Serge Ferrari® PRÉCONTRAI NT 402
- Absorbierende Seite: Gittermembran Serge Ferrari® PRÉCONTRAI NT 332
- NEU: zusätzliche Schalldämmung STAM dB 4802
- Hoch wirksames Akustikvlies aus 100 % PET-Fasern
- Öko-Tex Standard 100 (Produktklasse I für Babyartikel)
- Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$
- Außenverkleidung Verbundmembranen schwer entflammbar B1 nach DIN 4102

SCHALLSCHUTZVORHANG SILENCER V1

Der wirksame schallabsorbierende Vorhang aus faltbaren Paneelementen ist auf Grund seiner Leichtbaukonstruktion schnell und flexibel umgesetzt. Arbeitsbereiche oder Hallen können großflächig abgetrennt werden. Trotzdem ist bei dieser flexiblen Schallschutzlösung eine Zufahrt von Gabelstaplern oder die Zulieferung von Geräten oder Material jederzeit weiterhin möglich. Der optisch ansprechende Schutz für Industriebau, Werkstätten und Büros.

MERKMALE

- Einfach zu installieren - besonders dort, wo eine feste Lösung nicht möglich ist
- Flexible Hallenabtrennung
- Wirksamer Lärmschutz mit hoher Wirtschaftlichkeit
- Leichtbaukonstruktion
- Auch an der Wand montierbar
- Biegeleicht und daher perfekt anpassbar
- Einfaches Versetzen möglich
- Geringer Einsatz von Materialressourcen
- Schnell und wirtschaftlich in der Realisierung
- Einzelne Komponenten sind zu 100 % recyclingfähig

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau
- Prüfstände
- Messplätze
- Türen und Tore

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- Format: individuell gestaltbar
- Farbe: grau oder weiß

TECHNISCHE DATEN

- Schallschutzhvorhang aus geschäumter Spezialverbundmembran
- Schallisolierung: 2 Lagen
- 2 x einlagig Stam dB 4802 parallel in Laufschielen geführt
- Abstand zwischen den Schienen: 8 cm Luftspalt
- Aufhängung: Doppel-Stahlrollen in zwei parallel laufenden, verzinkten C-Laufschielen oder verzinkten Helmschielen
- Rollen direkt auf Gewebe genietet
- Vorhang hat in etwa gleiche Wirkung wie eine Stahltür und bringt ca. 19 dB Reduktion
- In schwer entflammbarer Ausführung M2 nach NFP 92-507



SCHALLSCHUTZVORHANG SILENCER V2

Der flexible, schalldämmende Vorhang kommt insbesondere temporär zum Einsatz. Er ist so biegeleicht und anpassbar, dass er selbst an der Wand und dort, wo keine feste Lösung möglich ist, montiert werden kann. Darüber hinaus passt er perfekt für Türen, Durchgänge und Revisionszugänge oder für flexible Hallenabtrennungen bis zu einer Größe von ca. 7 m Höhe und 10 m Breite.

MERKMALE

- Akustische Reduzierung der Schallintensität zwischen Personen, die nah zueinander sitzen
- Platzsparend
- Modular und flexibel
- Einfach zu installieren
- Individuelle Gestaltung mit Digitaldruck
- Attraktive Optik
- Robust, demontierbar und reinigungsfreundlich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Hallen, Flughafen, Bahnhof
- Sporthallen
- Ausstellungshallen
- Restaurants
- Konzerthalle mit verstärkter Musik
- Theater und kleine Konferenzräume
- Abtrennbarer, offener Raum
- Offene Räume
- Auditorium
- Industriebau

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- Individuell gestaltbar

TECHNISCHE DATEN

- Akustischen Komfort in Räumen $Tr \leq 0,6$ s
- Sprachpegel: 500-2000 Hz



BATYLINE - SENKRECHTES SEGEL

Der Schallschutzvorhang aus Batyliner Aw kann fast überall installiert werden. Zum einen weil er flexibel und modular verwendet werden kann, zum anderen auf Grund der attraktiven und individuell gestaltbaren Optik. Der robuste, leicht zu reinigende und vor allem platzsparende Flächenvorhang mit integriertem Fallstab absorbiert insbesondere die Schallintensität auf engem Raum.

