

TCS HALLENSYSTEME

2018/19



- ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR UNSERE MODERNEN HALLENSYSTEME -
- REALISIEREN SIE IHRE PROJEKTE IN EINEM NEUEN & INDIVIDUELLEM DESIGN -
- AUSGESTATTET MIT MEHR MÖGLICHKEITEN -

QUALITÄTSMERKMALE

- ° eigene Aluminium Fertigungslinien im Werk - Zentrale
- ° eigene Planenfertigung und Konfektionierung im Werk
- ° langjähriges Know-How in Planung und Design
- ° großes Mietlager für alle Zeltgrößen und Bodensysteme

HARD FACTS

- ° Miete & Kauf
- ° Individualität
- ° Sicherheit (Windlasten bis zu 100 km/h, erweiterbar)
- ° Technologie & Know - How
- ° Design & Raumhöhe
- ° moderne Struktur
- ° Hängepunktlasten bis zu 500 kg / Punkt
- ° modulare Strukturen & Systeme
- ° uvm.



ZELTSTRUKTUREN & SYSTEME

- ° SPORT DOME C1 - C3
- ° HALLENSYSTEM C4
- ° WAVE SYSTEM C5
- ° LEICHTBAUHALLEN
- ° FLUGZEUG HANGAR
- ° HALLENSYSTEME FÜR
- > SCHIFFSWERFTEN
- > SHOWROOM AUTOMOBIL
- > REITSPORTHALLEN
- > LAGERHALLEN

BODENSYSTEM

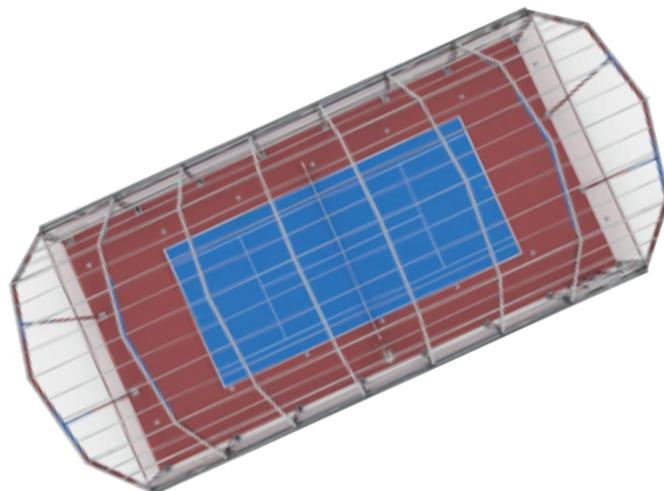
- ° höhenverstellbar bis 4m Höhe

INDIVIDUALBAU

- ° Strukturen werden den vor Ort Gegebenheiten angepasst



C1 SPORT DOME



SPORT DOME SOLUTION C1 | Ganzjahresbetrieb. modular. 1 Platz.

Entscheiden Sie sich für unser C1 Sportanlagen Überdachungssystem und sorgen Sie für den gewünschten Ganzjahresbetrieb ihrer Outdoor Tennis-, Fußball-, Basketball-, Reitsport, Universallsportanlage.

Wir ermöglichen dies, durch die im Sommerbetrieb entfernbaren Seiten-, sowie Stirnseitenelemente womit ein Outdoor Gefühl erzeugt und der Spielbetrieb vor Schlechtwetter abgesichert wird.

Der IRMARFER SPORT DOME C1 kann für einzelne oder mehrere Spielflächen im Verbund konzipiert werden.

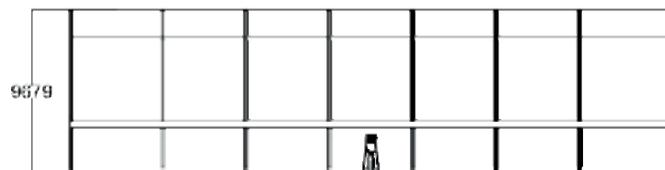
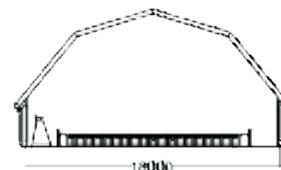
STRUKTUR

- ° erhältlich in 18 x 36m mit einer
 - * Traufhöhe von 1 - 4m
 - * Firsthöhe von 10,7 - 16m
- ° die Strukturgröße ist bei Bedarf auch an die örtlichen Gegebenheiten anpassbar.
- ° Doppelmembrane im Dachbereich
- ° Membranenart: Opak Weiß | Transparent | Wunschfarbe
- ° die Stirnseite sowie die seitlichen Elemente können wahlweise mit Sandwichplatten 40-60mm, isoliert werden. Wunschfarbe.
- ° Wasserableitung mittels Fallrohre an den Stehern

