

FORM UND VOLLENDUNG





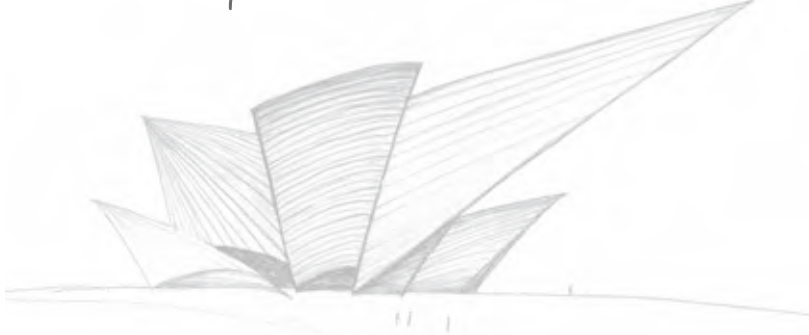
DÄCHER SOLLTEN KEINE RÄUME BEGRENZEN, SONDERN ERÖFFNEN.



Der russische Maler Wassily Kandinsky war der Überzeugung, dass die Notwendigkeit die Form schafft. Wir finden: Gerade das bietet der Gestaltung enorme Möglichkeiten. Ein Widerspruch? Nicht, wenn man sich am größten Architekten aller Zeiten orientiert: der Natur.

Das Blatt ist die Urform des Daches. Es hat die einzig richtige Form für den ganz speziellen Platz, an dem es wächst. Seine nachhaltige Konstruktion ist perfekt auf die jeweiligen Umweltbedingungen abgestimmt. Sein Variantenreichtum begeistert und lädt dazu ein, der Fantasie freien Lauf zu lassen.

„Wenn mir Inspirationen fehlen, gehe ich auf Studienreise: durch den Wald.“



BEMO baut Dächer, die den Horizont des Machbaren erweitern. Wir bieten Planern und Architekten den Freiraum, sich an keine Konventionen halten zu müssen. Gleichzeitig erfüllen wir das Grundbedürfnis der Menschen nach sicheren Dächern und Fassaden. Mit modernsten Hightech Systemen. Und mit über 30 Jahren Erfahrung.



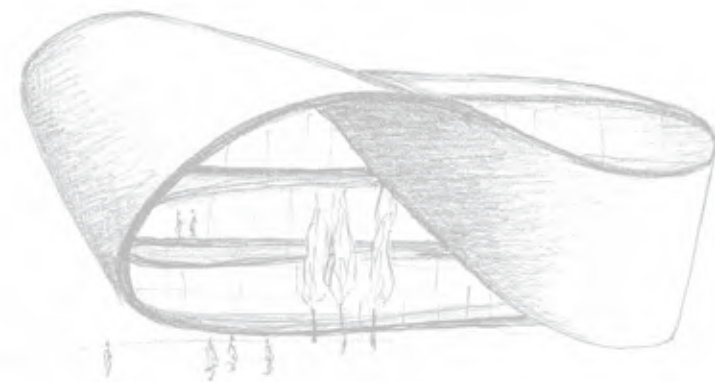
BEI BEMO GIBT ES NUR EINE VORGABE: VERGESSEN SIE ALLE VORGABEN.



Folgen Sie Ihrem individuellen Stil.
BEMO ist spezialisiert auf Projekte,
deren Realisierung auf den ersten Blick
unmöglich erscheint. Das preisgekrönte
und patentierte BEMO-MONRO® System
erlaubt eine Designsprache, die lange
Zeit technisch nicht umsetzbar war.
Eine Revolution für die Gestaltung von
Dächern und Fassaden in Freiform-
Architektur.

