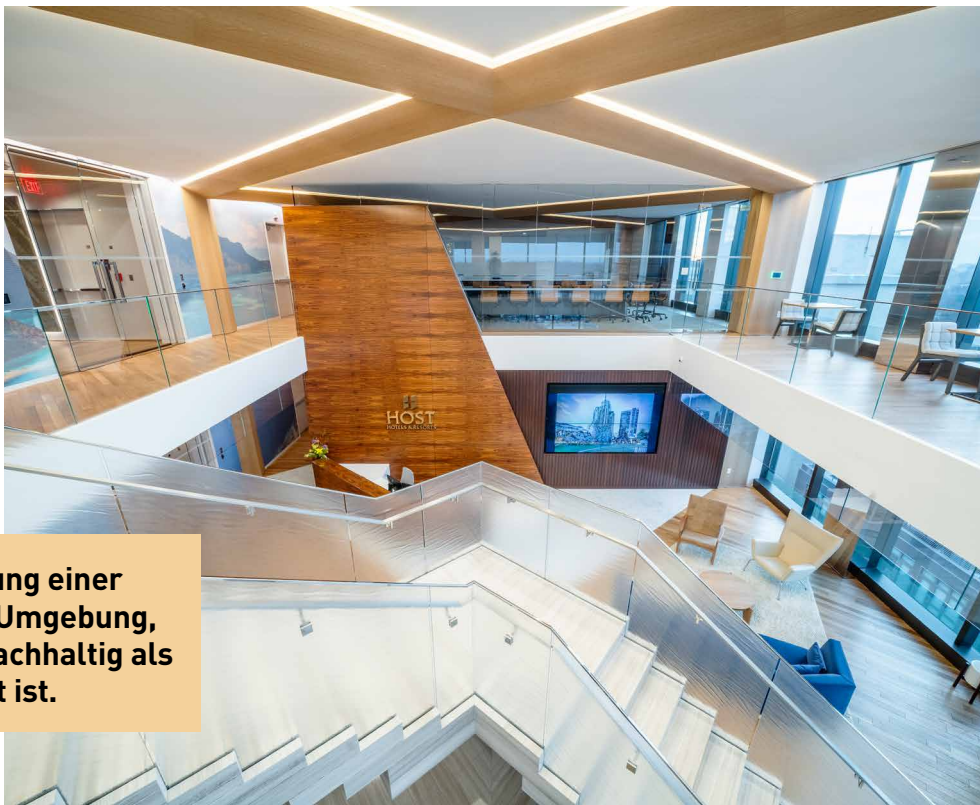


Ein Beispiel: Host Hotels & Resorts Bethesda, Maryland, USA.



Nehmen wir zum Beispiel Host Hotels & Resorts. Als Host sein Hauptquartier in die Innenstadt von Bethesda, Maryland, verlegte, wollten die Designer ein Designkonzept erstellen, das ein Strukturfeld aufweist, das exponentiell kleiner wird, wenn Sie sich vom Brennpunkt entfernen. Zusätzlich zu diesem Entwurfsziel mussten sie eine nachhaltige und effektive akustische Umgebung sowohl für ihren zweistöckigen Lobbybereich als auch für die formellen und informellen Besprechungsbereiche, die sie umgeben, bereitstellen.



**Gewährleistung einer
akustischen Umgebung,
die sowohl nachhaltig als
auch effizient ist.**

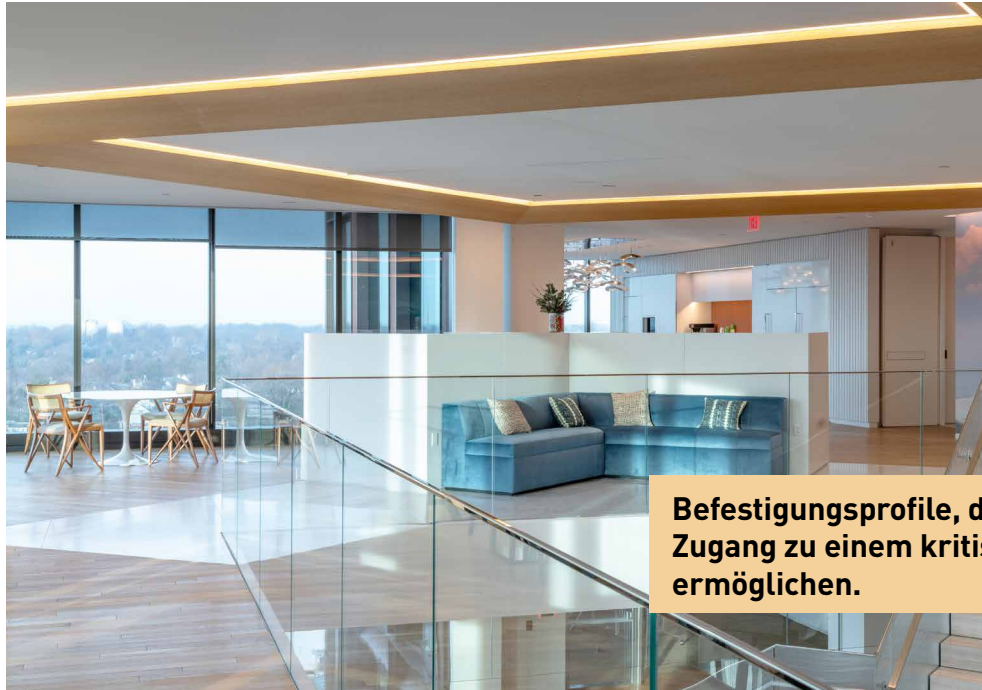
Lobby des Firmensitzes der Host Hotels & Resorts in Bethesda, Maryland.

