

PROJEKT / PROJECT	KING ABDULAZIZ CENTER KING ABDULAZIZ CENTER	ORT / LOCATION	DHAHRAN, SAUDI ARABIEN DHAHRAN, SAUDI ARABIEN	KUNDE / CLIENT	KING ABDULAZIZ CENTER KING ABDULAZIZ CENTER	AGENTUR / AGENCY	MDT MDT	INSTALLATION	TYPE E XXL 10 M & 6,4 X 8,8 M TYPE E XXL 10 M & 6,4 X 8,8 M	JAHRE / YEAR	FEBRUAR 2016 FEBRUAR 2016
-------------------	--	----------------	--	----------------	--	------------------	------------	--------------	--	--------------	------------------------------

# DESIGNSCHIRME MITTEN IN DER WÜSTE DESIGN UMBRELLAS MIDDLE OF THE DESERT



## KUNST, TECHNIK, DESIGN

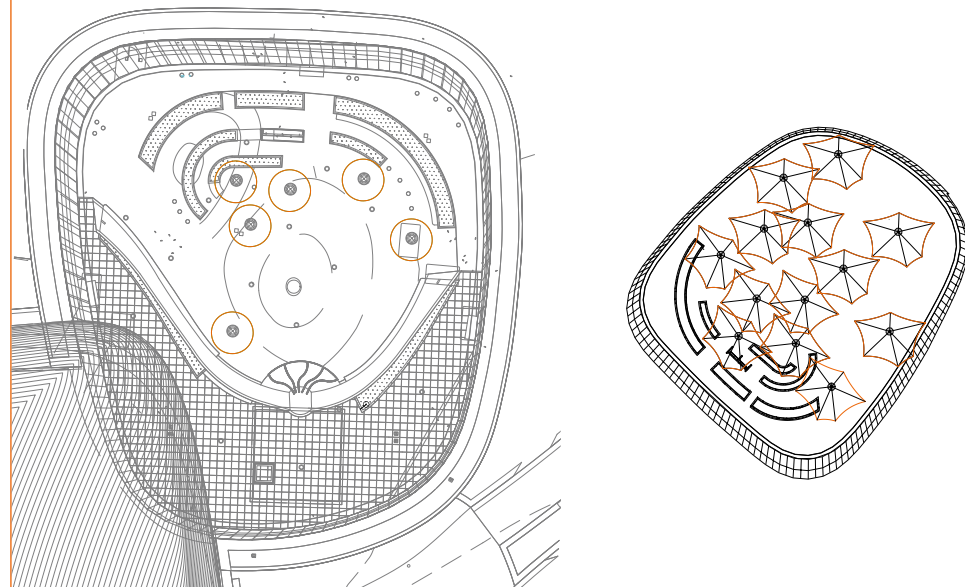
Das King Abdulaziz Zentrum für Weltkultur ist geplant im Jahr 2016 zu eröffnen. Ein atemberaubendes, modernes Gebäude von miteinander verbundenen Räumen wird für die Exploration, Lernen, Unterhaltung und Forschung sein. Spiegelbildlich zu den Dünen und geformte Felsformationen der Saudi-Landschaft verschmilzt das Zentrum organisch mit der äußeren Umgebung, während das Gehäuse die neuesten technologischen und Gedanken, Innovationen im Inneren widerspiegelt.

## ART, TECHNOLOGY, DESIGN

Scheduled to open in 2016, the King Abdulaziz Center for World Culture will be a stunning, modern building of interconnected spaces for exploration, learning, entertainment and research. Mirroring the flowing dunes and sculpted rock formations of the Saudi landscape, the Center will blend organically with the outside environment, while housing the very latest technological and thought innovations inside.