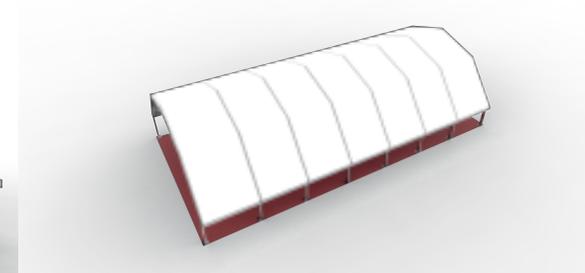
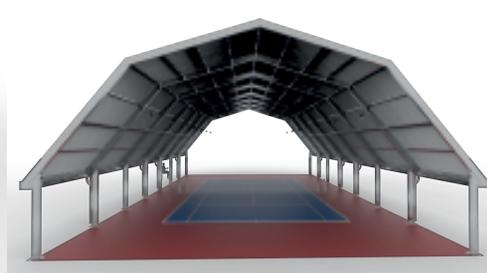
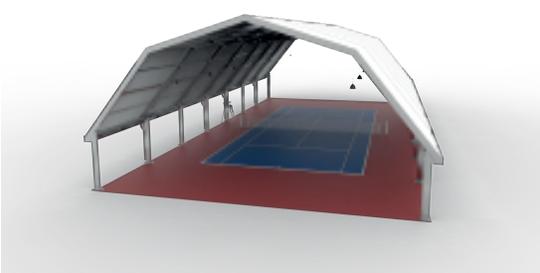
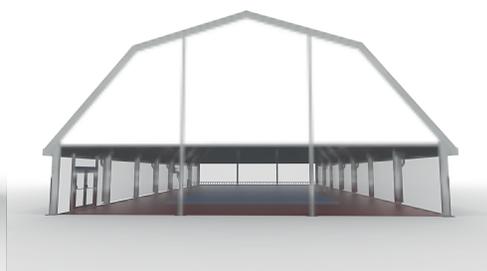
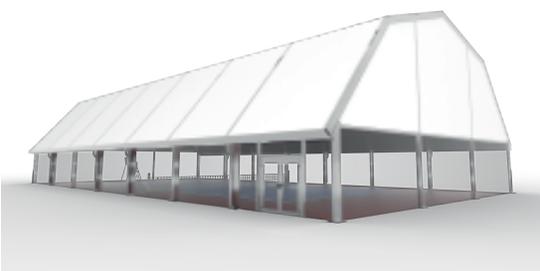
HÄNGEPUNKTE

- max. Hängepunktlasten:
- ° ca. 150 kg / Punkt (3 Punkte pro Träger)

MASSSKIZZE



SPORT DOME SOLUTION



- WIR SORGEN FÜR EINEN GANZJAHRESBETRIEB
IHRER OUTDOOR SPORTANLAGEN. -



SPORT DOME SOLUTION C2 | Ganzjahresbetrieb. modular. 2 Plätze.

Entscheiden Sie sich für unser C2 Sportanlagen Hallensystem und sorgen Sie für den gewünschten Ganzjahresbetrieb ihrer Outdoor Tennis-, Fußball-, Basketball-, Reitsport-, Universallsportanlage. Wir ermöglichen dies, durch die im Sommerbetrieb entfernbaren Seiten-, sowie Stirnseitenelemente womit ein Outdoor Gefühl erzeugt und der Spielbetrieb vor Schlechtwetter abgesichert wird. Der SPORT DOME kann für einzelne oder mehrere Spielflächen konzipiert werden.
Mögliche Spannweiten (B) 36 - 40m | (L) 36 - 200m | individuell baubar.

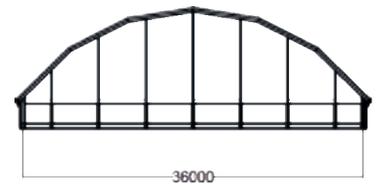
STRUKTUR

- ° erhältlich in 36 x 36m mit einer
 - * Traufenhöhe von 1 - 4m
 - * Firsthöhe von 10,7 - 16m
- ° die Strukturgröße ist bei Bedarf auch an die örtlichen Gegebenheiten anpassbar.
- ° Doppelmembrane im Dachbereich
- ° Membranenart: Opak Weiß | Opac transluzent, Transparent
- ° die Stirnseite sowie die seitlichen Elemente können wahlweise mit Sandwichplatten 40-60mm, isoliert werden. Wunschfarbe.
- ° Wasserableitung mittels Fallrohre an den Stehern

