



MEDIAMESH®

Perfekt verwobene
LED-Technologie





MEDIAMESH® ist die Premiumlösung für transparente Displays

Von der Konzeption bis zur Installation ist **MEDIAMESH®** die All-in-One-Lösung für großformatige, transparente und energieeffiziente LED-Displays.

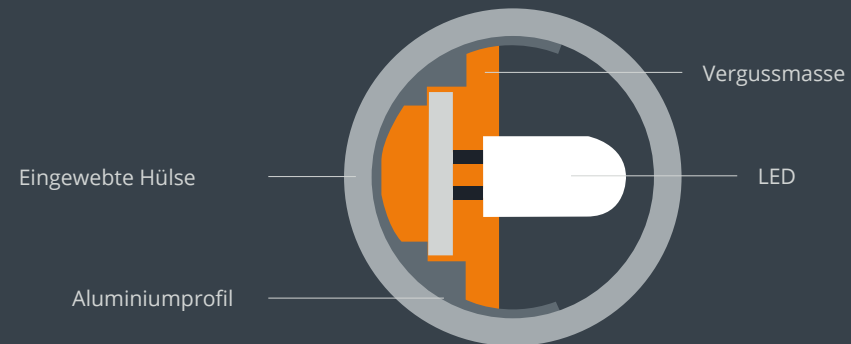
Mit unseren firmeneigenen Services bieten wir unseren Kunden:

- ◆ Design und Engineering
- ◆ Projektmanagement
- ◆ Installation
- ◆ Instandhaltung
- ◆ Technische Unterstützung
- ◆ Erweiterte Serviceoptionen

MEDIAMESH® bietet:

- ◆ Ein patentiertes LED-Technologiesystem, integriert in ein robustes Edelmetallgewebe. Außerordentliche Farbtiefe und beeindruckende Leuchtkraft.
- ◆ Vertikale Auflösung kann ab einem Abstand von 40 mm in Schritten von 10 mm justiert werden.
- ◆ Horizontale Auflösung standardmäßig 25 mm und horizontaler Pixelabstand 42,5 mm.
- ◆ Steuerungssystem für Grafik, Animationen, Videoclips und Datenfeeds in Echtzeit. Automatisch an die Lichtverhältnisse angepasste Helligkeit.
- ◆ Profildicke von weniger als 25 mm.
- ◆ Schutzart IP66 für den Einsatz im Außenbereich in allen Klimazonen.
- ◆ Hochwertige LED-Dioden mit über 90.000 Betriebsstunden bei hoher Leistung.
- ◆ GKD kann die LEDs flexibel von 0 bis 20 Grad nach oben oder unten neigen und so perfekt auf die ideale Betrachtungsposition ausrichten.

Konstruktionsskizze



Terminal 25
Port Everglades, Florida
Bermello, Ajamil & Partners
214 m²t



Cleveland Institute of Art
Cleveland, Ohio
Stantec
144 m²

Produktvorteile

Nachhaltigkeit und Transparenz

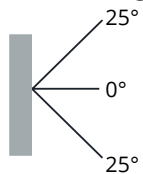
- ◆ Die LED-Leuchten können am Ende ihrer Nutzungsdauer ausgetauscht werden, das Edelstahlgewebe wird wiederverwendet.
- ◆ Natürliches Tageslicht und Belüftung der Gebäudeflächen.
- ◆ Digitale Medienplattform mit einer Transparenz von bis zu 60 %.
- ◆ Charakteristische Architekturelemente des Gebäudes bleiben sichtbar.
- ◆ Schafft eine bessere „Innenraumqualität“, indem Tageslicht und freie Ausblicke nach draußen eine enge Verbindung zwischen Innen- und Außenraum schaffen.

Supergrafik-Display

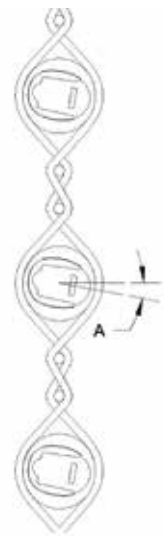
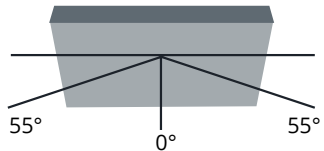
- ◆ Installationen sind im Durchschnitt viermal so groß wie traditionelle Werbetafeln.
- ◆ Das größere Format ermöglicht einen längeren und breiteren Betrachtungsbereich und mehr Optionen für die Content-Rotation.
- ◆ Unterstützt eine Vielzahl von Medien, mit denen Eigentümer Werbung platzieren und gleichzeitig Echtzeitbedingungen, Sonderaktionen, öffentliche Sicherheitswarnungen, Nachrichten und Wetterberichte anzeigen können.
- ◆ Die dynamische Medienpräsentation macht das Gebäude zum visuellen Highlight und zur Medienikone.