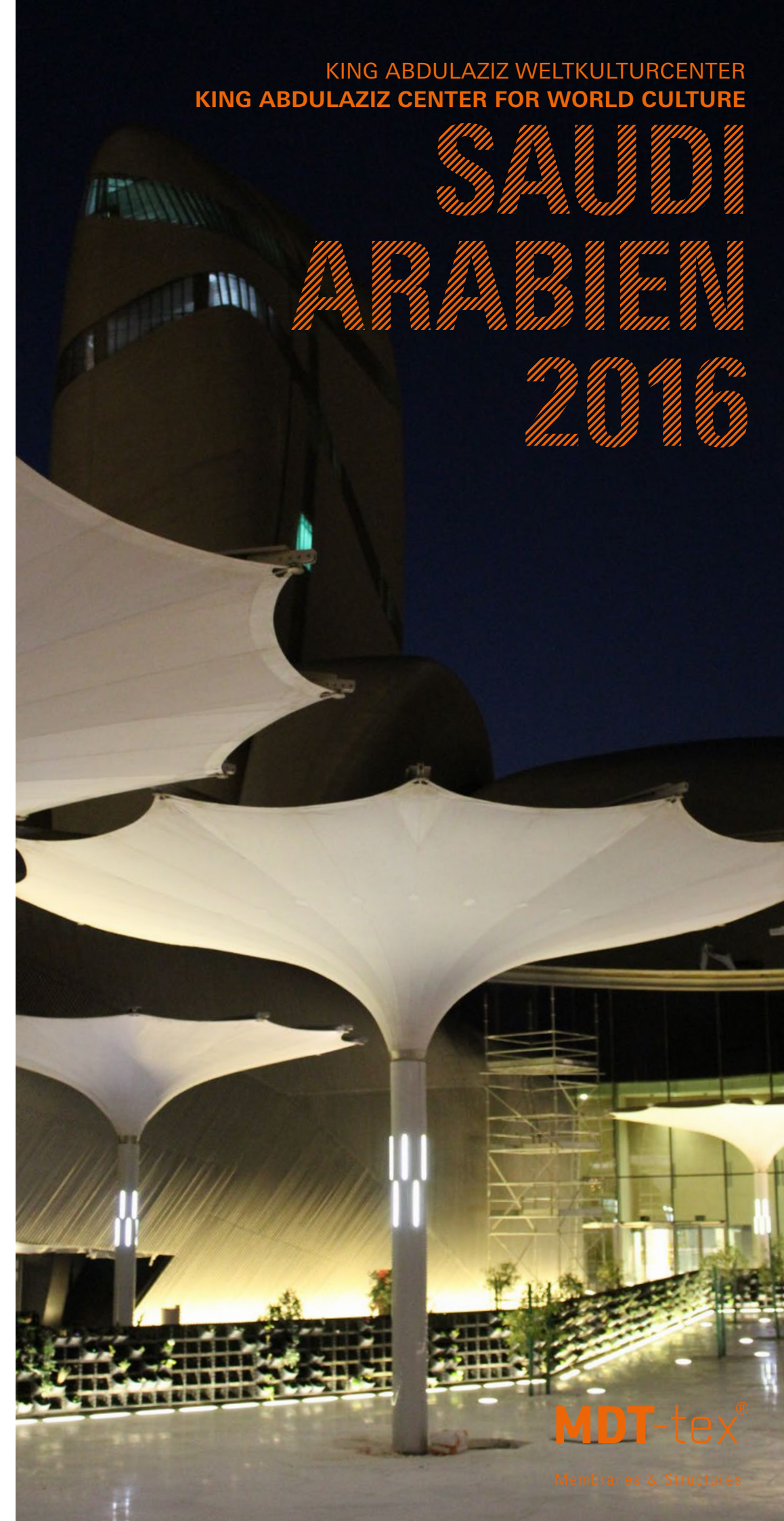
## TYP / GRÖSSEN TYPE / DIMENSIONS

- |  |  |
|--|--|
| 6 Großschirme<br>Typ E XXL<br>Größe: 10 m rund   | 6 large umbrellas<br>Type E XXL<br>Size: 10 m round  |
| 13 Großschirme<br>Typ E XXL asymmetrisch<br>Größe: 6,4 x 8,8 m<br>verschiedene Masthöhen | 13 large umbrellas<br>Type E XXL asymmetrical<br>Size: 6,4 x 8,8 m<br>different pole lengths |



KING ABDULAZIZ WELTKULTURCENTER  
KING ABDULAZIZ CENTER FOR WORLD CULTURE

# SAUDI ARABIEN 2016



# MATERIAL FÜR DIE EWIGKEIT EVERLASTING MATERIAL



01\_ Installation.  
Mounting.