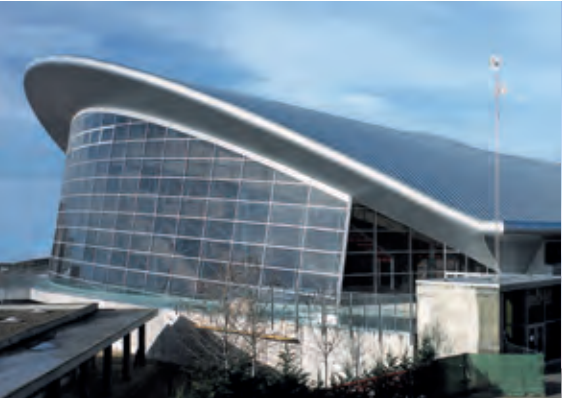
*„Es gibt einen Satz, der mich wütend macht
und gleichzeitig ungemein motiviert:
Das geht nicht.“*

*Mit innovativen Oberflächen können
wir besondere Akzente setzen. Unsere
Farbbeschichtungen bieten alle erden-
lichen Farbtöne. Für alle Glanzgrade.
Je ungewöhnlicher, desto eindrucksvoller.
Entdecken Sie diese neue Vielfalt.*





Oper Valencia // Spanien
Anwendung: Kultur
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: Stucco
Fläche: 3 600 m²



Oper Valencia // Spanien
Anwendung: Kultur
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: Stucco
Fläche: 3 600 m²

Universität // Niederlande
Anwendung: Bildung
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: Stucco
Fläche: 5 300 m²

Multifunktionshalle // Spanien
Anwendung: Sport
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006 / PE
Fläche: 7 400 m²

Dubai Flower Center // VAE
Anwendung: Handel
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006 / PVDF
Fläche: 13 000 m²



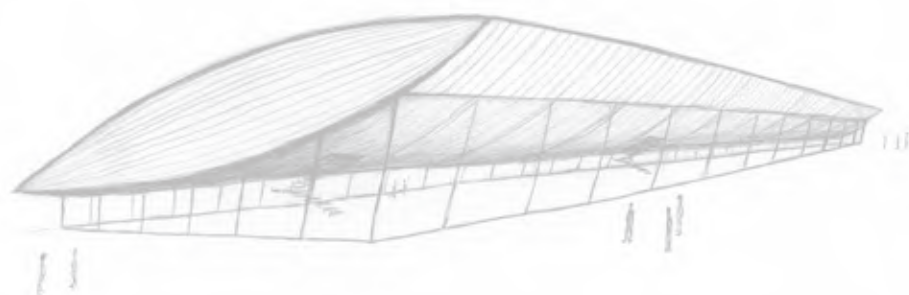
Dächer die Zeichen setzen: Seit Jahrzehnten begleitet BEMO außergewöhnliche Projekte. In den unterschiedlichsten Ländern, in den unterschiedlichsten Klimazonen. Diese Erfahrungen helfen uns immer wieder dabei, unsere Kunden in der Planung und Umsetzung optimal zu unterstützen.

Ob Sportstätten, Flughäfen oder Kultur-einrichtungen. Dank modernster 3-D-Technologie können wir maßgeschneiderte Lösungen für gestalterische Ideen liefern. Auf der ganzen Welt.



DIE HOHE KUNST DER ARCHITEKTUR: DIE VERBESSERUNG DES ALLTAGS.

„Gibt es etwas Praktischeres
als schönes Design?“



Jeder Planer und Architekt weiß aus eigener Erfahrung: Erfolgreiches Gebäude-Design muss nicht nur höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht werden. Auch die wirtschaftliche Realisierbarkeit und die Kosteneffizienz spielen eine entscheidende Rolle. Um diese schwierige Balance zu schaffen, steht Ihnen das langjährige Know-how von BEMO zur Verfügung. Dank unserer mobilen Fertigungstechnologie können wir vor Ort am Projekt produzieren. Flexibel und maßgenau.