Betrachtungswinkel und Rotation

Vertikaler
Betrachtungswinkel



Horizontaler
Betrachtungswinkel

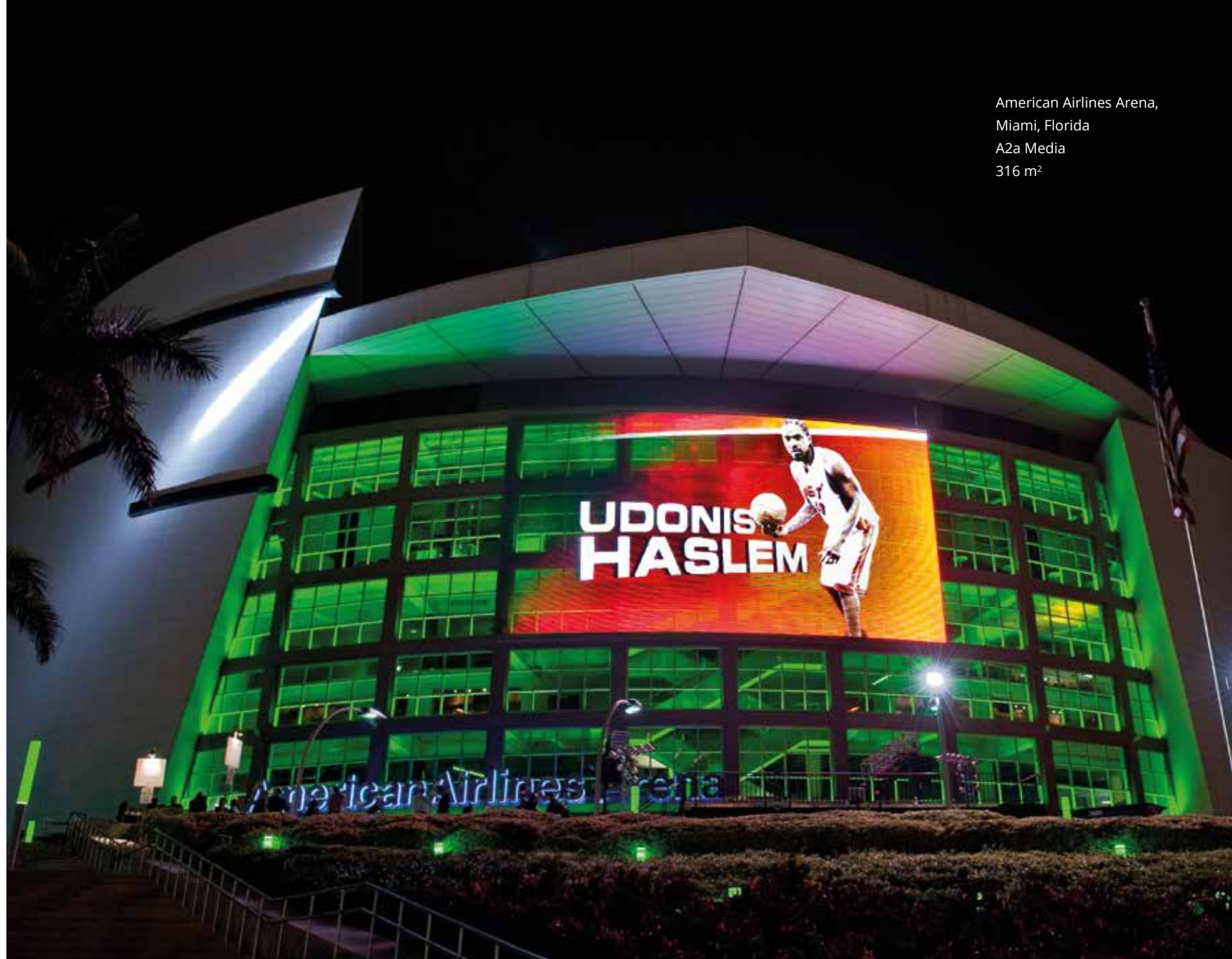


GKD ermöglicht dank modernster Technik
perfekte Übergänge von indirekten zu direkten
Betrachtungswinkeln.
Für klare, gestochen scharfe und konsistente
Bilder.

A = Winkel des LED-Profiles

GKD kann die LEDs flexibel von 0 bis 20
Grad nach oben oder unten neigen und
so perfekt auf die ideale Betrachtungsposi-
tion ausrichten. Das Ergebnis sind klare,
gestochen scharfe und farbverbindliche
Bilder aus jedem Winkel.

