

MUNICH  
2020

PROJEKT / PROJECT	ORT / LOCATION	KUNDE / CLIENT	AGENZIA / AGENCY	INSTALATION	JAHR / YEAR
KONRAD, MÜNCHEN	MÜNCHEN, DEUTSCHLAND	KONRAD IHR OFFICE PLUS	LSA ARCHITEKTEN & MDT-TEX	TYP AV 4 X 4 M	MÄRZ 2020
KONTAKT MUNICH	MÜNICH, GERMANY	KONRAD IHR OFFICE PLUS	LSA ARCHITEKTEN & MDT-TEX	TYP AV 4 X 4 M	MARCH 2020



#### BÜROKOMPLEX IM GRÜNEN

Die Firma Konrad bietet am ehemaligen Flughafen München Riem mietbare Büros an. Die lichtdurchfluteten Büros haben Sicht auf die ganze Gartenanlage, die mit moderner W-Lan-Technik ausgerüstet ist, um auch das Arbeiten im Freien zu ermöglichen. Um auch schattige Plätze im Garten zu gewährleisten sind mehrere feststehende Doppelmembranschirme vom Typ AV aufgebaut worden.

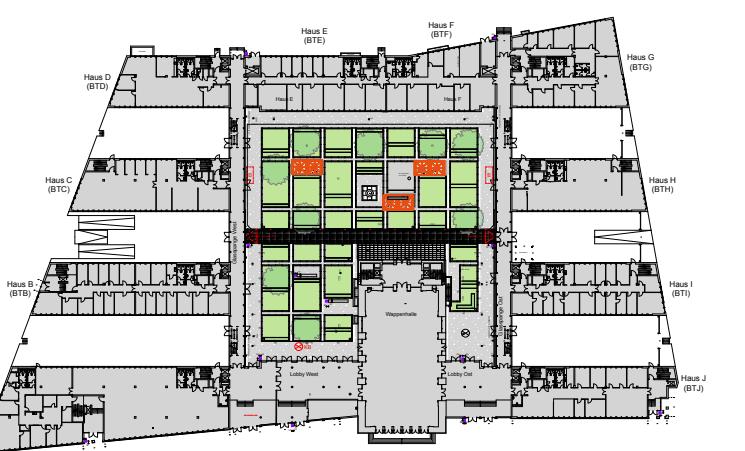
#### OFFICE COMPLEX IN THE GREEN

The company Konrad offers rentable office space at the former Munich Riem Airport. The light-flooded offices have a view of the entire garden, which is equipped with modern W-Lan technology to allow working outside. In order to ensure shady places in the garden, several fixed double membrane screens of the type av have been installed.

#### TYP / GRÖSSEN TYPE / DIMENSIONS

6 Großschirme  
Typ AV, 4 x 4 m  
mit integriertem Regenrinne  
dauerhafte Installation

6 large umbrellas  
Type AV, 4 x 4 m  
with integrated Drainage  
permanent installation



MDT-tex®

Membranes & Structures

# MODERNE ARCHITEKTUR TRIFFT SONNENSCHIRM

## MODERN ARCHITECTURE MEETS SUNSHADE



01 Ansicht von oben  
Top view.



### BESCHATTUNG UND BELEUCHTUNG IN EINEM

Die großen Sonnenschirme vom Typ AV (Doppelmembranschirme) machen hier in der Gartenlandschaft einen anmutigen Eindruck. Die Schirme sind in der Größe 3,6x3,6 m installiert und haben einen Mastdurchmesser von 150 mm. Bei diesem Projekt wurden immer zwei Einzelschirme durch eine Regenrinne verbunden und bilden hierdurch eine Dachlandschaft von 3,6 x 7,2 Metern. Der Schirm ist so konzipiert, dass er Regenwasser sammeln kann. Die obere Membran ist wie ein Sieb aufgebaut (z. B. Blätter werden abgehalten und das Wasser kann durch das Mesh-Gewebe hindurchlaufen). Das aufgefangene Wasser wird durch das Doppelmastensystem in die Drainage abgeleitet. Das Gestell ist in der RAL-Farbe 9005, schwarz pulverbeschichtet, die Membran besteht aus weißen PVC, die ideal für den ganzjährigen Einsatz geeignet ist. Diese Schirmmodell lässt sich nicht falten, wie bei den meisten Sonnenschirmen, ist dadurch stabiler gegen Wind.

### SHADING AND LIGHTING IN ONE

The large parasols type AV (double membrane umbrellas) make a graceful impression here in the garden landscape. The umbrellas are installed in the size 3.6 x 3.6 m and have a pole diameter of 150 mm. In this project, two individual umbrellas were always connected by a rain gutter and thus form a roof landscape of 3.6 x 7.2 metres. The umbrella is designed to collect rainwater. The upper membrane is constructed like a sieve (e.g. leaves are kept away and the water can run through the mesh fabric). The collected water is drained through the double mast system. The frame is powder-coated in RAL colour 9005, black, the membrane is made of white PVC, which is ideal for year-round use. This umbrella model cannot be folded, like most parasols, and is therefore more stable against wind.

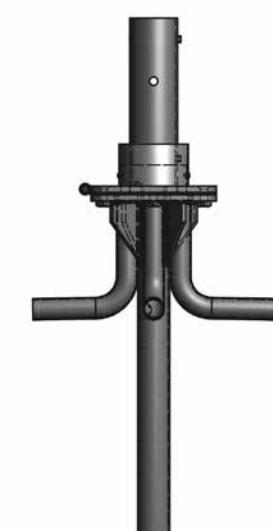
### KONSTRUKTIONSDetails, CONSTRUCTION DETAILS

04 Klappadapter  
Foldable Adapter



04

05 Einbauteil  
Installation part



05

# 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](http://WWW.MDT-TEX.COM)