

# PREMIUM SCHALLSCHUTZGEHÄUSE

„Wir lösen Ihre Lärmprobleme“

Schall-  
reduktion  
auf ca.  
**dB 30**



Know-how und Erfahrung:  
Wichtig ist die Verwendung  
der richtigen Materialien



Festinstallation:  
Für Konferenzräume mit Wand- oder Deckenmontage



Zufriedene Kunden, besten Referenzen:  
Gehäuse für das Bolschoi Theater in Moskau



Individuelle Geräuschreduzierungs-  
technik:  
Für Universitäten, Konferenzzentren, Opernhäuser u.v.m.

Projektoren mit hoher Lichtleistung sind immer sehr laut. Sicher sie projizieren helle und kontrastreiche Bilder, aber in Opernhäusern, Universitäten, Fernsehstudios und Konferenzräumen ist der Lärmpegel dadurch oftmals zu hoch. Seit über 20 Jahren konstruiert und produziert die Firma VICOM in Deutschland schalldämmende

Gehäuse mit perfekter Be- und Entlüftung. Kunden äußern ihre Wünsche und Anforderungen und wir realisieren diese punktgenau nach ihren Bedürfnissen. Kein Projektor ist zu groß, zu schwer oder zu laut für uns.

# Flexibilität und Vielfältigkeit

## Xenon- und Laser-Phosphor-Projektoren

Wir produzieren Gehäuse für laute Projektoren von Panasonic, Christie, Barco, DigitalProjection und anderen Herstellern. Die Gehäuse garantieren eine extrem effiziente Geräuschreduzierung.

Auf dem linken Bild sehen Sie ein geöffnetes Gehäuse (Christie D4K25), das Spezial-Lüfter integriert hat, welche die heiße Abluft des Projektors durch Schallreduktionsgänge ableitet.



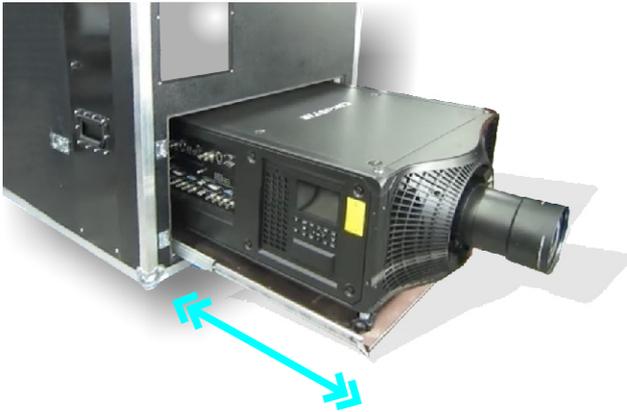
## Deckenintegration

Unsere Gehäuse können perfekt in Konferenzräumen integriert werden. In diesem Beispiel ist das Gehäuse für einen Panasonic PT-DZ21 weiß lackiert, die Ecken wurden abgerundet und teilweise in die abgehängte Decke integriert.



## Hochlastschienen

Projektoren wie Christie Boxer sind recht schwer. Um dem Wartungspersonal die Möglichkeit zu geben, einen Service mit nur einer Person durchzuführen, haben wir eine Auszugslösung entwickelt. So ist es einfach, eine Lampe zu tauschen oder den Projektor zu warten.



## Wandintegration

Für ein privates Kino wurde dieses Gehäuse in einer Version für Senkrechtprojektion mit integrierter Umlenkung gefertigt. So konnte es hinter einer Rückwand eingebaut werden. Das Projektionsfenster ist an der Vorderseite, und ein Loch auf der linken Seite für die Abluft.



## 19" Power Racks

Das Gehäuse wurde für laute 19" Geräte entwickelt. Das Gehäuse im Bild wurde speziell für einen Green Hippo Videoserver hergestellt. Dies ist ein leistungsfähiges Gerät, aber für Aufnahmestudios viel zu laut.



## Deckenlift-Lösungen

Für große Räume mit hoher Decke bieten wir schalldichte Gehäuse an, die mit einem Speziallift gesenkt werden können. Diese Lifte können bis zu 400 kg Gewicht tragen.



## Individuelle Integration in Hörsälen



Hier sehen Sie Schallschutzgehäuse in einem Hörsaal einer Universität. Drei unabhängige Projektionssysteme (siehe die entsprechenden Projektionsfenster) wurden in die vom Kunden vorgegebene Möbelserie integriert. Die Projektoren sind auf Schienensystemen installiert, um im Bedarfsfall z.B. einen schnellen Lampentausch zu ermöglichen. Aufgrund der leicht kurvigen Anordnung der Sitze waren die Anforderungen an die Präzision der Arbeit der Schreiner sehr hoch.

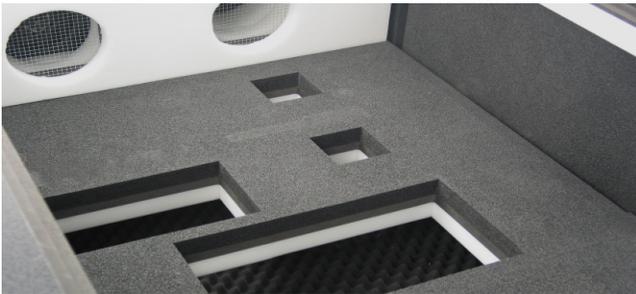
## Anschluss an Klimaanlage sowie Einbau von Liften



Für diese drei große Xenon Projektionen haben wir eine Sonderlösung entwickelt. Der Heißluftauslass des Gehäuses wurde an die bestehende Klimaanlage angekoppelt. Jedes Gehäuse hat einen integrierten Lift, damit ist die Wartung der einzelnen Projektoren extrem vereinfacht, da der Service in Tischhöhe erfolgen kann.

## Sehr effektive Lärmreduktion

Ausgewählte Hölzer, spezielle Schäume sowie ausgewählte Lüfter mit einem elektronischen Steuerungssystem, intelligent kombiniert und mit jahrelanger Erfahrung montiert, machen aus diesen Materialien ein perfektes Schallschutzgehäuse. Auf dem Bild unten sehen Sie Zu- und Abluftgänge.



Kunden wählen die Oberfläche und die Farbe ihres Gehäuses aus. Folgende Optionen haben sie:



## Ösen

Um die Gehäuse abhängen zu können, verwenden wir professionelle und zertifizierte Ösen.



## Einbau von Stahlbändern

Für sehr schwere Projektoren integrieren wir Stahlbänder in die Gehäuse. Jede Stahlkonstruktion wird von einem Statiker genehmigt.



## Zertifiziert

Premium Schallschutzgehäuse von VICOM sind EMV und CE zertifiziert.



Bitte kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder rufen Sie uns einfach an. Weitere Infos unter [www.vicom.de](http://www.vicom.de). Nach Ausfüllen des kontoformulars erhalten Sie weitergehende Informationen bzw. ein individuelles Angebot.

**VICOM**  
Visual Communication

Kuhnbergstr. 15  
D-73037 Göppingen-Eschenbach  
Deutschland

Telefon +49 (0)7161 98 40 3-0

Telefax +49 (0)7161 98 40 3-9

E-Mail [info@vicom.de](mailto:info@vicom.de)

Internet [www.vicom.de](http://www.vicom.de)