



Interior Acoustic Solutions

Made in Germany





INHALTSVERZEICHNIS

[INTERIEUR – BÜRO – ÖFFENTLICHER RAUM].....	5
INTRO	6
[SCHALLVORHANG OFFICE]	9
DAS VORHANGSYSTEM	10
REFERENZPROJEKTE	13
[TRUMPF 95 OFFICE]	41
DAS SCHIENENSYSTEM	42
REFERENZPROJEKTE	44
[ABSORBER CS].....	47
DAS VERDUNKELNDE AKUSTIKGEWEBE	48
REFERENZPROJEKTE	51
[ABSORBER LIGHT]	55
DAS LICHTDURCHLÄSSIGE AKUSTIKGEWEBE	56
REFERENZPROJEKTE	59
[DIE FIRMA]	66



[INTERIEUR - BÜRO - ÖFFENTLICHER RAUM]

Schalldämmung ist im täglichen Leben ein immer wichtigeres Thema, sei es im privaten, öffentlichen oder im beruflichen Umfeld. Ob es in modernen Büros um die akustische Trennung verschiedener Arbeitsbereiche oder um die Schaffung von Besprechungsinselfen geht, die Schallvorhänge OFFICE verbinden Effektivität, Flexibilität, Ästhetik und ansprechendes Design in idealer Weise.

Die Reduktion der Nachhallzeit hingegen sorgt für optimale Sprachverständlichkeit und ein hohes Maß an Behaglichkeit im Raum. Für große und kleine Fensterfronten bieten wir ein einmaliges und speziell entwickeltes mikrogeschlitztes, transluzentes Textil an, unseren ABSORBER LIGHT, mit einem extrem hohen Absorptionsgrad.

Geht es darum, Räume akustisch zu optimieren und dabei zu verdunkeln, eignet sich unser hoch schallabsorbierendes Akustikgewebe ABSORBER CS.

Sowohl die Textilien ABSORBER LIGHT und ABSORBER CS als auch unser Schallvorhang OFFICE wurden bereits mehrfach prämiert und ausgezeichnet, unter anderem mit dem 'Innovationspreis ARCHITEKTUR + OFFICE 2016'.

Gerriets Acoustics – wir haben für jeden Bereich die richtige Lösung!

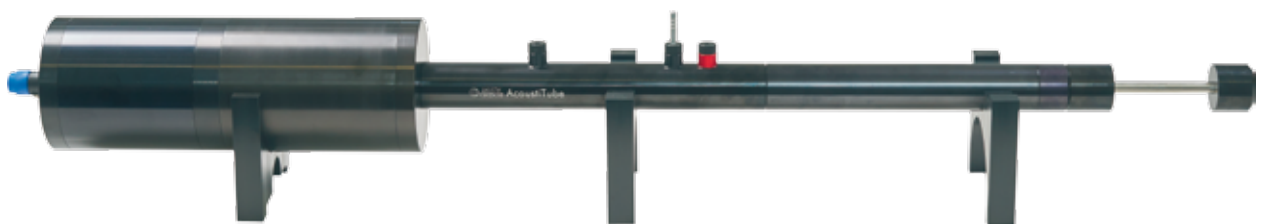
INTRO

Optimale Betreuung im Planungsprozess

Raumakustische Planung ist ein komplexes Thema. Wichtig bei der Planung sind zum einen verlässliche Messwerte, zum anderen die Möglichkeit begleitender Messungen und Beratung während des Bauprozesses. Alle Messwerte, die von Gerriets Acoustics veröffentlicht werden, stammen von renommierten Messbüros. Alle hier vorgestellten Textilien werden auf ihre Wirksamkeit unter neutralen Bedingungen geprüft und klassifiziert. Fachliche Beratung während des Bauprozesses und Messungen im Objekt können von Akustikern der Gerriets GmbH durchgeführt werden – damit jedes Projekt auch akustisch zum Erfolg wird!

Gute Raumakustik: ein Mehrwert für jeden Raum

Gerade im stressigen Alltag und bei komplexen Arbeitsprozessen im Büro gilt die Lärmbelastung als großer Stör- und Stressfaktor. Als Lärm wird der unerwünschte Schall definiert, der die Gesundheit beeinträchtigt, die Leistung mindert und die Kommunikation stört. Zudem hat Lärm eine negative Wirkung auf die subjektive Befindlichkeit. Um also den Stresspegel für die Mitarbeiter durch äußere Einflussfaktoren so gering wie möglich zu halten und einer langfristigen gesundheitlichen Beeinträchtigung entgegen zu wirken, sollte die Raumakustik immer mit in die Planung einbezogen werden. Durch eine passende raumakustische Gestaltung kann die Sprachverständlichkeit erhöht und gleichzeitig der Lärmpegel gesenkt werden.

