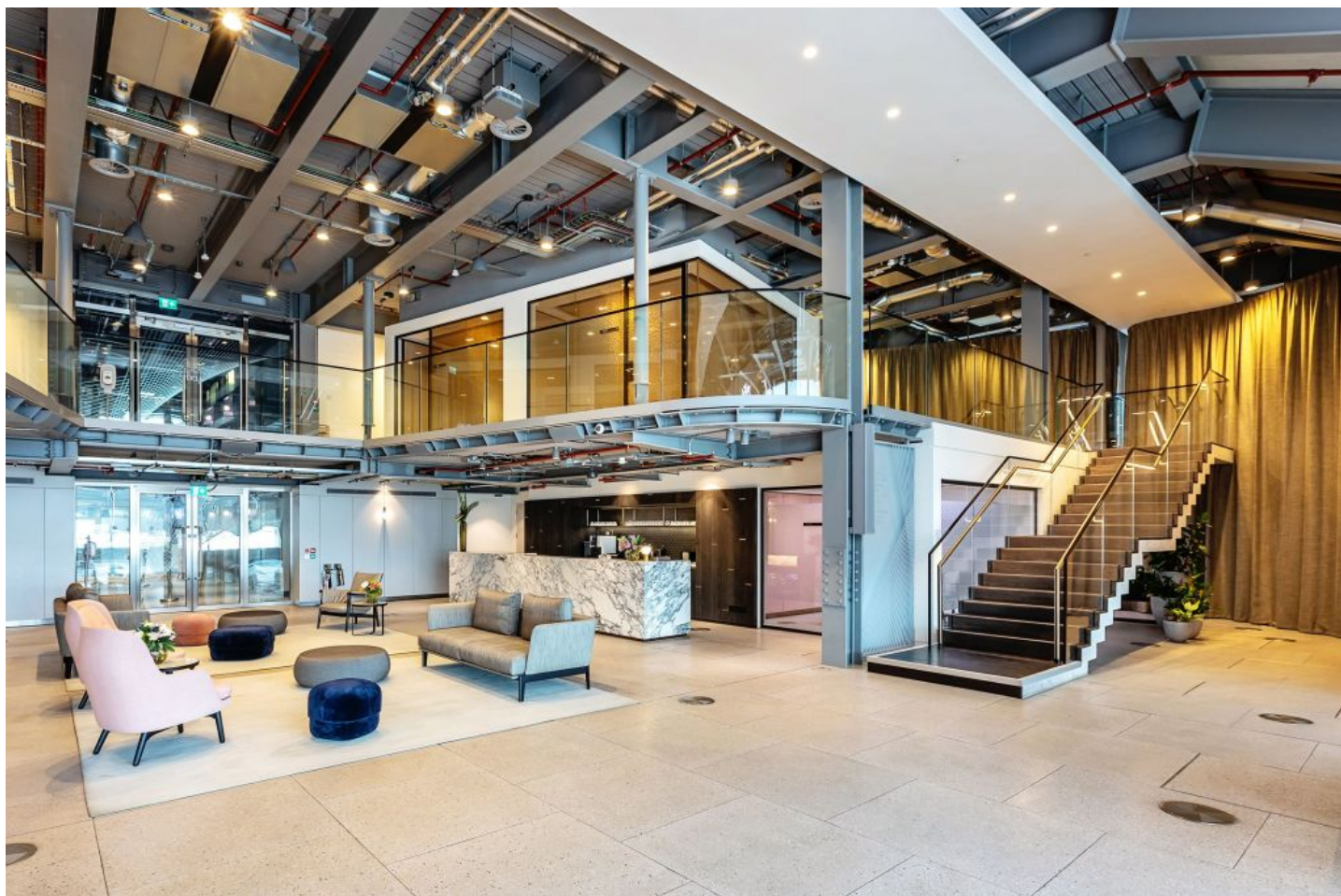


Office

The Post Building – London

Maximaler Schallschutz mit dem Akustiktrennvorhang ACOUSTIC DIVIDER VARIO.