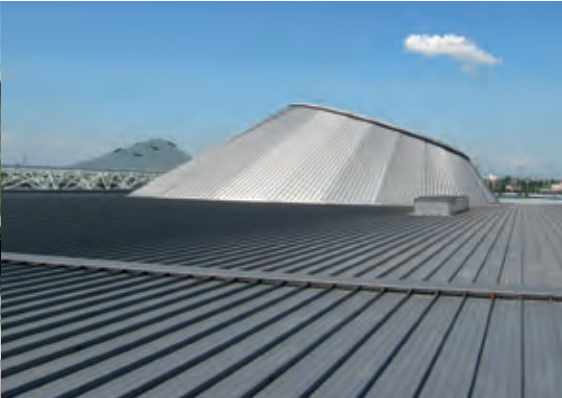
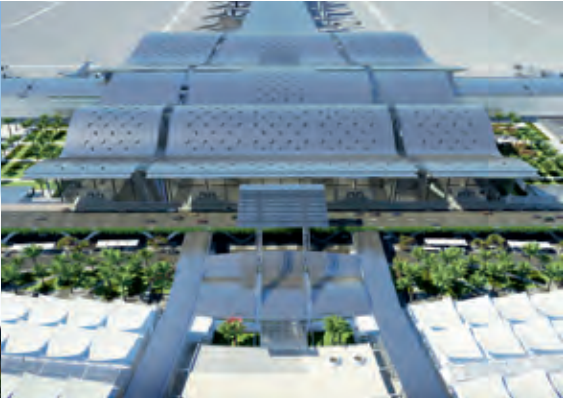
Bei unseren Materialangeboten achten wir nicht nur auf die optischen Qualitäten, sondern auch auf Kriterien wie Langlebigkeit und Unterhaltskosten. Auf diese Weise sorgen wir zum Beispiel für eine Verlängerung der Reinigungsintervalle. Außerdem können wir durch 3-D-Vermessung die Unterkonstruktion optimieren – für eine einfache und sichere Montage.

Erst wenn eine Lösung mehrere Anforderungen gleichzeitig erfüllt, ist sie perfekt. So wie das neue BEMO-SOL. Der derzeit wirtschaftlichste, dachintegrierte, solarthermische Kollektor auf dem Markt. Effizienz die fasziniert.

EFFIZIENZ



❖ Petrobras // Brasilien
Anwendung: Forschung
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9010 / PVDF
Fläche: 65 000 m²



❖ Faulturm // Österreich
Anwendung: Kläranlage
Profil: BEMO-MONRO®
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006 / PE
Fläche: 1 000 m²

❖ New Doha International Airport // Katar
Anwendung: Flughafen
Profil: N65 - 400
Material: Edelstahl 0,8 mm
Farbe/Oberfläche: III C
Fläche: 300 000 m²

❖ Kulturzentrum // Niederlande
Anwendung: Kultur
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006 / PVDF
Fläche: 2 250 m²

❖ Messezentrum // Italien
Anwendung: Messe / Kultur
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 0,9 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9007 / PE
Fläche: 350 000 m²



BEMO ist mit seinen Produkten und Leistungen in vielfältigen Anwendungen zu finden. Am Flughafen in Katar sorgt ein hochfester Edelstahl in 0,8 mm Materialdicke für dauerhaften Korrosionsschutz in Meeresnähe. In der Mineralölverarbeitung wird die chemische Beständigkeit einer speziellen Aluminiumlegierung geschätzt.

Auf der BEMO-DOME Unterkonstruktion montierte BEMO-MONRO® Bahnen gleichen an Faultürmen von Kläranlagen die großen Toleranzen der Betonstruktur aus. Bei Messehallen, unter anderem in Mailand, Italien, sichern überlappungsfreie Bahnen von über 80 Metern einen sicheren Wasserschutz bei flachgeneigten Dächern. Schnelle Montage von großen Flächen spielt im Industriebau eine entscheidende Rolle für zeitsensitive Projekte.



WIR VERDANKEN DER NATUR DIE SCHÖNSTEN INSPIRATIONEN. DESWEGEN PASSEN WIR GUT AUF SIE AUF.

„Die meisten, die von Nachhaltigkeit reden, denken an die ferne Zukunft. Dabei beginnt diese jetzt in diesem Moment.“



Kreativität mit Verantwortung: Wir verwenden sehr viel Energie darauf, dass ein Gebäude möglichst wenig Energie benötigt. Die beste Methode: der Einsatz innovativer Systeme.

