

Office

NEST der EMPA und EAWAG – Dübendorf

Création Baumanns Vorhänge zur Verbesserung der Raumakustik in zukunftsfähigen Arbeitswelten.



Ausgangslage

Im Rahmen des Projekts „Meet2Create“ im NEST der EMPA und EAWAG widmen sich die Forschenden der Frage, wie sich zukünftige Büroumgebungen dem ständigen Wandel der Arbeitswelt räumlich und technisch anpassen können. Für das Projekt wurde gezielt nach Hochleistungstextilien gesucht, welche zu einem verbesserten Raumgefühl beitragen und bei der Raumgestaltung eine hohe Flexibilität mit sich bringen.

Lösung

Im Innovationsgebäude kommt der Acoustic Divider Vario mit ALEX zum Einsatz, womit im Raum spontan akustisch abgeschirmte Zonen geschaffen werden können.

An den grossen Fensterfronten lässt der halbtransparente Vorhangstoff BETACOUSTIC viel Licht ins Innere, sorgt aber gleichzeitig für eine gute Raumakustik.

Die meisten Vorhänge sind motorisiert und lassen sich zentral via Computer steuern. Die abgehängten Schienen fügen sich dezent in die offenen Räume ein.

Objekt

NEST der EMPA und EAWAG, Dübendorf, Schweiz

Konzept

Meet2Create, Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Horw, Schweiz

Fotos

Weisswert, Schweiz



Verwendete Produkte



ALEX

Art.-Nr: 0101210

Anwendung: Möbelstoff Objektbereich

Anzahl Colorits: 50

Material: 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

Stoffbreite: 140 cm

Gewicht: 339 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.80

Scheuerfestigkeit: 50'000 Martindale

Pilling: 4

Lichtechtheit: 5-6



BETACOUSTIC

Art.-Nr: 0100755

Anwendung: Vorhangstoff transparent/halbtransparent

Anzahl Colorits: 8

Material: 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

Stoffbreite: 300 cm

Gewicht: 125 g/m²

Schallabsorption: α_w 0.65

Lichtechtheit: 6-7