WORLD WIDE WEAVE

GKD: Neue Wege in der Fassaden- und Deckengestaltung

Metallgewebe-Systeme für Sicherheit, Solar Management, Medialisierung und Tageslichtlenkung

Mit innovativen Systemen für Sicherheit, Solar Management, Medialisierung und Tageslichtlenkung beantwortet GKD – Gebr. Kufferath AG drängende wirtschaftliche und energetische Anforderungen bei der Planung nachhaltiger Gebäude. Zur Bau 2015 präsentiert der international führende Hersteller von Metallgewebe vom 19. – 24. Januar 2015 in München die jüngsten Entwicklungen aus dem rheinischen Düren. Sie setzen neue Maßstäbe bei der zukunftsweisenden Gestaltung von Fassaden und Decken. Systeme zur Regulierung solarer Wärmeeinträge aus Metallgewebe – wahlweise als Rollbehänge, Klappelemente oder Fassadenbehang – geben richtungsweisende Impulse für höchste architektonische Ansprüche. Unterschiedliche LED-Technologien erweitern die Realisierungsmöglichkeiten transparenter Medienfassaden für Outdoor und Indoor. Mit dem innovativen Spiegelglanz-Gewebe vom Typ Atlantic Glow erschließen Silentmesh-Deckensysteme durch hohe, gerichtete Reflexion die zusätzliche Funktion als tageslichtleitende Decke. Abgerundet wird die Präsentation der Metallgewebesysteme mit Lösungen für Brüstungen und rollbare Behänge. Architekten, Bauherren, Planer und Metallbauer erhalten von GKD komplette Systeme aus einer Hand – von der Beratung über Planung, Gewebeproduktion und Konfektionierung bis zur Lieferung.

Gewebte Lösungen von GKD zur Regulierung solarer Wärmeeinträge bewähren sich weltweit in anspruchsvollen Projekten durch Nachhaltigkeit, Design und eine das Raumklima positiv beeinflussende Wirkung. Ihre projektspezifisch ausgewählten Gewebe verbinden natürlichen Lichteinlass mit effizientem Sonnenschutz im Sommer und dem Zulassen des solaren Wärmeeintrags im Winter. Mit einem innovativen Rolladensystem aus dem Spiralgewebetyp Licorne stellt GKD zur Bau 2015 seine Innovationsführerschaft erneut unter Beweis. Die bis zu 3,80 Meter breiten und aus korrosionsbeständigem Aluminium oder Edelstahl gefertigten Systeme optimieren ganzjährig das Raumklima und regulieren den Tageslichteinfall. Ihre exzellenten g-Werte in Verbindung mit Glas leisten signifikante Beiträge zur Energieeffizienz und zum thermischen Komfort in den Gebäuden.

Robuste Rollabschlüsse aus Metallgewebe erfüllen höchste Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit. In einer Breite von bis zu acht Metern schützen sie Shops, Bars oder Counter vor unerwünschtem Zugriff oder Zutritt und verbinden robuste Flexibilität mit dezenter, filigraner Struktur.

Transparente Medienfassadensysteme von GKD bewahren die Identität der Architektur und gewähren vom Gebäudeinneren ungehinderten Blick nach Außen. Mit zwei unterschiedlichen LED-Technologie-Varianten – sechs LEDs pro Pixel oder SMD-LEDs – erschließt GKD ein breites Spektrum der Medialisierung. Die SMD-Lösungen stehen dabei nicht nur für den Innenbereich, sondern auch für Außenanwendungen zur Auswahl. Alle projektspezifisch ausgelegten Varianten verbinden brillante Bildqualität und sehr hohe Leuchtdichte. Eine Vielzahl neuer Realisierungen wie im neuen Flughafen von Doha, Katar, am Cook Children’s Hospital in Texas, USA, oder im BMW Experience Centre in Shanghai, China, sprechen für den

Erfolg dieser Systeme. In Long Beach, Kalifornien, wurde das Gewebe auch für eine dauerhafte Kunstinstallation in einem Gerichtsgebäude inszeniert.

Mit dem hochglänzenden Gewebetyp Atlantic Glow erschließt GKD Planern neue Möglichkeiten bei der Deckengestaltung mit Silentmesh-Systemen. Das stark reflektierende Gewebe kann den Eintrag von Tageslicht in das Gebäude erhöhen und so den Energiebedarf senken. Das in hellen Tönen lieferbare Farbspektrum des spiegelglanzpolierten Aluminiumgewebes unterstreicht elegant zeitgemäßes Design. Als jüngstes Mitglied der Akustikdeckenfamilie ist Atlantic Glow in zwei Öffnungsgraden erhältlich: Optisch fast geschlossen, bei nur zu 3 - 5 Prozent offener Fläche, oder mit 20 Prozent offener Fläche. In beiden Varianten ist das Gewebesystem akustisch wirksam.