Der BEMO GFK-Thermohalter ist frei von hochwärmeleitenden Bestandteilen und verhilft so zu einem wärmebrückenfreien Dachaufbau. Mit unseren Spezialschienen erzielen wir vollkommen durchdringungsfreie Flächen für die Nutzung mit Photovoltaik und Solarthermie.

Eine hervorragende Ökobilanz können wir auch mit Aluminium erreichen: Dieser Baustoff ist 100 % recyclebar. 75 % des jemals produzierten Aluminiums werden noch immer genutzt.

Wie eine grüne Lunge für Ihr Gebäude wirkt die BEMO-EcoClean™-Beschichtung. Sie ist selbstreinigend und trägt aktiv zur Luftreinhaltung bei. Eine 1 000 m² große BEMO-EcoClean™-Oberfläche neutralisiert so viel Smog wie etwa 80 Bäume.

Diese und andere Maßnahmen entsprechen auf ideale Weise der BEMO Philosophie: Ein Projekt ist erst dann erfolgreich, wenn es nicht nur auf den ersten Blick überzeugt. Sondern auch noch nach vielen Jahrzehnten.

LANGLEBIG





❖ Bürogebäude // Deutschland
Anwendung: Industrie
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe / Oberfläche: Stucco
Fläche: 440 m²



❖ Kindergarten // Deutschland
Anwendung: Bildung
Profil: N65 - 500
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006, NCS S 1060-y 20R,
NCS S 0560-y / BEMO-FLON
Fläche: 1 200 m²



❖ Solardach // Deutschland
Anwendung: Industrie
Profil: VF65 - 422, BEMO-AKKORD
Material: Aluminium 0,8 mm
Farbe/Oberfläche: Stucco
Fläche: 6 400 m²



❖ Faulturm // Deutschland
Anwendung: Kläranlage
Profil: BEMO-MONRO®
Material: Aluminium 1,2 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9007 / BEMO-FLON
Fläche: 850 m²



❖ Clifford Pier // Singapur
Anwendung: Hafenpier
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006 / PVDF
Fläche: 3 000 m²



Ökologie und Ökonomie sind bei BEMO Projekten sicher vereinbarte Ziele. Eine lange Lebensdauer der Gebäudehülle, auch im Tropenklima von Singapur oder im aggressiven Mikroklima einer Kläranlage, erreichen wir durch Aluminium mit hochwertigen Beschichtungen wie PVDF oder BEMO-FLON.

Diese äußerst wartungsarme Oberfläche erlaubt auch im Kindergarten in Freiberg sehr lange Wartungsintervalle und reduziert somit den häufigen Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln. Der Einsatz von BEMO-VERT als Gründach wirkt der Versiegelung von Flächen entgegen – BEMO-AKKORD ist der sichere und durchdringungsfreie Dachaufbau für die solare Nutzung des Daches. BEMO hilft Investoren und Architekten bei energetischem Bauen und der LEED's Zertifizierung.



DIE GRÖSSTEN VISIONEN SIND NICHTS OHNE DIE KLEINEN DETAILS.

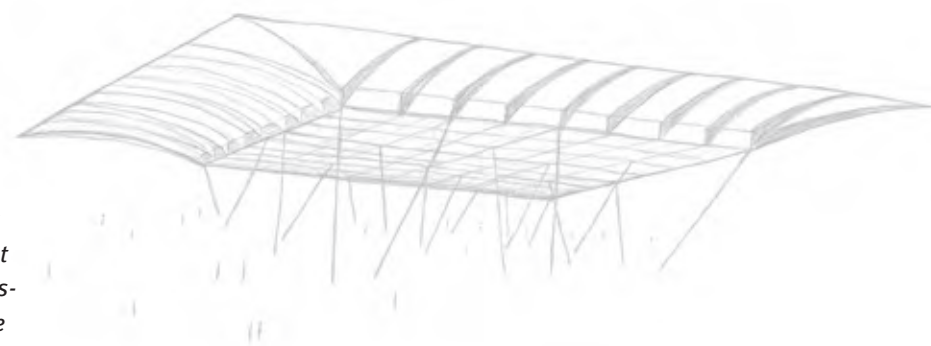


Bedeutende Bauwerke erkennt man schon auf den ersten Blick. An der vollkommenen Synchronität von Form und Material. Sämtliche Komponenten müssen höchste Qualitätskriterien erfüllen. Das ist keine theoretische Leitlinie, sondern ganz einfach die Basis unserer täglichen Arbeit.