Optimierung der Akustik auf einem Volumen von 2 Stockwerken

Von Anfang an zeigten die Architekten von Gensler DC großes Vertrauen in das CLIPSO-Team, sodass sie die Entwurfslinien dieses Raums auf der Grundlage ihrer Budgetrichtlinien entwickeln und verbessern, eine effektive akustische Leistung erzielen und vor allem ihr Entwurfsziel beibehalten konnten. Die ursprünglichen Konstruktionszeichnungen zeigten ein 1-Zoll-Deckensystem. Aufgrund der zweistöckigen Beschaffenheit des Raums empfahl CLIPSO jedoch die Verwendung eines 2-Zoll-Systems, es wurde das CLIPSO Akustik 495 D-Gewebe und der LA 54- Akustik Absorber verwendet, was zu einem NRC-Wert bis zu 1,05 führt.

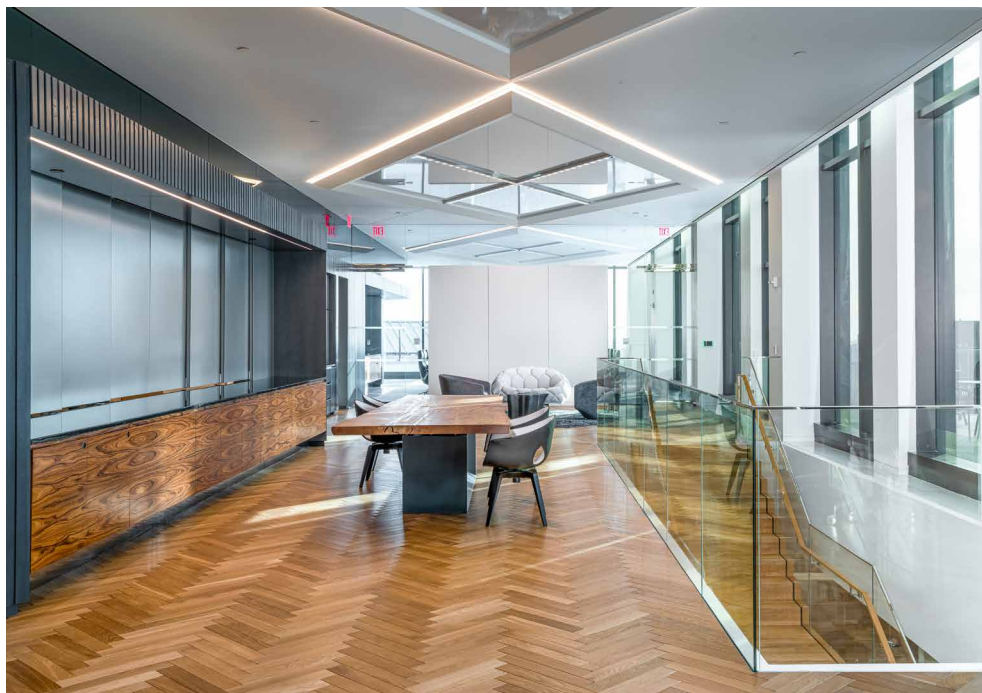
CLIPSO geht auf die spezifischen Probleme der einzelnen Standorte ein!

Der größte Teil der Decke im gesamten Raum wurde direkt mit Begrenzungsschienen befestigt. Es gab jedoch einen bestimmten Bereich hinter der Diamant Decke, der gelegentlich den Zugang zu mechanischer Ausrüstung erforderte. Für diesen Bereich verwendete CLIPSO 42 mm Aluminiumprofile, um ein selbsttragendes akustisches Rahmensystem zu erstellen. Dabei wurde das CLIPSO- Torsion Spring Montagesystem verwendet, mit dem die Konstruktionsabsicht, die akustische Leistung und die Zugänglichkeit zu den kritischen und technischen Bereichen flexibel beibehalten werden konnte.