Besuchen Sie die GKD – GEBR. KUFFERATH AG
auf der BAU 2015 in München
19. – 24. Januar 2015
Halle B2, Stand 100

4.053 Zeichen inkl. Leerzeichen

GKD – GEBR. KUFFERATH AG

Die inhabergeführte technische Weberei GKD – GEBR. KUFFERATH AG ist Weltmarktführer für gewebte Lösungen aus Metall und Kunststoff. Unter dem Dach der GKD – WORLD WIDE WEAVE bündelt das Unternehmen vier eigenständige Geschäftsbereiche: SOLID WEAVE (Industriegewebe), WEAVE IN MOTION (Prozessbandgewebe), CREATIVE WEAVE (Architekturgewebe) sowie COMPACT FILTRATION (kompakte Filteranlagen). Mit sieben Werken – dem Stammsitz in Deutschland, die

übrigen in den USA, Großbritannien, Südafrika, China, Indien und Chile – sowie Niederlassungen in Frankreich, Spanien, Dubai, Katar 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: creativeweave@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

GKD: Neue Wege in der Fassaden- und Deckengestaltung

Metallgewebe-Systeme für Sicherheit, Solar Management, Medialisierung und Tageslichtlenkung

WORLD WIDE WEAVE

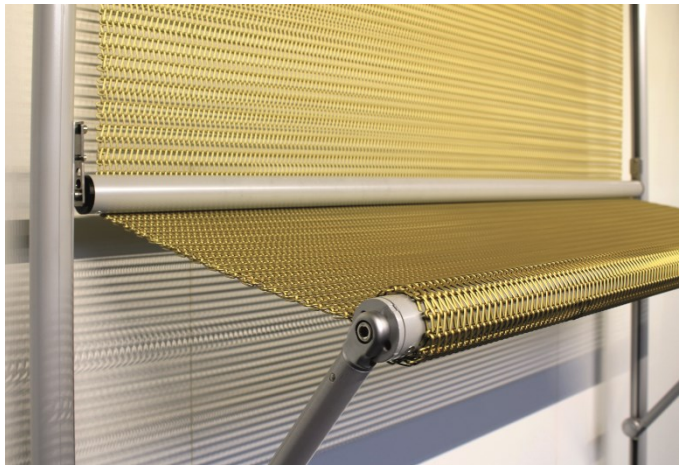

Bild 1: Die neuartigen Rollbehänge aus dem Spiralgewebetyp Licorne verbinden anspruchsvolles Design mit vielseitiger Funktionalität.

Bild 2: Sonnenschutzfassade aus Omega-Gewebe am neuen Headquarter des Türkischen Bauunternehmerverbands in Ankara.

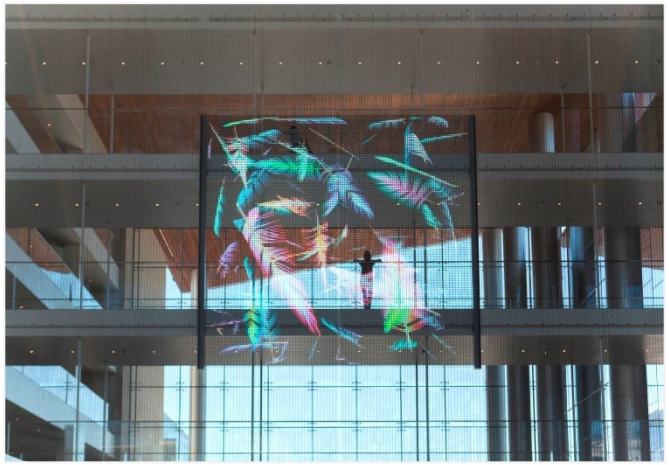

Bild 3: Transparenter MEDIAMESH®-Screen mit sechs leuchtstarken LEDs pro Pixel in einem Gerichtsgebäude in Long Beach, Kalifornien.

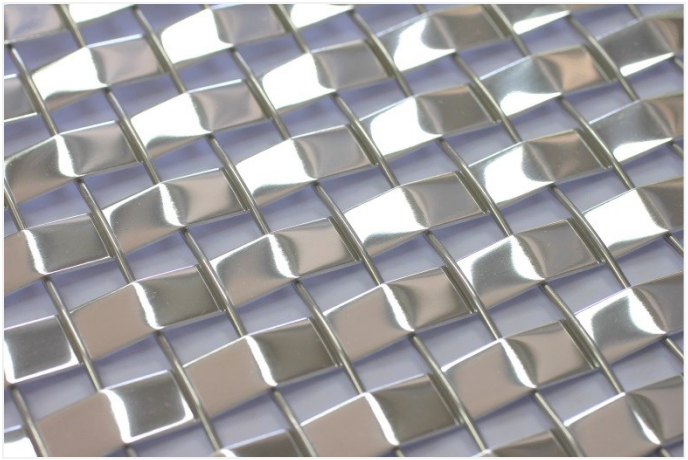

Bild 4: Neuartiges hochglänzendes Aluminiumgewebe Atlantic Glow von GKD.

Bild 1, 4 © GKD
Bild 2 © Yunus Özkazanç
Bild 3 © Jennifer Steinkamp

Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Motive in druckfähiger Auflösung per E-Mail.

Das Bildmaterial darf ausschließlich für das hier genannte Thema der Firma GKD – GEBR. KUFFERATH AG verwendet werden. Jede darüber hinausgehende, insbesondere firmenfremde Nutzung wird ausdrücklich untersagt.

impetus.PR
Agentur für Corporate Communications GmbH

Ursula Herrling-Tusch
Charlottenburger Allee 27-29
D-52068 Aachen
Tel: +49 [0] 241 / 1 89 25-10
Fax: +49 [0] 241 / 1 89 25-29
E-Mail: herrling-tusch@impetus-pr.de