

MDT-tex®

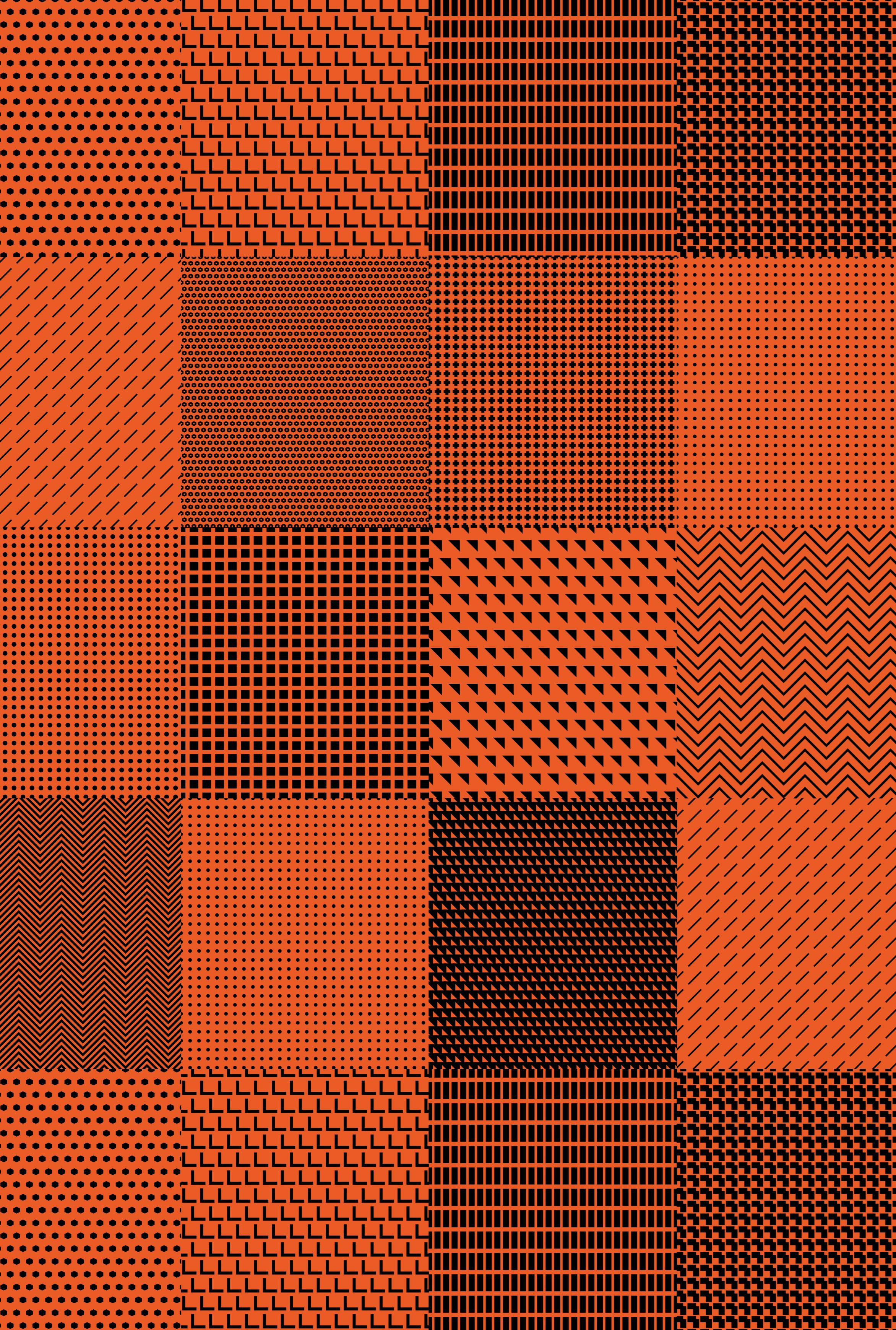
Membranes & Structures

Outdoor Concepts

Nº

01

FRANKFURT
FFM



MDT OUTDOOR CONCEPTS

WILLKOMMEN ZUR ERSTEN AUSGABE DES MAGAZINS „OUTDOOR CONCEPTS“ DER FIRMA MDT, DES SPEZIALISTEN FÜR HOCHWERTIGE SONNENSCHUTZSYSTEME, MEMBRAN-KONSTRUKTIONEN UND TEXTILER OUTDOOR-ARCHITEKTUR.

WIR ZEIGEN IHNEN IN LOSER FOLGE KONZEpte ZUR GESTALTUNG VON URBANEN RÄUMEN, VON INDIVIDUELL GEPLANTEN PROJEKTEN ÜBER MODIFIZIERTE SERIENPRODUKTE BIS ZU GROSSSERIENPRODUKTEN. DIE ERSTE AUSGABE WIDMET SICH BESONDEREN ORTEN DER GASTLICHKEIT IN FRANKFURT UND PRÄSENTIERT IHNEN EIN VIELFÄLTIGES SPEKTRUM VON LÖSUNGEN FÜR DIE AUSSENGASTRONOMIE FÜR WARME SOMMERTAGE. WELCOME TO THE FIRST EDITION OF THE MAGAZINE OUTDOOR CONCEPTS FROM MDT, THE SPECIALIST FOR PREMIUM SUN PROTECTION SYSTEMS, MEMBRANE CONSTRUCTIONS, AND TEXTILE OUTDOOR ARCHITECTURE.

WE'LL SHOW YOU CONCEPTS FOR DESIGNING URBAN SPACES RANGING FROM INDIVIDUALLY PLANNED PROJECTS TO MODIFIED SERIES PRODUCTS AND LARGE BATCH PRODUCTION. THE FIRST ISSUE IS ESPECIALLY DEDICATED TO SPECIAL LOCATIONS IN THE HOSPITALITY INDUSTRY IN FRANKFURT AND PRESENTS A BROAD SPECTRUM OF SOLUTIONS FOR OUTDOOR GASTRONOMY OVER THE COURSE OF A WARM SUMMER DAY.

LEON
HARD'S
RES
TAURANT

Morning lights



01

DACHTERRASSEN- GESTALTUNG MIT TULPENSCHIRMEN

ROOFTOP
TERRACE
WITH
TULIP
UMBRELLAS

08:30
◇◇◇◇

DESIGN TRIFFT ARCHITEKTUR – DIE MDT-TULPENSCHIRME VOR DER SKYLINE VON FRANKFURT. DESIGN MEETS ARCHITECTURE – THE MDT TULIP UMBRELLAS AGAINST THE FRANKFURT SKYLINE.

◇◇◇◇

Die Dachterrasse von Galeria Kaufhof ist mittlerweile eine Sightseeing-Attraktion erster Güte. Brüstungen aus Glas geben einen schwindelerregenden Blick nach unten frei. Ebenso schwindelerregend ist der Blick nach oben in die Membran von acht großen, extra windstabilen Tulpen-schirmen.

