

Innovative Lösungen



www.duol.eu/de

Die smarte Art und Weise zu bauen

Traglufthallen
Textiles Bauen
Leichtbauhallen
Modulbauhallen





DUOL

DUOL plant, produziert und installiert einzigartige und vielseitig verwendbare Hallenlösungen. Wir sind Experten für Traglufthallen, Leichtbau- und Modulbauhallen, Zelte und für weitere textile Baulösungen verschiedener Art.

DUOL Traglufthallen sind weltweit bekannt als Premium Produkte von höchster Qualität.

We are innovation-driven

Nichts treibt uns so sehr an wie unser Streben nach Innovationen. Aus diesem Grund ist DUOL heute der global führende Hersteller für Traglufthallen.

DUOL Traglufthallen haben zahlreiche einzigartige Vorteile. Herausragend sind unsere innovativen Membran-Technologien, höchste zertifizierte Qualität bei allen Produkten und die offiziell bescheinigten herausragenden Wärmedämmeigenschaften unserer Produkte.

Unser Fokus ist Qualität



Zertifiziert nach ISO 9001 & ISO 14001 für Qualitätsmanagement und Umweltverantwortung, gewährleisten wir Präzision, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit in jedem Projekt.



Nachhaltige Unternehmensorganisation, weltweite Referenzen, innovative Lösungen: 2013 bekam DUOL den Preis für "Bestgeführtes Unternehmen in Slowenien". DUOL Traglufthallen-Elemente werden innerhalb der EU hergestellt, nach EN 13782 Standards entworfen und alle Elemente sind CE zertifiziert.



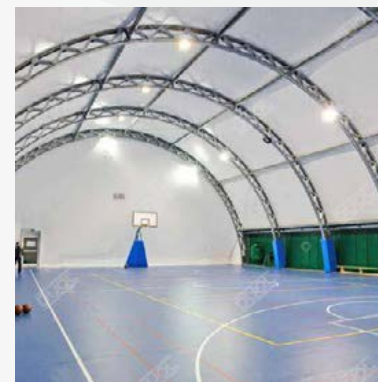
Unsere Kreditwürdigkeits-Zertifizierung verbrieft herausragende Geschäftsfähigkeit. Damit garantieren wir, dass wir ein verlässlicher Partner jetzt und in der Zukunft sind.



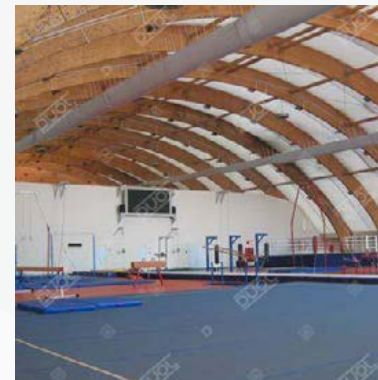
Auszeichnung der Industrie- und Handelskammer Sloweniens für außergewöhnlich erfolgreiche Betriebsergebnisse und unternehmerische Leistungen im Jahr 2018



Traglufthallen



Metall-Konstruktionen



Holz-Konstruktionen



Zelt-Konstruktionen



Member of
SLOVENIAN
BUSINESS CLUB



Unsere Referenzen sprechen für sich selbst

Wir sind das global führende Unternehmen. Seit der Firmengründung vor 30 Jahren wurden mehr als 2.000 Projekte in Europa, in Asien, im Mittleren Osten, in Afrika und in Südamerika erfolgreich umgesetzt.

MEHR ALS

30

Jahre
Erfahrung

2000

Hallen

50

Länder



DUOL Traglufthallen - Innovation, Design, Qualität und Service.

Schon immer ist es unser Ziel stets den spezifischen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und die kundenspezifisch besten Traglufthallen zu liefern.

Kompletter Produktionsprozess

Qualitätsgarantie und Haftung

DUOL bietet umfassenden Service von der Beratung, dem Design, der Produktion, den Bodenarbeiten und der Installation bishin zu umfassenden After-Sales-Service.

Jede Kundenübergabe erfolgt mit einer detaillierten Besprechung und Einweisung in die operativ benötigten Unterhaltsarbeiten. Dokumentierte Betriebsanleitungen werden bereitgestellt und besprochen.



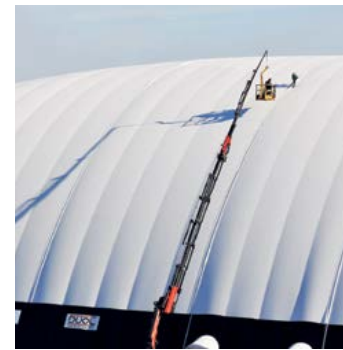
**Ingenieurwesen
und Bautechnik**



Produktion



Montage



Instandhaltungsarbeiten

- Weltweiter Service, unmittelbare Antworten und schnelle Lösungen
 - Analysen und Lösungen werden schnell und sicher per Telefon oder Email bereitgestellt
 - Ersatzteilsendungen oder unmittelbare Sofort-Einsätze der DUOL Techniker
 - Kundendienst Erstkontakt permanent verfügbar durch lokale Partner
- 5-20 Jahre Herstellergarantie auf Materialien und bis zu 2 Jahren auf Geräte bei einer Lebensdauererwartung von mehr als 40 Jahren



Service

*Alle Projekt-
Ablaufphasen
kontrolliert aus einer
Hand*

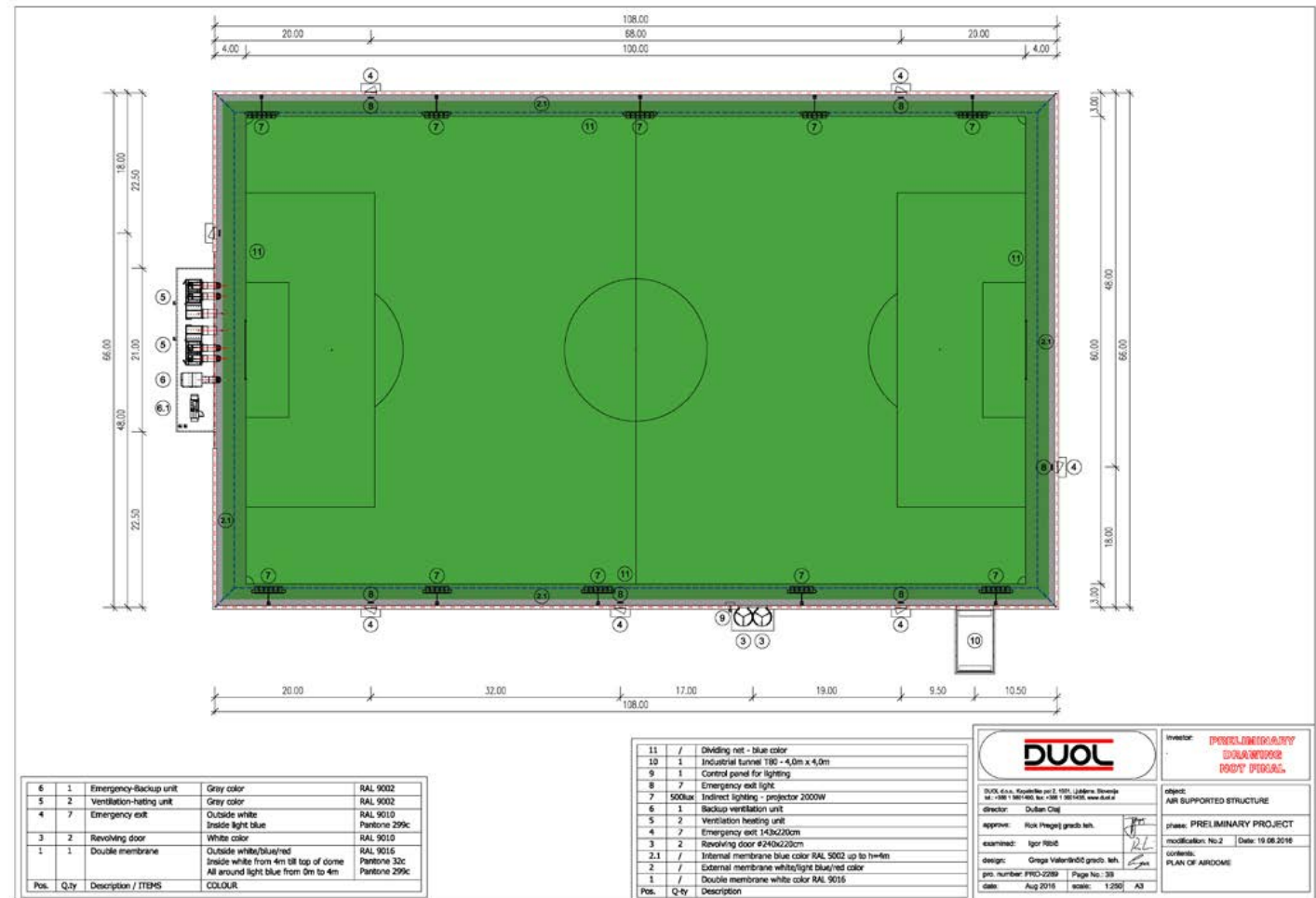
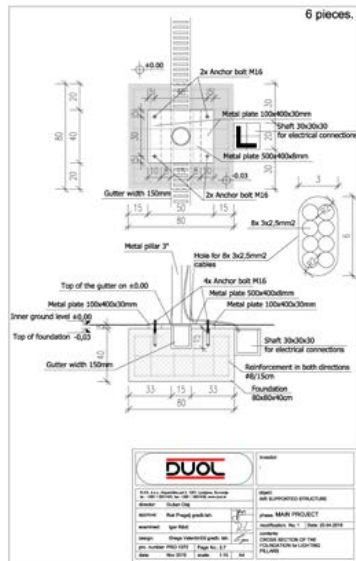
*Objektübergabe und
umfassender Kunden-
Service*