American Airlines Arena,
Miami, Florida
A2a Media
316 m²



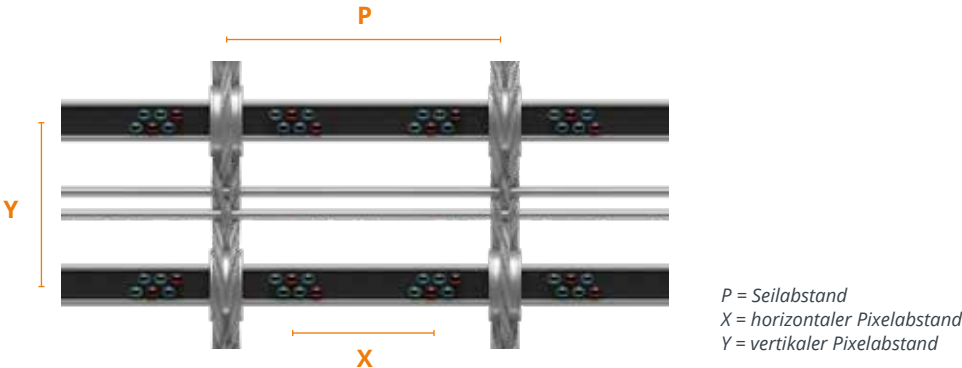
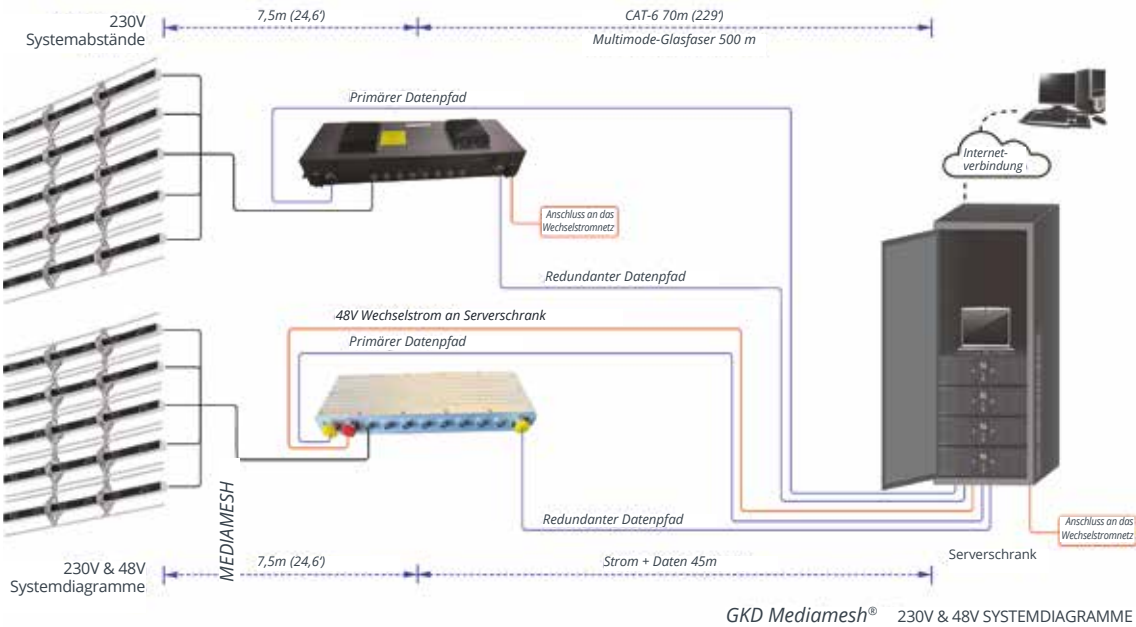
Technische Daten und Werte

MEDIAMESH® 42,5 mm Plattform

PRODUKT	V4 x H4,25	V5 x H4,25	V6 x H4,25
LED-Abstand vertikal	40 mm	50 mm	60 mm
LED-Abstand horizontal	42,5 mm	42,5 mm	42,5 mm
Leuchtdichte (NITs)	6.400 - 7.650	5.100 - 6.150	4.250 - 5.100
Offene Fläche	56 %	57,50 %	59 %
Betrachtungsabstand	28 m / 91,84 ft	35 m / 114,8 ft	42 m / 137,76 ft
Gewicht	9,66 kg/m² (1,98 lb/ft²)	9,08 kg/m² (1,86 lb/ft²)	8,64 kg/m² (1,77 lb/ft²)
Stäbe	1	2	3

MEDIAMESH 25 mm Plattform

PRODUKT	V4 x H2,5	V5 x H2,5	V6 x H2,5
LED-Abstand vertikal	40 mm	50 mm	60 mm
LED-Abstand horizontal	25 mm	25 mm	25 mm
Leuchtdichte (NITs)	5.400 - 6.500	4.350 - 5.200	3.600 - 4.350
Offene Fläche	56,80%	58,60%	59,80%
Betrachtungsabstand	24 m / 78,73 ft	30 m / 98,42 ft	36 m / 118,11 ft
Gewicht	9,52 kg/m² (1,95 lb/ft²)	8,93 kg/m² (1,83 lb/ft²)	8,5 kg/m² (1,74 lb/ft²)
Stäbe	1	2	3





GKD – Gebr. Kufferath AG

Technical weavers for industry and architecture

architecture.gkd-group.com