Die Architektur der Wolkenkratzer verbindet sich hierbei mit dem Design der Schirme zu einer visuellen Großstadtkomposition. Die besonderen Windlasten auf der exponierten Dachterrasse erforderten eine Sonderkonstruktion mit verstärkten Masten und Streben, vor allem aber einer extrem belastbaren Verankerung im Boden. Normalerweise ermöglicht eine Doppelmastkonstruktion Tulpenschirme, den wichtigen Wasserablauf durch ein außenliegendes Plexiglasrohr in die vorgesehene Drainage abzuführen. Das Hohldach erforderte jedoch einen oberirdischen Sonderwasserablauf mit einer Kippvorrichtung zum Umlegen der Großschirme, bei gleichzeitiger Stromzufuhr. Diese Technik entwickelte, fertigte und montierte MDT. Die Schirme sind durch vier innerliegende Kabelläufe mit neuartigen LED-Strahlern beleuchtet, die die Schirme weithin sichtbar machen, schon fast zu einem Wahrzeichen des Gebäudes.

Besonders zu erwähnen ist die einfache Handhabung des praktischen Klappadapters mit integrierter Plug-in-Verkabelung. Sie gewährleistet, dass der Schirm jederzeit ohne zusätzlichen Aufwand einer Routinewartung unterzogen werden kann.

◇◇◇◇

Galeria Kaufhof's rooftop terrace has become a first-class sightseeing attraction. Glass railings offer a staggering view of the world below. And the view upward into the membrane of eight large, extra-wind-stable tulip umbrellas is just as staggering.

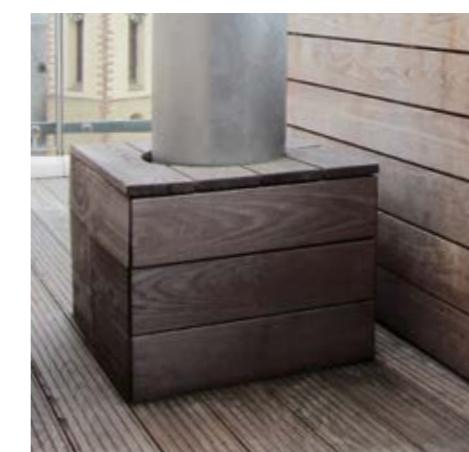
The architecture of the skyscrapers comes together with the umbrella design to create a visual metropolitan composition. The significant wind loads on the exposed rooftop terrace required a special construction with reinforced poles and support bars – and, above all, an extremely stable ground anchor. Normally, a double wall design allows tulip umbrellas to divert water into the drainage system provided using an external Plexiglas pipe. At the same time, the hollow roof required a special aboveground drainage system with a tilting mechanism to turn the large umbrellas, all while retaining power supply. MDT designed, produced, and installed the technology. The umbrellas are illuminated by four internal cable ducts with innovative LED spotlights that make them visible from afar – nearly like a building landmark.

Another special feature is the easy-to-use, practical fold-out adapter with an integrated plug-in cable system. They make it possible to perform routine maintenance on the umbrella at any time without any extra effort.

◇◇◇◇



HANDKURBEL FÜR SCHNELLES ÖFFNEN DURCH
SPEZIALÜBERSETZUNG
SPECIAL BASES FOR STORMPROOF GROUND ANCHORING
AND ELECTRICAL CABLE INLETS



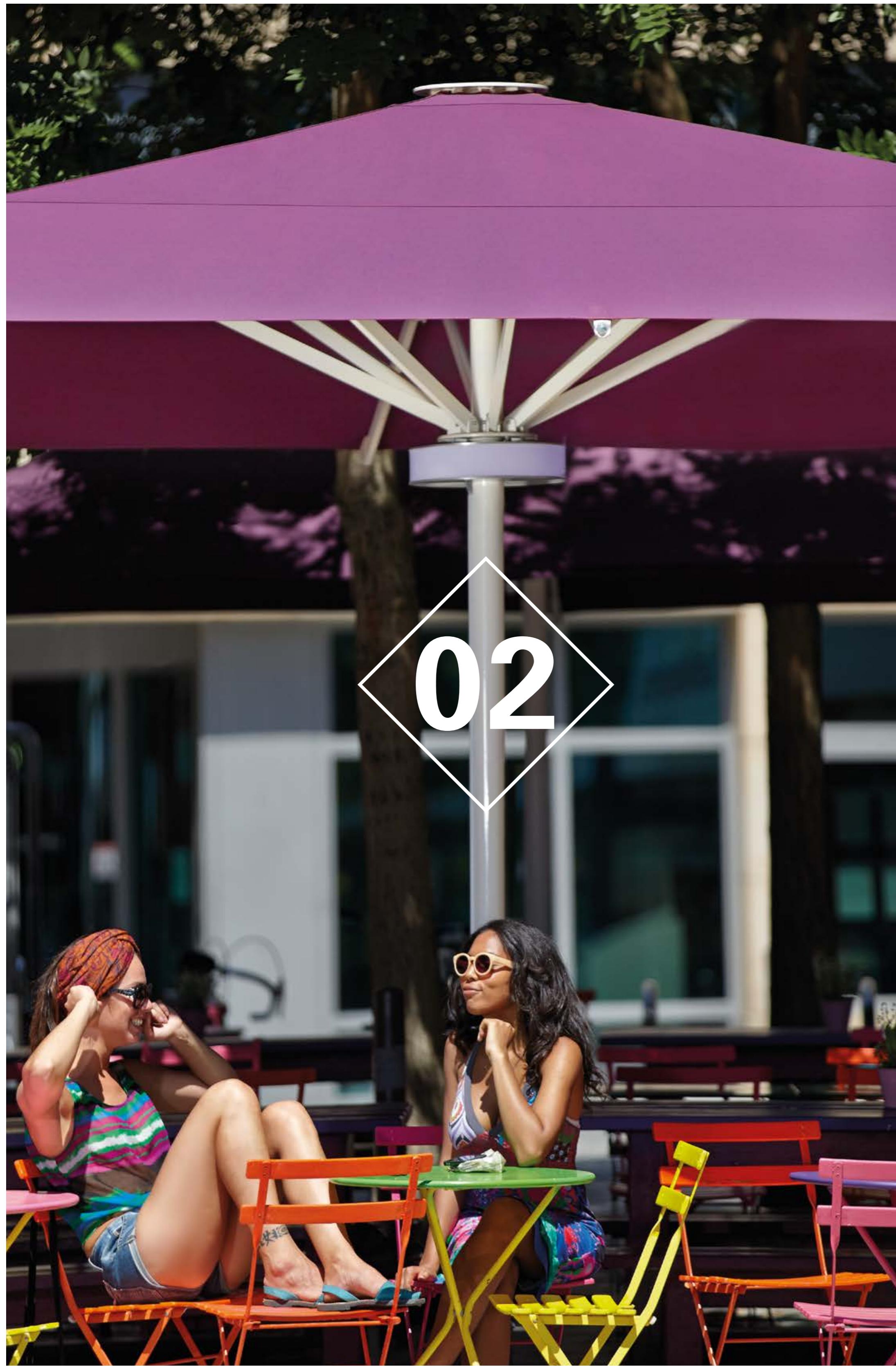
SPEZIALSOCKEL FÜR STURMSICHERE BODENVERANKERUNG
UND ELEKTRISCHE KABELZUFÜHRUNG
SPECIAL BASES FOR STORMPROOF GROUND ANCHORING AND
ELECTRICAL CABLE INLETS



