

PROJEKT / PROJECT	ORT / LOCATION	KUNDE / CLIENT	ARCHITEKT / ARCHITECT	INSTALLATION	JAHR / YEAR
AL FAY PARK	ABU DHABI, VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DMT ABU DHABI	SLA ARCHITECTS	MDTTEX	2021
AL FAY PARK	ABU DHABI, UNITED ARAB EMIRATES	DMT ABU DHABI	SLA ARCHITECTS	MDTTEX	2021

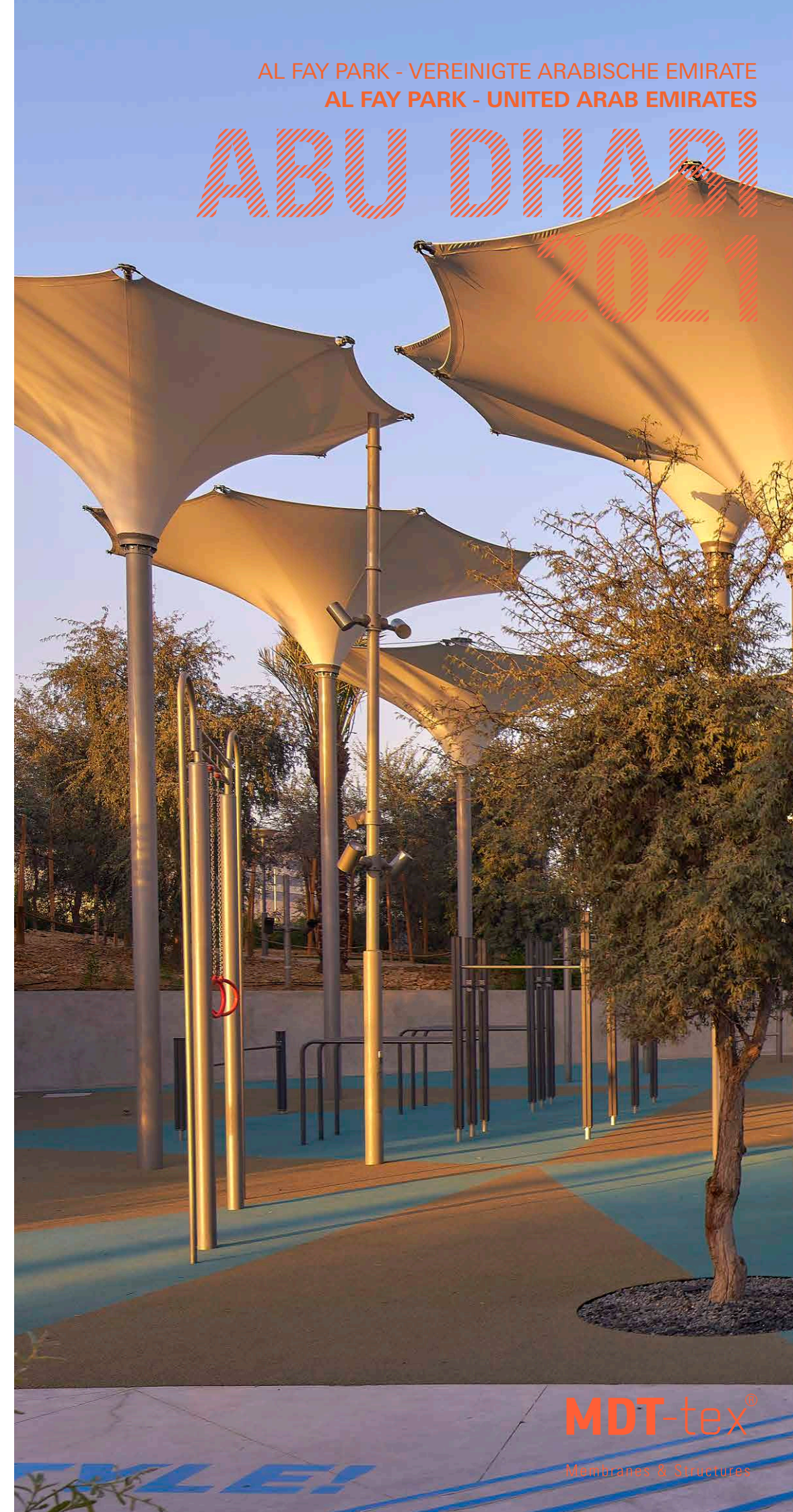
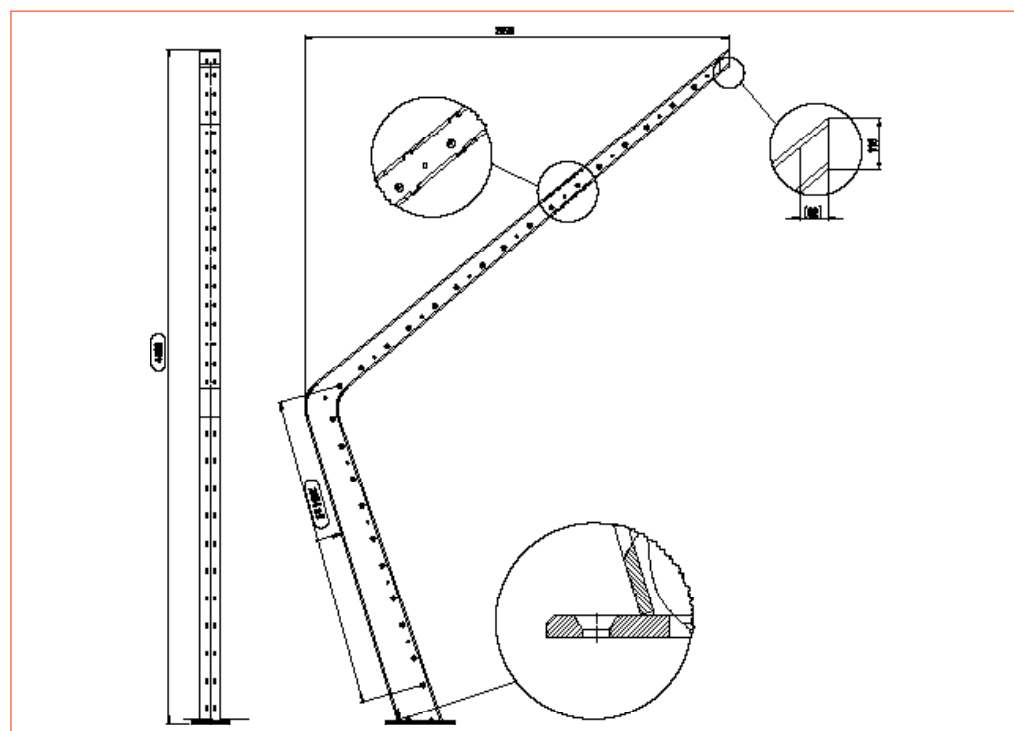