*Effizienter und schneller
Kundendienst*

Umfassende technische Unterstützung

Zeichnungen und Statische Berechnungen

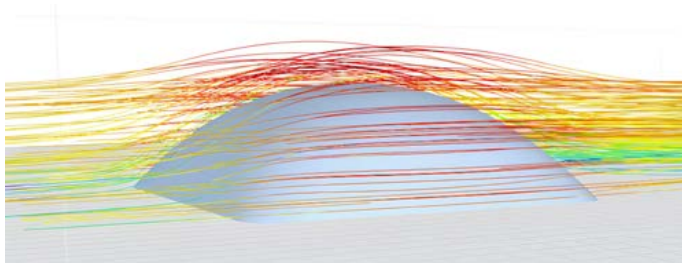
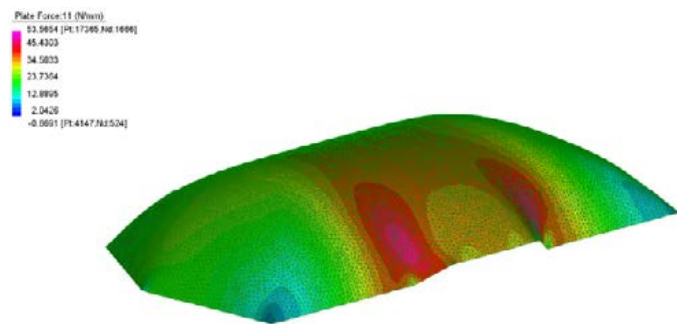
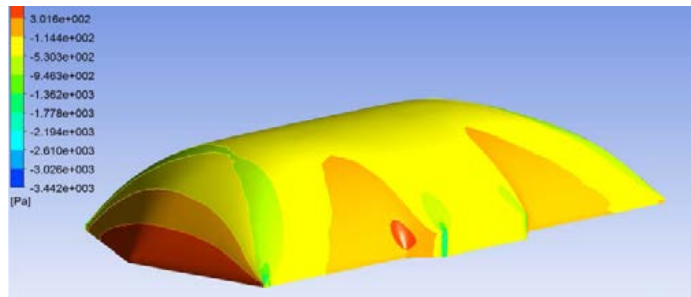
- Wissenstransfer und Vorlagen von standardisierten Übersichten
- Lastenberechnungen und -bestimmungen
- FEM Modulierung des Bauwerkes
- CFD Analysen
- Zeichenvorlagen
- 3D Visualisierung







Unsere Ingenieure designen Hallen (Traglufthallen, Leicht- und Modulbauhallen, Zelte und weitere textile Bauten) genau passend nach Ihren Anforderungen. Wir gestalten ihre Halle ganz nach ihren spezifischen Anforderungen.



Mehrzweck-Gebäude

Wir sind spezialisiert für die Erstellung verschiedener Gebäudearten. Wir erstellen Mehrzweck-Sportstätten, landwirtschaftlich nutzbare Traglufthallen, Gebäude zur logistischen und industriellen Nutzung, temporäre Gebäude (Messehallen, Eventhallen, Lagerstätten), Gebäude für staatliche Aufgaben (Krankenhäuser, Flüchtlingslager, Notaufnahmestellen) und verschiedene Lösungen für das Militär.

Keine Platzverschwendung

Einer der größten Vorteile der DUOL Lösungen ist die enorme Platzersparnis innerhalb der Halle. Da keinerlei traditionelle Konstruktionsrahmen und Säulen nötig sind gibt es vielzählige Designoptionen ohne verfügbaren Platz zu verlieren.

SmartDome

DUOL Lösungen sind mit einem intelligenten und fortschrittlichen Kontroll- und Monitoring System ausgestattet. Dieses kontrolliert automatisch die kompletten Einstellungen und kann über Internet und Smart Phone beaufsichtigt werden.

Beständig gegen extreme Wetterbedingungen

Trotzt Temperaturen von -55°C bis zu +70°C, Stürmen, starkem und schwerem Schneefall, Eis.

Schnelle Projektumsetzung

Nur wenige Wochen nach der Vereinbarung kann das Objekt komplett zur Nutzung bereitgestellt werden.

Ganzjährige Flexibilität

Nur wenige Tage sind benötigt um die Traglufthallen mit minimalem Aufwand zu errichten oder abzubauen.

