

PROJEKT / PROJECT	PÄDAGOGISCHE FACHHOCHSCHULE, ZÜRICH		KUNDE / CLIENT		AGENTUR / AGENCY		INSTALLATION		JAHR / YEAR		
	PEDAGOGICAL UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES ZÜRICH		FACHHOCHSCHULE, ZÜRICH ZÜRICH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES		MAX DUDLER, ZÜRICH MAX DUDLER, ZÜRICH		TYP SH 3,7 X 3,7M TYPE SH 3.7 X 3.7M		JULI 2012 JULY 2012		
ORT / LOCATION		ZÜRICH, SCHWEIZ ZÜRICH, SWITZERLAND									

DOPPELMEMBRAN IM PROFILRAHMEN

DOUBLE-MEMBRANE IN PROFILE FRAME



DAS WASSERSPIEL UND DIE SCHIRME

Das in den Platzbelag integrierte Wasserspiel bietet im Sommer Erfrischung und verleiht dem Platz bei Tag und Nacht eine besondere Stimmung. Am Abend sorgt die Beleuchtung der Wasserstrahlen für eine besondere Atmosphäre, die sich ansprechend in die Skyline des Sihlpost-Areals anpasst. Sind die Wasserspiele ausgeschaltet kann der Platz für jeden erdenklichen Event verwendet werden. Die Schirmelemente spenden Schatten und bieten ein Dach als Unterstand bei Regen. Am Abend werden die Unterseiten der Schirme beleuchtet. Sie illuminieren ihre Umgebung und laden zum Verweilen ein. Von den umgebenen Gebäuden sieht man auf die Schirme von oben, welches einen zusätzlichen Effekt der Harmonie widerspiegelt.

THE FOUNTAIN AND UMBRELLAS

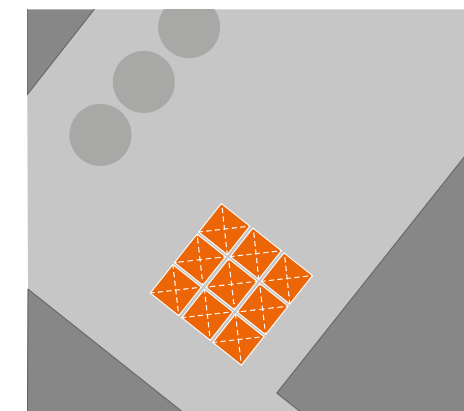
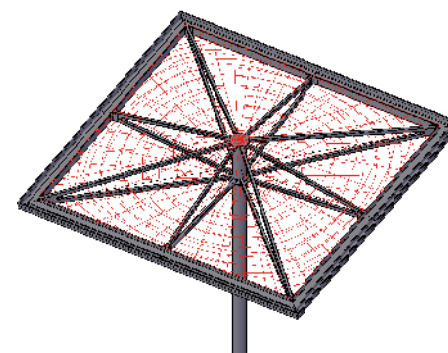
A water feature integrated into the courtyard of the Zurich University of Applied Sciences, provides refreshment in the summertime and creates a special atmosphere both day and night. In the evening, a lit jet of water punctuates the skyline and adds appeal to the Sihlpost-area. When the fountains are inactive, the space can be used for almost any conceivable event. The umbrellas act as a sun shading element as well as a protective canopy in case of rain. In the evening, the undersides of the parasols are lit. They illuminate their immediate surroundings and invite people to occupy the space. Seen from above, from the tops of the adjacent buildings, a harmonious visual effect is created by the grid-form arrangement of parasols over the square.

TYP / GRÖSSEN

TYPE / DIMENSIONS

9 Großschirme
Typ SH, Shade Structure mit Regenrinne
(Sonderkonstruktion Max Dudler)
L x B: 3,7 x 3,7 m
Dauerhafte Installation
Gesamte Dachfläche: ca. 116 m²
Membran: 100 % Polyestergewebe mit beidseitiger
PVC-Beschichtung, ca. 500 g/m², transparent, grau
Gestell aus feuerverzinktem Stahl, 150 mm runder
Mast, pulverbeschichtet dunkelgrau

9 large umbrellas
Type SH, Shade Structures with gutter
(Specialconstruction Max Dudler)
L x W: 3.7 x 3.7 m
Permanent installation
Total roof area: approx. 116 m²
Membrane: 100 % polyester fabric with PVC coating
on both sides, about 500 g/m², transparent gray
Frame made of galvanized steel, 150 mm round
pole, powder coated dark gray



PEDAGOGICAL UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES ZÜRICH

ZÜRICH

2012



PLATZGESTALTUNG DES AREALS SIHLPOST DESIGN OF AREAL SIHLPOST

01_ Von den umliegenden Gebäuden sieht man auf die Schirme von oben, welches einen zusätzlichen Effekt der Harmonie widerspiegelt.
Of the surrounding buildings you see on the screens above, which reflects one of additional effect of harmony.