MERKMALE

- Sehr leicht
- Vielfältige Gestaltung möglich
- Absorption auf 2 Seiten
- Nutzung des Vorteils der thermischen Trägheit von Beton
- Für nachträgliche akustische Ausrüstung
- Lokalisierbare akustische Ausrüstung
- Wirksamer Lärmschutz bei geringem Investment
- Hoher Schallabsorptionsgrad
- Leichtbaukonstruktion
- In schwer entflammbarer Ausführung
- Kurze Realisierungszeiten

ANWENDUNGSGEBIETE

- Restaurants und Kantinen
- Schwimmbäder
- Kindergärten
- Mehrzweckhallen
- Verkehrsbauten
- Industriebau

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- Standardformat Paneelement: 120 x 255 cm
- Andere Formate auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

- Mikroperforiertes Compositgewebe Batyline AW
- Spannrahmen aus Alu
- Deckenabhängung mit Luftspalt

AKUSTIKSEGEL

Die leichten Akustiksegel verkleiden Decken und Wände. Die Investition lohnt sich jedenfalls, denn die Akustiksegel vermindern wirksam den Nachhall in Räumen mit vielen schallharten Oberflächen und reduzieren das Schallniveau sowie die allgemeine Geräuschkulisse. Das Beste: sie sind optisch sehr ansprechend.



MERKMALE

- Große Absorptionsfläche
- Verdeckende kontinuierliche Flächen
- Anspruchlos gegenüber Feuchtigkeit, Chlor, Mikroorganismen
- Keine Mineralfasern
- Sehr geringer Wartungsaufwand

ANWENDUNGSGEBIETE

- Gewerbe
- Gastronomie

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- Individuell gestaltbar

TECHNISCHE DATEN

- Sehr leicht: 600 g/m²
- Hoher Widerstand (Reiß-, Aufschlagsfestigkeit)

SPANDECKE BATYLINE AW

Die Spanndecke Batyline AW bietet trotz dem feinen und leichten Material eine einzigartige Leistung in Punkto Schallabsorption. Ein schnelles Einbauen ist ebenso garantiert wie ein beschädigungsfreies Abbauen. Die Wartung und Reinigung sind einfach, da das Material unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit, Chlor und Mikroorganismen ist. Eine lohnende Investition.



MERKMALE

- Nutzung des Vorteils der thermischen Trägheit von Beton
- Standardisierte oder maßgeschneiderte akustische Paneele
- Nachträgliche Ausrüstung möglich
- Lokalisierbare Ausrüstung
- Extremer Leichtbau, damit auch bei problematischen Statik-Voraussetzungen einsetzbar
- Reinigungsfreundlich
- Anspruchslos gegenüber Feuchtigkeit, Chlor, Mikroorganismen
- Einzelne Komponenten sind zu 100 % recyclingfähig

ANWENDUNGSGEBIETE

- Restaurants und Kantinen
- Schwimmbäder
- Kindergärten
- Mehrzweckhallen
- Verkehrsbauten
- Industriebau

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- Standardformat Paneelement: 120 x 255 cm
- andere Formate auf Anfrage

- Vielfältige Farbpalette (12 Farbtöne)

TECHNISCHE DATEN

- Absorption auf 2 Seiten
- Hoher Schallabsorptionsgrad (aw = 0,65 bei Abhängung mit 200 mm Luftspalt, aw = 1 in Kombination mit Akustikdämmung)
- Homogene Absorbierung über das gesamte Frequenzband
- Mikroperforiertes Compositgewebe Batyline Aw
- Spanrahmen aus Alu
- Optional zusätzliche Akustikdämmung mit Spezial-Mineralfaser 50 mm oder 100 mm (falls statisch zulässig)
- Deckenabhängung mit Luftspalt
- Hohe mechanische Festigkeit gegen Verformung und Schockeinwirkung
- Schwer entflammbar



PANEELE

Die textilen Verkleidungen für Decke und Wand vermindern effizient den Nachhall und die allgemeine Geräuschkulisse in großen Räumen mit vielen schallharten Oberflächen wie beispielsweise Glas, Beton, Fliesen, Metall, Stein, Holz. Sie können auch erst nachträglich angebracht werden. Optisch ansprechend und widerstandsfähig gegenüber Feuchtigkeit und Chlor, sind sie treue Gehilfen gegen störenden Lärm.

MERKMALE

- Hohe Absorptionsfläche
- Unsichtbares und schnelles Spannsystem
- Optimale Renovierungslösung
- Widerstand gegen Aufschläge
- Reinigungsfreundlich

ANWENDUNGSGEBIETE

- Gastronomie
- Büroräume
- Schwimmbäder
- uvm.

FORMATE UND FARBAUSWAHL

- Individuell gestaltbar

WANDVERKLEIDUNG

Wandverkleidungen sind beliebte Schallschutzhelfer, da sie kaum als solches zu erkennen sind und trotzdem die volle Leistung bringen. Zudem können sie leicht gereinigt und frei nach den eigenen Wünschen und Vorstellungen gestaltet werden.