◇◇◇◇
SCHIRME / UMBRELLAS:
TYP E, QUADRATISCH – STURMSICHER /
TYPE E SQUARE – STORMPROOF

GRÖSSE/DIMENSIONS: 4 x 4 m
STÜCKZAHL/QUANTITY: 8
MEMBRAN/MEMBRANE: MDT-tex 260
..... weiß M00-FR, brandhemmend/
..... white M00-FR, fire-retardant
MAST UND STREBEN/POLE AND SUPPORT BARS: RAL 9010, weiß/white
BESONDERHEIT/SPECIAL FEATURE: extra windstabile Ausführung/
..... extra-wind-stable design

08:45





SCHIRME, SO BUNT WIE DAS LEBEN. UMBRELLAS TO MATCH THE COLORS OF LIFE.

◇◇◇◇

Abseits der großen Fußgängerströme liegt an einer quirligen Straßencke der beliebte Szenetreffpunkt „Helium“. Hier trifft man frei von Konventionen alles und jeden, zu jeder Zeit, an jedem Tag. Das Angebot ist mit „Kaffee, Food, Drinks“ so kunterbunt wie die Bistrostühle im Außenbereich.

Drei große lilaarbene Acrylmembran-Aluminiumschirme ergänzen das fröhliche Bild und sind ein weithin sichtbares Signal, das die Besucher zum Café bringt. Spezielle, integrierte LED-Leuchtringe an den oberen Enden der Masten, unterhalb der Gestänge, geben atmosphärisches Licht und verstärken die Farbwirkung der in Sonderfarbe gefertigten Membran.

Die Masten sind mit vier innenliegenden Kabelkanälen versehen, die je nach Erfordernis alle Arten von Kabeln – Strom für Beleuchtung, Windwächter oder auch Audiokabel für Musik – aufnehmen können. Der Vorteil fest geführter Kabel sind mechanischer Schutz bei innenliegenden mechanischen Getrieben bzw. Hubspindeln sowie einfachste Verkabelung durch Leerrohreffekt.

Nicht zuletzt bietet das Mastprofil mit Kabelschächten eine erhöhte statische Verwindungssteifigkeit des gesamten Mastes gegenüber Rohrprofilen vergleichbaren Durchmessers. Eine vorverkabelte Konfektionierung ab Werk ist auf Kundenwunsch jederzeit möglich.

◇◇◇◇

“Helium”, a popular meeting point, is located away from the throngs of pedestrians on a lively street corner. This is where everyone meets everyone – at any time and on any day in a relaxed ambiance. With “Cafe, Food, Drinks” as its self-proclaimed offering, Helium is as colorful as the bistro chairs found in the outdoor seating area.

Three large aluminum umbrellas with purple acrylic membranes complete the cheerful image and act as a signal that can be seen from far and wide that bring visitors to the café. Special, integrated LED light rings on the upper ends of the poles, below the frames, provide comfortable lighting and intensify the effect of the specially designed membrane colors.

The poles feature with four internal cable ducts that can accommodate all types of wires, including power for lighting, wind sensors, or audio cables for music. The advantage of permanently wired cables is mechanical protection for internal mechanical gearing mechanisms and lifting spindles as well as simple wiring caused by the empty conduit effect.

Last but not least, the pole profile with cable ducts offers increased static torsional stiffness for the entire pole as compared to pole profiles with comparable diameters. A pre-wired assembly ex works is available at any time upon request.

