

Anwendungen für MeshArt™ Metallgewebe

MeshArt™ Metallgewebe findet Anwendung in den verschiedensten Bereichen von Architektur und Design. Beispiele aus der Praxis sind der gehobene Objektbau, Hotels- und Gastronomie, Shopping-Center sowie Messe- und Event-Locations. Aktuelle Infos und Projekte mit unserem Metallgewebe finden Sie auch auf unserer [Facebook-Seite - jetzt anschauen!](#)

Architekturgewebe als Geländerfüllung

Die Dorstener Drahtwerke lieferten für das Ora Shopping-Center in Istanbul rund 1.000 Quadratmeter MeshArt™ vom Typ LongLine 3010. Das **Architekturgewebe** dient dort auf mehreren Gebäude-Ebenen als extravagante Geländerfüllung.

Um die dekorativen Gitter wurde ein umlaufender Rahmen aus Einfassprofilen gebaut. Diese Elemente wurden dann mittels Schraubbefestigung seitlich an die Geländerpfosten montiert. Die Konstruktion wirkt filigran und dient dennoch als zuverlässige Absturzsicherung. Aus nichtrostendem Edelstahl gebaut ist das Geländer äußerst beständig und stellt eine robuste, langlebige Lösung dar.



Geländerfüllung mit Architekturgewebe



Indra Fassade mit Architekturgewebe

Fassadenverkleidung mit Architekturgewebe

Das Office Headquarter der Firma Indra in Barcelona: Die Fassade eingehüllt mit einem MeshArt™ **Architekturgewebe** aus Edelstahl (Sonderanfertigung). Das Mesh dient dem **Sonnenschutz** und sorgt für eine Verschattung der Innenräume um etwa 50 Prozent.

Die **Fassadenverkleidung** erscheint je nach Blickwinkel und Lichteinfall als geschlossene Fläche oder transparent. Dank des Materials wirkt das schmale Bürohaus leicht und harmonisch. Einzelne Metallelemente der Fassadenkonstruktion lassen sich zwecks Revision leicht demontieren. Wichtige Bereiche wie Schächte etc. bleiben dadurch zugänglich.

An verschiedenen Stellen ist das Drahtgewebe mit einer kugelförmigen Vertiefung versehen, die nach innen oder außen gestülpt ist und mit der Corporate Identity von Indra einher geht.

Weitere [Impressionen](#) finden Sie in diesem [Projektbericht](#).

Metallgewebe-Segel auf „Mein Schiff 2“

Das Architektur-Drahtgewebe „Reflect Silver“ schmückt den Innenbereich des neuen Kreuzfahrt-Riesen „Mein Schiff 2“ von TUI Cruises.

Hierzu wurde das Mesh auf Segelform zugeschnitten und umlaufend eine PVC-Kante aufgeschweißt, welche in regelmäßigen Abständen mit Ösen versehen ist. Mit Hilfe von Drahtseilen konnten die Segel über zwei Ebenen des Atriums gespannt werden. Das schimmernde **Edelstahlgewebe** trägt mit seiner hochwertigen und extravaganen Ausstrahlung zum außergewöhnlichen Ambiente dieser Location bei.

Weitere [Impressionen von „Mein Schiff 2“](#).



Mein Schiff 2 (© TUI Cruises)



Brüstung mit dekorativem Drahtgewebe

Brüstung & Geländer // dekoratives Drahtgewebe

Die neue Tiefgarage für den exklusiv gestalteten Stadtplatz in Wolfsburg, Nähe Bahnhof:
Als eindrucksvolle und zugleich robuste **Geländerfüllung** im Bereich der Einfahrt entschied sich der Architekt für das MeshArt™ Drahtgewebe „QuadFlat 100“.

Das Edelmetallgewebe wurde zwischen stabile Rahmen verschraubt und musste dabei nicht zusätzlich angeschweißt werden. Die Konstruktion ist eine zuverlässige Absturzsicherung, welche aus nichtrostendem Edelstahl zugleich langlebig und wartungsarm ist.