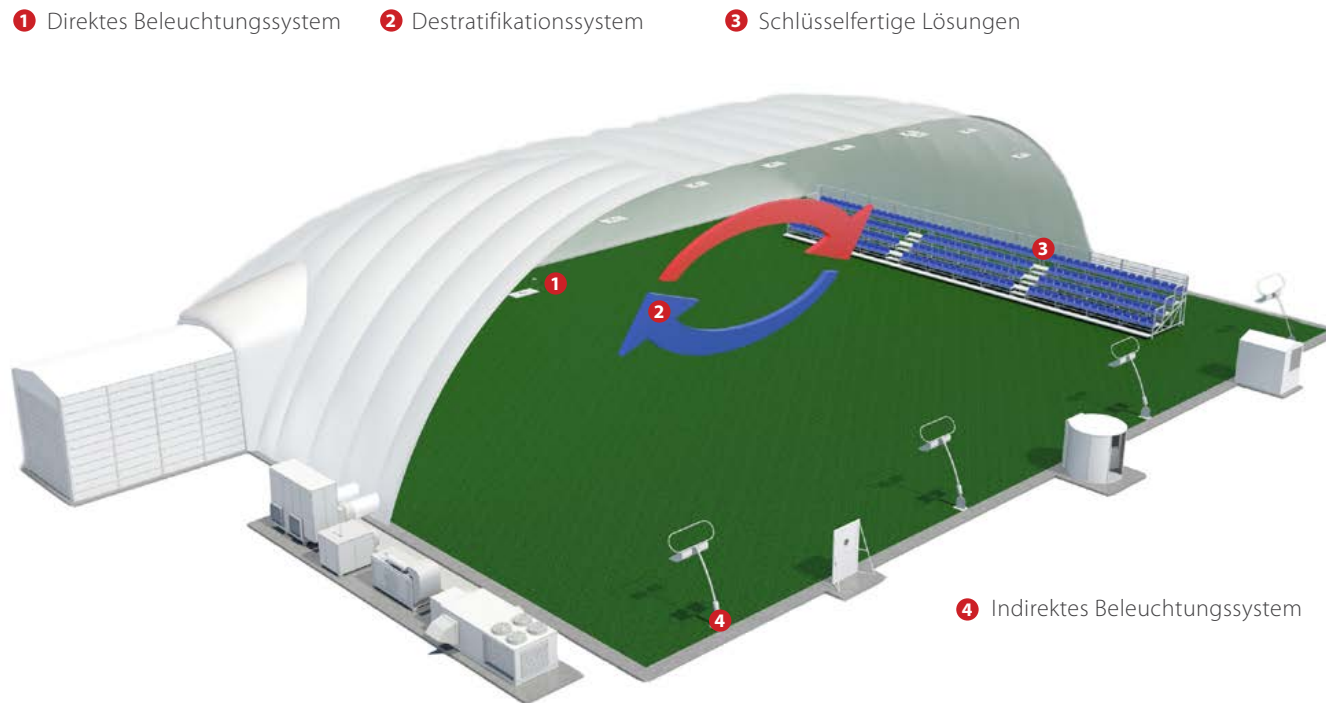
Einfache Verlagerung der Objekte

DUOL Traglufthallen können als permanente oder zeitlich begrenzte Objekte genutzt werden und einfach verlagert werden.



DUOL innovative Technologien

DUOL Traglufthallen bieten viele einzigartige Vorteile. Unser innovatives DUOL ECO Membransystem bietet höchste Wärmedämmung verbunden mit herausragender Witterungsbeständigkeit.



Lange Lebensdauer

DUOL Traglufthallen haben eine Lebensdauer von mehr als 40 Jahren.

Modernes auf individuelle Kundenbedürfnisse anpassbares Design und Branding

DUOL Traglufthallen sind modern gestaltet und können im Gegensatz zu traditionellen Gebäuden sehr einfach gebrandet und hinsichtlich Farben und Logos angepasst werden. Somit kann ein kompletter Markenauftritt für den Kunden gewährleistet werden.

Energieeffiziente Konstruktionen

Durch die Kombination der neuesten Materialien und Technologien in DUOL Traglufthallen garantieren wir Ihnen geringstmögliche Betriebskosten.

Allen Sicherheitsvorschriften entsprechend

Alle Konstruktionen entsprechen allen Sicherheitsstandards und -auflagen. Sie sind resistent gegenüber Feuer, Erdbeben und U/V Strahlung. Sie sind gefertigt aus doppelagiger extrem haltbarer, durchwurffhemmender Membran. Alle Konstruktionen verfügen über ein Notaggregat-System und sind umweltfreundlich und 100% wiederverwendungsfähig.

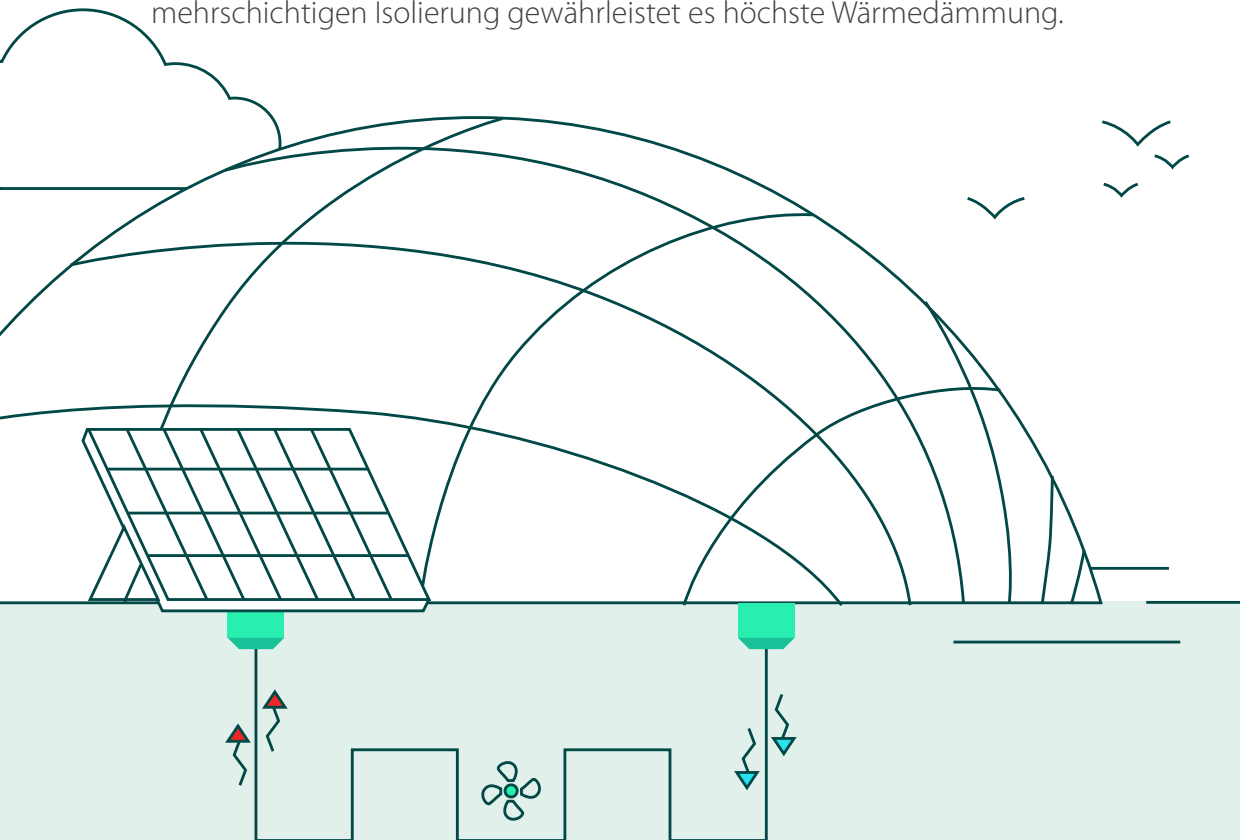
Geringere Kosten als bei konventionellen Bauten

Unsere Hallen erfordern deutlich geringere Konstruktionskosten als traditionelle Bauten. Schwierige Landschaftsvorbereitungen wie tiefe Betonfundamente, Rahmenbildung oder andere aufwendige Bauschritte konventioneller Gebäude sind nicht nötig.

Unsere grüne Lösung

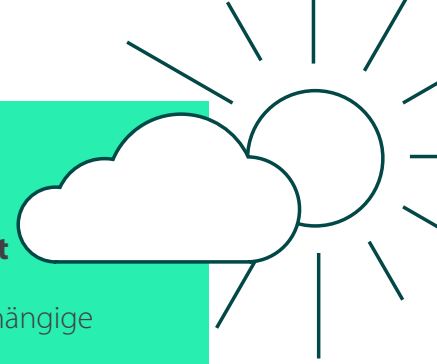
Bei Privathäusern sind die Menschen mit Nachhaltigkeit vertraut, bei anderen Gebäudetypen jedoch weniger. Bei der Investition in Ihre neue Anlage müssen Sie die Anfangsinvestition, die Betriebskosten, die Umweltverträglichkeit und die Rentabilität Ihres neuen Projekts berücksichtigen.