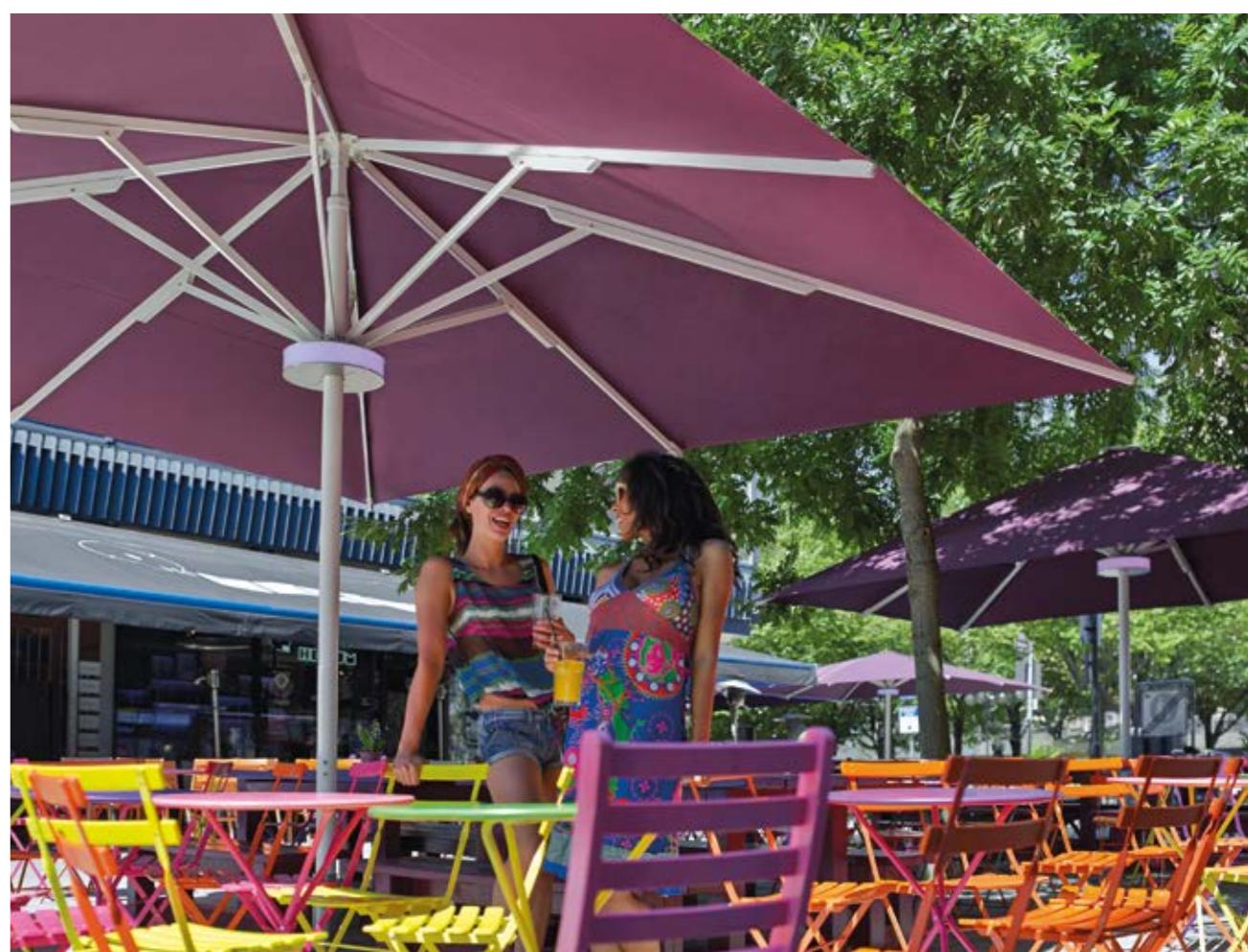
◇◇◇◇

HELIUM
◇◇◇◇

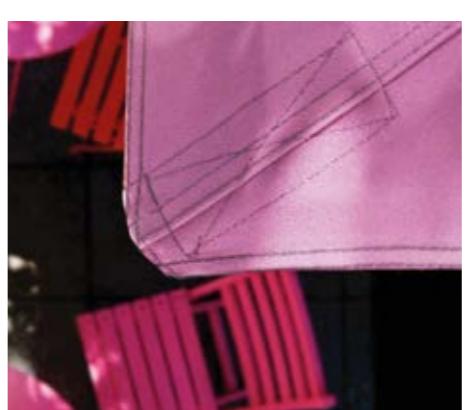


SONDERFARBIGE SCHIRME ALS GROSSFORMATIGES CORPORATE DESIGN

SPECIAL COLOURED UMBRELLAS AS LARGE SIZE CORPORATE DESIGN



SPEZIELLE LED-LEUCHTEN ZUR MASTBEFESTIGUNG
SPECIAL LED LIGHTING FOR MOUNTING ON THE POLE



VERSTÄRKTE MEMBRANECKEN
EXTRA REINFORCED MEMBRANE DETAIL



MASTPROFIL MIT VIER INNENLIEGENDEN KABELKANÄLEN
POLE CROSS SECTION WITH FOUR CABLE DUCTS

◇◇◇◇ SCHIRME / UMBRELLAS: TYP T, QUADRATISCH/TYPE T, SQUARE

GRÖSSE/DIMENSIONS:	4 x 4 m
STÜCKZAHL/QUANTITY:	2
MEMBRAN/MEMBRANE:	- MDT-tex 300 - lila M 7554/ purple M 7554
MAST UND STREBEN/POLE AND SUPPORT BARS:	- RAL 9010, weiß/white
BESONDERHEIT/SPECIAL FEATURE:	- integrierter LED-Leuchtring / integrated LED light ring

◇◇◇◇

10:15

◇◇◇◇

10:45

◇◇◇◇

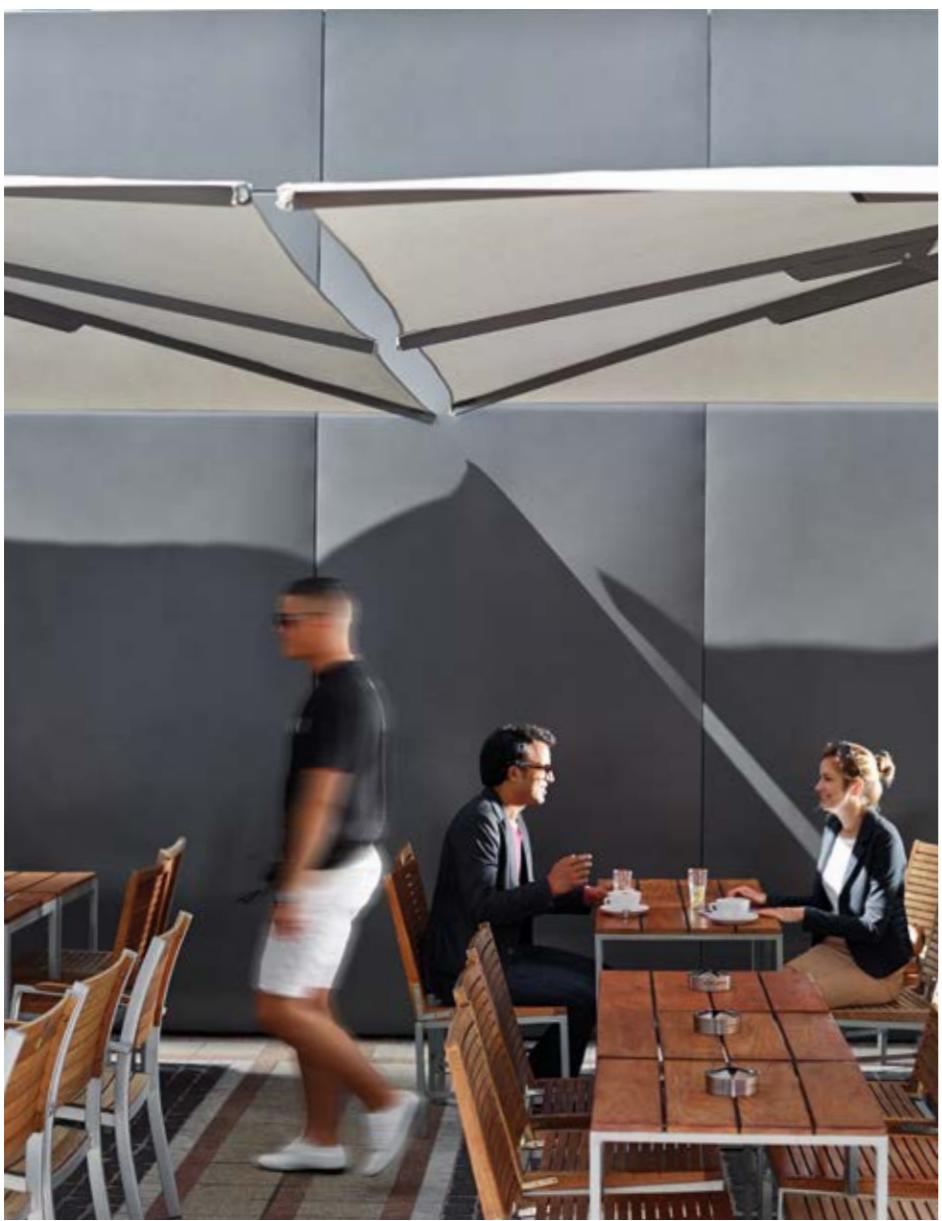
High Noon

WEIDEN
HOF

WEIDENHOF

03





DOPPELMEMBRAN SCHIRME FÜR OPTIMALE FLÄCHENNUTZUNG

DOUBLE MEMBRANE UMBRELLAS FOR OPTIMIZED UTILIZATION OF SPACE

DIE INSELLÖSUNG FÜR EINEN FREISTEHENDEN PAVILLON. THE ISLAND
SOLUTION FOR A FREESTANDING PAVILION.