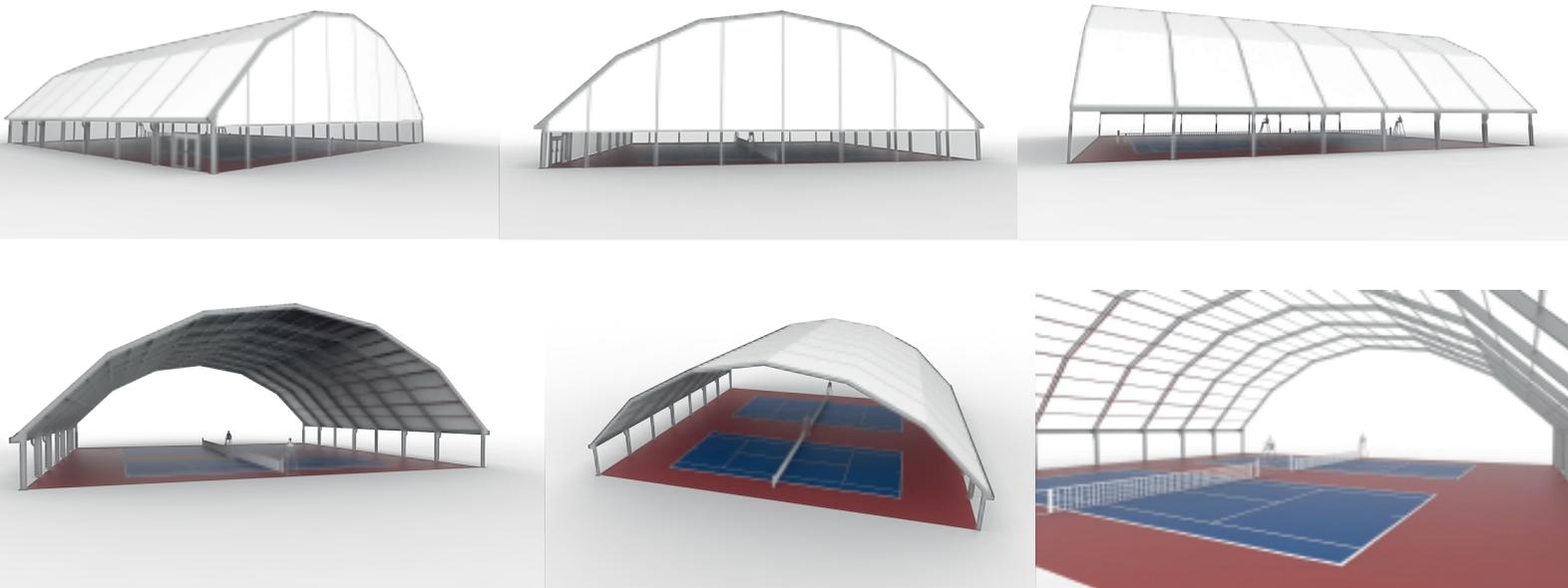
HÄNGEPUNKTE

- max. Hängepunktlasten:
- ° ca. 300 kg / Punkt

MASSSKIZZE



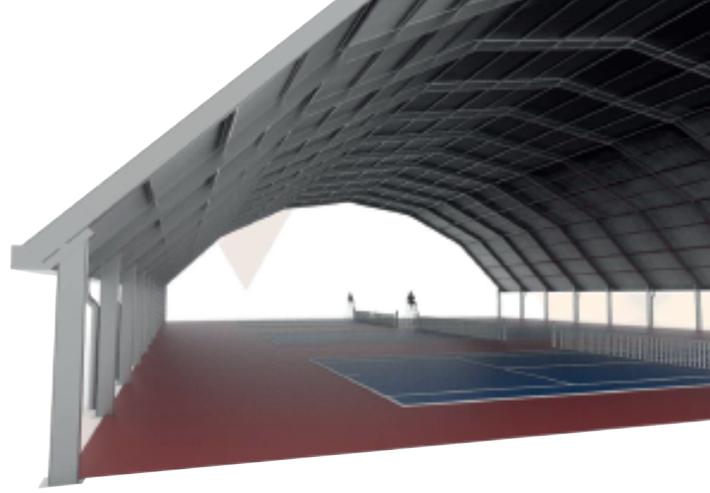
SPORT DOME SOLUTION



- SOMMERBETRIEB. WINTERBETRIEB. WETTERUNABHÄNGIG.-



C3 SPORT DOME



SPORT DOME SOLUTION C3 | Hallensystem für Sportanlagen. modular. 3 Plätze.

Entscheiden Sie sich für unser C3 Sportanlagen Hallensystem und sorgen Sie für den gewünschten Ganzjahresbetrieb ihrer Outdoor Tennis-, Fußball-, Basketball-, Reitsport-, und Universallsportanlage.

Wir ermöglichen dies, durch die im Sommerbetrieb entfernbaren Seiten-, sowie Stirnseitenelemente womit ein Outdoor Gefühl erzeugt und der Spielbetrieb vor Schlechtwetter abgesichert wird. Der IRMARFER SPORT DOME kann für einzelne oder mehrere Spielflächen konzipiert werden. Mögliche Spannweiten (B x L) 36 - 40m x 36 - 200m | individuell baubar.

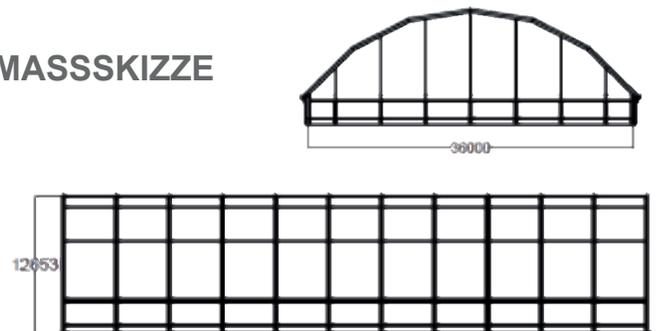
STRUKTUR

- ° erhältlich in 36 x 55m fl. mit einer
 - * Traufhöhe von 1 - 4m
 - * Firsthöhe von 10,7 - 16m
- ° die Strukturgröße ist bei Bedarf auch an die örtlichen Gegebenheiten anpassbar.
- ° Doppelmembrane im Dachbereich
- ° Membranenart: Opak Weiß | Transparent
- ° die Stirnseite sowie die seitlichen Elemente können wahlweise mit Sandwichplatten 60mm, isoliert werden. Wunschfarbe.
- ° Wasserableitung mittels Fallrohre an den Stehern

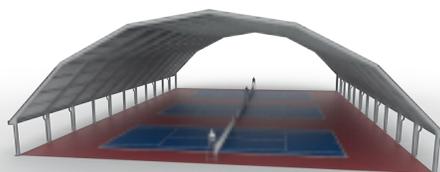
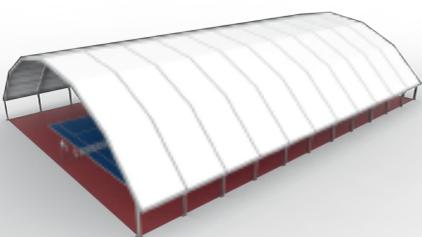
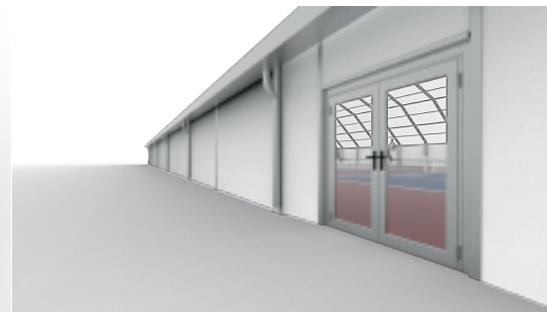
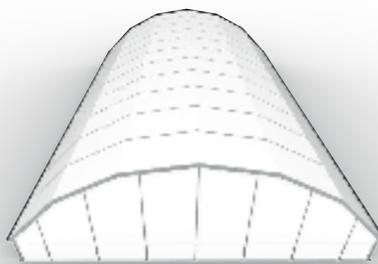
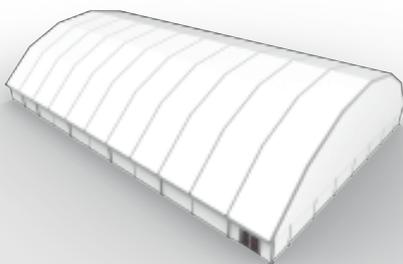
HÄNGEPUNKTE

