

PROJEKT / PROJECT	GESTALTUNG MARKTPLATZ AVENCHES DESIGN OF AVENCHES MARKETPLACE	ORT / LOCATION	AVENCHES, SCHWEIZ AVENCHES, SWITZERLAND	BAUHERR / CLIENT	KOMMUNALVERWALTUNG AVENCHES MUNICIPALITY	ARCHITEKTUR / ARCHITECTURE	FURRER JUD ARCHITEKTEN, ZÜRICH FURRER JUD ARCHITECTURAL FIRM, ZÜRICH	INSTALLATION	KOMMUNALE PLATZGESTALTUNG COMMUNAL DESIGN	JAHR / YEAR	2010 2010
-------------------	------------------------------------------------------------------	----------------	--------------------------------------------	------------------	---------------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------	-------------	--------------

URBANES LEBEN IM FREIEN URBAN OUTDOOR LIFE



LUFTKISSENDESIGN DURCH DOPPELMEMBRAN

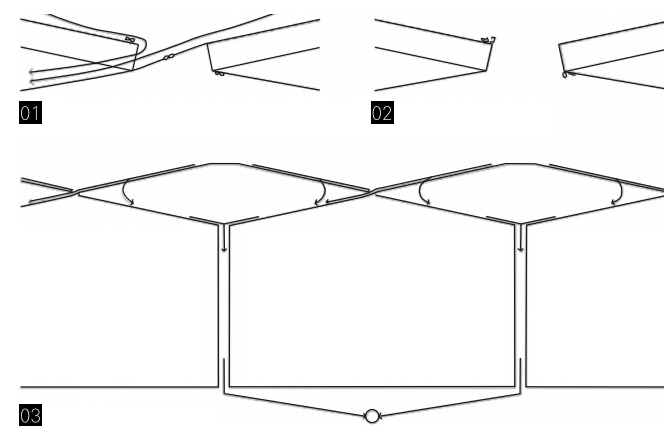
Die einzelnen Schirme können als freistehendes Objekt oder durch Verkettung der Module zu einer zusammenhängenden und geschlossenen Dachlandschaft arrangiert werden. Die technischen Anforderungen hinsichtlich Modularität, Verkettung und Wasserführung führten zu einer Doppelmembrankonstruktion mit typischem, luftkissenartigem Charakter. Die transluzente und körperhafte Erscheinung nimmt sich gegenüber der massiven Altstadtkulisse zurück und hat dennoch hohe Prägnanz und Wiedererkennung.

DUAL-MEMBRANE AIR CUSHION DESIGN

Individual umbrellas can be arranged as freestanding objects or by linking the modules to a connected, closed canopy landscape. The technical requirements for modularity, linkage, and drainage lead to a dual-membrane construction with a characteristic air cushion design. The translucent, physical appearance allows the dramatic backdrop of the historical downtown area to remain the focal point, while simultaneously making itself noticeable and adding recognition value.

KONSTRUKTIONSDetails CONSTRUCTION DETAILS

- 01... Schirm, mit Reißverschluss verbunden.
Umbrellas connected by zipper.
- 02... Schirme nicht verbunden.
Unconnected umbrellas.
- 03... Entwässerungsprinzip.
Drainage principle.



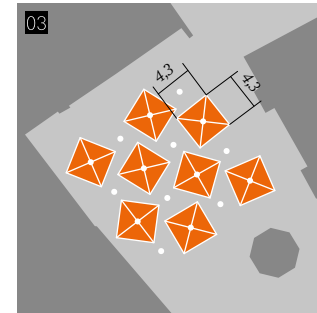
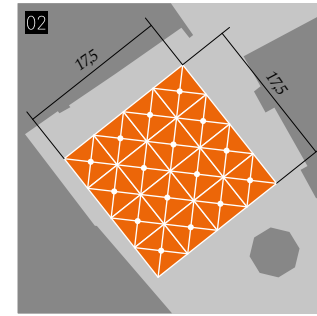
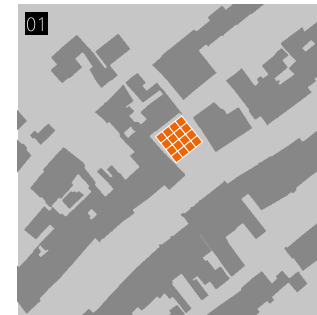
MARKTPLATZ MARKETPLACE AVENCHES 2010



NEUE KONZEPTE IM AUSSENRAUM NEW CONCEPTS FOR OUTDOOR AREAS



- 01—Installation im Zentrum des historischen Stadtkerns.
Installation at the heart of the historic city center.
- 02—Maximalkonfiguration für komplette Oberdachung.
Maximum configuration for total coverage.
- 03—Luftige Konfiguration in freiem Arrangement.
Freely arranged configuration with 50 percent utilization.



IDENTIFIKATION DER BEWOHNER MIT DEM ÖFFENTLICHEN RAUM

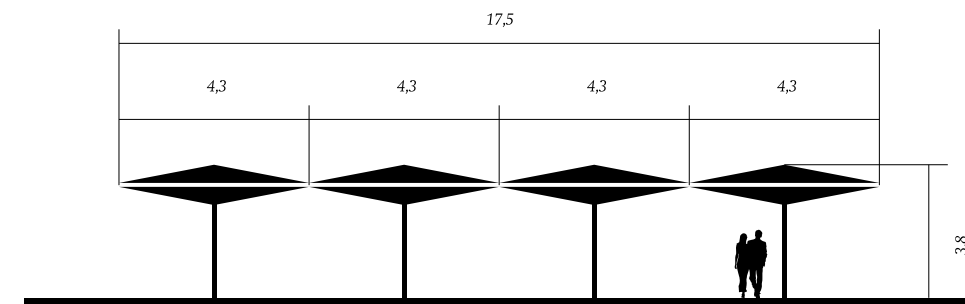
Der Erfolg einer Baumaßnahme hängt maßgeblich von ihrer Akzeptanz in der Bevölkerung ab. In der kulturell bedeutsamen Ortschaft Avenches wurde der Typus des Schirms als weithin akzeptierter Ausdruck mobiler Architektur zum Sympathieträger des multifunktionalen Überdachungssystems. Zudem wurde bei den Bauarbeiten überraschend ein historischer Brunnen aus dem Mittelalter gefunden, ein Schatz mitten im Ortskern. Dieses „historische Gedächtnis“ bildet einen zusätzlichen Identifikationspunkt und wurde zur neuen Mitte des Platzes.

RESIDENTS' IDENTIFICATION WITH THE PUBLIC SPACE

The success of any building project greatly depends on its public acceptance. In the culturally significant town of Avenches, this type of umbrella, a widely accepted expression of mobile architecture, became a popular feature as part of the multifunctional canopy system. In addition, a historic well from the Middle Ages was unexpectedly discovered during construction work – a treasure in the center of town. This “historic memory” constitutes an additional identification point and became the new center of the marketplace.

TYP / GRÖSSEN TYPE / DIMENSIONS

16 Großschirme Typ AV L x B x H: 4,3 x 4,3 x 3,8 m Membran: Unterseite Polyester Oberseite, PVC beschichtete Meshgewebe	16 large umbrellas Type AV L x W x H: 4.3 x 4.3 x 3.8 m Membrane: Polyester under-layer Upper-layer, PVC coated polyester mesh
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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