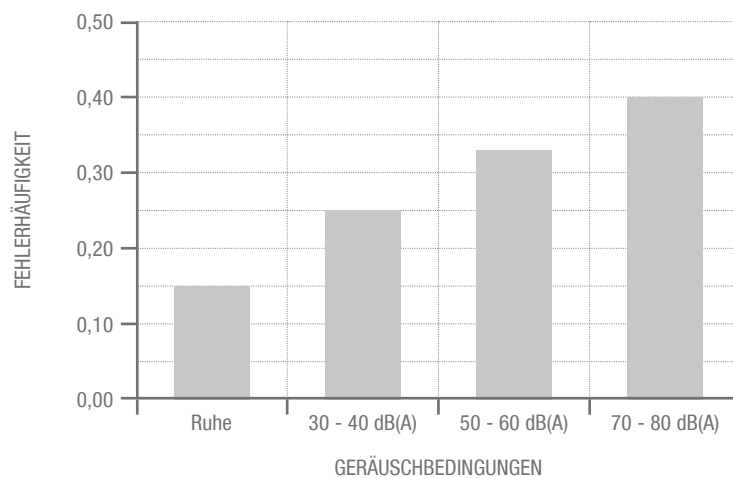


//Impedanzrohr für akustische Messungen

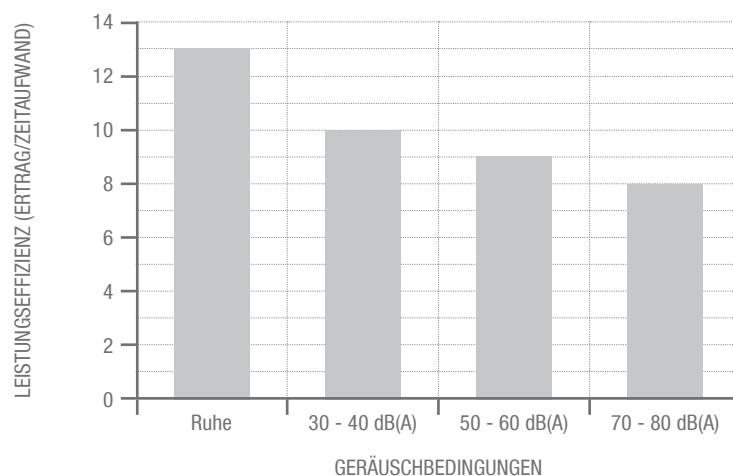
Den Lärm im Büro reduzieren

Anders als in Maschinenhallen oder Werkstattbereichen ist der auftretende Lärm im Büro in der Regel nicht schädlich für das Gehör. Dennoch kann sich dauerhaft störender Schalleinfluss auf Körper und Psyche auswirken. Nachweislich steigen der Pegel der Stresshormone sowie der Blutdruck und die Herzfrequenz. Daher ist in der Arbeitsstättenverordnung auch beschrieben, dass die Lärmbelastung am Bildschirmarbeitsplatz gering gehalten werden sollte, um die Konzentration und Sprachverständlichkeit nicht zu stark zu beeinträchtigen. ¹⁾

Fehlerhäufigkeit bei Sachbearbeiter-Tätigkeiten in Abhängigkeit vom Geräuschpegel ^{2) 3)}



Leistungseffizienz (Ertrag/Zeitaufwand) bei der Bearbeitung von Verwaltungsaufgaben in Abhängigkeit vom Geräuschpegel ^{2) 3)}



¹⁾ Arbeitsstättenverordnung vom 12. August 2004 (BGBl. I S. 2179), zuletzt geändert durch Art. 1 V vom 30.11.2016 I 2681.

²⁾ Schönpflug & Schulz, 1979.

³⁾ Lärmbeurteilung – Büro-Arbeitsplätze, Dortmund 1996, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA).



[SCHALLVORHANG OFFICE]

Mit unserem Schallvorhang OFFICE-System entstehen "Räume auf Knopfdruck". Sie möchten Arbeitsbereiche flexibel trennen oder Besprechungsinseln schaffen, dann profitieren Sie von unserer breiten Palette an Konfigurationsmöglichkeiten: Egal ob 3-, 5- oder 7-lagig, einfarbige oder aufwendig bedruckte Sichtseite, manuelle Verfahrbarkeit oder voll automatisierte Bedienung - wir konfektionieren Ihren Schallvorhang OFFICE individuell und nach Ihren Wünschen!

DAS VORHANGSYSTEM

Unser Schallvorhang OFFICE ist in drei Standardausführungen, 3-, 5- und 7-lagig, mit jeweiligem Schallgutachten erhältlich. Um die schalldämmende Wirkung zu erhöhen, kann das gesamte Schallvorhangsystem jederzeit, auch nachträglich, um zusätzliche Innenlagen erweitert werden.

Das Textil für die Vorder- und Rückseite kann frei gewählt werden. Häufig verwenden wir den Velours ALICANTE. Das Trevira CS-Gewebe ist permanent schwer entflammbar, schallschluckend, geruchsneutral und waschbar. Im Interieurbereich ist unser Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE sehr gefragt. Natürlich können Sie auch spezielle und exklusive Außenlagen wählen - beispielsweise inklusive dem Aufdruck Ihres gewünschten Designs. Hier sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Die Innenlagen bestehen ebenfalls aus einem schwer entflammaren, schallschluckenden bzw. schallharten, geruchsneutralen und waschbaren Spezialgewebe.