- max. Hängepunktlasten:
- ° ca. 300 kg / Punkt

MASSSKIZZE



SPORT DOME SOLUTION



- Unsere SD Hallensysteme liefern
die notwendige Raumhöhe für einen sorgenfreien Spielbetrieb. -



SPORT DOME C1 - C3

MEMBRANENART

- erhältlich in Opac Weiß | Weiß transluzent | transparent | Wunschfarbe
- Membranen aus PVC - Hochganz Material, nach DIN 4102 B1 | ETFE (schwerentflammbar, wasserabweisend und UV beständig)
- Sandwichplatten Elements 40-60mm
- Echtglaspaneelle

- Auf Anfrage:
 - Membrankombination (Bsp.: Weiß außen & Schwarz Innen)
 - Brandings (voll- bzw. teilflächig)

HÄNGEPUNKTLASTEN

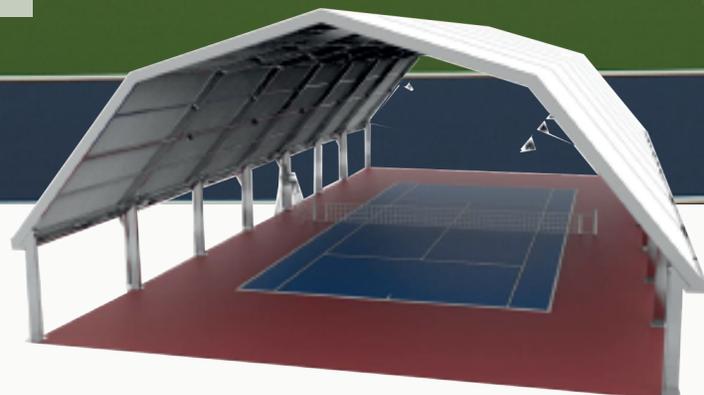
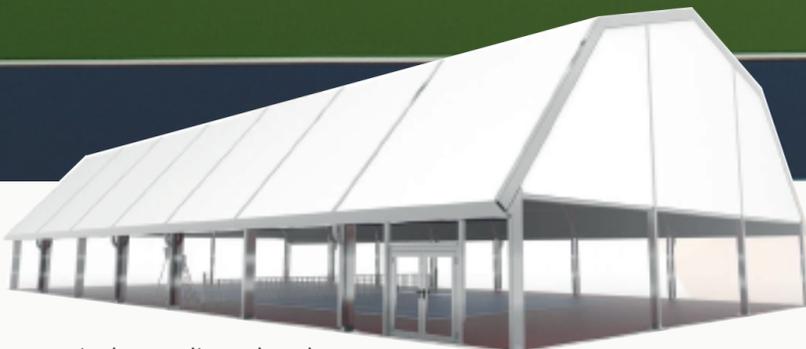
für Licht-, Ton-, & Videotechnik, Dekorationselemente bis hin zur Peripherie der Klima & Heizungstechnik, etc.

C1 - C4 HALLENSYSTEME (DOME + POLYGON)

- * 18 x 36m SPORT DOME = 120 kg / Punkt (2)
- * 36 x 36m SPORT DOME = 150 kg / Punkt (2)
- * 36 x 54m SPORT DOME = 200 kg / Punkt (2)
- * mögliche Spannweiten = 18 bis 40m (Breite) | 36 bis 200m (Länge)
- * individuell baubar
- * die Struktur ist bei Bedarf auch an die örtlichen Gegebenheiten anpassbar

C5 WAVE HALLENSYSTEM

- * 55m WAVE = 500 kg / Punkt (3)
- * 75m WAVE = 500kg / Punkt (3)
- * mögliche Spannweiten Wave = 50 bis 70m (Breite) | Anforderungsbezogen im 5m Raster längsseits erweiterbar
- * die Struktur ist bei Bedarf auch an die örtlichen Gegebenheiten anpassbar



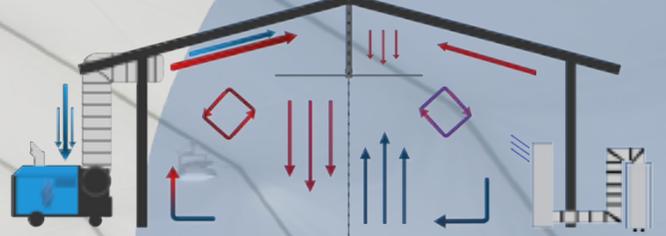
SPORT DOME C1 - C3

SPORTHALLEN KLIMA & HEIZUNGSPAKET

- ° Heizungsanlagen Gas oder Öl betrieben
 - ° Leistung von 300 - 1500 kW
- ° Axial Ventilator für Umluft und Wärmerückgewinnung
- ° WDA Steuerung
- ° Schneesonde
- ° Windmesser mit akustischer und optischer Warnungssignal

HEIZUNG

KLIMA



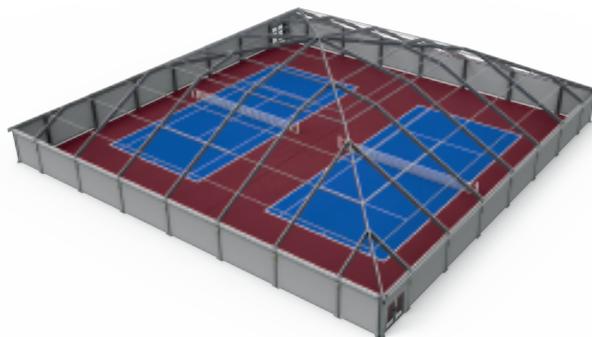
VENTILATIONSSYSTEM - KEINE KONDENZWASSERBILDUNG - PERMANENTE LUFTZIRKULATION & -ZUFUHR



NEW!