Umsetzung: Glasbau Gipsler GmbH, 06128 Halle (Saale)

Fassade mit MeshArt™ in Glas // Reflect Drahtgewebe

Die Buckinghamshire New University in England: Das Isolierglas der Fensterfassade hat eine Drahtgewebe-Einlage aus **Reflect Silver**. Es verleiht der Gebäudehülle einen besonderen Glanz und lässt sie im Sonnenlicht metallisch schimmern. Zudem streut das Metallgewebe das Tageslicht weich in die Innenräume und dient dabei als Sonnen- und Blendschutz. Eine gute Durchsicht nach außen bleibt dennoch erhalten.

Metallgewebe-Typ: Reflect Silver

Glasverarbeiter: Okalux GmbH, Marktheidenfeld

Architekt: RMJM, London



Metallgewebe Reflect Silver in Glas



Trennwand mit Snake Bronze

Messebau // Trennwand & Raumteiler aus Bronzegewebe

Wegen seiner ästhetischen, hochwertigen Ausstrahlung ist MeshArt™ Metallgewebe im Messebau ein besonders beliebtes Material, das vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bietet. So auch auf der internationalen **Möbelmesse** (imm) in Köln.

Der Polstermöbelhersteller de Sede aus der Schweiz ließ für seinen großen **Messestand** eine Trennwand mit verschiebbaren Elementen fertigen, welche aus Snake Bronze bestehen. Das Drahtgewebe hat eine warme Anmutung, ist halbtransparent und schützt vor Blicken, ohne dabei verschlossen zu wirken.

Umsetzung: de Sede AG, CH-5313 Klingnau

Auf dem Messestand des Möbelherstellers **Rolf Benz** kam ein eleganter Raumteiler mit umlaufendem Holzrahmen zum Einsatz. Hierzu wurde das Drahtgeflecht vom Typ Snake Bronze zunächst in anthrazitfarbene Metallprofile eingefasst.

Das hochwertige Metallgewebe schafft ein Ambiente, in welchem sich die Messebesucher wohlfühlen. Das Material ist nicht opak, sondern halbtransparent – es spielt mit dem Licht und schimmert dabei im edlen Glanz.

Mehr [Impressionen](#) finden Sie auf der [Projektseite von viva Messebau](#), 30539 Hannover



Raumteiler mit Snake Bronze



Holztor mit LongWave

Holztor mit Edelstahlgitter LongWave // Dorstener Drahtwerke

Die Rahmenbalken des Tores sind aus massivem Nadelholz. Die Rahmenfüllung besteht aus einem Edelstahl-Drahtgitter vom Typ LongWave 1530. Dies wurde in die zuvor mit einer Handkreissäge hergestellten Nuten eingeschoben. Das Drahtgitter unterstreicht die besondere und gleichermaßen stabile Ausführung. Das Material bleibt auf Jahre hinaus rostfrei.

Als **Tor- und Zaunfüllung** sowie auch zur Einhausung eignen sich eine ganze Reihe stabiler Architekturgewebe aus dem MeshArt™ Sortiment, wie zum Beispiel die Typen LongLine, SquareLine, QuadFlat und Triple 75.

Ladenbau und Shop-Design mit Metallgewebe

Projekt: Frontverkleidung der Service-Theke einer K1 Spielothek, Miesbach

Die zusätzlich eingebaute LED-Leiste sorgt im Zusammenspiel mit dem **Edelstahlgewebe** vom Typ „FineRopes 25“ für interessante Licht-Reflexionen.

Umsetzung: Ideen-Fabrik GmbH, 87784 Westerheim

Weitere Impressionen zu diesem Projekt erhalten Sie auf der Website der [Ideen-Fabrik](#).