#### MODERNE, LEICHTBAU KONSTRUKTION

Abu Dhabi, am Golf gelegen, ist die Heimat vieler Menschen aus den Emiraten und internationaler Geschäftsleute. Reem Island ist ein besonderer Stadtteil von Abu Dhabi, der sich durch seine moderne Baukultur und internationale Bewohner auszeichnet. Da die Temperaturen in Abu Dhabi im Sommer auf Höchstwerte ansteigen, wurde eine intelligente und ästhetische Beschattungslösung für den neuen Al Fay Park benötigt. Die Landschaftsarchitekten von SLA aus Kopenhagen, die den Park als urbanen Wald mit vielen Wegen und einem ausgeklügelten Bewässerungssystem angelegt haben, entschieden sich für feststehende MDT-tex-Beschattungssysteme. Dieses verbraucht deutlich weniger Wasser als herkömmliche Bewässerungssysteme.

#### MODERN TEXTILE ARCHITECTURE

Abu Dhabi, located on the Gulf, is home to many people from the Emirates and international business people. Reem Island is a special district of Abu Dhabi, characterized by its modern building culture and international residents. As the temperatures in Abu Dhabi rise to highs in the summer, an intelligent and aesthetic shade solution was needed for the new Al Fay Park. MDT-tex fixed shade structures were chosen by landscape architect SLA from Copenhagen, who designed the park as an urban forest with many walkways and a clever water irrigation system. This uses significantly less than conventional water irrigation systems.



