



WORLD WIDE WEAVE

GKD: Neue Systemlösungen aus Metallgewebe

Nachhaltige Verbesserung der Gebäudeperformance

Auf der BAU präsentiert die GKD – GEBR. KUFFERATH AG in München vom 16. bis 21. Januar 2017 zukunftsweisende Produkte, Systeme und Verfahren zur nachhaltigen Verbesserung der Gebäudeperformance. Mit ihnen erfüllt der international führende Hersteller von ganzheitlichen Lösungen aus Metallgewebe hohe Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit. Farbige Gewebe – bedruckt, eloxiert, gestrahlt oder lackiert – kombinieren Funktionalität und sinnliche Stimulation. Transparente MEDIAMESH®-Fassaden erschließen als Element der Corporate Architecture eine weitere Dimension in der Gestaltung des öffentlichen Raums. Das innovative Sonnenschutzgewebe Omega Solar aus Flachdrähten verbindet zwei sich eigentlich ausschließende Eigenschaften: hohe Transparenz und hohen Verschattungsgrad. Motorisierte Rolltore und Rollabschlüsse aus Metallgewebe eröffnen als elegante und zugleich robuste Lösung ein ungewöhnlich breites Einsatzspektrum. Als akustisch hochwirksame Deckensysteme und Raumteiler bringen CMP-Gewebe Ruhe in offene Raumsituationen.

Farbige Gewebe

Farbe verleiht Architektur Charakter und Leben. Wahlweise als Vorder- oder Hintergrund, zur Kaschierung von Größe oder als bewusste Betonung eingesetzt, inszeniert sie Gebäude und erschließt Architekten dadurch immer wieder neue Gestaltungsmöglichkeiten. Zudem übernimmt sie als Mittler zwischen Mensch und Raum eine wichtige Rolle in gebauter Umwelt. Eine Eigenschaft, die Farbe in der Architektur zum kongenialen Partner von Metallgewebe macht. Mit einem in seiner Breite einzigartigen



WORLD WIDE WEAVE

Verfahrensspektrum bietet GKD Planern nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, Räume mit farbigen Metallgeweben zu modellieren. So werden im Siebdruckverfahren komplexe Grafiken auf flache, dichte Gewebetypen aufgebracht. Die hohe Schichtdicke qualifiziert die in diesem Verfahren bedruckten Gewebe insbesondere für den Außenbereich. Durch Digitaldruck lassen sich für den Innenbereich sogar Fotoaufnahmen mit feinen Farbverläufen wiedergeben. Im Durchlaufverfahren eloxierte Aluminiumdrähte bewähren sich vor allem für Anwendungen, die ein geringes Volumengewicht erfordern, wie CMP-Gewebe für Deckensysteme oder großformatige Fassadenelemente. Mit Speziallack werden Flach- oder Runddrähte aus Edelstahl in einem kontinuierlichen Durchlaufverfahren farbverbindlich beschichtet. Die hierbei hochfest eingearbeitete Lackierung macht die farbigen Spiral- oder Seilgewebe dauerhaft brillant, UV- und witterungsbeständig. Beim Etching werden grafische Elemente auf die glatte Oberseite dichter Gewebetypen gestrahlten. Ohne weitere Behandlung sind die so modifizierten Oberflächen ebenfalls dauerhaft witterungs- und UV-beständig. Je nach Lichteinfall und Blickwinkel wirken die applizierten Motive transparent oder blickdicht.

Transparente Medienfassaden

In der weltweiten Erfolgsgeschichte des transparenten Medienfassadensystems MEDIAMESH® schlagen derzeit internationale Modeketten ein neues Kapitel auf. Eines der größten Modeunternehmen der Welt stattet die Fassaden seiner Flagship-Stores mit den Mega-Displays aus, um die Betrachter für seine Produktwelt zu emotionalisieren. Damit hat das MEDIAMESH®-System den Sprung in die Corporate Architecture geschafft, die die visuelle Identität global agierender Unternehmen unterstützt.



WORLD WIDE WEAVE

Omega Solar

Der innovative Gewebetyp Omega Solar kombiniert zwei eigentlich unvereinbare Eigenschaften: Gefertigt aus übereinander gestellten, gekröpften Flachdrähten reflektiert das Gewebe die Sonne wesentlich stärker als das bewährte Seilgewebe Omega. Dadurch bietet es trotz hoher Transparenz eine deutlich höhere Verschattung.

Rolltore und Rollanschlüsse

Das stabile System aus Metallgewebe verhindert trotz seiner filigranen Anmutung unerwünschten Zutritt und Diebstahl. Ob als Nachtabschluss großer Schaufenster in Ladenpassagen, als Rolltor in Tiefgaragen oder zur Abtrennung von nicht öffentlichen Bereichen in Gastronomie oder Wohnanlagen: Das Komplettsystem aus Gewebe, Motor, Führungsschienen, Abschlussprofilen sowie Wandtaster gewährleistet Sicherheit und reibungslosen Lauf.