C4 SPORTHALLE

Sport Bau



C4 SPORTHALLE - Polygon | modular. 2 Courts.

Entscheiden Sie sich für unser aktuellstes Sportanlagen Überdachungssystem und sorgen Sie für den gewünschten Ganzjahresbetrieb ihrer Outdoor Tennis-, Fußball-, Basketball-, Reitsport-, Universallsportanlage. Diese System überzeugt durch ihre Bauform und die damit verbundenen Vorteile wie Raumhöhe, geringere Windangriffsfläche auf Grund der gegebenen Dachneigung. Das IRMARFER SPORTHALLE C4 Design kann für Zwei oder mehrere Spielflächen konzipiert werden und wird auf Anfrage mit einer leistungsstarken und dafür konzipierten Klima & Heizungstechnik ausgestattet und geliefert. (Spannweite 37,5 m, längsseits im 5m Raster individuell erweiterbar)

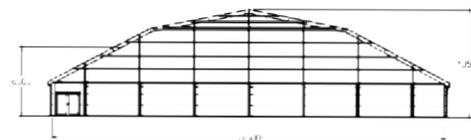
STRUKTUR

- ° erhältlich in 37,5 x 37,5m
 - * Traufenhöhe von 3m
 - * Firsthöhe von 10,5 m
- ° die Strukturgröße ist bei Bedarf auch an die örtlichen Gegebenheiten anpassbar.
- ° Doppelmembrane im Dachbereich
- ° Membranenart: Opak Weiß | Transparent | ETFE
- ° die Stirnseite sowie die seitlichen Elemente können wahlweise mit Sandwichplatten 60mm, isoliert werden.
- ° Wasserableitung mittels Fallrohre an den Stehern

HÄNGEPUNKTE

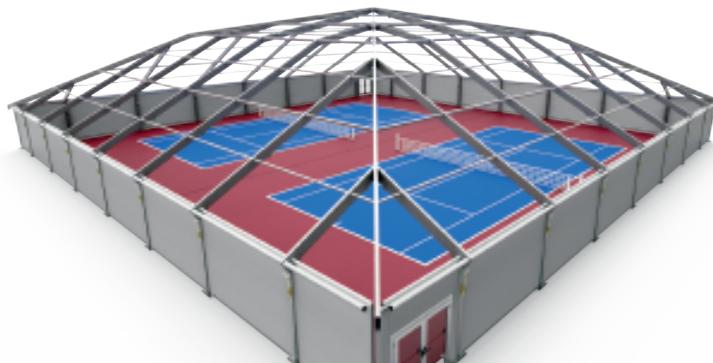
- max. Hängepunktlasten:
- ° ca. 200 kg / Punkt

MASSSKIZZE

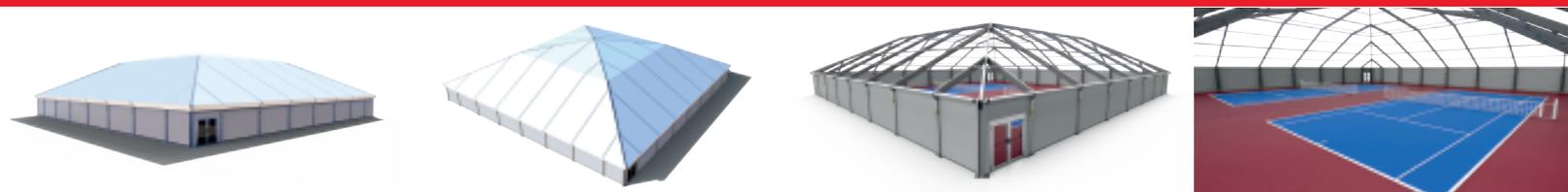


BODENSYSTEM

- ° zu jedem SPORT DOME bieten wir bei Bedarf unser höhenverstellbares Bodensystem an. Dieses aus Aluminium und Holz bestehende System nivelliert ohne Probleme Höhenunterschiede bis 2m aus.
- ° die max. Belastung dieses Systems liegt bei 500 kg / m²
- ° Je nach Einsatzbereich & Konzept kann darüber ein entsprechender Belag verlegt werden.



C4 SPORTHALLEN DESIGN - 2 Courts.



- Unsere SD Hallensysteme sind die richtige Wahl wenn Sie auf der Suche nach temporären, sorgenfreien Überdachungssystemen sind. -

NEW!



C4 SPORThALLE - Polygon | modular. universal.