AL FAY PARK - VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE  
AL FAY PARK - UNITED ARAB EMIRATES

ABU DHABI  
2021



# EIN WALD AUS MEMBRANKONSTRUKTIONEN A FOREST FROM TEXTILE ARCHITECTURE



01 *Ansicht von hinten.*  
View from behind.



## MODERNE, LEICHTBAU KONSTRUKTION

Für die Überdachung von insgesamt drei Spiel- und Sportplätzen wurden mehr als 15 gespannte Gewebedächer verwendet. Die gespannten Gewebe an der Tensile Structure haben eine Trichter Form, um bei Regen das Wasser zum Mast abzuleiten. Der unterschiedliche Aufbau der Höhen aller gespannten Vordächer schafft eine Waldatmosphäre, die sich in den leichten architektonischen Strukturen widerspiegelt, und man kann sagen, dass die Sonnenschutzstrukturen dem Al Fay Park ein ikonisches Image verleihen und zu seiner erfolgreichen Nutzung beitragen. Es zeigt einmal mehr, wie schön textile Architektur sein kann.

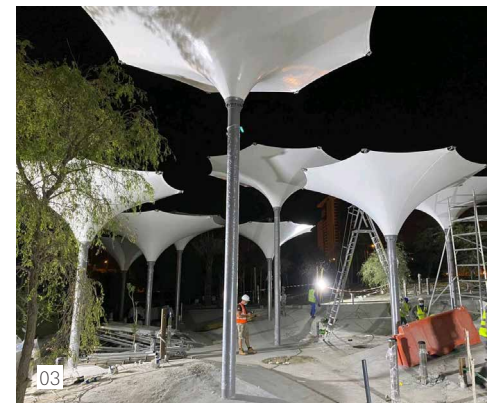
## MODERN TEXTILE ARCHITECTURE

More than 15 tensile fabric canopies have been used to cover a total of three play and sport areas. The stretched fabrics at the canopy have an inverted shape to drain the water to the mast in case of rain. The different assemble of heights of all tensile canopies create the atmosphere of a forest, reflected by the lightweight architectural structures. Certainly, it can be said that the sun protection structures give Al Fay Park an iconic image and contribute to its successful use. Once again it shows how beautiful textile architecture can be.

## AUFBAU INSTALLATION

02 *Gekragter Stahlarm.*  
Cantilever arm.

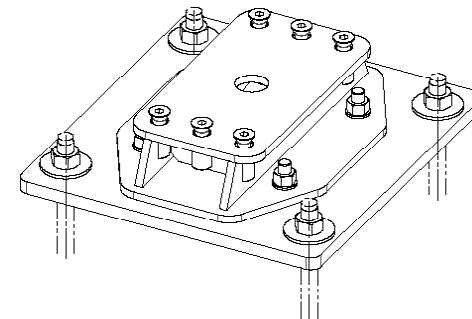
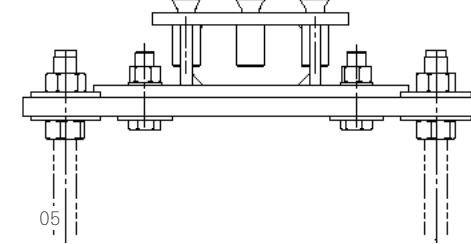
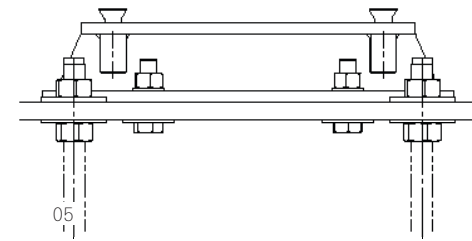
03 *Skizzenplan.*  
Sketch plan.



## DETAILS DETAILS

05 *Bodenverankerung Skizze.*  
Ground anchoring sketch.

06 *Verankerung.*  
Stay.



# 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