Wir verwenden ausschließlich Qualitätsmaterialien renommierter Lieferanten. Die Vielzahl der verfügbaren Materialien, Oberflächen und Farben lässt sich optimal miteinander kombinieren. Unsere 3-D-Planung und das flexible Unterkonstruktions-System BEMO-DOME bieten die sichere Grundlage für unser Freiform-System BEMO-MONRO®.

„German High Technology“ made by BEMO wird weltweit geschätzt und ist mit unseren patentierten Produktionsmethoden überall verfügbar. Für eine perfekte Umsetzung der Planung in die Produktion sorgt unsere File-to-Factory-Software.

Was auch immer Sie vorhaben: Bei BEMO können Sie sich auf exzellente Qualität verlassen. In jeder Phase Ihres Projekts.



„Ich will, dass sich eine Technologie nach meinen Ideen richtet. Nicht umgekehrt.“

VOLLKOMMEN



THE SQAIRE // Deutschland
Anwendung: New Work City
Profil: BEMO-MONRO®
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe / Oberfläche: RAL 9006 / PVDF
Fläche: 17 000 m²



Velodrom // Griechenland
Anwendung: Sport
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9010 / PVDF
Fläche: 11 500 m²



Einkaufszentrum // Spanien
Anwendung: Handel
Profil: BEMO-MONRO®
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: Titanoptik / PUR/PA
Fläche: 5 000 m²



Bahnhof // Deutschland
Anwendung: Infrastruktur
Profil: N65 - 333
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: Stucco
Fläche: 6 000 m²



Sacramento International // USA
Anwendung: Flughafen
Profil: N65 - 400
Material: Edelstahl 0,85 mm
Farbe/Oberfläche: III C
Fläche: 19 000 m²



Gelungene Projekte sind das Ergebnis eines guten Zusammenspiels aller Partner und beginnen mit einer abgestimmten Planung. BEMO ist Partner des Architekten, eng verbunden mit führenden, internationalen Generalübernehmern und unterstützt aktiv seine Montagepartner. BEMO produziert häufig direkt vor Ort am Projekt.

So sind extrem lange Bahnen wie am Velodrom in Athen oder dem Flughafen in Sacramento und konkav oder konvex gekrümmte Formen kostengünstig und in einwandfreier Qualität montierbar. Der 680 Meter lange „THE SQAIRE“ am Flughafen Frankfurt, direkt umrahmt von einer Schnellstraße und einer Autobahn, ist Ausweis gut abgestimmter Logistik und besonderer Materialwahl im speziellen Mikroklima Flughafen/ Autobahn.

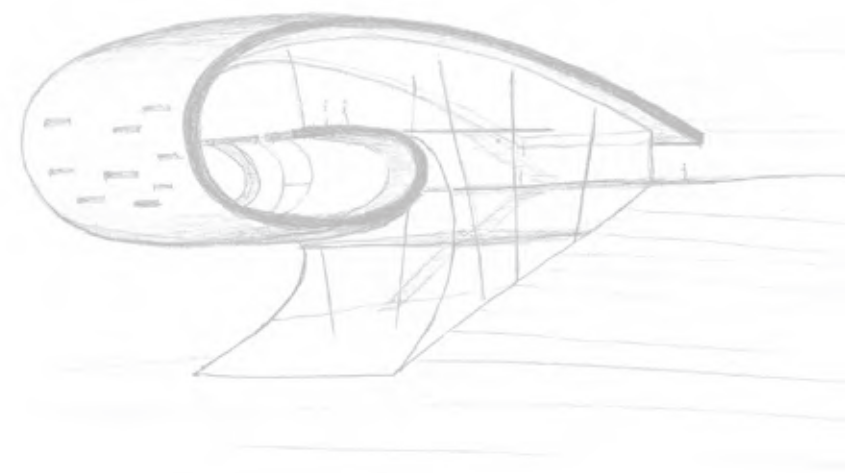


DER WICHTIGSTE BAUSTOFF FÜR EIN BEMO DACH: KREATIVITÄT.