Ausgangslage

Für den Veranstaltungsbereich im 10. Stock mit Zwischengeschoss wurden leistungsstarke Akustikvorhänge benötigt. Besondere Herausforderungen waren hohe Decken, eine geneigte Dachfläche sowie bestehende Schallschutzmassnahmen und offene Installationen.

Da die akustische Leistung höchste Priorität hatte, war eine Lösung gefragt, die exzellente Schalldämmung bietet. Zudem stellte das hohe Gewicht der Vorhänge Anforderungen an Schienen und Befestigungssysteme, während die Lösung nahtlos in die Architektur des Raums integriert werden musste.

Lösung

Die Wahl fiel auf ACOUSTIC DIVIDER VARIO mit MIDNIGHT und NoiseBlocker – ein Vorhangsystem mit zwei Stofflagen und einer Kautschuk-Zwischenschicht für maximale Schalldämmung. Spezielle Halterungen sorgen für eine sichere Fixierung, ohne die Raumästhetik zu beeinträchtigen. Die Schienen wurden so angebracht, dass sie die Wandkanten leicht überlappen – für optimale visuelle und akustische Abschirmung. Die Installation erfolgte in mehreren Phasen, da der Bereich weiterhin genutzt wurde. Das finale Konzept umfasst zwei manuell bedienbare Vorhänge für das Zwischengeschoss und zwei motorisierte für den 10. Stock.

Dank der engen Zusammenarbeit von Waverley und Création Baumann entstand eine funktionale und ästhetisch überzeugende Akustiklösung, die den hohen Anforderungen gerecht wurde.

[ACOUSTIC DIVIDER VARIO ENTDECKEN](#)

Objekt

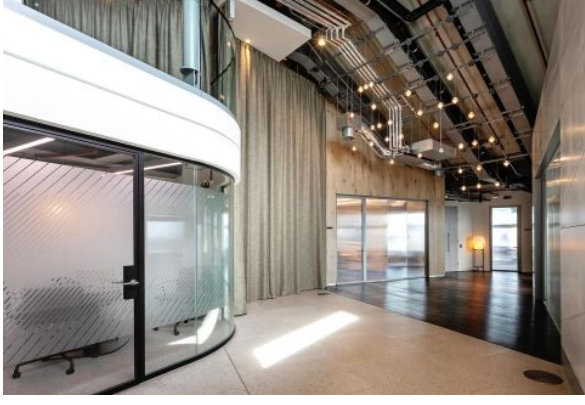
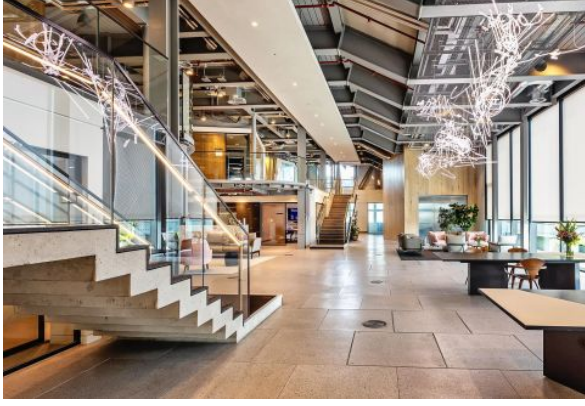
The Post Building, London, UK

Konzept

Allford Hall Monaghan Morris ahmm.co.uk |
Waverley waverley.co.uk

Foto

Aussenbild: Timothy Soar timothysoar.co.uk





Verwendete Produkte



MIDNIGHT

Art.-Nr: 0102185

Anwendung: Verdunkelungsstoff/Blackout

Anzahl Colorits: 22

Material: 100% Polyester flammhemmend

Stoffbreite: 300 cm

Gewicht: 360 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.95

Lichtecktheit: 5