MERKMALE

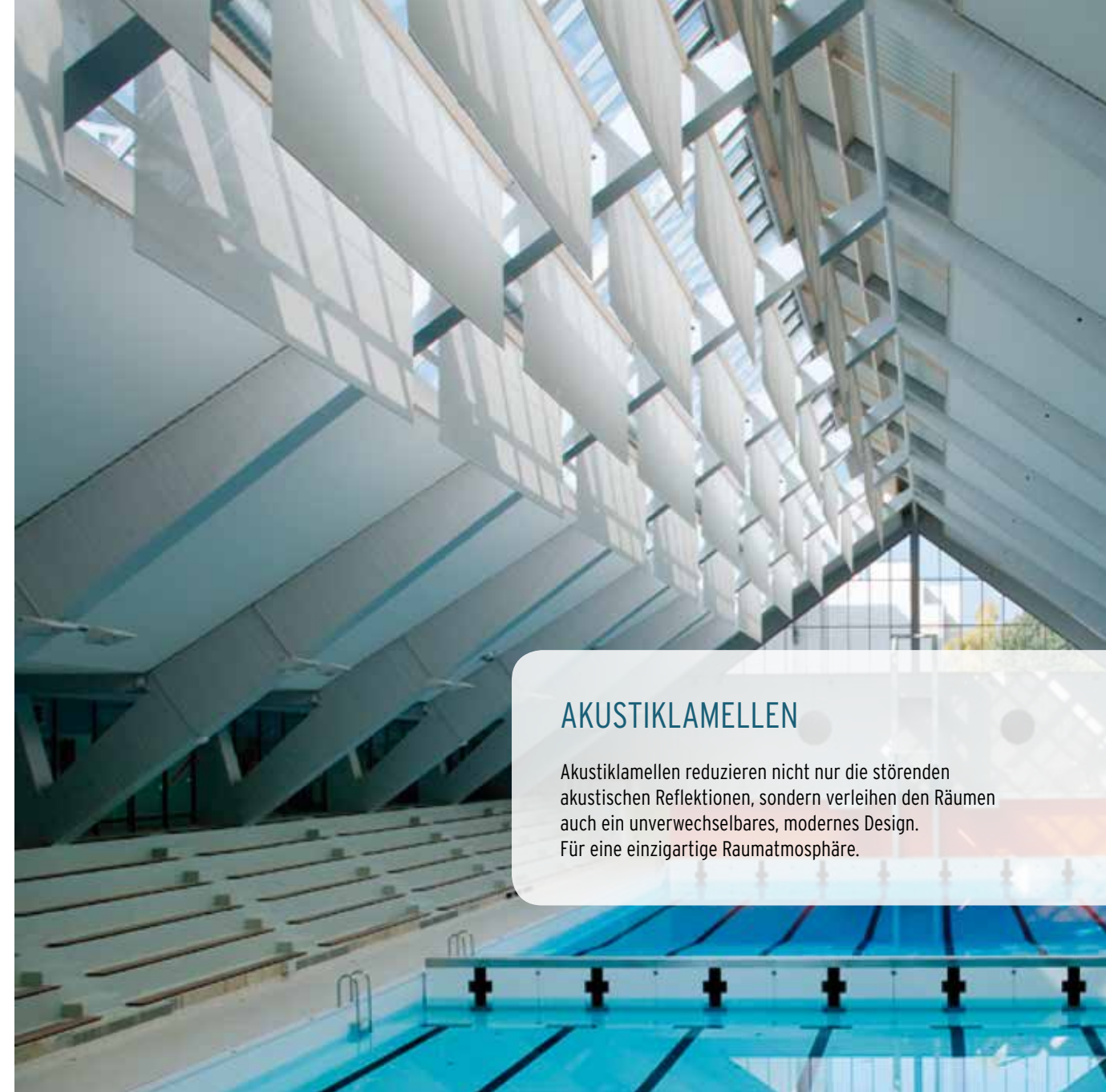
- Nutzung des Vorteils der thermischen Trägheit von Beton
- Ermöglicht die Lenkung von Naturlicht
- Revisionszugänge zur Decke besonders im Industriebau (Versorgungsleitungen etc.)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Restaurants und Kantinen
- Schwimmbäder
- Kindergärten
- Mehrzweckhallen
- Verkehrsbauten
- Industriebau

TECHNISCHE DATEN

- Absorption auf 2 Seiten



AKUSTIKLAMELLEN

Akustiklamellen reduzieren nicht nur die störenden akustischen Reflektionen, sondern verleihen den Räumen auch ein unverwechselbares, modernes Design. Für eine einzigartige Raumatmosphäre.



SCHÖCH PLACHEN

Wolfgang Schöch

Hofnerstraße 55

6811 Göfis

+43 (0)664 502 42 71

info@schoech-plachen.com

www.schoech-plachen.com