„Man sollte nicht jeder Idee gleich eine Form geben.
Aber es ist gut zu wissen, dass man es könnte.“



Aufsehenerregende Architektur
trägt immer auch eine individuelle
Handschrift. Wir von BEMO wollen das
Authentische und Unverwechselbare
fördern. Und wir unterstützen den
Mut zu ungewöhnlichen Ansätzen.



*BEMO ermöglicht Ihnen eine variable
Breite der Bahnen und auch Längen von
über 100 Metern. Konkave und konvexe
Bombierungen lassen sich bis in kleinste
Radien durchführen und perfekt mit
der Formenvielfalt von BEMO-MONRO®
kombinieren. Für harmonisch fließende
Übergänge von Dächern und Fassaden.*

*Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir die
Lösung, die Ihrer Vorstellung am besten
entspricht. Und Ihrem einzigartigen Stil.*

FREIRAUM



❖ **Sportarena // Ungarn**
Anwendung: Kultur / Sport
Profil: BEMO-MONRO®
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: Arena Optik / PUR/PA
Fläche: 27 000 m²



❖ **ISS Dome // Deutschland**
Anwendung: Sport
Profil: BEMO-MONRO®
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006 / PE
Fläche: 8 000 m²



❖ **SEW Eurodrive // Brasilien**
Anwendung: Industrie
Profil: N65 - 400
Material: Galvalume 0,65 mm
Farbe/Oberfläche: Natur
Fläche: 30 000 m²



❖ **Verwaltungsgebäude // Deutschland**
Anwendung: Industrie
Profil: BEMO-MONRO®
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 7048 / PVDF
Fläche: 1200 m²



❖ **Musikhalle // Frankreich**
Anwendung: Messe / Kultur
Profil: BEMO-MONRO®
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9007 / PVDF
Fläche: 6 000 m²



Fließende Verläufe, runde oder ovale Gebäudeformen und harmonische Übergänge vom Dach in die Fassade – das sind die Leistungsmerkmale der preisgekrönten MONRO Technologie. In der Eisarena ISS Dome sind diese Eigenschaften bestens kombiniert mit einem bauphysikalisch anspruchsvollen Dachaufbau. Das Stadion in Budapest besticht zusätzlich durch die anspruchsvolle „Arena“-Oberfläche.

Durch konkave oder konvexe Bombierung werden die Stehfalzbahnen passgenau der in der 3-D-Planung geplanten Form angepasst, ob in Brasilien, Frankreich oder wo immer sonst auf der Welt – Individualität mobil vor Ort.



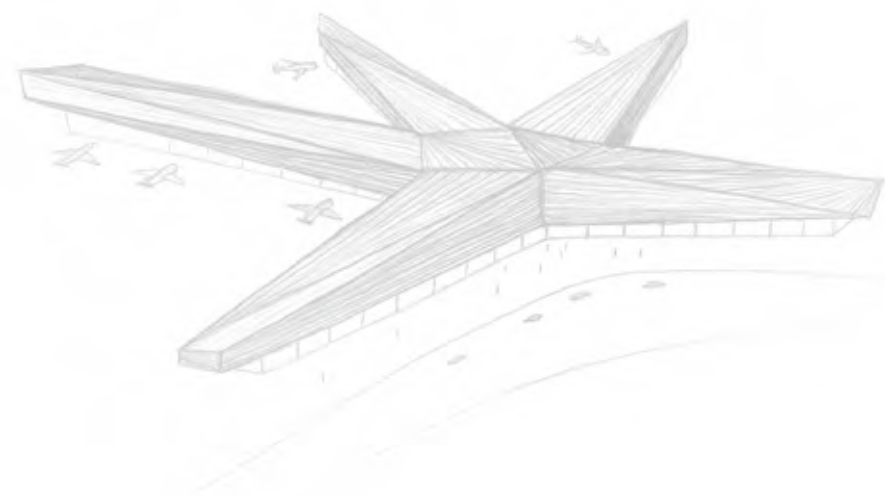
WIR ARBEITEN SO WIE SIE DENKEN: OHNE GRENZEN.