◇◇◇◇◇

Wenn man an der Hauptwache die Zeil betritt, kommt man nach wenigen Schritten zu einer Fassade aus hunderten gekrümmter Glasfacetten und steht vor dem futuristischen Kaufhaus MyZeil. Genau davor, mitten in der Fußgängerzone, befindet sich das traditionsreiche Café Weidenhof.

Der Pavillon ist von einem großzügigen Außenbereich mit mehr als 300 Sitzplätzen umgeben und mit zwölf Schirmen auf einer Länge von ca. 50 m überdeckt. Durch die zentimetergenaue, maßgeschneiderte Sonderfertigung der Teleskopschirme vom Typ T sind alle 300 Plätze geschützt und die Sitzplatzkapazität auf begrenztem Raum wird um mehr als das Doppelte erweitert. Der Haupteingang in Richtung Fußgängerzone wird von zwei großen Doppelmembranschirmen im Format 4,5 x 4,5 m gehärmkt, die durch eine wasserdichte Verbindung trockenen Zugang in das Café und somit eine optimale Vordachergänzung bieten.

Nebeneinanderstehende Schirme werden dazu am Stoß durch einen in der Fuge der Doppelmembran kaschierten Reißverschluss verbunden. Die obere der beiden Membranen besteht aus wasserdurchlässigem Meshgewebe, das Regenwasser ungehindert durchlässt, auf der unteren Membran sammelt und nach innen in einen doppelwandigen Mast einleitet. MDT entwarf für den Standort Weidenhof Fußgängerzone eine Ständerkonstruktion, die ohne weitere behördliche Genehmigungen unter das bestehende Holzdeck integriert werden konnte. Der Doppelwandmast leitet dabei das Wasser unsichtbar und elegant in die bestehenden Abwasseröffnungen ein.

◇◇◇◇◇

12:30

◇◇◇◇◇



◇◇◇◇◇
SCHIRME / UMBRELLAS:
TYP AV – MIT SONDERMESHGEWEBE / TYPE AV - WITH SPECIAL MESH FABRIC

GRÖSSE/DIMENSIONS: 4,5 x 4,5 m
STÜCKZAHL/QUANTITY: 2
MEMBRAN/MEMBRANE: MDT-tex 300 Acryl/acrylic
..... Sonderfarbe Taupe/special color taupe M 8203
MAST UND STREBEN/POLE AND SUPPORT BARS: Typ AV nur Mast verchromt/
..... Type AV, only pole chromed
◇◇◇◇◇

TYP T, QUADRATISCH/TYPE T SQUARE

GRÖSSE/DIMENSIONS: 4,05 m x 4,15 m
STÜCKZAHL/QUANTITY: 10
MEMBRAN/MEMBRANE: MDT-tex 300 Acryl/acrylic
..... Sonderfarbe Taupe/special color taupe M 8203
MAST UND STREBEN/POLE AND SUPPORT BARS: Typ T DB 703
◇◇◇◇◇



WASSERDURCHLÄSSIGES MESHGEWEBE
WATER-PERMEABLE MESH FABRIC



VERKETTUNG DER SCHIRME DURCH KASCHIERTE
REISSVERSCHLÜSSE
CONNECTION OF UMBRELLAS WITH HIDDEN ZIPPERS



VERCHROMTER MAST MIT INNENROHR ZUR
WASSERABLEITUNG
CHROMED POLE WITH INTERNAL PIPE FOR WATER OUTFLOW

13:30

◇◇◇◇◇



DRUCK
WASSER
WERK

After Work

04

DOPPELREIHIGE SCHIRMGRUPPEN FÜR LANGE TISCHREIHEN

DOUBLE-ROW UMBRELLA GROUPS FOR LONG ROWS OF TABLES



EIN IDYLLISCHER GELEGENES PLÄTZCHEN IST AM FRANKFURTER MAINUFER KAUM ZU FINDEN. YOU WOULD BE HARD PRESSED TO FIND A MORE IDYLIC SPOT ALONG THE BANKS OF THE MAIN RIVER IN FRANKFURT.

◇◇◇◇

Das bis 1899 erbaute Druckwasserwerk liegt dort wie ein verwunschenes Schloss am Ende des Westhafens. Das denkmalgeschützte historische Gebäude wurde mit viel Sorgfalt saniert und fand als Restaurant zu neuem Leben. Die großzügige Fläche vor dem Gebäude wird als Sommergarten mit einmaligem Panorama des Mainufers genutzt.

14 fest installierte Schirme an langen Tischreihen spenden den Gästen Schatten. Sie erfordern andere Installationen als z. B. Einzelbestuhlungen. Eine Reihenverdopplung deckt quer stehende lange Tische ideal ab und sorgt für eine extra große Dachfläche. Der Schirmtyp ist standardmäßig für eine einfache Aufnahme passender Heizelemente vorgerüstet, so dass ein Aufenthalt im Freien auch in der kühleren Jahreszeit möglich ist. MDT hat dafür ein TÜV-geprüftes System von Heizelementen mit knickbarem Arm entwickelt. Sie sind am unteren Mastteller befestigt und werden beim Schließen der Schirme einfach zum Mast hin eingeklappt. So müssen sie im geschlossenen Zustand nicht demontiert werden. Der Anschluss erfolgt paarweise mit 230 V oder ab vier Elementen mit Starkstrom.

Ein ausgefeiltes Sicherheitssystem mit Reed-Kontakt schaltet die Heizungen automatisch aus, wenn der Schirm geschlossen wird. Die innenliegende Verkabelung ist durch Plug-in-Stecker am Sockel des Mastes sehr einfach und wartungsfreundlich, wenn der Schirm gekippt wird.