DUOL berücksichtigt beim Entwurf, der Herstellung und dem Bau von Traglufthallen stets die Faktoren Umwelt, Nachhaltigkeit und Rentabilität. DUOL ist mit der Einführung des DUOL ECO Membrane Systems führend in der Branche. Mit der Option einer mehrschichtigen Isolierung gewährleistet es höchste Wärmedämmung.



A Energie
Effizienz
zertifiziert

Zertifiziert durch unabhängige
europäische Drittlabor.



Weniger Material

Eine einzigartige Eigenschaft von Traglufthallen ist die Tatsache, dass weniger Material benötigt wird, um große Räume zu umschließen.



Vormontiert

Vormontiert und kompakt, kein Schweißen, Schneiden oder Fertigung vor Ort.



Leichte Komponenten

Die leichten Komponenten sind leicht zu transportieren, schnell einsatzbereit und erfordern im Vergleich zur traditionellen Ziegel- und Mörtelkonstruktion kleinere Teams und weniger Ausrüstung für die Installation.



Unsere Traglufthallen arbeiten mit der Natur

Unsere Traglufthallen sind so konzipiert, dass sie alternative Energiequellen wie Erdwärme, Solarenergie und andere alternative Quellen nutzen, um die Energie für ihren Betrieb zu kompensieren.







Verbesserte Sicherheit, Komfort und Leistung mit SmartDome

Für hervorragende Energieleistung und Komfort haben unsere Ingenieure ein Smartsystem für Traglufthallen ausgebaut, welches dem Eigentümer zeigt objektiv, wie man Energie und Geld sparen kann.

Einfach. Intuitiv. Erfreulich. Brauchbar.



Energie

Warum mehr ausgeben wenn man sparen kann. Umwelt- und Geldbeutelfreundlich.



Lüftungskontrolle

Lüftung ist völlig automatisch beim DUOL SmartDome.



Szenen & Stundenplan

Kontrollieren Sie alles sofort mit SmartDome Szenen. Weniger denken, mehr tun.



Beleuchtungskontrolle

Individuelle Lichter oder Lichtergruppen kann man dimmen oder Ambientbeleuchtung stellen.



Temperaturkontrolle

Heizung und Kühlung sind so intuitiv und kostengünstig, wie man es sich nur wünschen kann.



Fernbedienung

Für Ihre Traglufthalle stets in der Tasche, mit Gratis Apps für Ihre Geräte.



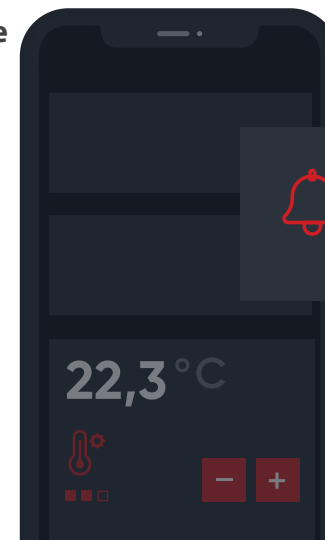
Sensordaten

Möchten Sie etwas ausmessen? Schnee, Wind, Temperatur? Seien Sie sich Ihrer Umgebung bewusst.



Sicherheit & Schutz

Sich sicher zu fühlen ist unverzichtbar. Einbruch-, Gewitter-, Brandschutz und mehr.



Wind



Schnee



Druck



Sicherheit mit
Alarmfunktion



Feuer



Strom



Schleusen-
kontrolle

Anwendungsbereich

Industrie



Sport

Landwirtschaft



Wissenschaft & Militär



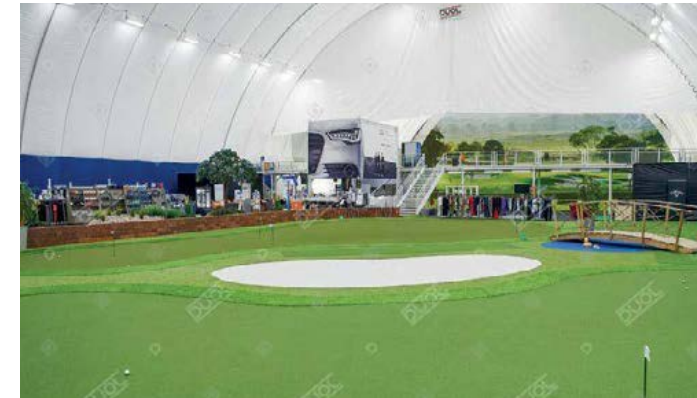
Weitere Anwend- ungsbereiche





Nachhaltigkeit, ganzjähriger Sport statt saisonaler Sport

DUOL Traglufthallen sind eine kosteneffektive und flexible Lösung zum ganzjährigen Betrieb von Außen-Sportstätten. DUOL Hallen können ganzjährig stehend genutzt werden oder unkompliziert saisonal aufgebaut werden. Die Traglufthallen eignen sich für die Durchführung eines weiten Spektrum von Sportarten wie beispielsweise Fussball, Tennis, Schwimmen, Eishockey, Golf, Basketball, Beach-Volleyball und vielen mehr.



DUOL **ECO** Membrane

DUOL ECO Membrane, unser einzigartiges Membransystem, das strukturelle Stabilität, hervorragende Wärmedämmung, ultimative Festigkeit und gleichzeitig erstaunliche Flexibilität gewährleistet. Dank der hervorragenden Isolierung tritt in der Traglufthalle keine Kondensation auf. Die DUOL **ECO**-Membran ist mit einer speziellen Lackierung wie polyvinylidene fluoride (PVDF), titanium dioxide (TiO_2), polyvinyl fluoride (PVF, Tedlar) beschichtet. Dies erhöht die Qualität, Lebensdauer und Schmutzbeständigkeit des Materials. Die **ECO**-Membrane sind von unabhängigen europäischen Drittlaboren zertifiziert.



- Ein einzigartiges System mit zwei unabhängigen Membranen*
- Extrem festes Design mit doppelter Druckverriegelung*
- Super niedriger U-Wert. Große Energieeinsparungen
- Keine Kondensation
- Effektives Systemupgrade möglich (zu jeder Zeit)*
- Einfache Montage / Demontage inklusive Isolierung*
- Einzigartige Glaswand Design-Option
- Höhere Seitenwände

*für bestimmte ECO Membran Typen

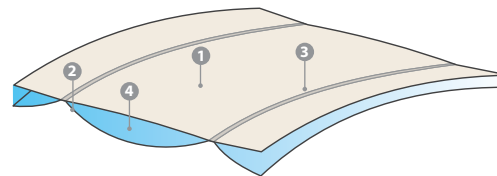
- Einfache Lichtbefestigung
- Elektrokabel sind zwischen den Membranen versteckt*
- UV-, chemikalien- und wetterbeständige Gewebe
- Beständigkeit gegen Schmutz, Pilze und Mehltau
- Feuerfest und feuerhemmend
- Sehr hohe Zug- und Reißfestigkeit
- Lange Lebensdauer
- Umweltfreundlich, recycelbar



DUOL **ECO** Typen

ECO Basic

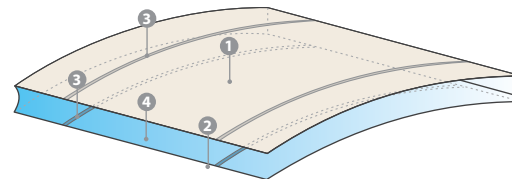
ECO Basic ist das klassische DUOL-Membransystem mit hoher Qualität individuell passend zu Ihrem Budget.