Eine besondere Rolle bei unserem Schallvorhangsystem spielt das zugehörige Schienensystem TRUMPF 95 OFFICE. Mithilfe des Systems ist der Schallvorhang OFFICE sowohl von Hand als auch motorisch verfahrbar.

Pluspunkte des Systems auf einen Blick

- Effektiv und flexibel
- Trennung von Arbeitsbereichen
- Besprechungsinseln
- Think Tanks
- Ruhezone
- Schalldämmung bis 26 dB
- 3-7 lagige Ausführung
- Nachträglich erweiterbar
- Schallgutachten verfügbar
- Schwer entflammbar
- Sichtseiten nach Kundenwunsch
- Motorisch verfahrbar
- Fernbedienung



Schalldämmmaße laut Gutachten:

- 3-lagig bis ~11 dB.
- 5-lagig bis ~13 dB.
- 7-lagig bis ~16 dB.
- 12-lagig bis ~26 dB.*

Stoffqualitäten des Vorhangs:

In der 3-lagigen Ausführung:

Vorderseite in Wave-Optik.

Innenlage: 1 x schallreflektierend.

Rückseite in Wave-Optik.

In der 5-lagigen Ausführung:

Vorderseite in Wave-Optik.

Innenlagen, abwechselnd:

2 x schallabsorbierend, 1 x schallreflektierend.

Rückseite in Wave-Optik.

In der 7-lagigen Ausführung:

Vorderseite in Wave-Optik.

Innenlagen, abwechselnd:

3 x schallabsorbierend, 2 x schallreflektierend.

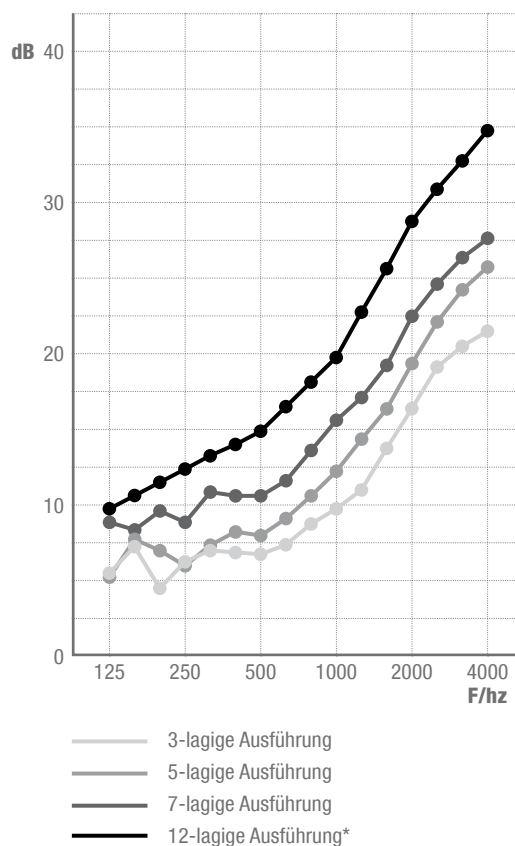
Rückseite in Wave-Optik.

Erweiterte Ausführungen auf Anfrage möglich:

Die Schalldämmung kann durch Hinzunahme weiterer Innenlagen deutlich erhöht werden.

So erreicht ein 12-lagiger Schallvorhang OFFICE (s. S. 32 f.) ein vor Ort gemessenes Schalldämmmaß von 26 dB.

Schalldämmmaße



Messung im Prüfstand nach DIN EN ISO 140

Schalldämmmaß bestimmt nach DIN EN ISO 717-1

*Messung vor Ort



[SCHALLVORHANG OFFICE]

REFERENZPROJEKTE

Durch die kinetische Gerriets-Akustiklösung Schallvorhang OFFICE ist eine multifunktionale Nutzung von Räumen möglich. Besprechungsinseln, Ruhezone, Think Tanks oder auch als Abtrennung von Arbeitsbereichen – die Einsatzmöglichkeiten unseres Schallvorhang OFFICE sind vielseitig.

Ottobock HealthCare

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennung von Konferenzräumen.
- Fertigung und Installation von zwei 7-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik. Darüber hinaus wurden drei Sichtschutzvorhänge gefertigt und montiert.
- Außenlagen aller Vorhänge aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in der Sonderfarbe Braun-Grau.
- Aufhängung an kombinierten TRUMPF und TRUMPF 95 Schleuderschienen mit teilweise integrierten Schienenabhängungen.

Architekt

Page Southerland Page, Inc.