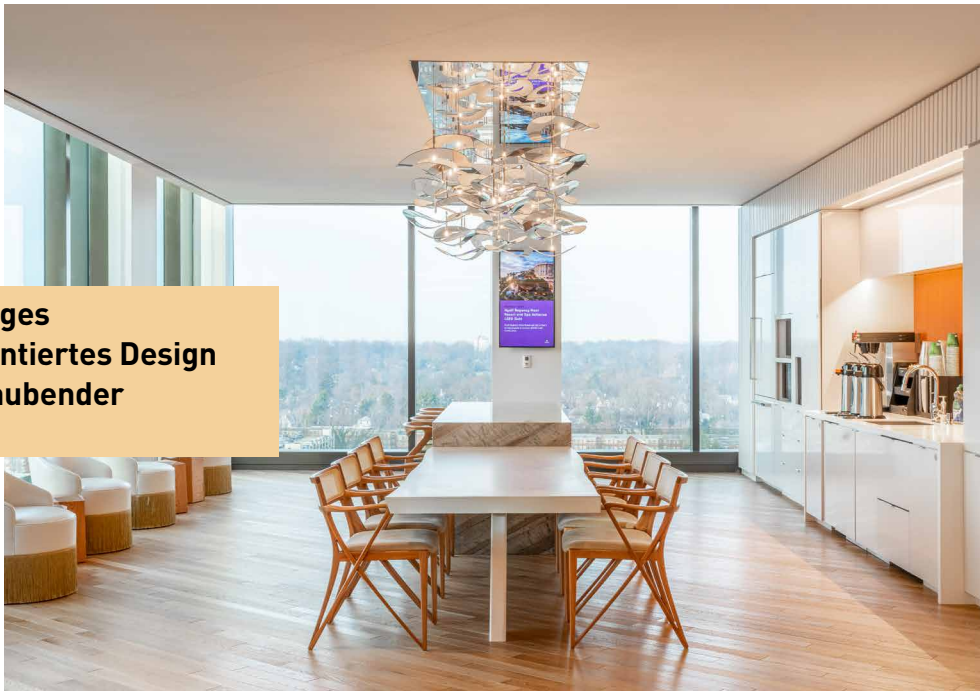
Befestigungsprofile, die den Zugang zu einem kritischen Bereich ermöglichen.

Lobby im ersten Stock der Host Hotels & Resorts in Bethesda, Maryland.



Gemeinschaftsräume - Beherbergen Sie Hotels & Resorts in Bethesda, Maryland.

**Ein einzigartiges
leistungsorientiertes Design
mit atemberaubender
Wiedergabe.**



Speisesaal - Beherberg Hotels & Resorts in Bethesda, Maryland.

Der Architekt und der Kunde waren von den Ergebnissen begeistert. Wenn wir uns diese Bilder ansehen, sind wir es auch. Dieses Projekt ist ein hervorragendes Beispiel dafür, wie CLIPSO effektiv Hand in Hand mit den Experten von Gensler DC und den Installationsgurus von The Huff Company, Inc. zusammengearbeitet hat, um ein leistungsorientiertes Design aus einer Hand mit atemberaubenden Ergebnissen zu erstellen! Herzlichen Glückwunsch an alle für die gute Arbeit!



Tagungsraum - Beherbergen Sie Hotels & Resorts in Bethesda, Maryland.

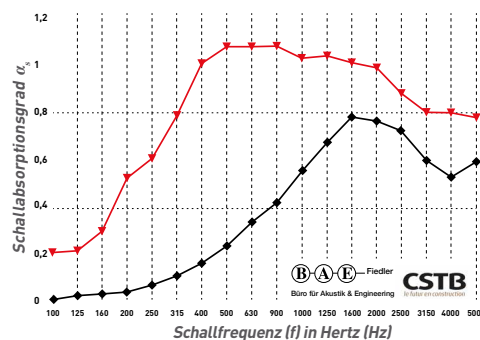
Projekt: **Hauptquartier der Host Hotels & Resorts, Bethesda, MD**
Architekt: **Gensler DC**
Verleger: **The Huff Company, Inc.**

Technische Eigenschaften der Verkleidung 495 D und 495 AC

Polyurethan (PU)-beschichteter Polyestergewebe Lochmusterung 250.000 Löcher / m²

Breite bis zu 5,10 m
Dicke: 0,4 mm
Gewicht: 235 g / m² (+/- 10%)
Farben: 3 (495 D) und 29 (495 AC)
Aussehen: matt, glatt und homogen
Brandschutz: CE-Klassifizierung
Reißfestigkeit: CH 5,5 daN / TR 7,5 daN
Lichtstabilität > 8

Die Akustikleistung der Verkleidung 495 D in der bedruckten oder unbedruckten Variante ist dieselbe.



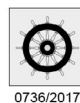
Verkleidung 495 D / AC mit Dämmstoff
 $\alpha_s = 1$ - Klassifizierung: A

Ursprüngliche Wand oder Decke
Dämmstoff LA54 (50 mm)
Hohlraum (55 mm)
Verkleidung 495 D / AC (0,4 mm)

Verkleidung 495 D / AC ohne Dämmstoff
 $\alpha_s = 0,30$ - Klassifizierung: D

Ursprüngliche Wand oder Decke
Hohlraum (55 mm)
Verkleidung 495 D / AC (0,4 mm)

Weitere Prüfergebnisse zu den Schallschutzeigenschaften unserer Verkleidungen sind über unsere Vertriebsabteilung erhältlich.
Schreiben Sie uns an service.commercial@clipso.com



CLIPSO[®]
so different

Hauptbüro : 5 rue de l'Eglise • F-68800 VIEUX-THANN • Tel.: +33 (0)3 89 37 10 84 • E-mail: contact@clipso.com

www.clipso.com