- 1 Außen-Membrane
- 2 Innen-Membrane
- 3 Naht
- 4 Lufttasche

ECO Advance

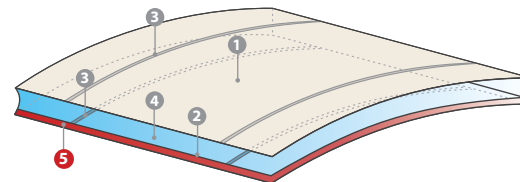
ECO Advance ist unsere neue Generation von Membransystemen, die Wärmeverluste durch Wärmebrücken vollständig eliminiert. Dieses innovative Design bietet eine höhere Wärmedämmung und weitere andere Vorteile gegenüber ECO Basic.



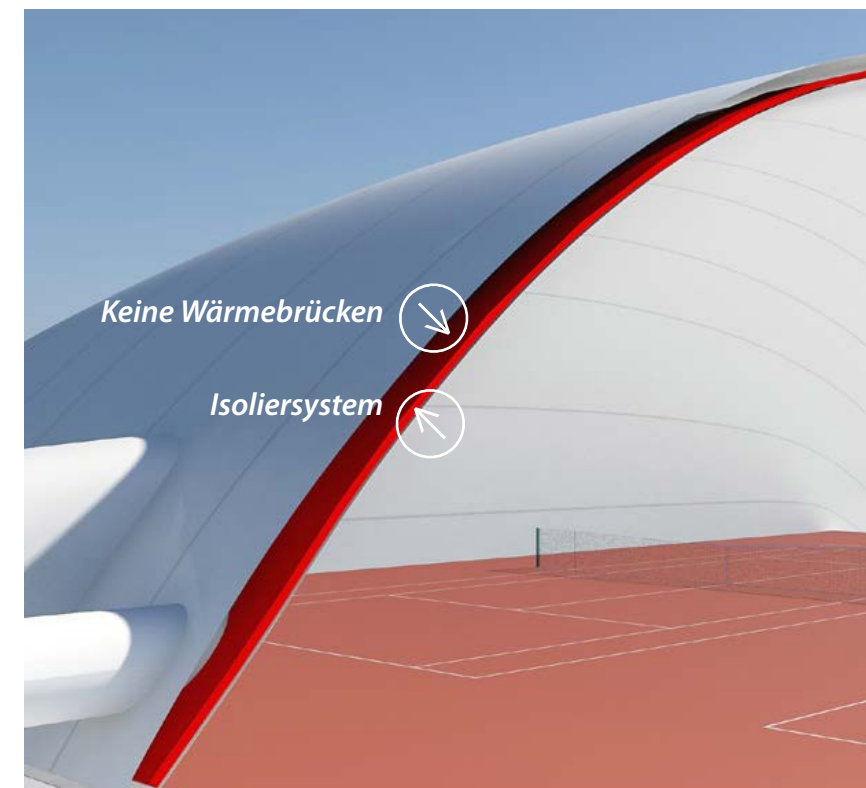
- 1 Außen-Membrane
- 2 Innen-Membrane
- 3 Naht
- 4 Lufttasche

ECO Ultra

ECO Ultra ist unsere neueste Innovation mit modernster Membrantechnologie. Ein hochmodernes Isolationssystem zwischen den Membranen garantiert individuell niedrigst mögliche U-Werte.



- 1 Außen-Membrane
- 2 Innen-Membrane
- 3 Naht
- 4 Lufttasche
- 5 **Modernstes Wärmedämmsystem**

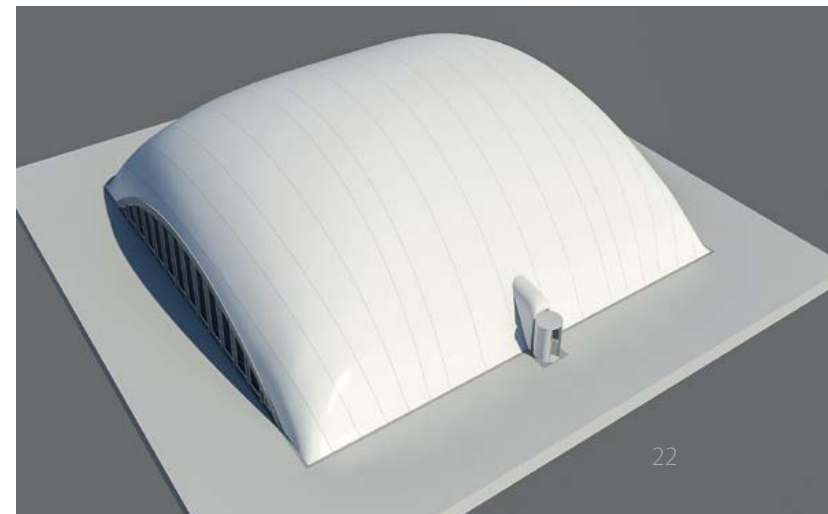
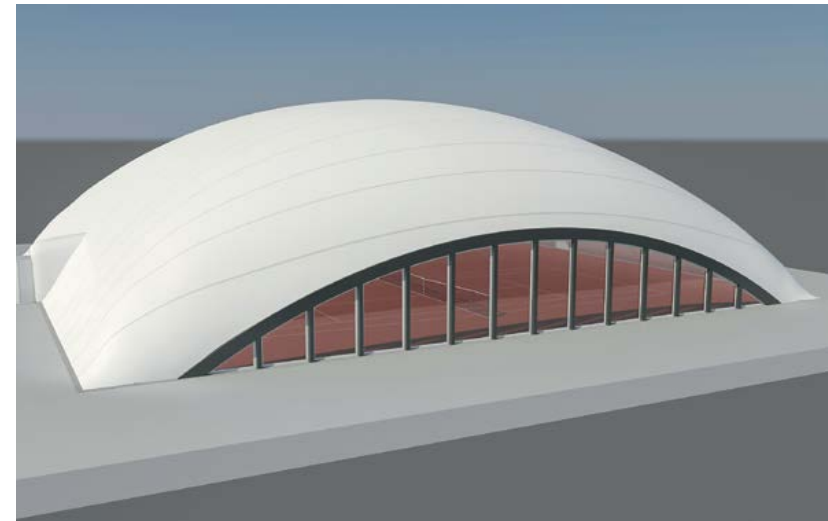
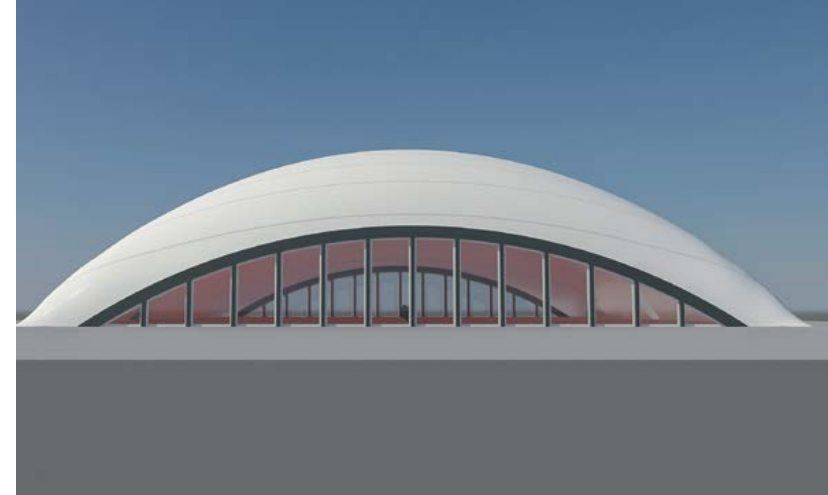
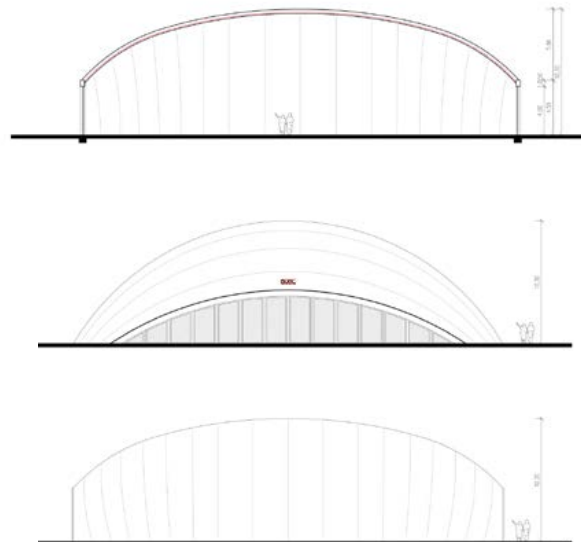


Design Optionen

Unser **DUOL ECO** System ermöglicht neue Gestaltungskonzepte mit Optionen für höhere und steilere Seitenwände und Panoramafenster.