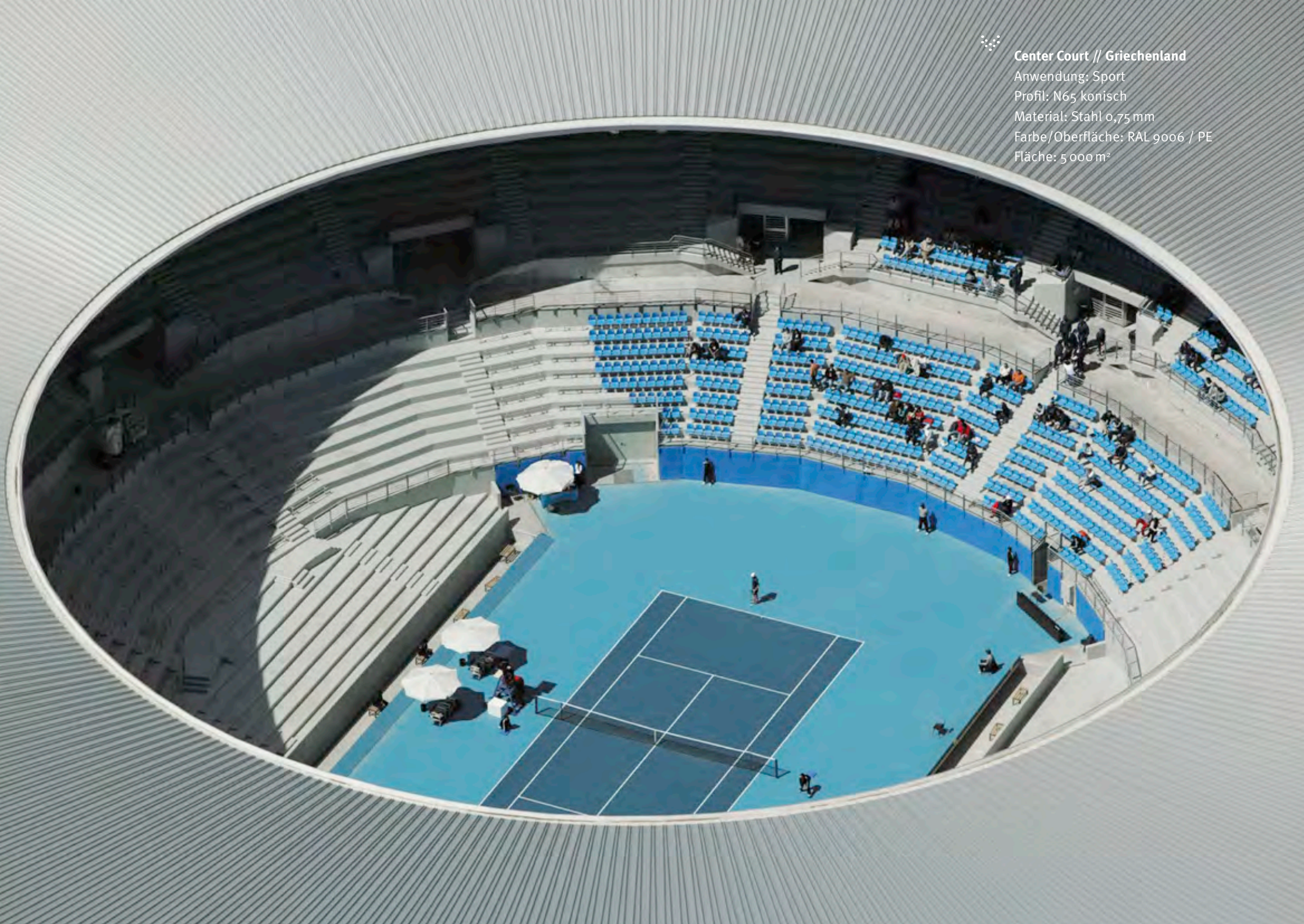
Drei starke Unternehmen. Eine weltweite Marke. Von BEMO Deutschland über BEMO USA bis hin zu BEMO do Brasil. Mit Niederlassungen und Partnern in England, Indien, Singapur und im Nahen Osten.

