

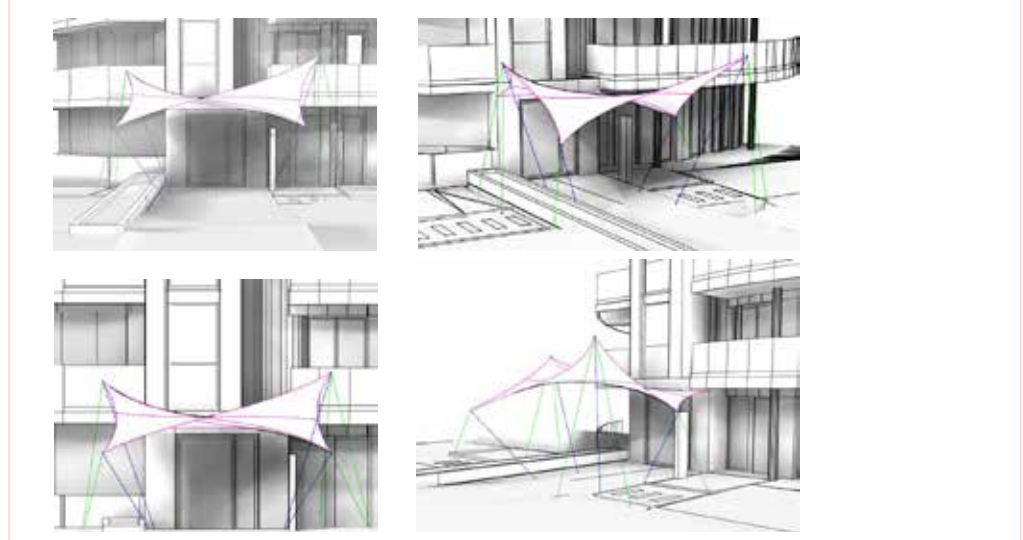
PROJEKT / PROJECT	SEGELKONSTRUKTION WHITE PEARL	SAIL CONSTRUCTION WHITE PEARL
ORT / LOCATION	TIMMENDORFER STRAND	TIMMENDORFER STRAND
KUNDE / CLIENT	WHITE PEARL	WHITE PEARL
AGENTUR / AGENCY	MDT/TEX, HARDHEIM	MDT/TEX, HARDHEIM
INSTALLATION	TYP SEGEL	TYPE SAIL
JAHR / YEAR	JUNI 2019	JUNE 2019



LOCATION
 Das White Pearl Resort ist eine erstklassige Ferienimmobilie in einer unvergleichlichen Atmosphäre. Modernster Wohnkomfort in hochwertig eingerichteten Apartments zwischen 40 und 145 m² sind im der modernen Architektur, direkt am Timmendorfer Strand untergebracht. Passend zur Architektur wurde der Eingangsbereich mit eine modernen Segelkonstruktion erweitert. Die Konstruktion schützt vor Sonnen und gleichermaßen vor Regen, welches den Eintritt in die Ferienimmobilie für die Gäste angenehmer gestaltet.

LOCATION
 The White Pearl Resort is a first class holiday property in an incomparable Atmosphere. Modern living comfort in high quality furnished apartments between 40 and 145 m² are located in the modern architecture, directly at the Timmendorfer beach. In keeping with the architecture, the entrance area has been extended with a modern sail construction. The construction protects against sun and rain, which makes the entrance to the holiday property more pleasant for the guests.

TYP / GRÖSSEN
TYPE / DIMENSIONS
 Segelkonstruktion
 Die Segelkonstruktion hat eine Fläche vom ca. 35 m²



SEGELKONSTRUKTION - TIMMENDORGER STAND
 SAIL CONSTRUCTION - TIMMENDORFER STRAND
TIMMENDORF

ÜBERDACHUNG FÜR DIE EWIGKEIT

CANOPY FOR ETERNITY



- 01 *In der Dämmerung.*
At twilight.
- 02 *Ansicht 1*
View 1
- 03 *Ansicht 2*
View 2



ÜBERDACHUNG

Die Segelkonstruktion wird gestützt von Edelstahlsäulen und Abspannungen. Die Membran der Segel ist aus PTFE-Material erstellt, dieses ist mit einer Glasgewebe vom Typ III beschichtet und hat ein Gewicht von 1150 g/m². Durch die kombinierten Eigenschaften vom PTFE und der Beschichtung ist der Bezug für den dauerhaften Einsatz bestens geeignet und widerstandsfähig gegen jegliche Witterungseinflüsse. Diese Membran ist nicht brennbar und bestens für feststehende Textilkonstruktionen geeignet.