Endkunde

Ottobock HealthCare LP

Standort

Austin, TX / USA





Kabelwerke Brugg AG

Beschreibung

- Flexible Teilung und akustische Optimierung der Schulungsräume.
- Fertigung und Installation von zwei 3-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik; frei variierbar und damit an verschiedenen Positionen einsetzbar.
- Außenlage nach Kundenwunsch aus speziellem Akustikgewebe.
- Aufhängung an TRUMPF 95 OFFICE Schienenanlagen mit FRICTION-DRIVE Antrieben und oben liegender, in Kühldecke eingebauter Stromschiene zur Versorgung des Motors über einen Schleifleiter.

Planer

Witzig the Office Company

Endkunde

Kabelwerke Brugg AG

Standort

Brugg / Schweiz





Leoni AG

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennung von Besprechungsinseln und Think Tanks.
- Fertigung und Installation von zwei 5-lagigen und drei 3-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik.
- Außenlage aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in verschiedenen Farben.
- Aufhängung der 5-lagigen Vorhänge an ovalen TRUMPF 95 OFFICE-Schienenanlagen mit FRICTION-DRIVE Antrieben; Aufhängung der 3-lagigen Vorhänge an TRUMPF 95 OFFICE Schleuderschienen.

Architekt

Blum Diez GmbH

Endkunde

Leoni AG

Standort

Kitzingen / Deutschland





Eissmann Automotive Deutschland GmbH

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennung diverser Besprechungsräume.
- Fertigung und Installation von zwei 3-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik.
- Außenlage aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in der Farbe Sandbraun.
- Aufhängung aufgrund der geforderten Spannweite an einer STUDIO Schleuderschiene.

Planer

Raumplan Handels GmbH

Endkunde

Eissmann Automotive Deutschland GmbH

Standort

Bad Urach / Deutschland





Vitra Services GmbH

Beschreibung

- Kreation einer akustisch abgetrennten, lichtdurchfluteten und einsehbaren Besprechunginsel.
- Fertigung und Installation eines 3-lagigen Schallvorhang OFFICE in Wave-Optik.
- Außenlage aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in der Farbe Hellblau.
- Aufhängung an einer gebogenen TRUMPF 95 OFFICE Schleuderschiene.

Endkunde

Vitra Services GmbH

Standort

Weil am Rhein / Deutschland





Sikla GmbH

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennung der Besprechungsinseln und Think Tanks.
- Fertigung und Installation von mehreren 3-lagigen und 7-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik.
- Außenlage aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in den Farben Anthrazit und Blau.
- Aufhängung an TRUMPF 95 OFFICE Schleuderschienen.

Planer

Streit Service & Solution GmbH & Co. KG

Architekt

Schlenker-Architekten

Endkunde

Sikla GmbH

Standort

Villingen-Schwenningen / Deutschland





Fachhochschule Münster

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennung eines Seminarbereiches in der Bibliothek für Architektur, Kunst und Design.
- Fertigung und Installation eines 5-lagigen Schallvorhang OFFICE in Wave-Optik.
- Außenlagen aus weißem SATIN CS; nach Kundenwunsch bedruckt.
- Aufhängung an einer oval gebogenen TRUMPF Schleuderschiene.

Generalunternehmer

W. Aeverbeck GmbH

Architekt

Planungsgemeinschaft Zauberscho(e)n und Bühler & Bühler Architekten

Endkunde

Fachhochschule Münster

Standort

Münster / Deutschland





Miller Thomson LLP

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennung von Besprechungsräumen in einem Großraumbüro.
- Fertigung von vier 3-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik.
- Außenlage aus dem schallabsorbierenden Bühnenvelours ALICANTE CS; in der Farbe Hellgrau.
- Aufhängung an einer TRUMPF 95 Schleuderschiene.

Montage

Stagefab Custom Manufacturing Inc.

Architekt

BVN Architecture

Endkunde

Miller Thomson LLP

Standort

Vancouver, BC / Canada





Sparkassenforum Tuttlingen

Beschreibung

- Temporäres und akustisches Abtrennen von drei Büroarbeitsbereichen.
- Fertigung und Installation von drei 7-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik.
- Außenlage aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in der Farbe Sandbraun.
- Aufhängung an gebogenen TRUMPF 95 OFFICE Schleuderschienen.

Endkunde

Sparkassenforum Tuttlingen / Kreissparkasse Tuttlingen

Standort

Tuttlingen / Deutschland





Häfele GmbH & Co. KG

-26 dB

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennung von Besprechungs- und Schulungsräumen.
- Fertigung und Installation eines 12-lagigen Schallvorhang OFFICE in Wave-Optik; vor Ort gemessenes Schalldämmmaß von 26 dB; erweiterte Lagigkeit nach Kundenwunsch.
- Aufhängung des 12-lagigen Schallvorhang OFFICE an TRUMPF 95 OFFICE Schienensystem mit FRICTION-DRIVE Antrieben.
- Fertigung und Installation von vier weiteren 5-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik.
- Aufhängung der 5-lagigen Schallvorhänge OFFICE an TRUMPF 95 OFFICE Schleuderschienen.
- Außenlagen aller Vorhänge aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in verschiedenen Farben.