## AUSSERGEWÖHNLICHES TEXTIL

Das eigens von MDT-tex entwickelte PTFE ist ein Gewebe, das eine außergewöhnliche lange Lebensdauer und UV-Beständigkeit vorweist. Darüber hinaus tritt über die TEFLON-Beschichtung eine Art „Selbstreinigungseffekt“ auf. Das innovative Material ist 100 % wasserdicht, knickbeständig, farbecht, reißfest und witterungsbeständig. Das PTFE Gewebe eignet sich perfekt für öffentliche Plätze und Sonderkonstruktionen genauso wie für Sonnensegel, Markisen, großflächige Konstruktionen, Projektionsflächen und Lichtdecken.

## EXCEPTIONAL TEXTILE

MDT-PTFE fabric, specially developed by MDT and Lenzing, possess a long lifespan and absolute UV-resistance. The TEFLON coating, has a “self-cleaning effect”, which prevents the fabric from aging and pollution. This innovative material is waterproof, stress resistant, color-fast, tear-resistant and weather resistant. Due to its high functionality and durability, MDT-PTFE is especially suited to public places, mechanically opening structures and special constructions for permanent shading and rain protection. Additionally can be used for sails, large-scale constructions, projection surfaces or luminous ceilings.

02\_ Asymmetrische Schirme.  
Asymmetrical umbrellas.

03\_ Runde Schirme.  
Round umbrellas.

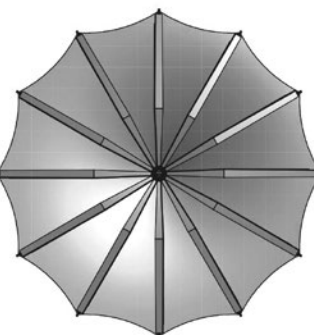
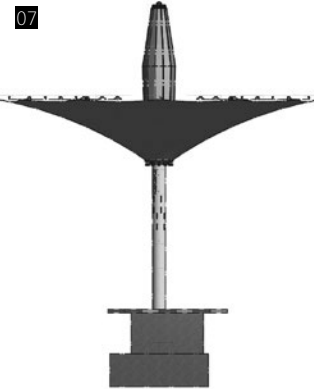
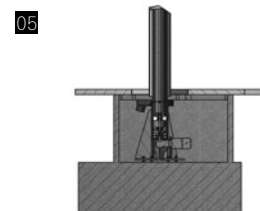
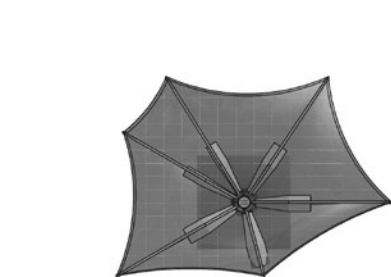
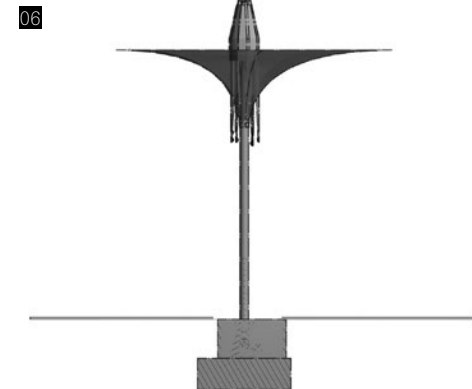


## KONSTRUKTIONSDetails CONSTRUCTION DETAILS

04\_ Verankerung mit Motor.  
Anchoring with engine.

05\_ Geöffneter und geschlossener asymmetrischer Schirm.  
Opened and closed asymmetrical umbrella.

06\_ Geöffneter und geschlossener runder Schirm.  
Opened and closed round umbrella.



# 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.: +49-6283-2217-0  
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