ROOFING

The sail construction is supported by stainless steel columns and bracings. The membrane of the sails is made of PTFE material, coated with a type III glass fabric and has a weight of 1150 g/m². The combined properties of the PTFE and the coating make the cover suitable for permanent use and resistant to all weather conditions. This membrane is non-flammable and is best suited for fixed textile constructions.



PTFE EIGENSCHAFTEN

PTFE PROPERTIES



Das eigens von MDT-tex entwickelte PTFE-Gewebe ist von den üblichen Membranwerkstoffen aus PTFE-beschichteten oder -laminierten Glas-, Aramid- oder Polyesterfasergeweben zu unterscheiden. Es ist extrem widerstandsfähig gegen Chemikalien, Witterung, UV-Strahlung und Temperatureinflüsse. Des Weiteren ist PTFE unbrennbar und selbstlöschend (B1-Klassifikation). Es weist eine sehr geringe elektrische Leitfähigkeit und Wärmeleitfähigkeit auf und besitzt ausgeprägte antiadhäsive Eigenschaften („Selbstreinigungseffekt“), wodurch keinerlei Schmutzstoffe an den Fasern haften. Die niedrige Dehnbarkeit, die hohe Temperaturbeständigkeit (von -200 bis +327 °C), die sehr niedrige Oberflächenspannung (Polarität) und die Unempfindlichkeit für Faltenbildung gehören ebenfalls zu den herausragenden Eigenschaften dieses hightech-Materials.

The PTFE fabric specially developed by MDT-tex must be distinguished from the usual membrane materials made of PTFE-coated or laminated glass, aramid or polyester fiber fabrics. It is extremely resistant to chemicals, weather, UV radiation and temperature influences. Furthermore, PTFE is non-flammable and self-extinguishing (B1-classification). It has very low electrical conductivity and thermal conductivity as well as anti-adhesive properties („self-cleaning effect“), which means that no contaminants adhere to the fibers. Furthermore, the fabric is characterized by its low extensibility, high temperature resistance (from -200 to +327 °C), very low surface tension (polarity) and non-sensitive property, so that it is able to unfold.

KOMPETENZEN

EXPERTISE

DAS UNTERNEHMEN MDT.
MDT - THE COMPANY.

MDT gestaltet, fertigt und liefert weltweit besonders innovative und hochwertige Sonnenschutzsysteme, Membrankonstruktionen und maßgeschneiderte Produkte für textile Outdoor-Architektur.

Das Unternehmen führt den gesamten Fertigungsprozess in modernsten eigenen Werken an internationalen Standorten durch und garantiert so höchste Qualität für innovative Produkte bei absoluter Liefersicherheit.

MDT designs, manufactures, and supplies innovative, high-quality sun protection systems, membrane constructions, and custom-made products for outdoor textile architecture to customers all over the world.

The company carries out the entire production process in its own cutting-edge factories at international locations. This guarantees the highest quality for innovative products and ensures absolute supply security.

MDT GMBH
INDUSTRIESTRASSE 4
74736 HARDHEIM
GERMANY
TEL.: +49-6283-22 17-0
INFO.DE@MDT-TEX.COM

MDT AG
RHEINBLICKSTRASSE 6
8274 TÄGERWILEN
SWITZERLAND
TEL.: +41-71-666-8282
INFO.CH@MDT-TEX.COM

MDT INC.
971 WEST DOGWOOD TRAIL
30290 TYRONE, GA
USA
TEL.: +1-770-631-9074
INFO.US@MDT-TEX.COM

MDT BALTIC SIA
EZERMALAS IELA 6
1006 RIGA
LATVIA
TEL.: +371-6718-5464
INFO.LV@MDT-TEX.COM

WWW.MDT-TEX.COM