Architekt

w | architekten

Endkunde

Häfele GmbH & Co. KG

Standort

Nagold / Deutschland





[RÄUME AUF KNOPFDRUCK]

Lassen Sie sich inspirieren!
Hier zum Video:





FSM AG

Beschreibung

- Temporäres und akustisches Abtrennen von Büroarbeitsbereichen.
- Fertigung und Installation eines 7-lagigen Schallvorhang OFFICE in Wave-Optik; mit Griffkante aus strapazierfähigem Microfasergewebe und mittlerer Teilstelle mit Magnet.
- Außenlagen aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in den Farben Anthrazit und Hellgrau.
- Aufhängung an einer gebogenen TRUMPF 95 OFFICE Schleuderschiene.

Planer

Becherer Möbelwerkstätten

Endkunde

FSM AG

Standort

Kirchzarten / Deutschland





Schaumbar!

Perez Art Museum (PAMM)

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennmöglichkeiten der Auditorien sowie der Eingangshalle.
- Fertigung und Installation von neun komplex gestalteten Akustikvorhängen; bis zu neun Lagen; Schallreduktion bis zu 18 dB.
- Außenlage aus einem feinen Seidengewebe; nach Kundenwunsch bedruckt.
- Aufhängung an motorisierten TRUMPF 95 und JOKER 95 Schienensystemen; Steuersystem ermöglicht sieben verschiedene voreingestellte Stufen.