Höhere, steilere Seitenwände bieten mehr Innenraum. Dies führt zu einem größeren bespielbaren / nutzbaren Innenraum der Halle und somit zu einem angenehmen Innenraumerlebnis.

Der Einbau von Panoramafenstern ist eine sehr attraktive Lösung und bietet direkten Tageslichtzugang und einen direkten Blick in und aus der Halle.



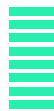
Belüftungs- und Heizsystem

Das DUOL Heiz- und Belüftungssystem ist komplett auf Stabilität ausgerichtet. Über das System wird der gewünschte klimatische Zustand innerhalb der Halle hergestellt. Das System ist komplett automatisch gesteuert.

- *Variable Druckkontrolle – ein Frequenzwandler reduziert die Gesamt-Energie-Kosten*
- *DFS – Doppel Gebläse System; Modularer Gebläse Betrieb mit erhöhter Betriebssicherheit.*
- *Verbessertes Modulationssystem (bis zu 50% Ersparnis)*
- *Hochleistungswärmeaustausch*
- *Hochleistungsverflüssigungssatz (bis zu 105% Effizienz)*
- *Programmierbare, automatisch agierende Kontrolleinheiten (Wind-, Schnee- und Drucksensoren)*
- *Geringe Betriebslautstärke – sehr leiser Radiallüfter*
- **Heizoptionen:** Erdgas, LPG, Öl, Heiß-Wasser oder Dampf, Elektrizität, Wärmepumpe, Biomasse oder eine Kombination der genannten Arten



So leise wie eine in Wohnhäusern verwendete Klimaanlage.



Reguläre Betriebskosten



DUOL-Betriebskosten



Klimatechnik

DUOL hat viele Projekte im Mittleren Osten, der Golf Region und anderen Regionen mit extrem heißem Klima realisiert. Wir haben Hallen in Saudi-Arabien, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Ägypten und anderen Ländern in Asien und Südamerika mit extremen Klima errichtet. Die Membrane unserer Hallen ist einzigartig designed um permanenten Temperaturen bis zu 70° zu widerstehen. Unsere Hallen sind passend für Klimaanlage konzipiert und die hohe Isolierungseigenschaft unserer Membrane reduziert den Wärmeeingang in die Halle und garantiert ein gutes Klima in der Halle. Ein spezielles Belüftungssystem sichert die Frischluft-Zirkulation innerhalb der Halle für ein gesundes, frisches und kühles Klima. Das Klimaanlage System widersteht problemfrei permanenter Hitze bis zu 70°.

Lichtundurchlässige Membran

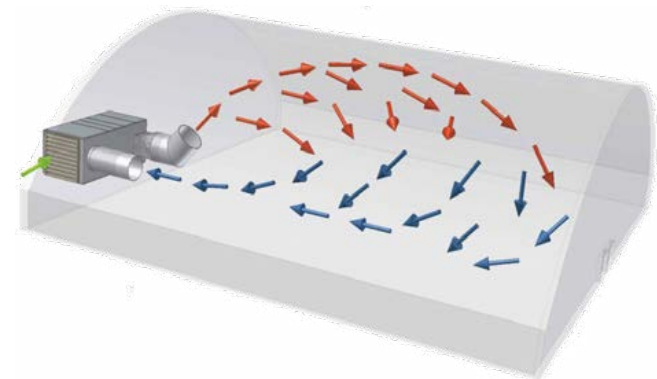
Eine Membran speziell entwickelt für extrem heiße Regionen in denen Sonnenschutz unerlässlich ist. Die Membran stellt sicher, dass die angeschlossene Klimaanlage mit maximaler Effizienz arbeiten kann. Sie widersteht permanenter Hitze bis 70 Grad Celsius. Jegliche Farben sind erhältlich.

Destratifikations-System

Das Destratifikations-System ist innerhalb der Traglufthalle in der Nähe des Höhepunktes angebracht und verbessert den Wärmeaustausch innerhalb der Traglufthalle indem es die warme aufsteigende Luft wieder nach unten treibt. Auf diese Weise wird Energie gespart und ein angenehmes Klima in der Halle erzeugt.



Traglufthalle mit Klimaanlage und Panoramafenstern, gebaut 2023 auf der Insel Al Hudayriyat, Abu Dhabi. Ausgestattet mit dem DUOL ECO Ultra Membransystem sorgt sie für ein stabiles Innenklima (+25°C) bei Außentemperaturen von bis zu +55°C. Dahinter steht unsere erste Traglufthalle an diesem Standort (2020), was die hohe Kundenzufriedenheit und das Vertrauen in DUOL widerspiegelt.



Experte für extreme Wetterumstände

DUOL ist der Experte für eine Umsetzung von Traglufthallen in Regionen mit extremen Wetter Konditionen. Wir veredeln alle Bauteile (Membrane, Generatoren, Ankersystem, ...) um sowohl extremen Temperaturen, starken Winden und extremen Schneefall Stand zu halten und zu widerstehen.



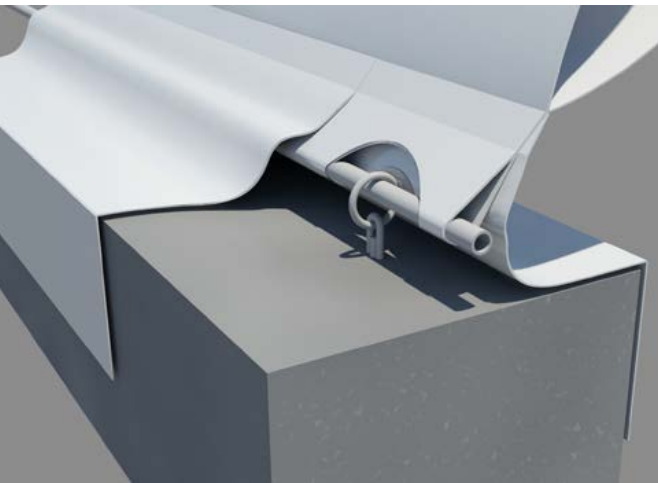
Notfall Back-Up System

Zuverlässigkeit und Sicherheit sind sehr wichtige Faktoren der DUOL Traglufthallen, daher darf hinsichtlich Stromversorgung nichts dem Zufall überlassen werden.