◇◇◇◇

12:10
◇◇◇◇

DRUCKWASSERWERK
◇◇◇◇

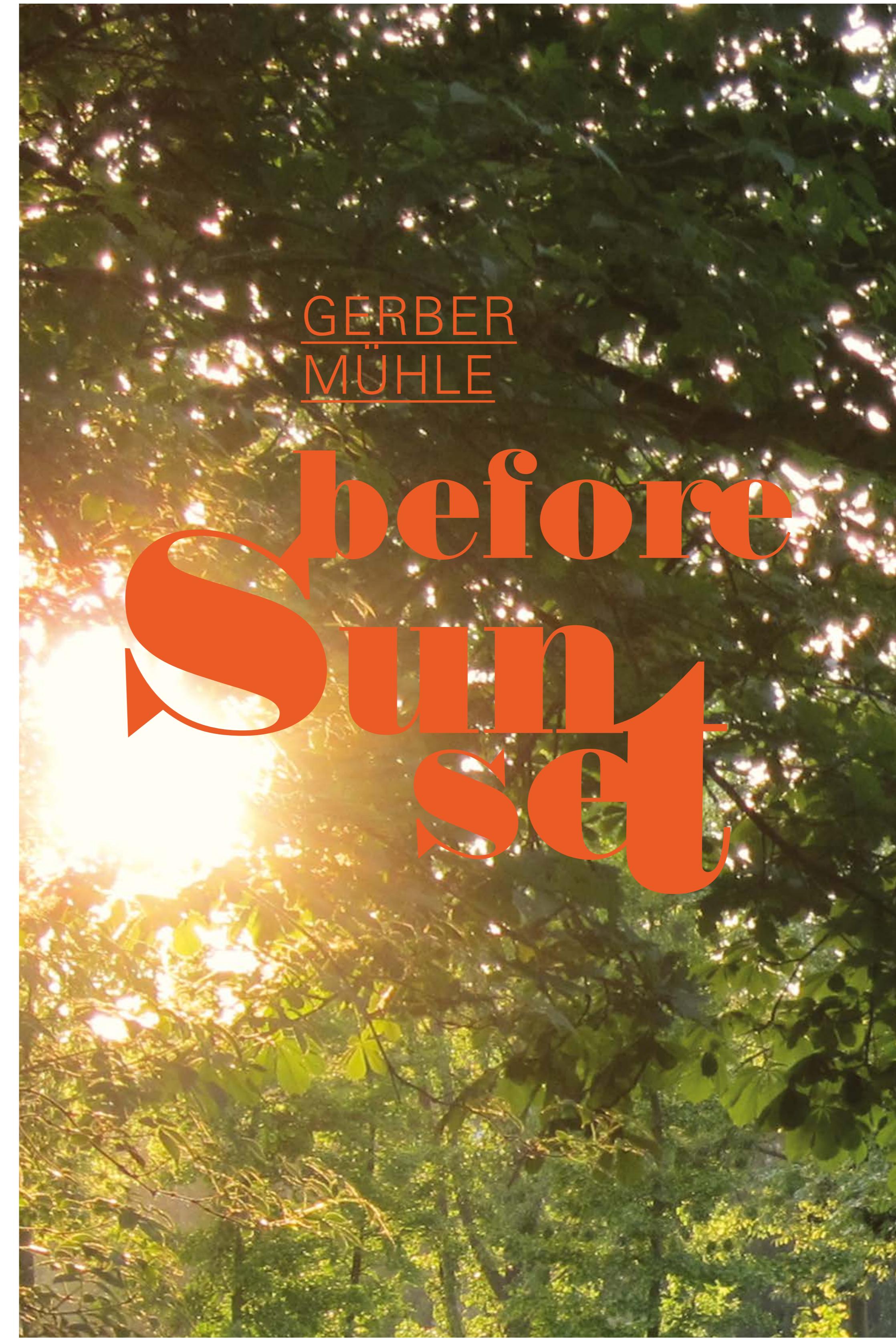


◇◇◇◇◇◇◇◇◇
SCHIRME / UMBRELLAS:
TYPE T QUADRATISCH/TYPE T SQUARE

GRÖSSE/DIMENSIONS: 4 x 4 m
STÜCKZAHL/QUANTITY: 14
MEMBRAN/MEMBRANE: MDT-tex 300 Acryl/acrylic
..... Sonderfarbe Taupe/special color taupe M 8203
MAST UND STREBEN/POLE AND SUPPORT BARS: Mast DB 703/Pole DB 703
BESONDERHEIT/SPECIAL FEATURE: integrierte Heizung nachrüstbar/
..... Integrated heating can be retrofitted
◇◇◇◇◇◇◇◇◇



12:30
◇◇◇◇





VON KLEIN BIS GROSS IM GRÜNEN. FROM BIG TO SMALL
ON A VERDANT BACKDROP.



PASSENDE GRÖSSEN FÜR VIELSEITIGKEIT UND FLEXIBILITÄT

THE PERFECT SIZES FOR VERSATILITY AND FLEXIBILITY

Die Gerbermühle ist eine historische Getreidemühle aus dem 15. Jahrhundert. Sie liegt am östlichen Rand von Frankfurt, am Ufer des Mains mitten im Grünen. Seit Anfang des 20. Jahrhunderts ist sie als Gaststätte ein beliebtes Ausflugsziel und steht durch die Besuche von Goethe unter Denkmalschutz. Heute befindet sich in ihr ein exklusives Hotel und Restaurant mit vielfältiger Außengastronomie, von Gourmetküche bis Biergarten.

Neben einem schönen alten Baumbestand spenden 18 fest installierte Schirme in klassischem Ecru Schatten. Sie sind aufgrund der unterschiedlichen Nutzungsanforderungen in verschiedenen Größen arrangiert. Für quadratische Vierertische kleinteilig sortiert und für Systembänke passend in Reihe sortiert. Integrierte Beleuchtung sorgt dafür, dass auch in der Dämmerung angenehmes Licht vorhanden ist.

Einige der Schirme sind im XXL-Format 6 x 6 m groß und mit 100 mm Mastdurchmesser besonders stabil installiert. Schirme in diesen Dimensionen sind grundsätzlich auch für Motorbetrieb ohne großen Aufwand erweiterbar. Motor und Schirm bilden dabei durch spezielle kleinformatige, aber dennoch leistungsstarke Motoren eine unsichtbare Einheit. Die Motoren sind im Mast innenliegend integriert und stören nicht das elegante Gesamtbild. Wenn der Schirm mit Klappadapter ausgerüstet wird, ist der Motor durch seine Position am Sockel des Mastes leicht zugänglich zur Wartung.

◇◇◇◇

GERBERMÜHLE
◇◇◇◇



◇◇◇◇
SCHIRME / UMBRELLAS:
TYPE T QUADRATISCH/TYPE T, SQUARE

GRÖSSE/DIMENSIONS: 4 x 4 m, 5 x 5 m, 6 x 6 m
..... Mast: 100 mm starke Ausführung/pole 100 mm with reinforced design
STÜCKZAHL/QUANTITY: 18
MEMBRAN/MEMBRANE: MDT-tex 260
..... weiß M00-FR, brandhemmend/
..... white M00-FR, fire-retardant
BESONDERHEIT/SPECIAL FEATURE: im Mast innenliegender Motor/
..... Motor integrated inside the pole
◇◇◇◇



17:00

◇◇◇◇

17:30

◇◇◇◇

Blue hour

MAIN
CAFÉ

06





DER SCHÖNSTE BLICK AUF DIE STADT LIEGT IM SÜDEN.
THE BEST VIEW OF THE CITY IS FROM THE SOUTH.

◇◇◇◇

Lässt man sich an warmen Sommerabenden am Museumsufer entlangtreiben, landet man irgendwann inmitten fröhlicher Menschen auf den Wiesen des Maincafés. Angenehm unkompliziert geht es dort, unterhalb des Filmmuseums, zu. Man sitzt auf Holzbänken, bei Apfelwein, Bier und Wein. Wer mag, kann sich Liegestühle ausleihen und über den Main in die Skyline schauen. Das Maincafé ist Lieblingsort tausender Gäste und eine wahre Institution.