Designer

Herzog & de Meuron, Stefan Hoerner

Architekt

Handel Architects, Ryan Cole

A/V Berater

HMBA, David Harvey

Endkunde

Miami Art Museum Foundation

Standort

Miami, FL / USA







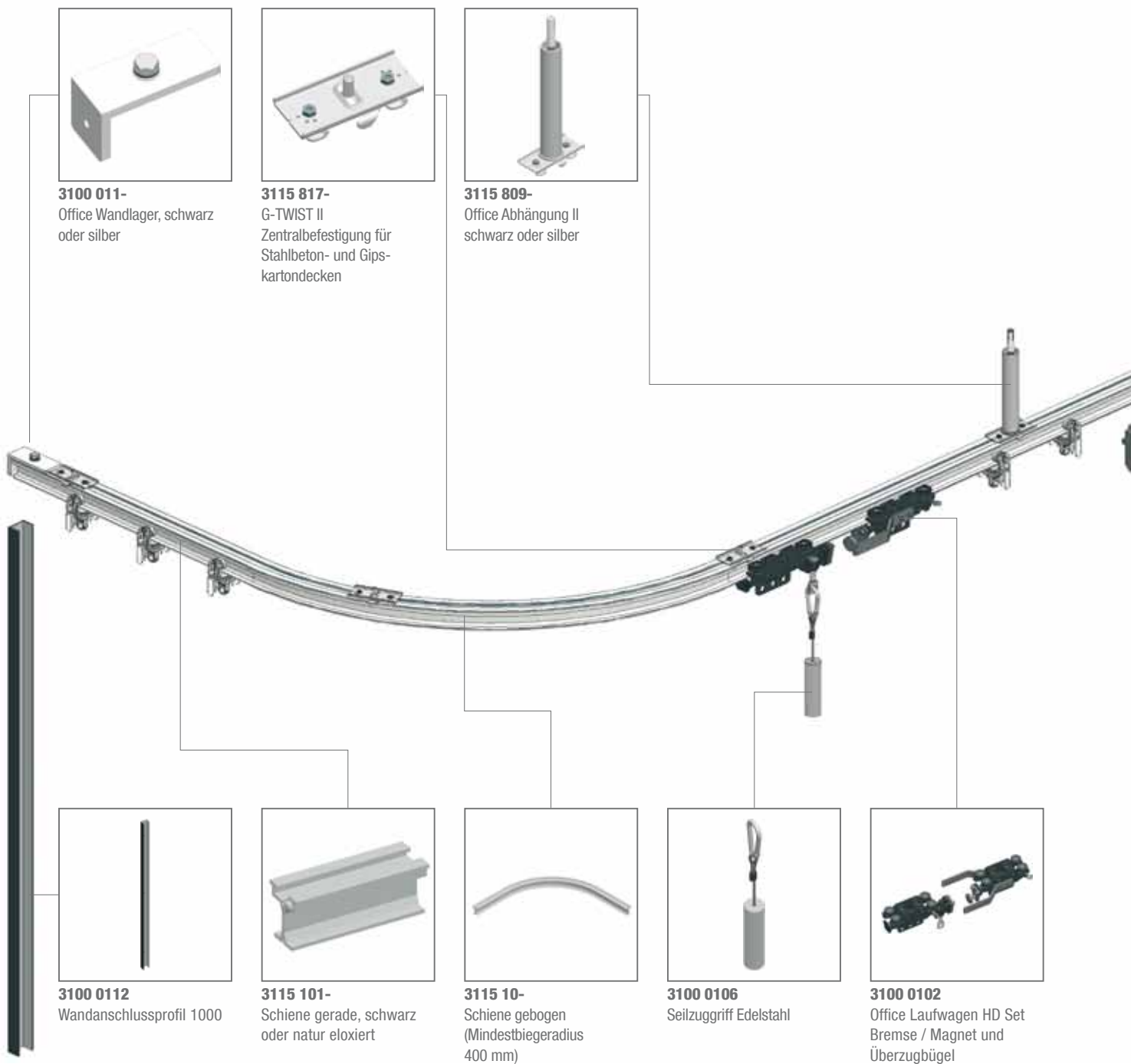
//Photo: Photography Eduardo Perez

[TRUMPF 95 OFFICE]

Eine besondere Rolle bei unserem Schallvorhangsystem spielt das zugehörige Schienensystem TRUMPF 95 OFFICE. Das System ist eine modifizierte Version unserer bewährten Schientechnik TRUMPF 95, welches das Gewicht des Schallvorhang OFFICE problemlos trägt.

DAS SCHIENENSYSTEM

Der Schallvorhang OFFICE ist sowohl von Hand als auch motorisch mit dem extrem leisen FRICTION-DRIVE verfahrbar. Die Ansteuerung ist über eine Funkfernbedienung, das bauseitige BUS System oder über einen Touch Panel möglich.





3115 0013
Office Sonderschienenverbinder



3115 809-
Office Abhängung
schwarz oder silber



3115 816-
G-TWIST
Deckenmontagehalter
für Brett-Montage (Holz)



3100 0105
Office Laufwagen HD Set
mit Ösen, Magnet und
Gegenstück



3170 10-
OFFICE FRICTION-DRIVE



3100 0025
2-Rad-Laufwagen, schwarz



3100 0103
Office Laufwagen HD Set
Überzugbügel und Kuppelungshaken



3100 0104
Office Laufwagen HD
mit Bremse und Ösen



3100 0107
Seilzuggriff Holz



Detail Stoffverlauf an der Schiene

Architekturbüro Schmelzle & Partner

Beschreibung

- Optische und akustische Abtrennung eines Besprechungsraumes.
- Fertigung und Installation von zwei 3-lagigen Schallvorhängen OFFICE in Wave-Optik.
- Außenlage aus dem schallabsorbierenden Wollgewebe WOOLSERGE OFFICE; in der Farbe Grau.
- Aufhängung an einer gebogenen TRUMPF 95 Schienenanlage mit FRICTION-DRIVE Antrieben, die mit der vorhandenen Gebäudesteuerung verbunden wurden.

Endkunde

Architekturbüro Schmelzle & Partner mbB

Standort

Hallwangen / Deutschland







[ABSORBER CS]

Sie sind auf der Suche nach einem Vorhang, der Ihre Räume akustisch optimiert, verdunkelt und optisch aufwertet?

Dann empfehlen wir die Verwendung unseres prämierten und hoch absorbierenden Gewebes ABSORBER CS.

Das Textil wurde von uns gemeinsam mit Musikern, Theaterverantwortlichen und einem Akustikinstitut entwickelt.

DAS VERDUNKELNDE AKUSTIKGEWEBE

Mit seinem hohen Flächengewicht von ca. 560 g/m² wurde unser ABSORBER CS in die Schallabsorptionsklasse „Hoch absorbierend“ eingestuft. So ist der schwere Satin äußerst robust, trotzdem flächenstabil und fällt in weichen und üppigen Falten.

Das Textil ist eine schwer entflammable Alternative zu klassischen Wollstoffen und eignet sich für Räume, die akustisch optimiert und verdunkelt werden sollen.

Wir haben vier Standardaufbauten inklusive der zugehörigen Prüfzeugnisse im Programm. Sonderaufbauten sind jederzeit auf Anfrage möglich.

Materialbeschreibung

- 100 % Trevira CS.
- Permanent schwer entflammbar.
- Brandschutzklassen: DIN 4102 B1, M1, DIN EN 13501-1, NFPA 701.
- Farben: Schwarz.
- Sonderfarben ab ca. 200 lfm.
- Breite: 180 cm.
- Gewicht: 560 g/m².
- Stücklängen ca. 40 und 50 lfm.
- Bewerteter Schallabsorptionswert laut Gutachten, geprüft nach DIN EN ISO 354.
- Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654 $\alpha_w = 0,65-0,90$, je nach Aufbau.
- Schallabsorberklasse: A-C.
- Spezifischer Strömungswiderstand gemäß DIN EN 29053: $R_s = \text{ca. } 1.380 \text{ Pa s/m}$.