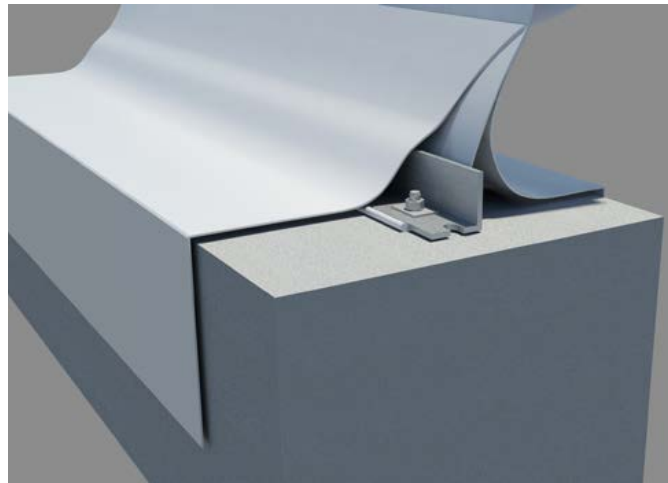
- Automatische Start- und Stop Funktion
- Autonome Funktion für 12-24 Stunden, auch verlängerbar bis zu 100 Stunden und mehr
- Ausgestattet mit typgeprüften und zuverlässigen Motoren und Generatoren renommierter Hersteller (Iveco, Cummins, Perking, Volvo, Mecc Alte, ...) mit zuverlässigem Service-Netzwerk rund um die Welt



Jede Konstruktion benötigt ein festes Fundament um sie verankert und sicher zu halten. Dank des DUOL Verankerungssystems ist Luftentströmen an den Übergängen zur Fundamentumfassung zum Minimum optimiert und somit werden Ersparnisse bei der Befüllung garantiert.



Ankerringe mit Stöpsel gekreuzt von Metallstangen



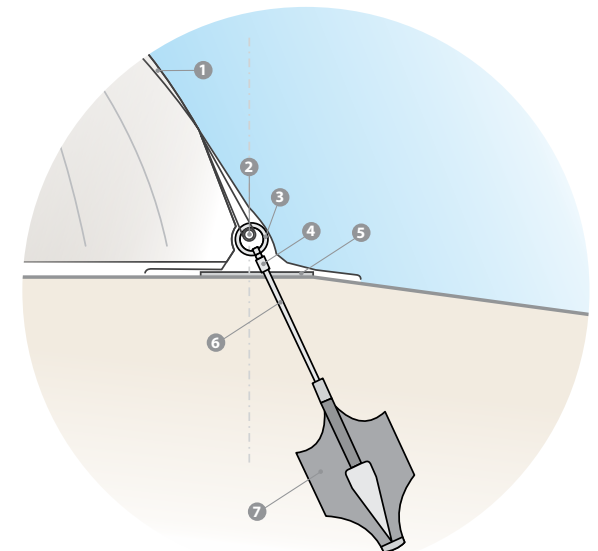
Metallprofile

- Perfekt luftdicht
- Starke Befestigung
- Passend für extreme Wetterbedingung
- Ganzjahres- oder saisonaler Betrieb
- Langhaltbarer feuer-verzinkter Stahl. Kein Unterhalt nötig.

Verankerung ohne Betonfundament

Als Alternative zum Betonfundament können Erd-Anker gesetzt werden. Bei dieser Methode wird die Traglufthalle direkt mit dem Boden verankert.

- Doppelmembrane ①
- Metallstange 1" ②
- Metallring ③
- Flansch ④
- Ankerstabilisierung ⑤
- Ankermetallstab ⑥
- Ankerplatte ⑦



Verbindungsmöglichkeiten

Traglufthallen können direkt an andere Gebäude auf vielfältige Weise angeschlossen werden. Somit können bestehende Gebäude auf einfache Art und Weise erweitert, verändert und optimiert werden ohne Strukturen grundlegend zu ändern.



Traglufthalle auf einem bestehenden Gebäude

DUOL Traglufthallen können dank ihrer Individualisierbarkeit sogar auf bestehenden Gebäuden errichtet werden.



LaserLED Beleuchtungskörper

Die LaserLED Beleuchtungskörper nutzen LED Technologie als Lichtquelle. Sie sind ideal selbst für extrem herausfordernde Sportarten und diffizile Arbeiten. Präzise und hoch-intensive Lichtquelle. Systemeffizienz bis zu 210 lm/W. Ihre Konstruktion ist entwickelt als hoch-intensive Lichtquelle mit geringer Blendeigenschaft. Die Hausung besteht aus Stahl und Aluminium um bestmögliche Hitzeabfluss und lange Lebensdauer zu garantieren. Einen großen Vorteil bietet die Tatsache, dass mit Standard Strom gearbeitet wird. Daher können alle Teile notfalls einfach ausgetauscht werden. LaserLED kann zudem mit einer Dimm-Funktion bedient werden falls gewünscht.



① Luxembourg, Fußball
1000lux
LaserLED: 85kW/h

② VAE, Fußball
500lux
LaserLED: 50,5kW/h

LaserLED Indirekt

- Für indirekte Beleuchtung. Bis zu einer Traglufthallenhöhe von 45 Meter
- Power 800W
- Beleuchtungsflussdichte 110.000lm





Herausragen-
der Leistungs-
standard



Geringere
Kosten, höhere
Effizienz



Schutzlevel:
IP66



Software
Lösung für
Dimm Funktion
verfügbar

Laser LED Direkt

- Zur direkten Beleuchtung.
Tragfluthallenhöhe 5m-22m
- Power 200W
- Beleuchtungsflussdichte: 27.000lm



❶ Estland, Fußball
500lux

LaserLED: **36.4kW/h**

❷ Großbritannien, Tennis
600lux

LaserLED: **9.2kW/h**

❸ Deutschland, Tennis
500lux

LaserLED: **7.6kW/h**

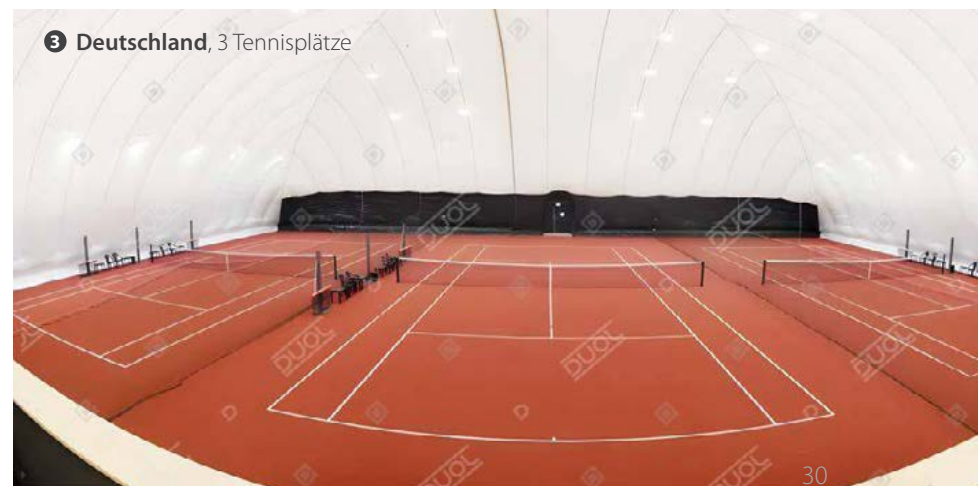
❶ Estland, Fußball



❷ Großbritannien, 3 Tennisplätze von LTA



❸ Deutschland, 3 Tennisplätze





Schlüsselfertige Lösungen

Seit über 30 Jahren ist DUOL im Sportbereich eng vernetzt und in aktiver Zusammenarbeit mit Innenausstattungs-Herstellern. Wir können ein komplett nach Kundenwunsch ausgestattetes Sportobjekt bei Wunsch schlüsselfertig übergeben: Tribünen, Büros, Umkleieräume, Toiletten, Sportbeläge, Sportausrüstungen, Trennnetze und vieles weitere.



Jegliche Gestaltungsmöglichkeit

DUOL Traglufthallen können ganz nach Kundenwunsch individuell gestaltet werden.
Verschiedene Farben, Designs und Logos können umgesetzt werden.