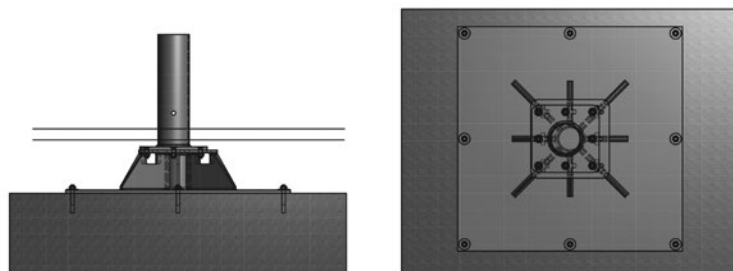
TEXTILE OUTDOOR-ARCHITEKTUR

Das maßgeschneiderte Design besteht aus einer feuerverzinkten Stahlkonstruktion mit einem Mastdurchmesser von 150 mm, einer Regenrinne mit einem seitlichen Auslauf und einer Membran, die aus 100 % Polyester besteht, welche beidseitig mit PVC beschichtet wurde und daher ein erstaunliches Gewicht von 500 g/m² aufweist. Die Farbe des Bezuges ist transparent-grau, welches eine faszinierende Atmosphäre darlegt, wenn die Schirme von unten angestrahlt werden oder sich das farbige Licht des installierten Wasserspiels spiegelt. Im Sommer können ohne Probleme die Stühle und Tische der Mensa aufgestellt werden, da die Doppelmembran nicht nur Sonnenschutz bietet, sondern zugleich auch Regenschutz.

TEXTILE OUTDOOR ARCHITECTURE

The customized design consists of a galvanized steel structure, with a pole measuring 150 mm in diameter, a rain gutter with a lateral outlet as well as a membrane composed of 100% polyester and coated both sides with PVC. With this coating it has a weight of inspiring 500 g/m². The color of the cover is transparent-gray, which creates a fascinating effect when the fabric is under-lit or when coloured light from the water-feature is reflected by the fabric canopy.

02_ Verankerung.
Anchoring.

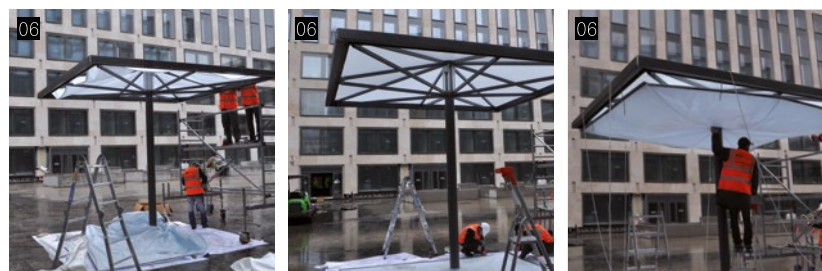
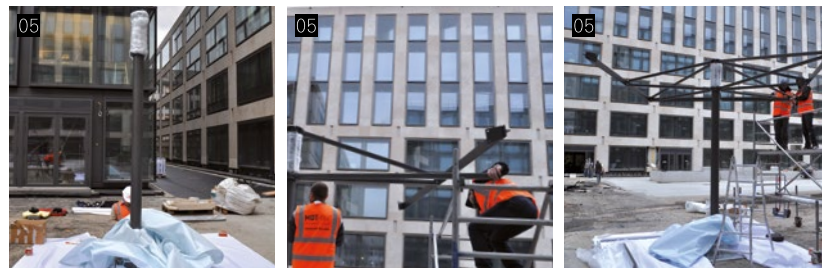


03_ Liefern und Abladen mit Hilfe eines Minikrans.
Delivery and unloading with the help of a mini-crane.

04_ Installation der Verankerung.
Installation of anchors.

05_ Montage des Gestells.
Assembly of the frame.

06_ Befestigung der Membran.
Attachment of the membrane.



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