

Theorie ist in der EPFL bunt

Schwarzer Sockel lässt *Bâtiment iPod* schweben

Als echte Kaderschmiede zieht die Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) in der Schweiz aus der ganzen Welt Topstudenten der Ingenieurwissenschaften und Architektur an. Den Umbau der ehemaligen Hochschulbibliothek zum zentralen Verwaltungs- und Servicegebäude gestaltete der französische Architekt Dominique Perrault als farbintensives Postulat zur Rückeroberung des öffentlichen Raums. Großformatige, verschiebbare Sonnenschutzelemente aus schwarz lackiertem Edelstahlgewebe der international führenden technischen Weberei GKD – GEBR. KUFFERATH AG tragen maßgeblich zur Wirkung des farbigen Kleides bei.

Gebäudehohe Glaspaneel in leuchtendem Gelb, Orange, Rot, Blau und Grün gliedern im Wechsel mit schwarz getönten Fensterflächen die Glasfassade in vertikale Bahnen gleicher Breite. Mit in der Nichtfarbe Schwarz lackierten Sonnenschutzelementen aus Edelstahlgewebe vom Typ Escale 7 x 1 unterstreicht Perrault diese expressive Wirkung. 37 Sonnenschutzelemente – alle horizontal von Hand verschiebbar – lenken mildes Tageslicht in die Cafeteria der EPFL und gewähren von innen ungehinderten Ausblick. Die großformatigen, erstmals in schwarzer Lackierung eingesetzten Elemente sind 1,20 oder 2,40 Meter breit und 3,60 Meter hoch. Horizontal und vertikal wurden sie mit Augenschrauben in ebenfalls schwarzen Stahlrahmen befestigt. Durch ihre Verschiebbarkeit beleben die Sonnenschutzelemente die schwarze Fläche, ohne deren zurückhaltende Gesamtwirkung zu beeinträchtigen. Funktional dienen sie neben ihrer raumklimatischen Aufgabe auch als zuverlässiger Schutz gegen Einbruch und Vandalismus.



WORLD WIDE WEAVE

GKD – WORLD WIDE WEAVE

Die GKD – Gebr. Kufferath AG ist als inhabergeführte technische Weberei Weltmarktführer für Lösungen aus Metallgewebe, Kunststoffgewebe und Spiralgeflecht. Vier eigenständige Geschäftsbereiche bündeln ihre Kompetenzen unter einem Dach: Industriegewebe (technische Gewebe und Filterlösungen), Prozessbänder (Bänder aus Gewebe oder Spiralen), Architekturgewebe (Fassaden, Innenausbau und Sicherheitssysteme aus Metallgewebe) und Mediamesh® (Transparente Medienfassaden). Mit dem Stammsitz in Deutschland, fünf weiteren Werken in den USA, Südafrika, China, Indien und Chile sowie Niederlassungen in Frankreich, Spanien, Dubai und weltweiten Vertretungen ist GKD überall auf dem Globus marktnah vertreten.

Nähere Informationen:

GKD – GEBR. KUFFERATH AG
Metallweberstraße 46
D-52353 Düren
Telefon: +49 (0) 2421 / 803-0
Telefax: +49 (0) 2421 / 803-211
E-Mail: architekturgewebe@gkd.de
www.gkd.de

Abdruck frei, Beleg bitte an:

impetus.PR
Ursula Herrling-Tusch
Charlottenburger Allee 27-29
D-52068 Aachen
Telefon: +49 (0) 241 / 189 25-10
Telefax: +49 (0) 241 / 189 25-29
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de