Panoramafenster

Die Panoramafenster von DUOL verleihen den Traglufthallen atemberaubende Eleganz und Funktionalität. So entstehen Traglufthallen, die sich durch architektonische Exzellenz auszeichnen und sich gleichzeitig harmonisch in ihre Umgebung einfügen.



Skylight

Die Skylight-Membran bietet eine herausragende Transparenz und lässt maximales Tageslicht ins Innere strömen. Dieses leistungsstarke Design verbessert die Helligkeit, senkt den Energieverbrauch und schafft eine natürlich beleuchtete, angenehme Umgebung für alle Indoor-Aktivitäten.



Prestigeträchtige Referenzen



Bern, Schweiz



Kaunas, Litauen



Tromsø, Norwegen



Hveragerði, Island



Dubai, VAE



Limoges, Frankreich



Freiburg, Deutschland



Chuncheon, Südkorea



Astana, Kasachstan



Ataköy, Türkei



Brüssel, Belgien



Novo Mesto, Slowenien



Astana, Kasachstan



White Hart Lane, VK



Illertissen, Deutschland



Kopenhagen, Dänemark



Abu Dhabi, VAE



Kemerovo, Russland



Meudon, Frankreich



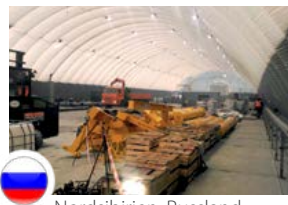
Minsk, Belarus



Bantigen, Schweiz



Alkhobar, Saudi-Arabien



Nordsibirien, Russland



Tallinn, Estland



Paris, Frankreich



Pinsk, Belarus



Donetsk, Ukraine



QPR FC London, VK



Kairo, Ägypten



Tiflis, Georgien



Rijeka, Kroatien



Kungsälv, Schweden



Thessaloniki, Griechenland



Newcastle, VK



Helsinki, Finnland



Karlstad, Schweden



Nanjing, China



Granada, Spanien



Augsburg, Deutschland



Mondercange, Luxemburg



Volgograd, Russland



Nordberg, Norwegen



Indien, Militärradome



Boden, Schweden



Riga, Lettland



Moskau, Russland



Amsterdam, Niederlande



Annaba, Algerien



Čapljina, Bosnien



Helsinki, Finnland



Wien, Österreich



Tallinn, Estland



Tignes, Frankreich



Abu Dhabi, VAE



Batumi, Georgien



Niort, Frankreich



Sundsvall, Schweden



Krasnodar, Russland



Istanbul, Türkei



Kamtschatka, Russland



Valkenswaard, Niederlande



Naryn, Kirgisistan



Imatra, Finnland



Athen, Griechenland



Sofia, Bulgarien



Cardiff, VK



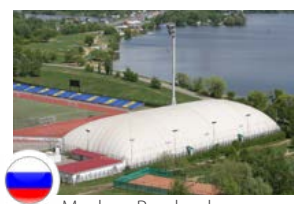
Mumbai, Indien



Graz, Österreich



Bunnik, Niederlande



Moskau, Russland



Khorog, Tadschikistan



Ashgabat, Turkmenistan



Kopenhagen, Dänemark



Hormozgan, Iran



Kőszeg, Ungarn



Gmund, Deutschland



Valparaíso, Chile



Sydney, Australien



Istanbul, Türkei



Grodno, Belarus



Savonlinna, Finnland



Kaunas, Litauen



Peterborough, VK



Eindhoven, Niederlande



Tartu, Estland



Viriat, Frankreich



Maribor, Slowenien



Zagreb, Kroatien



Cardiff, VK



Split, Kroatien



Espoo, Finnland



Abu Dhabi, VAE



Viljandi, Estland



München, Deutschland



Woronesch, Russland



München, Deutschland



Brežice, Slowenien



Utrecht, Niederlande



NEOM, Saudi-Arabien



Oulu, Finnland



Essen, Deutschland



Belgrad, Serbien



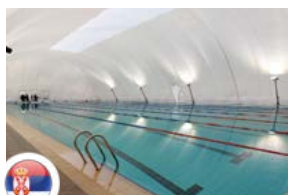
Regensburg, Deutschland



Vaasa, Finnland



Šal'a, Slowakei



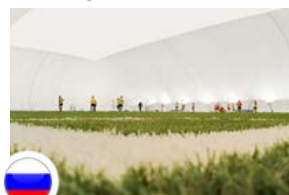
Novi Sad, Serbien



Vipiteno, Italien



Rēzekne, Lettland



Belgorod, Russland



Raisio, Finnland



Belgrad, Serbien



Abu Dhabi, VAE



Senart, Frankreich



Phnom Penh, Kambodscha



Art Basel, Schweiz



Sankt Peterburg, Russland



Sankt Peterburg, Russland



Kopenhagen, Dänemark



Ljubljana, Slowenien

Trusted by



نيوم NEOM



MUDON



Zaha Hadid Architects



Indiabulls



Space Sciences and Technologies



David Lloyd CLUBS



the DESIGN MUSEUM



Art|Basel



Technip

Kunden über DUOL

From order to completion the project has run like clockwork; we formed a great working relationship with DUOL and they were professional and efficient throughout, keeping us up to date with progress and dealing with any issues promptly and professionally. Importantly the project was delivered within the agreed timescale and we would not hesitate in recommending them to others, in fact we are already planning our next project with them.

Queens Park Rangers Football Club, United Kingdom, Mark Donnelly, Chief Operating Officer

Nach 20 Jahren hatte die alte Traglufthalle des HTCB ausgedient. Wir suchten deshalb eine neue Halle für die drei Tennisplätze (36m x 54m). Nach einer intensiven Evaluation entschieden wir uns für eine Traglufthalle der Firma DUOL aus Slowenien. Die Vorteile gegenüber der alten Halle waren: Heller, besser isoliert, weniger Energie verbrauchend. Trotz der geografischen Distanz waren die Verhandlungen stets sachlich, fair und zielführend. Der Transport klappte tadellos. Die erste Installation wurde zusammen mit DUOL-Mitarbeitern und Klubmitgliedern durchgeführt. Die Klubmitglieder sind sehr zufrieden mit der neuen Halle und freuen sich darauf, nächsten Winter wieder in der Halle spielen zu können.

Hallentennisclub Bern, Schweiz, Dr. Wolfgang Neugebauer

In 2008 company DUOL supplied and installed football dome dim. 70x110x24m in Seinajoki, Finland. Company DUOL proved itself as a trustful business partner making its business obligations according Agreement. The dome is representative object in our community. From our point of view a decision to purchase an air supported structure was correct and done in right time due to rising needs in investments into sport. Thank to DUOL air supported structure playing football is able in every weather conditions, no matter on a season. We do hope that our community has neared an attractive kind sport such football is to wide population. And finally the most important is that our football team has got own facility for undisturbed trainings.

Wallsport Oy, Finland, Raimo Sarajarvi, Chairman

This letter is written to express our satisfaction with the services provided by DUOL in engineering, manufacturing and installation of a football airdome made of double membrane with dimensions of 108x66m. The airdome has been installed in a very professional manner as agreed in the contract. Today we can openly say that we are very pleased with our DUOL airdome. The airdome has perfectly filled our needs for a covered full-sized football pitch that provides the opportunity for quality training and matches during the months when the autumn and winter weather creates problems for training and playing process. We can wholeheartedly recommend DUOL to any institution or club deciding for a new sports airdome.

Fédération Luxembourgeoise de Football, Joël Wolff, General Secretary





Kontakt

DUOL d.o.o.

Kamnik pod Krimom 142

1352 Preserje

Slovenia

 +386 1 360 14 00

 duol@duol.eu

 www.duol.eu

Büro Schweiz

Carsten Nadler

 +41 79 864 90 74

 carsten.nadler@duol.eu