Entscheiden Sie sich für unser aktuellstes Sportanlagen Überdachungssystem und sorgen Sie für den gewünschten Ganzjahresbetrieb ihrer Outdoor Tennis-, Fußball-, Basketball-, Reitsport-, Universalsportanlage. Dieses System überzeugt durch ihre Bauform und die damit verbundenen Vorteile wie Raumhöhe, geringere Windangriffsfläche, geringere Schneelast auf Grund der gegebenen Dachneigung. Das IRMARFER SPORThALLE C4 Design kann für Zwei oder mehrere Spielflächen konzipiert werden und wird auf Anfrage mit einer leistungsstarken und dafür konzipierten Klima & Heizungstechnik ausgestattet und geliefert. (Spannweite 30 - 50 m, längsseits im 5m Raster individuell erweiterbar)

STRUKTUR

- ° erhältlich in 30 x 50m
 - * Traufhöhe von 3,15m
 - * Firsthöhe von 12,7 m
- ° die Strukturgröße ist bei Bedarf auch an die örtlichen Gegebenheiten anpassbar.
- ° Doppelmembrane im Dachbereich
- ° Membranenart: Opak Weiß | Transparent | ETFE
- ° die Stirnseite sowie die seitlichen Elemente können wahlweise mit Sandwichplatten 60mm, isoliert werden.
- ° Wasserableitung mittels Fallrohre an den Stehern

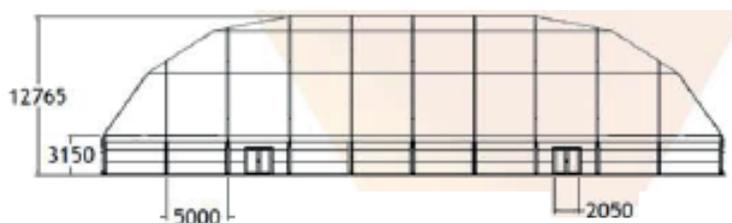
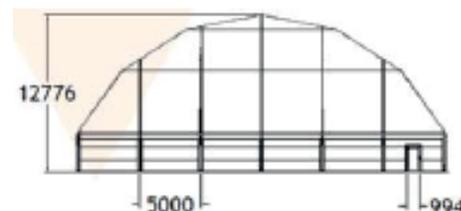
BODENSYSTEM

- ° zu jedem SPORT DOME bieten wir bei Bedarf unser höhenverstellbares Bodensystem an. Dieses aus Aluminium und Holz bestehende System nivelliert ohne Probleme Höhenunterschiede bis 2m aus.
- ° die max. Belastung dieses Systems liegt bei 500 kg / m²
- ° Je nach Einsatzbereich & Konzept kann darüber ein entsprechender Belag verlegt werden.

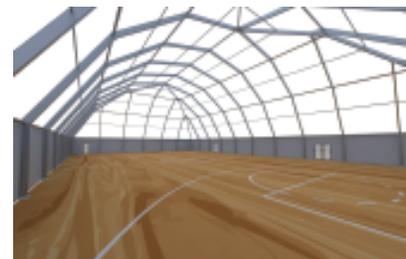
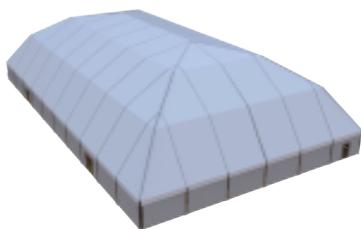
HÄNGEPUNKTE

- max. Hängepunktlasten:
° ca. 200 - 300 kg / Punkt

MASSSKIZZE



C4 SPORThALLEN DESIGN - universal.



- Unsere SD Hallensysteme sind die richtige Wahl wenn Sie auf der Suche nach temporären, sorgenfreien Überdachungssystemen sind. -

C5 SOLUTION WAVE



Die WAVE STRUKTUR | C5 Hallensystem. high performance. bis 22m Raumhöhe. von 40 bis 70 m Spannweite

Die Wave Struktur ist einzigartig in Design & Technik und besticht durch beeindruckende technische Daten im Bezug auf die Raumhöhe und Hängepunktlasten im Dach. Die Wave Struktur wurde für die Anforderung hoher Spannweiten (Steherfrei) von 40 bis 75m konzipiert und werden kurz & langfristig in den Bereichen Sportanlagen, Messe, Luftfahrtindustrie und im Baugewerbe eingesetzt.

EINSATZGEBIETE

- das Hallensystem für Sportanlagen
- (temporäre) Messehallen
- Lagerhallen
- Flugzeug Hangar
- Bauindustrie
- Großveranstaltungen
- Show Produktionen

STRUKTUR

- diese Polygon-Struktur ist im 5m Raster, längsseits erweiterbar
- Firsthöhe
WAVE 45 = 15,8m
WAVE 55 = 18m
WAVE 75 = 22m
- modernste Technologie & Design
- optisch ansprechende Bauform
- kompatibel mit unserem höhenverstellbarem Bodensystem
- die Wave 55 Struktur ist auch in Runder Bauform erhältlich (Wave 55R)

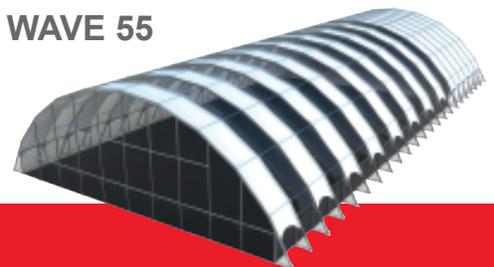
TRAGLAST

- max. Hängepunktlasten: (für Riggings, etc.)
- WAVE 40m Spannweite: 300 kg / Punkt - Pro Träger ca. 1.500 kg
- WAVE 55m Spannweite: 500 kg / Punkt - Pro Träger ca. 3.500 kg
- WAVE 75m Spannweite: 500 kg / Punkt - Pro Träger ca. 3.500 kg

MEMBRANENART

- Standard: Opak Weiß
- auf Anfrage: Weiß transluzent, Transparent & Schwarz bzw. auch Membranenkombinationen (Außen Weiß - Innen Schwarz)
- Sandwichplattenelemente 60mm sowie Echtglaspaneele
- Membrane aus PVC-Hochglanz-Material, nach DIN 4102 B1 (schwerentflammbar, wasserabweisend und UV-beständig)

RENDERING WAVE 55



RENDERING | WAVE 55 m



C5 SOLUTION WAVE



Die WAVE STRUKTUR C5 | Sporthallen für Football. Soccer. & mehr

Die Wave Struktur wurde für die Anforderung hoher Spannweiten (Steherfrei) von 40 bis 70m Durchmesser konzipiert und wird für kurz (Wintersaison) bis langfristige Einsätze im Sportbereich eingesetzt. Wir vermieten & verkaufen modernste Hallensysteme.