CMP-Gewebe

Ob zur Gestaltung hochwertiger rasterfreier Decken ohne Durchhang oder als formschöne Raumteiler: CMP-Gewebe optimieren nachhaltig die Raumakustik. Die Sandwichpaneelle aus Aluminiumwabenträgerplatte mit auflaminierter Decklage aus Metallgewebe und einem Akustikvlies als Zwischenlage verbinden außergewöhnliche Stabilität mit eleganter Optik. Eine 25 Millimeter dicke Wabenträgerplatte erreicht ohne zusätzliche Dämmstoffauflage Schallabsorptionswerte von $\alpha_w = 0,9$. Große Paneelformate senken die Zahl der Fugen und unterstreichen durch stumpf gestoßene Verarbeitung die monolithische Wirkung der Installationen aus CMP-Gewebe.



WORLD WIDE WEAVE

**Besuchen Sie die GKD – GEBR. KUFFERATH AG
auf der BAU 2017 in München
16. – 21. Januar
Halle B2, Stand 100**

4.887 Zeichen inkl. Leerzeichen

GKD – GEBR. KUFFERATH AG

Die inhabergeführte technische Weberei GKD – GEBR. KUFFERATH AG ist Weltmarktführer für gewebte Lösungen aus Metall und Kunststoff sowie transparente Medienfassaden. Unter dem Dach der GKD – WORLD WIDE WEAVE bündelt das Unternehmen drei eigenständige Geschäftsbereiche: SOLID WEAVE (Industriegewebe), WEAVE IN MOTION (Prozessbandgewebe) sowie CREATIVE WEAVE (Architekturgewebe). Mit sechs Werken – dem Stammsitz in Deutschland, die übrigen in den USA, Südafrika, China, Indien und Chile – sowie Niederlassungen in Frankreich, Großbritannien, 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 Systemlösungen aus Metallgewebe

Nachhaltige Verbesserung der Gebäudeperformance



WORLD WIDE WEAVE

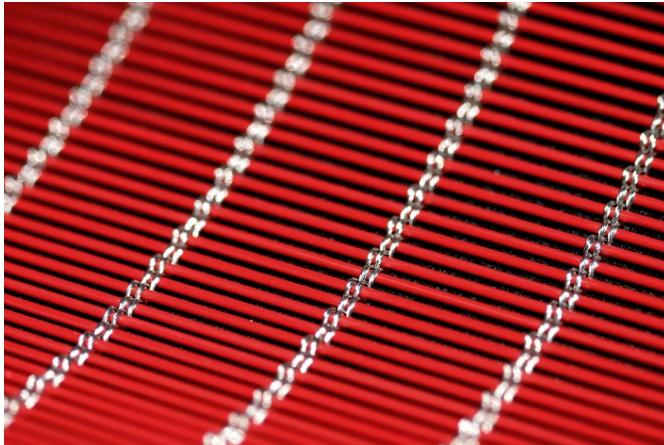


Bild 1: Mit einem in seiner Breite einzigartigen Verfahrensspektrum bietet die GKD – GEBR. KUFFERATH AG Planern nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, Räume mit farbigen Metallgeweben zu modellieren.



Bild 2: Transparente Medienfassade als Element der Corporate Architecture für global aufgestellte Modeunternehmen.



Bild 3: Das stabile Rolltorsystem aus Metallgewebe verhindert trotz seiner filigranen Anmutung unerwünschten Zutritt und Diebstahl.

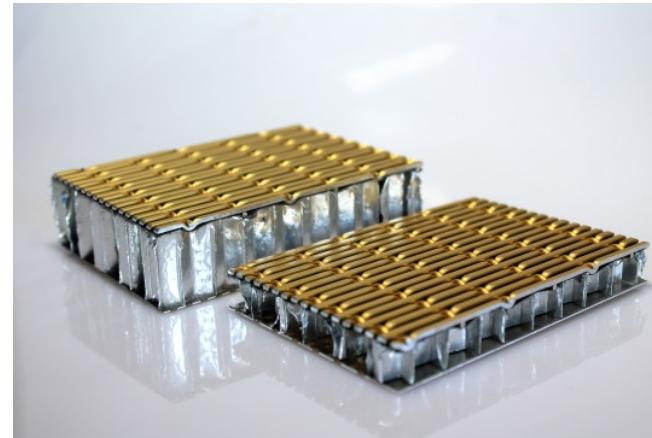


Bild 4: Ob zur Gestaltung hochwertiger rasterfreier Decken ohne Durchhang oder als formschöne Raumteiler: CMP-Gewebe optimieren nachhaltig die Raumakustik.

Bild 1, 4 © GKD/Holtkötter
Bild 2 © GKD
Bild 3 © GKD/Rudi Böhmer

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: herring-tusch@impetus-pr.de