FABRIC CREATIVIY COMPETITION
Gerriets GmbH: ABSORBER CS

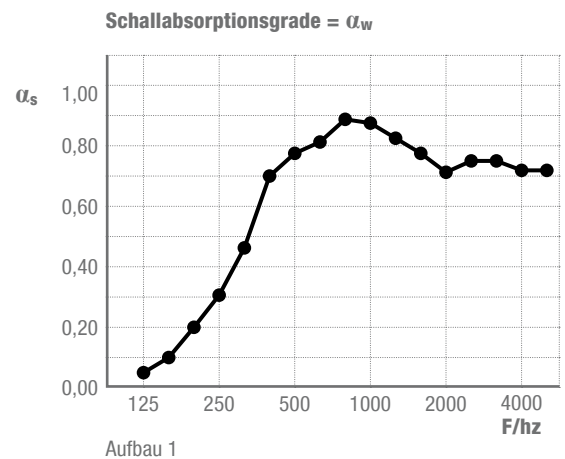
2017

Messung der Schallabsorption in Hallräumen

Aufbau 1

- Glatt hängend.
- Montageart G-100 gemäß DIN EN ISO 354.
- Wandabstand: 100 mm.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,65$
Schallabsorberklasse: C





[ABSORBER CS]

REFERENZPROJEKTE

Zur Reduktion der Nachhallzeit wird unser akustisch hochwirksames Gewebe ABSORBER CS unter anderem in Konzert- und Opernhäusern, Theatern, Konferenzräumen und Tonstudios eingesetzt. Auch auf Messen und Events sowie in Lofts und Restaurants ist das prämierte Textil zu finden.

Kulturzentrum für Europäische Weltraumtechnologien

Beschreibung

- Rundumverkleidung von unterschiedlich hohen Betonwänden zur optischen Aufwertung und akustischen Verbesserung der Halle.
- Fertigung und Installation eines Vorhanges aus ABSORBER CS; in der Farbe Schwarz; ca. 21,0 m breit und zwischen 3,3 m und 6,6 m hoch.
- Aufhängung an einem TRUMPF 95 Schienensystem.

Architekten

Matija Bevk, Aljoša Dekleva, Tina Gregorič, Rok Oman, Vasa J. Perović, Jurij Sadar, Špela Videčnik, Boštjan Vuga

Endkunde

Community of Vitanje

Standort

Vitanje / Slowenien







[ABSORBER LIGHT]

Sie möchten Ihre Räume lichtdurchflutet und trotzdem akustisch optimiert - für unseren ABSORBER LIGHT kein Problem. Denn was bisher ausgeschlossen war, ermöglicht unser innovatives und prämiertes Akustikgewebe: die Kombination aus hellen, freundlichen Räumen und perfekter Akustik.

[ABSORBER LIGHT]

DAS LICHTDURCHLÄSSIGE AKUSTIKGEWEBE

Die meisten akustisch hoch absorbierenden Materialien sind dick, schwer und verdunkeln dadurch die Räume oft stark. Anders unser ABSORBER LIGHT. Das transluzente und zugleich hochabsorbierende Gewebe nutzt Mikroschlitze im Gewebe, um den Schall zu absorbieren. Auf dem Markt hat er gegenwärtig die beste Absorptionsklasse im Bereich lichtdurchlässige Akustikgewebe und vereint damit drei Dinge, die bis dato kaum möglich waren: ein optisch sehr ansprechendes Design, lichtdurchflutete Räume und eine perfekte Raumakustik.

Aufgrund der Textilbreite von 3,0 m ist das Akustikgewebe bei normaler Raumhöhe nahtlos verarbeitbar. Neben den Standardfarben - Hellbeige, Sandbraun, Anthrazit, Silbergrau und Weiß - sind Sondereinfärbungen jederzeit möglich.

Wir haben zwei Standardaufbauten inklusive der zugehörigen Prüfzeugnisse im Programm. Sonderaufbauten sind jederzeit auf Anfrage möglich.

Materialbeschreibung

- 90 % Trevira CS, 10 % Polyester.
- Brandschutzklassen: DIN 4102 B1, M1, DIN EN 13501-1, DIN EN 13773, NFPA 701.
- Farben: Sandbraun, Hellbeige, Anthrazit, Silbergrau & Weiß.
- Sonderfarben ab ca. 120 lfm.
- Breite: 300 cm.
- Gewicht: 149 g/m².
- Stücklängen ca. 30 lfm.
- Bewerteter Schallabsorptionswert laut Gutachten, geprüft nach DIN EN ISO 354.
- Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654 $\alpha_w = 0,80$ bei 100 % Faltenzugabe und 150 mm Wandabstand.
- Schallabsorberklasse: B.