Mit einem internationalen Netzwerk von erstklassigen Montage-Firmen. Das heißt: Sie können unabhängig von der geografischen Lage eine feste Größe immer in Ihre Planung mit einbeziehen – die BEMO Premium-Qualität. Wo auch immer Sie Ihr Projekt umsetzen wollen: Wir sind für Sie da. Überall.

*„Architektur ist eine Sprache,
die man auf der ganzen Welt versteht.“*



VERBUNDEN



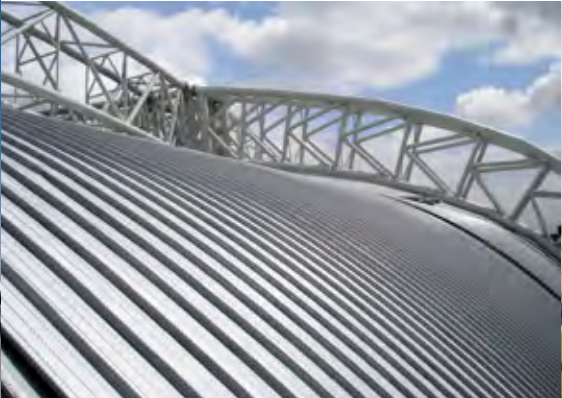
Center Court // Griechenland
Anwendung: Sport
Profil: N65 konisch
Material: Stahl 0,75 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006 / PE
Fläche: 5 000 m²



Veranstaltungshalle // USA
Anwendung: Sport
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: Walzblank
Fläche: 22 300 m²



Formel 1 Tribüne // Spanien
Anwendung: Sport
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: Walzblank
Fläche: 17 000 m²



Fußballstadion // Türkei
Anwendung: Sport
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 1,0 mm
Farbe/Oberfläche: RAL 9006 / PVDF
Fläche: 33 000 m²



Besucherzentrum // Schottland
Anwendung: Freizeit
Profil: N65 - 400
Material: Aluminium 0,9 mm
Farbe/Oberfläche: Stucco
Fläche: 1 750 m²



Gelungene Projekte in allen Klimazonen der Welt sind ein Ausweis für die Leistungsfähigkeit der BEMO Organisation. Ob Tropenklima in Afrika, Südamerika oder Asien, Wüstenklima in Middle East, Projekte in Permafrost-Zonen oder Meeresnähe – überall ist die große Materialvielfalt und Erfahrung von BEMO gefragt und sind Bauvorhaben realisiert worden.

Wir erfüllen sowohl die Anforderungen der amerikanischen und britischen Prüfstandards, z.B. FM und LEED's wie auch DIN und europäischen Normen und Zulassungen. Unser Technikerteam ist international und vielsprachig und geschulte Montagepartner sind in fast jeder Weltregion verfügbar.



THE SKY'S THE LIMIT. GIBT ES EINE BESSERE INSPIRATION?

*"Eine Vision kann nur
dann aufgebaut werden,
wenn Grenzen abgebaut werden."*



Frei denken. Frei gestalten. Frei planen.
Sie haben eine ganz persönliche Vorstellung von Form, Farbe und Designsprache? Wir haben die Technologie und das Know-how, um Ihre Ästhetik zu realisieren – in Verbindung mit ökonomischer Effizienz und ökologischer Verantwortung.

BEMO ist Ihr Partner für Exzellenz in der Architektur – von der Planung über die fachliche Beratung bis hin zur vollendeten Umsetzung. So kann man die Grenzen des Machbaren Schritt für Schritt erweitern. So kann man Visionen eine Form geben. Ihren Visionen.

QUALITÄT UND VOLLENDUNG

DESIGN UND VIELFALT

INDIVIDUALITÄT

WIRTSCHAFTLICHKEIT

THE SKY'S THE LIMIT

NACHHALTIGKEIT

INTERNATIONALITÄT

