

オフィス

市庁舎リニューアル -(ドイツ)

吸音 × デザイン × 柔軟性。オフィスを進化させるテキスタイルソリューション。



Starting Point

ドイツ、モンハイム市の市庁舎は、包括的な近代化プロジェクトの一環として、既存の行政棟と新設の増築棟をつなぐ形で、柔軟で現代的なオフィス空間へと再構築しました。従来の個室型オフィスを解体し、コミュニケーションと集中を両立できる、開放的で光あふれるワークスペースを実現しています。有機的なフォルムの間仕切りや動きのあるカラーコンセプトなど、空間全体を構成するデザイン要素が随所に採用されました。同時に、快適に機能させるため、高いレベルの音響性能と遮音性が求められました。

Solution

既存棟では、遮音・吸音カーテンシステム ACOUSTIC DIVIDER VARIO WITH NOISE BLOCKER（アコースティック・ディバイダー・バリオ、ノイズブロッカー）が採用されました。高密度の吸音ファブリックLORD（ロード）2枚の間に遮音材ノイズブロッカーを挟み使用するカーテンシステムです。効果的な吸音・遮音性能を発揮し、空間の分割として機能すると同時に、柔軟なゾーニングを可能にしています。

新設棟では、レースの吸音カーテン「MEGACOUSTIC（メガアコースティック）」が採用され、開放感を保ちながら音環境を快適に調整。さらに、遮熱レースカーテンSHELTER（シェルター）が視線のコントロールと同時に眩しさ・熱・紫外線カットで空間を最適化しています。

[遮音カーテンACOUSTIC DIVIDER VARIO](#)

Object

Stadtverwaltung, Monheim am Rhein,
Deutschland

Concept

Client: City of Monheim am Rhein

Draft author: Prof. Gerhard Kalhöfer, Kalhöfer-Korschidgen Architekten

From implementation planning: Rottland + Architekten rottlandarchitekten.de

Photos

Tim Kögler Fotografie timkoegler.de





商品



LORD IV

Art.-No: 0100130

商品カテゴリー: ドレープ

色数: 35

組成: 100% 難燃ポリエステル (Trevira cs)

生地幅: 150 cm

特記事項: 縦使い、横使い可

重さ: 349 g/m²

吸音: α_w 0.70

耐摩耗性: 60,000 マーチンデール

ピリング: 4

耐光堅牢度: 5-6



SHELTER

Art.-No: 0101155

商品カテゴリー: レースカーテン/ケースメントカーテン

色数: 17

組成: 100% 難燃ポリエステル

生地幅: 300 cm

特記事項: 縦使い・横使い可

重さ: 246 g/m²

吸音: α_w 0.25

耐光堅牢度: siehe downloads



MEGACOUSTIC

Art.-No: 0101835

商品カテゴリー: レースカーテン/ケースメントカーテン

色数: 9

組成: 100% 難燃ポリエステル (Trevira cs)

生地幅: 300 cm

特記事項: 縦使い・横使い可

重さ: 205 g/m²

吸音: α_w 0.70

耐光堅牢度: 5-6