Theke mit FineRopes (© Ideen-Fabrik)



Wand-Wasserfall mit Metallgewebe

Der besondere Reiz bei Architekturgeweben liegt in den vielfältigen **Gestaltungsmöglichkeiten**. Die filigranen MeshArt™ Edelstahlgewebe bestechen durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Die

ästhetischen Varianten erregen Aufmerksamkeit und strahlen besondere Wertigkeit aus.

Projekt: Wand-Wasserfall als Design-Highlight in einem Café

Metallgewebe-Typ: Lines Silver, Edelstahl.

Umsetzung: [Rudi Wermers Produktionsgesellschaft mbH](#), 48282 Emsdetten

Verkleidung eines Treppenturmes mit Metallgewebe

Zur Verkleidung von außenliegenden Treppentürmen, wie hier an einem Berufskolleg im Ruhrgebiet, bieten sich die robusten Metallgewebe der MeshArt™ Serie an.

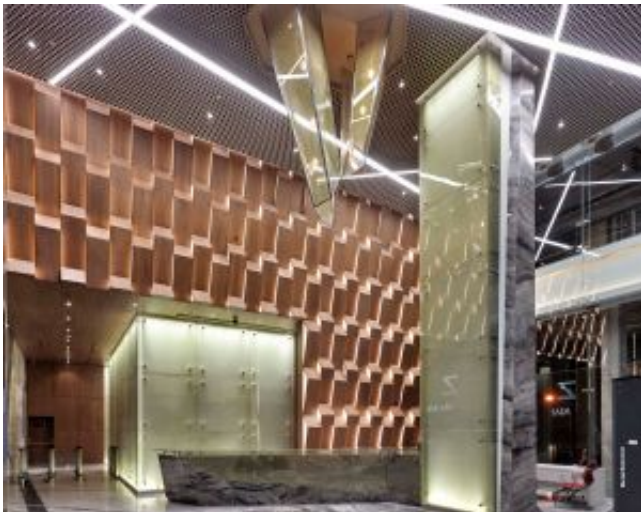
In diesem Fall wurden einzelne Felder aus dem **Edelstahlgitter** „LongLine 3006“ gefertigt und mittels Flachspannkante an die vorhandene Trägerkonstruktion verschraubt. Entstanden ist eine leichte, aber dennoch stabile Außenhülle, welche von außen je nach Sonnenreflektion und Betrachtungswinkel mehr opak oder transparent wirkt.

Um einen **Treppenturm** zu verkleiden, stehen verschiedene MeshArt™ Metallgewebe aus Edelstahl zur Verfügung. Aus hochfesten Drähten hergestellt, sind sie besonders unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen und mechanischen Einwirkungen. Sicherheit und Langlebigkeit stehen im Vordergrund.

Bei der [Auswahl eines robusten Metallgewebes](#) für Ihr Projekt sind wir Ihnen gerne behilflich.



Treppenturm mit Metallgewebe



Metallgewebe Reflect Gold in Glas

Foyer mit MeshArt™ in Glas // Messinggewebe Reflect Gold

Im neu errichteten Mermerler Plaza im Herzen der Stadt Istanbul wurde das extravagante Foyer mit **Reflect Gold** in Glas gestaltet. Der Anblick ist einzigartig: Eine Symbiose von charismatischem Metallgewebe und lichtdurchflutetem Glas ließ eine Einheit von markanter Transparenz entstehen. Offen und verspielt: Die bewegte Struktur von Reflect Gold lässt Lichtreflexe auf der Oberfläche des Drahtgewebes tanzen.

MeshArt™ in Glas ermöglicht ebenso kreative wie pragmatische Lösungen – es setzt optische Akzente und schafft durch verschiedene Stufen bei der Transparenz eine optische Trennung in Diskretionsbereichen. Das eingelassene Drahtgewebe sorgt zudem für eine zusätzliche Bruchhemmung.

⇒ [Weitere Impressionen zu diesem Projekt](#)

