

Fachhochschule Schmalkalden



Deckenansicht im Bibliotheksgebäude



Bodenansicht im Bibliotheksgebäude

Projektinformation

BAUHERR	Staatsbauamt Erfurt
ARCHITEKT	Kammerer + Belz, Kucher und Partner, Stuttgart
INSTALLIERTES PRODUKT	ADO Kammroste Typ ADO K aus Aluminium ca. 920 lfdm.

Anlagebeschreibung

Die bestehende Fachhochschule wurde um 3 Gebäudeteile (Bibliothek, Hörsaaltrakt und Cafeteria) erweitert. Von außen ermöglicht die moderne, transparente Fassadenarchitektur einen ungehinderten Blick auf die innenarchitektonische Gestaltung und umgekehrt ist von innen die umgebende Landschaft unmittelbar im Blickfeld. Designorientierte ADO Roste, die als Sonnenschutz- und Konvektorroste zum Einsatz kamen, fügen sich homogen in die transparente Gebäudeästhetik.

Konstruktion

Verwendet wurden designorientierte ADO Kammroste als Konvektorabdeckung, teilweise mit Aufnahmemöglichkeiten für Kabelkanäle. Die Kammroste wurden zum größten Teil mittels einer aus C-Schienen gefertigten, höhenverstellbaren Konsolen-Konstruktion aufgeständert. Im Bereich des Bibliotheksgebäude musste eine Konstruktion geschaffen werden, die die Aufnahme der Roste von oben und unten, also zugleich in Decke und Boden, ermöglicht. Zudem ist diese Konstruktion von außen voll einsehbar.



ADO Roste GmbH

Industriepark Nord 42 | D-53567 Buchholz-Mendt
Tel +49 (0) 2683/93 60 -0 | Fax +49 (0) 2683/93 60 -30
roste@ado.de | www.ado.de