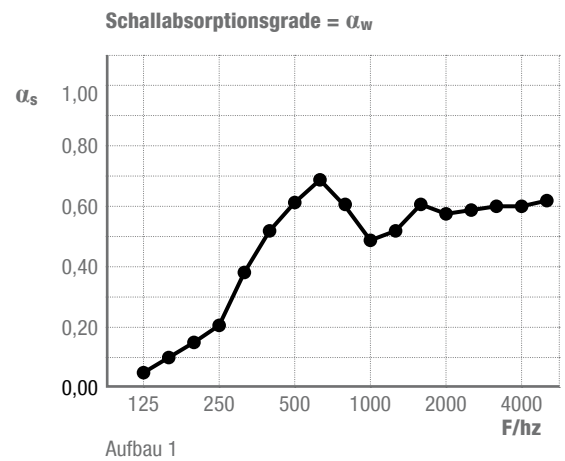


Messung der Schallabsorption in Hallräumen

Aufbau 1

- Glatt hängend.
- Montageart G-150 (gehängt 150 mm Wandabstand) gemäß DIN EN ISO 354.
- Wandabstand: 150 mm.

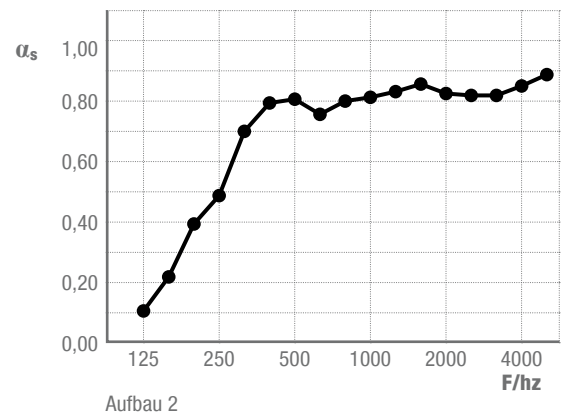
Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,55$
Schallabsorberklasse: D



Aufbau 2

- 100 % Faltenzugabe.
- Montageart G-150 (gehängt 150 mm Wandabstand) gemäß DIN EN ISO 354.
- Wandabstand: 150 mm.

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,80$
Schallabsorberklasse: B





[ABSORBER LIGHT]

REFERENZPROJEKTE

Unser Akustikgewebe ABSORBER LIGHT ist vielseitig einsetzbar. Egal ob in Galerien, Museen, Foyers, Büro- oder Proberäumen mit unserem ABSORBER LIGHT schaffen Sie eine moderne, offene und angenehme Atmosphäre.

Clark Music Center Lawrenceville School

Beschreibung

- Vorhänge für zwei Konzertsäle der Lawrenceville School, die zu einer verbesserten Raumakustik führen und zeitgleich dafür sorgen, dass die Säle weiterhin von Tageslicht durchflutet werden.
- Fertigung und Installation von 16 Vorhanganlagen aus ABSORBER LIGHT; in der Farbe Hellbeige; mit 100% Faltenzugabe für eine maximale Schallabsorption.
- Aufhängung an acht, zweiläufigen TRUMPF Schleuderschienen.

Endkunde

The Lawrenceville School

Standort

Lawrenceville, NJ / USA





Holzmarkt 1

Beschreibung

- Vorhänge für das Foyer eines Büroneubaus, die als Designelement dienen und gleichzeitig eine akustisch optimierte und moderne Atmosphäre schaffen.
- Fertigung und Installation von zwei Vorhanganlagen aus ABSORBER LIGHT, in der Farbe Anthrazit.
- Aufhängung an zwei motorbetriebenen ELEGANCE Schienensystemen.

Endkunde

Mathes GmbH

Standort

Köln / Deutschland





Open Systems AG

Beschreibung

- Projektstudie: Offenes Raum-in-Raum-Konzept, das akustisch optimiert ist und den Blick auf das Alpenpanorama ermöglicht.
- Fertigung und Installation von 90 m² ABSORBER LIGHT als Wandverkleidung für den Innenraum; in der Farbe Weiß.
- Fertigung und Installation von 100 m² Nesselgewebe SHIRTING als Decke des Probeaufbaus; in der Farbe Weiß.

Architekt

Meury Architektur GmbH

Endkunde

Open Systems AG

Standort

Zürich / Schweiz





[DIE FIRMA]

Die Gerriets GmbH hat mittlerweile Tochterunternehmen, Distributoren und Handelspartner in über 20 Ländern. Seit der Firmengründung im Jahre 1946 hat sich Gerriets zu einem Weltmarktführer für Bühnen, Eventbedarf und Akustikprojekte entwickelt. Heute wird das Familienunternehmen bereits in der dritten Generation geführt.

Durch die reichhaltigen Akustikerfahrungen im Theater- und Veranstaltungsbereich kamen in den letzten Jahren immer mehr Anfragen aus dem Objektbereich. Dies hatte zur Folge, dass Gerriets eigene architekturbezogene Produkte konzipiert und entwickelt hat und Ihnen heute als professioneller Ansprechpartner in allen Akustikfragen gerne zur Seite steht.

Gerriets Acoustics – wir haben für jeden Bereich die richtige Lösung!

gerriets-acoustics.com

Gerriets GmbH / Im Kirchenhürstle 5-7 / DE-79224 Umkirch / Tel. +49 7665 960 270 / info@gerriets-acoustics.com





Interior Acoustic Solutions