EINSATZGEBIETE

- ° das Hallensystem im Sportbereich
 - * Football
 - * Fußball
 - * Reitsport
 - * Basketball
 - * Wintersport (Eislaufplatz, Eishockey & more)
 - * Universal Sportanlagen

STRUKTUR

- ° die Polygon-Struktur ist im 5m Raster, längsseits erweiterbar
- ° Firsthöhe 18 - 22m
- ° zusätzlich zur Wave Struktur liefern wir anforderungsbezogene Tribünen, Podeste & Containerlösungen

CUSTOM-MADE

Wir liefern mit unseren Tochartirmen All-in-One Lösungen. IMAG Industrial = Digital Printing (Branding)

MEMBRANE

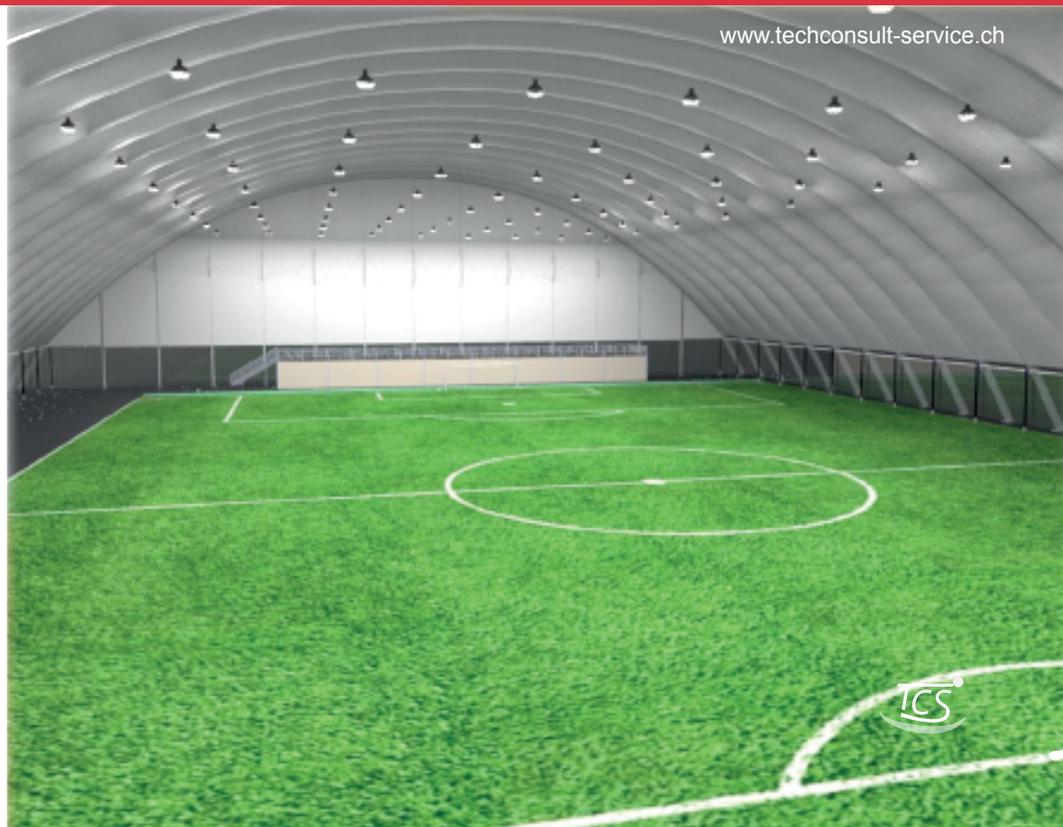
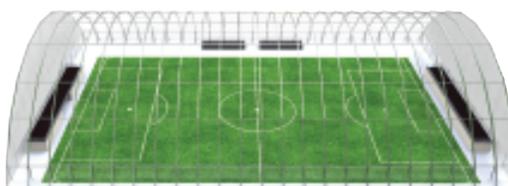
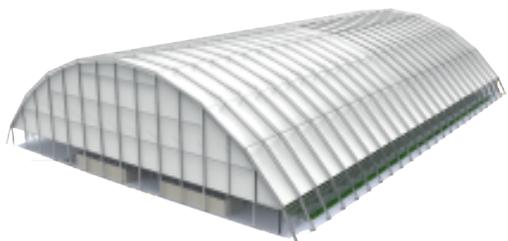
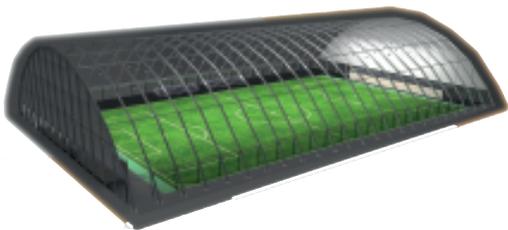
- ° Opak Weiß - transluzent - transparent ETFE
- ° Sandwichplattenelemente 40 - 60mm sowie Echtglaspaneele
- ° Membrane aus PVC-Hochglanz-Material, nach DIN 4102 B1 (schwerentflammbar, wasserabweisend und UV-beständig)

HEIZUNG & VENTILATION

- ° zu jedem Hallensystem liefern wir leistungsstarke sowie am aktuellen Stand der Technik befindliche Klima-, Ventilations & Heizungsanlagen.