Bei aller scheinbaren Improvisiertheit ist es dennoch genau geplante Architektur. Dazu tragen auch sechs große weiße Schirme vom Typ T bei, die frei und locker arrangiert und fest im Boden installiert sind. Mit ihrer integrierten Beleuchtung machen sie das Maincafé nachts zum weithin sichtbaren Gegenstück der hell erleuchteten Skyline auf dem Sachsenhäuser Ufer. Optional können neu entwickelte Wasserdüsen durch Feinsprinkler einen kühlen Mikronebel erzeugen und auch an besonders heißen Tagen angenehme Kühlung verschaffen.

Sie werden problemlos am unteren Maststeller integriert und nachgerüstet. Die Wasserleitung erfolgt in einem sehr dünnen Spezialschlauch, durch einen der im Mast integrierten Kabelkanäle. Das Wasser wird vor Ort entweder unterirdisch und unsichtbar über den Adapterdurchlass oder seitlich durch eine Bohrung im Mast zugeleitet.

◇◇◇◇



MAINCAFÉ
◇◇◇◇

EIN HAUCH VON WOODSTOCK WOODSTOCK IN THE AIR



When strolling along the area known as the Museum on a warm summer evening, it is nearly impossible not to end up in the middle of a group of vibrant people sitting at Maincafe. The ambiance here, below the film museum, is comfortable and laid back. Guests relax on wooden benches while enjoying cider, beer, and wine. Lounge chairs are available for rent for leaning back and gazing up into the skyline across the Main River. Maincafe is known as the favorite spot for thousands of guests and has become a true institution in Frankfurt.

Despite its improvised appearance, the architecture has been carefully planned. Contributing to the look are the six large, white, type T umbrellas that have been casually arranged and permanently installed in the ground. With their integrated lighting, they turn Maincafe into a complement to the brightly lit skyline along the river bank in Frankfurt's Sachsenhausen district by night. As an optional feature, newly designed sprinklers with water nozzles can create a cool, fine mist to provide an ideal way to cool down even on the hottest days.

They are easily integrated and retrofitted on the lower pole plate. The water is fed through a very thin special hose that is integrated in cable ducts in the pole. The water is either locally guided below ground – and thus invisibly – via the adapter outlet, or laterally through a hole drilled in the pole.

◇◇◇◇

19:30

◇◇◇◇

20:30

◇◇◇◇

◆◆◆◆◆ SCHIRME / UMBRELLAS:

TYPT, QUADRATISCH/TYPE T SQUARE

GROSSE / DIMENSIONS: 5 x 5 m

STÜCKZAHL / QUANTITY: 6

MEMBRAN / MENBRANE: MDT-tex 260

- weiß M00-FR, brandhemmend/

- white M00-FR, fire-retardant

MAST UND STREBEN / POLE AND SUPPORT BARS: weiß/white

BESONDERHEIT / SPECIAL FEATURE: integrierte Beleuchtung; Wässerdüsen nachrüstbar/

..... Integrated lighting; can be retrofitted with water nozzles

◆◆◆◆◆

FFM LOCATION #01
LEONHARD'S RESTAURANT
 GALERIA KAUFHOF HAUPTWACHE
 ZEIL 116-126
 60313 FRANKFURT AM MAIN
 MONTAG BIS SAMSTAG 09:30-21:00 UHR
 MONDAY-SATURDAY 9:30 A.M.-9 P.M.
WWW.LEONHARDS-RESTAURANT.DE

FFM LOCATION #04
DRUCKWASSERWERK
 ROTFEDER RING 16
 60327 FRANKFURT AM MAIN
 MONTAG BIS FREITAG 11:30-00:00 UHR
 SAMSTAG 18:00-00:00 UHR
 SONNTAG 10:00-00:00 UHR
 MONDAY-FRIDAY 11:30-12 A.M.
 SATURDAY 6 P.M.-12 A.M.
 SUNDAY 10 A.M.-12 A.M.
WWW.RESTAURANT-DRUCKWASSERWERK.DE

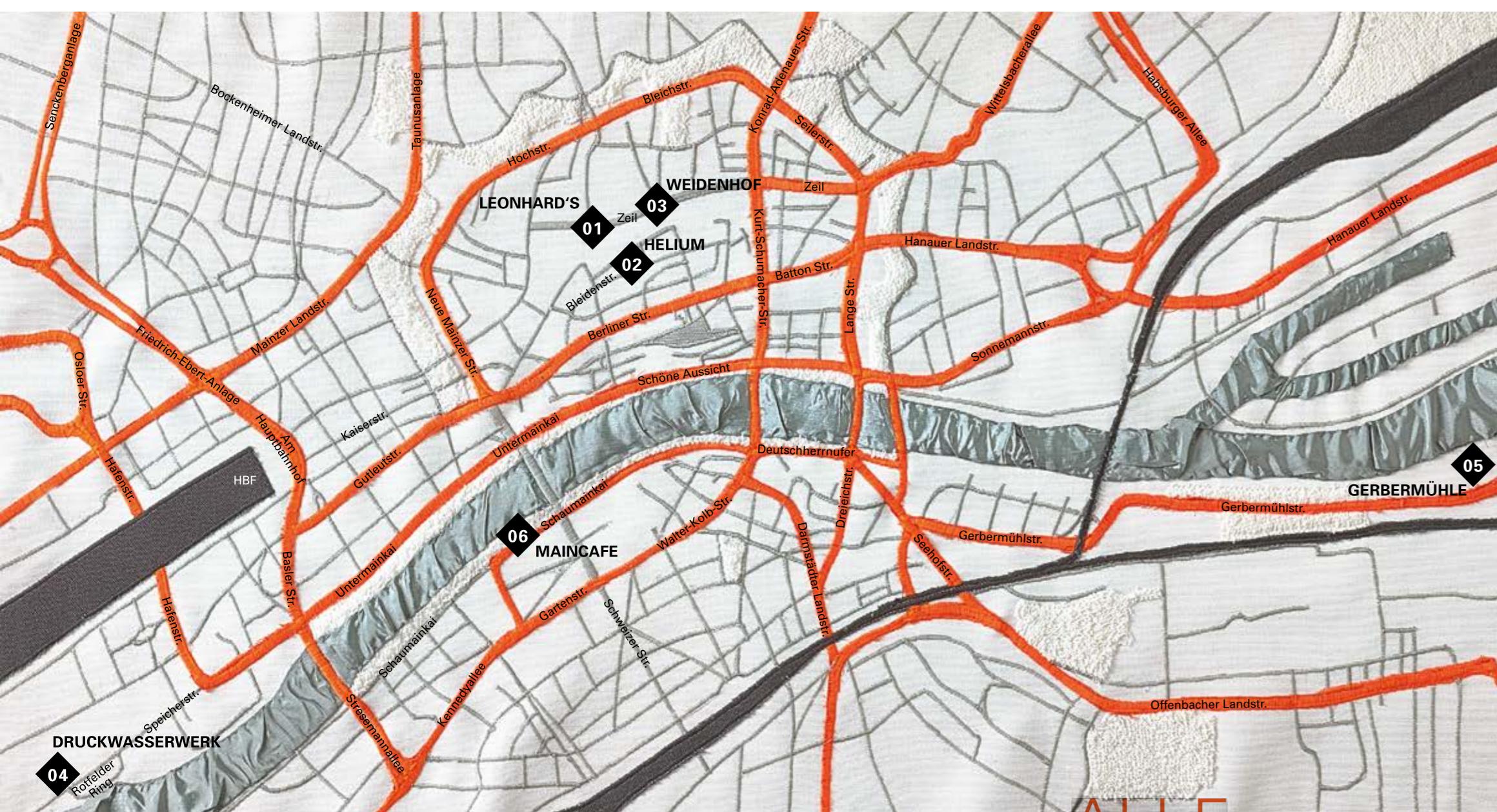
FFM LOCATION #02
HELIUM
 BLEIDENSTR. 7
 60311 FRANKFURT AM MAIN
 TÄGLICH AB 11:00 UHR
 DAILY STARTING AT 11 A.M.
WWW.HELIUM-FFM.DE

