

PROJEKT / PROJECT	LANDSGARTENSCHAU HORTICULTURAL SHOW	ORT / LOCATION	SCHWÄBISCH GMÜND, DE SCHWÄBISCH GMÜND, DE	KUNDE / CLIENT	GEMEINDE SCHWÄBISCH GMÜND COMMUNITY SCHWÄBISCH GMÜND	AGENTUR / AGENCY	KLAIBER + OETTL KLAIBER + OETTL	INSTALLATION	TYP SH 4 X 4 M TYPE SH 4 X 4 M	JAHR / YEAR	APRIL 2014 APRIL 2014
-------------------	--	----------------	--	----------------	---	------------------	------------------------------------	--------------	-----------------------------------	-------------	--------------------------

DESIGNSCHIRME SCHMÜCKEN DAS STADTBILD

DESIGN UMBRELLAS DECORATE THE CITYSCAPE



LOCATION

Schwäbisch Gmünd gilt als eines der schönsten Innenstadtensembles in Süddeutschland. Hier trifft man sich zum Bummeln und Kaffeetrinken. Und hier finden auch die traditionsreichen Veranstaltungen statt, beispielsweise die Altersgenossenfestzüge, das Stadtfest und vieles mehr. So auch im Jahr 2014, als die Landesgartenschau nach Schwäbisch Gmünd kam. Zur Verschönerung der Innenstadt wurde der Busbahnhof mit modernen Schirmen der Firma MDT des Typs Shade Structure ausgestattet.

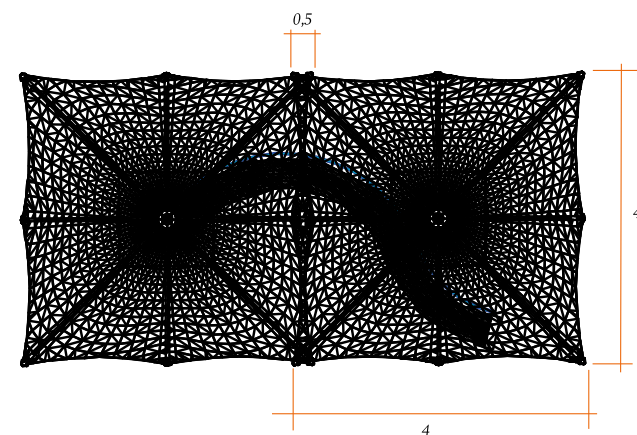
LOCATION

Schwäbisch Gmünd is considered to be one of the most beautiful cities in southern Germany, especially due to its historic and preserved downtown area. Locals and tourists enjoy strolling through this area, and it's also one of the favorite places for locals to meet. Traditional events, such as the city's yearly festival, and special events, such as the state garden and outdoor show, are also held in the downtown area. In order to complement the authentic appearance, modern umbrellas were installed at the city's main bus station.

TYP / GRÖSSEN TYPE / DIMENSIONS

6 Membrankonstruktionen
Typ SH
Größe: 4 x 4 m
Unterschiedliche Mastlängen
Gewicht: ca 210 kg
Membran: PVC 680 g/m²
Abdeckung: Mesh-Gewebe oberseitig
Gestellfarbe: RAL 9010

6 membrane constructions
Type SH
Size: 4 x 4 m
different pole length
weight: approx. 210 kg
Membrane: PVC 680 g/m²
cover on the top Mesh-Fabrice
framecolor: RAL 9010



LANDESGARTENSCHAU DEUTSCHLAND
HORTICULTURAL SHOW GERMANY

SCHWÄBISCH GMÜND 2014

BUSPLATZGESTALTUNG FÜR JEDE WITTERUNG BUS PLACE DESIGN FOR ANY WEATHER



01 _ Ansicht von unten - Membranbefestigung.
View from below - membrane attachment.



PERMANENTER EINSATZ

Der PVC-Bezug des Shade Structures wird durch die eigene Schweißklebtechnik von MDT fixiert. Hierdurch wird eine maximale Robustheit erzielt, welche Windgeschwindigkeiten von bis zu 100 km/h standhält. Zusätzlich wurde über der Membran ein feilöchriges Mesh-Gewebe installiert, welches die untere Membran vor grober Verschmutzung schützt und gleichzeitig Regenwasser nach unten ableiten kann. So kann eine großräumige Fläche ohne großen Aufwand regendicht überdacht werden. Der Schirm ist für den dauerhaften Einsatz konzipiert, dadurch ist ein Schließen der Konstruktion nicht möglich. Die außergewöhnliche Form des Schirms verleiht jeder Location somit eine besondere Note.

PERMANENT INSTALLATION

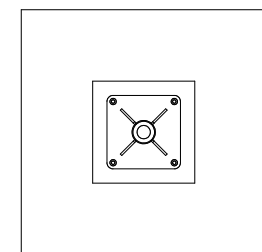
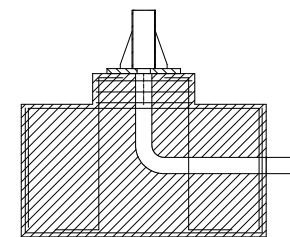
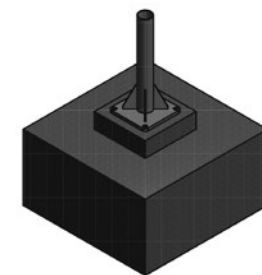
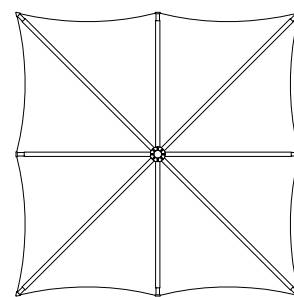
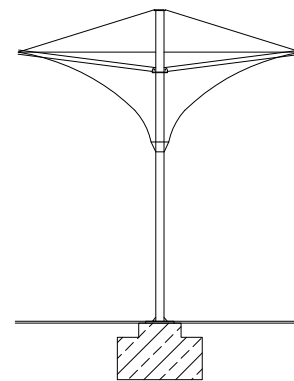
The PVC covers of the umbrellas were attached to the umbrella frames by MDT, using our adhesive welding technique. This feature ensures that the covers have maximum wind resistance, up to 100 km/h / 62 mph. In order to protect the umbrella from leaves and other objects, a mesh net cover was installed above the umbrella membrane. The cover acts as a screen, allowing rain water to flow into the umbrella's drainage system while preventing solid objects from entering. This feature of the umbrella allows for maximum rain protection of the covered area, while also easing the maintenance. The umbrellas were designed for permanent use, which is why they're not able to be closed. The unique shape and appearance of the umbrellas give any area a special touch.



KONSTRUKTIONSDetails CONSTRUCTION DETAILS

02 _ Schirmkonstruktion.
Umbrella construction.

03 _ Verankerung mit Wasserablauf.
Anchoring with drainage.



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