FUSSBALL DESIGN | WAVE 75 x 120m für Sportanlagen

Fußballfeld: 65 x 100m





**ENTSCHEIDEN
SIE SICH BEI IHREM
HALLENSYSTEM FÜR EIN
SORGENFREIES MOBILES
KLIMA & HEIZUNGSSYSTEM!**

- IHR PROJEKT IST UNSERE MISSION! -

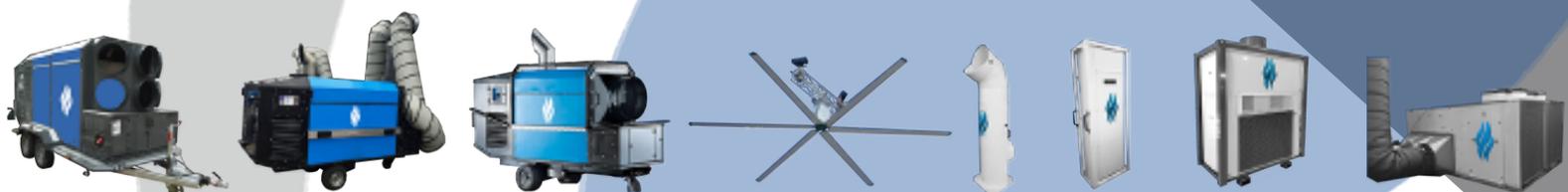
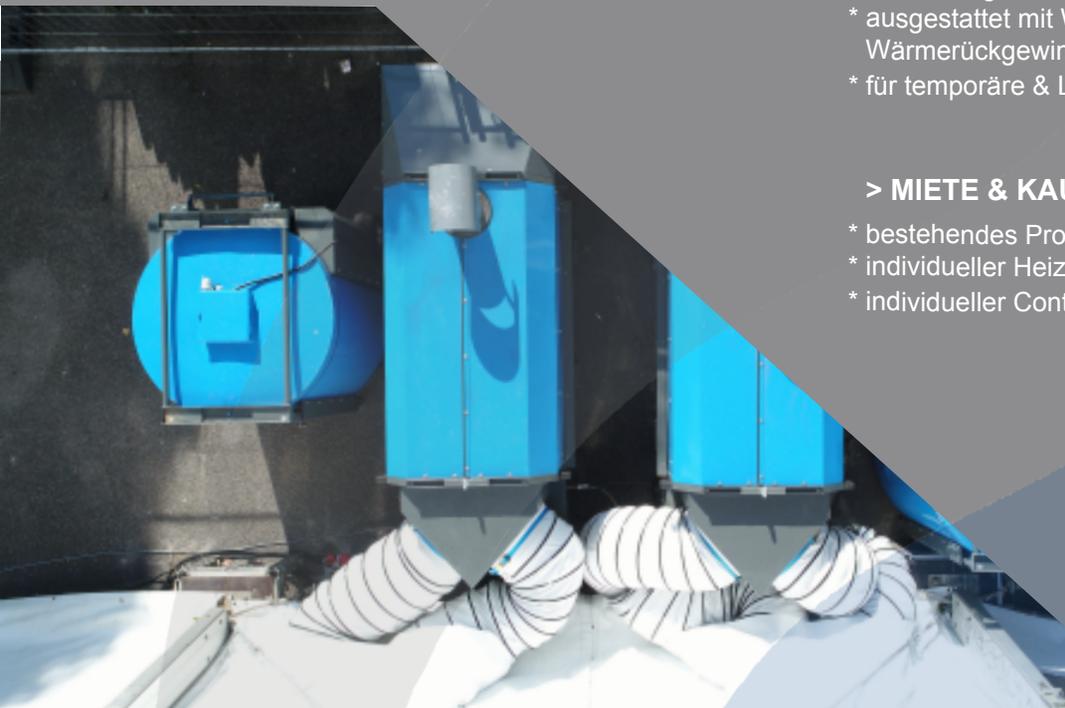
KLIMA & HEIZUNGSTECHNOLOGIE VON WECOTHERM

- > FÜR ZELHALLEN JEDER BAUART
- > FÜR INDUSTRIE- UND LAGERHALLEN
- > FÜR SPORTANLAGEN

- * Heizungsanlagen von 25 - 700 KW Heizleistung
- * Klimaanlage von 15 - 70 KW Kälteleistung
- * ausgestattet mit WDA-Steuerung zur Wärmerückgewinnung & Frischluftzufuhr
- * für temporäre & Langzeiteinsätze

> MIETE & KAUF

- * bestehendes Produktportfolio Klima & Heizung
- * individueller Heizungsanlagenbau auf Anfrage
- * individueller Containerbau (Heizung, Küche & mehr)



HARD FACTS

- eigene und individuelle Anlagenproduktion
- Heizgeräte überzeugen durch einen hohen Brennwerteffizienz bei einem Wirkungsgrad von 97%
- Heizkostensparnis durch modernste Anlagen - & Brennkammertechnologie
- rasche und unkomplizierte Installation bei temporären Einsätzen im Eventbereich, Langzeitmiete oder Fixinstallation
- gleichmäßige Warmluftverteilung im Zelt | Halle | Gebäude ...
- Wärmerückgewinnung durch Wärmedifferenzenausgleich
- die Anlagen sind bedienerfreundlich, Service & Wartungsarm
- sparen Sie bis zu 40% an Heizkosten im Vergleich zu den herkömmlichen Heizungsanlagen
- optimale Luftverteilung mit einer permanenten Frischluftzufuhr
- Unsere Geräte werden mit Heizöl, Gas & Flüssiggas betrieben



GET IN TOUCH

Tech Consult & Service GmbH

Baarerstrasse 137, 6302 Zug
Switzerland

Tel.: +41 (0) 41 726 18 00
office@techconsult-service.ch
www.techconsult-service.ch

