

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/m<sup>2</sup>

**Schallabsorption:**  $\alpha_w$  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/m<sup>2</sup>

**Schallabsorption:**  $\alpha_w$  0.65

**Lichtechtheit:** 6-7