

Education/Culture, Office

Archiv der Zukunft

Innovative Architektur trifft auf Tradition: Die Integration von modernen Textilien im Archiv der Zukunft.



Ausgangslage

Das Archiv der Zukunft in Lichtenfels, verbindet Tradition und Innovation. Nach fünf Jahren Bauzeit steht nun eine gläserne Stahlkonstruktion. Eine 12 Meter hohe, goldene Weidensculptur aus verzinktem Stahl, erinnert an die Korbflechtradition der Stadt. Der gläserne Pavillon beherbergt Büroräume sowie Flächen für Ausstellungen und Veranstaltungen. Durch vollständig zu öffnende Glasfassaden verschmelzen Innen- und Aussenraum, und innovative Materialien wie geschäumtes Aluminium und Bohrkernwände tragen zur besonderen Atmosphäre bei.

Lösung

Eine zentrale Komponente des Designs ist der Vorhangstoff GUARD. Dieser aluminium-metallisierte Stoff bietet Blend- und Wärmeschutz. Seine gitterartige Optik lässt natürliches Tageslicht hinein und schützt gleichzeitig vor direkter Sonneneinstrahlung. GUARD ergänzt die transparente Architektur des Pavillons perfekt, reflektiert Wärme und reduziert Blendung. Dies erhöht den Komfort und die Funktionalität der Räume, während die ästhetische Integration mit den Glasfassaden erhalten bleibt. GUARD zeigt, wie innovative Textilien in der Architektur eingesetzt werden können, um Funktionalität und Design zu vereinen.

[Textilien zum Blend- und Wärmeschutz](#)

Objekt

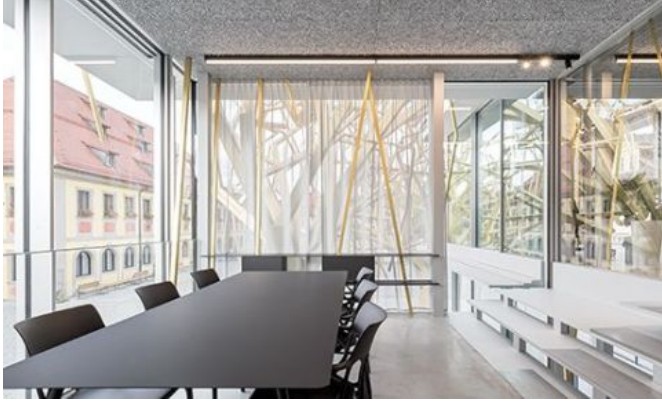
Archiv der Zukunft, Lichtenfels, Deutschland

Konzept

PETER HAIMERL . ARCHITEKTUR, strukturdesign
 Ingenieurgesellschaft im Bauwesen GmbH |
 John GmbH

Fotos

sebastian kolm architektur fotografie



Verwendete Produkte



GUARD IV -285

Art.-Nr: 0101995

Anwendung: Vorhangstoff transparent/halbtransparent

Anzahl Colorits: 6

Material: 100% Polyester flammhemmend (Trevira CS)

Stoffbreite: 285 cm

Gewicht: 123 g/m²

Lichtehtheit: 5