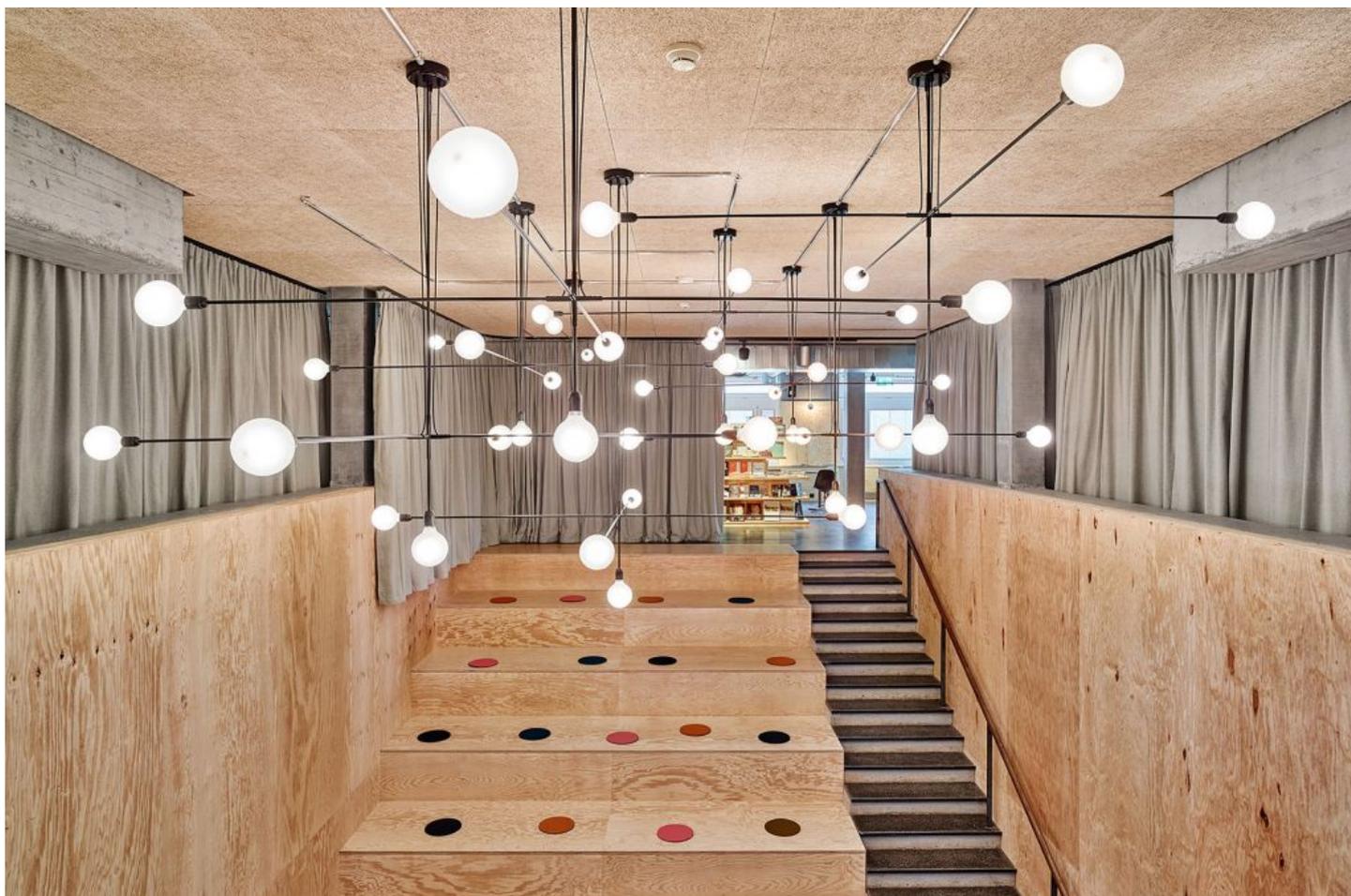


Education/Culture

KOSMOS – Zürich

Création Baumann überzeugt mit innovativen Akustiktextilien im neuen Zürcher Kulturhaus KOSMOS.



Ausgangslage

Die kulturelle Begegnungsstätte vereint Bühne, Buchsalon, Kino, Bistro und Bar in einer durchlässigen Architektur, die vielfältigen Gestaltungsraum bietet und zugleich eine raumakustische Herausforderung darstellt.

Den Gestaltern des Hauses war es wichtig einerseits ein offenes Raumgefühl zu erzeugen und andererseits diesen Bereich auch flexibel und abgetrennt für Vorlesungen, Konzerte etc. bespielen zu können. Dabei ist eine optimale Akustik von grösster Bedeutung: Es musste ein Weg gefunden werden, um die unterschiedlichen Segmente des Kulturhauses gleichzeitig nutzen zu können und die jeweiligen Geräuschkulissen voneinander abzuschirmen.

Lösung

Die Stoffe von Création Baumann schaffen einen Kontrast zur eher kühlen Architektur, bilden Farbakzente und schaffen eine Verbindung zwischen den einzelnen Bereichen, indem sie als Vorhang eingesetzt werden, sich aber auch als Bezug für Sitzbänke im Bistro und Buchsalon in verschiedenen Bereichen wiederfinden.

Es kommt eine Innovation von Création Baumann zum Einsatz: Der neue Schallvorhang ACOUSTIC DIVIDER VARION mit CALVARO PLUS, der bei Bedarf die offenen Bereiche im Forum abtrennt. Dieses hochfunktionale Textil ermöglicht eine nachgewiesene Reduktion des Lärmpegels.

In den sechs Kinosälen kam ein ebenfalls akustisch wirksamer Stoff zum

Objekt

Kulturhaus Kosmos, Zürich, Schweiz

Konzept

Burkhard & Lüthi Architektur GmbH, Zürich, Schweiz

Fotos

Weisswert, Schweiz

Einsatz, um für ein optimales Klangerlebnis in den Sälen zu sorgen. Alle Wände wurden vollständig mit dem Klassiker UMBRIA in schwarz bespannt.



Verwendete Produkte



CALVARO

Art.-Nr: 0100780

Use: Upholstery fabric for domestic use

Anzahl Colorits: 20

Material: 100% Flame retardant (Trevira CS)

Fabric width: 140 cm/55 inch/1.53 yard

Weight: 364 g/m²

Sound absorption: α_w 0.75

Abrasion resistance: 10'000 Martindale

Pilling: 3-4

Light fastness: 6



UMBRIA IV

Art.-Nr: 0004200

Use: Dense curtain fabric

Anzahl Colorits: 40

Material: 100% Flame retardant (Trevira CS)

Fabric width: 150 cm/59 inch/1.64 yard

Weight: 281 g/m²

Sound absorption: α_w 0.70

Abrasion resistance: 50'000 Martindale

Pilling: 4

Light fastness: see downloads



ALEX

Art.-Nr: 0101210

Use: Upholstery fabric for contract use

Anzahl Colorits: 50

Material: 100% Flame retardant (Trevira CS)

Fabric width: 140 cm/55 inch/1.53 yard

Weight: 339 g/m²

Sound absorption: α_w 0.80

Abrasion resistance: 50'000 Martindale

Pilling: 4

Light fastness: 5-6