FFM LOCATION #03
WEIDENHOF
 ZEIL 104
 60313 FRANKFURT AM MAIN
 MONTAG BIS SONNTAG 10:00-01:00 UHR
 MONDAY-SATURDAY 10-1 A.M.
WWW.WEIDENHOF-FRANKFURT.DE

FFM LOCATION #05
GERBERMÜHLE
 GERBERMÜHLSTRASSE 105
 60594 FRANKFURT AM MAIN
 TAGLICH 11:30-23:00 UHR
 DAILY 11:30 A.M.-11 P.M.
WWW.GERBERMUEHLE.DE

FFM LOCATION #06
MAINCAFÉ
 SCHAUMAINKAI 50
 60596 FRANKFURT AM MAIN
 TAGLICH AB 10:00 UHR,
 BEI SCHÖNEM WETTER OPEN END
 DAILY STARTING AT 10 A.M.,
 NO CLOSING TIME IN GOOD WEATHER
WWW.MAINCAFE.NET

Nº
01
FRANKFURT



ALLE LOCATIONS

ALL LOCATIONS



ÜBRIGENS: MDT LIEGT NUR 100 KM SÜDLICH VON FRANKFURT AM MAIN
 BY THE WAY: MDT IS ONLY 100 KM SOUTH OF FRANKFURT AM MAIN

LOCATIONS
 ◊◊◊◊◊

MDT-tex®

Membranes & Structures

TEXTILE OUTDOOR-ARCHITEKTUR BIETET NEUE MÖGLICHKEITEN ZUR NUTZUNG VON RÄUMEN IM FREIEN. TEXTILE OUTDOOR ARCHITECTURE OFFERS NEW OPPORTUNITIES FOR USING OUTDOOR SPACE.

Als mittelständisches Unternehmen aus Hardheim im Süden von Frankfurt haben wir mit kontinuierlichen Investitionen in „State of the Art“-Fertigungstechnologien und über 30.000 m² Produktions- und Lagerfläche an den Standorten Deutschland, Schweiz, USA und Lettland sichergestellt, Kundenwünsche flexibel und zeitnah erfüllen zu können.

Unser Portfolio umfasst mit Standardschirme in Großserie, Sonderprojekten und Einzelstücken eine breite Palette von hochwertigen Sonnenschutzsystemen für attraktive Lebensräume im Freien. Mit unserem hoch motivierten Designteam entwickeln wir individuell für Sie Freiräume, die weit über das Produkt Sonnenschirm hinausgehen: textile Outdoor-Architektur.

ZIELGRUPPEN:

- ◊ Gastronomie/Catering
- ◊ Architektur/Planung
- ◊ Industrie/Branding
- ◊ Privatkunden

ANGEBOTSPALETTE:

- ◊ Großserie bis Einzelstück
- ◊ Individualisierung innerhalb der Serie
- ◊ individuelle Planung und Sonderkonstruktionen
- ◊ Kombinationsverbund S bis XXL:
alle Ausführungen von 3 m bis 30 m lieferbar

FERTIGUNGSPHILOSOPHIE:

- ◊ Inhouse-Design und -Engineering
- ◊ Inhouse-Bedruckung (Textilbeschichtung und Konfektion)
- ◊ internationale Alu-, Stahl- und Holzfertigung in eigenen Werken
- ◊ internationale Liefer- und Preissicherheit

As a medium-sized company based in Hardheim in the south of Frankfurt, Germany, we are able to quickly and flexibly meet customers' needs with continuous investments in state-of-the-art production technologies and over 30,000 square meters of production and storage space in locations in Germany, Switzerland, USA and Latvia.

With standard umbrellas in large series, special projects, and individual pieces, our portfolio comprises a wide range of high-quality sun protection systems for attractive outdoor living areas. With our highly motivated design team, we develop open spaces that go far beyond the umbrella: textile outdoor architecture.

TARGET GROUPS:

- ◊ Gastronomy and catering
- ◊ Architecture and planning
- ◊ Industry and branding
- ◊ Consumers

PRODUCT RANGE:

- ◊ Large series to individual pieces
- ◊ Personalized mass production
- ◊ Individual planning and special designs
- ◊ Combination grouping S to XXL:
all designs available from 3 m to 30 m

PRODUCTION PHILOSOPHY

- ◊ In-house design and engineering
- ◊ In-house printing (coating and textile manufacturing)
- ◊ International aluminum, steel, and wood production in our own factories
- ◊ Reliable international delivery and prices

MEHR DAZU UNTER/FOR MORE INFORMATION, VISIT :

WWW.MDT-TEX.COM

KONZEPTION/CONCEPT
SPATIAL DESIGN
THOMAS HÄUSSLER

DESIGN
DEAR ROBINSON
JENNY BROUARD, KATHARINA VON HELLBERG

FOTOGRAFIE UND PRODUKTION/
PHOTOGRAPHY AND PRODUCTION
BECKERLACOUR
OLAF BECKER, MEIKE LACOUR

TEXTILILLUSTRATION/TEXTILE ILLUSTRATION
NORA GRES TEXTILE ARTWORKS
NORA GRES

ARTWORK
MK-MEDIENDESIGN
MARKUS KALIPP

DRUCKEREI/PRODUCTION
FIBO DRUCK- UND VERLAGS GMBH

MDT-tex®

Membranes & Structures

STANDORTE / LOCATIONS

DEUTSCHLAND/GERMANY

MDT GESELLSCHAFT FÜR SONNENSCHUTZSYSTEME MBH
INDUSTRIESTRASSE 4
D-74736 HARDHEIM
TEL.: +49-6283-2217-0
FAX: +49-6283-2217-900
INFO.DE@MDT-TEX.COM

SCHWEIZ/SWITZERLAND

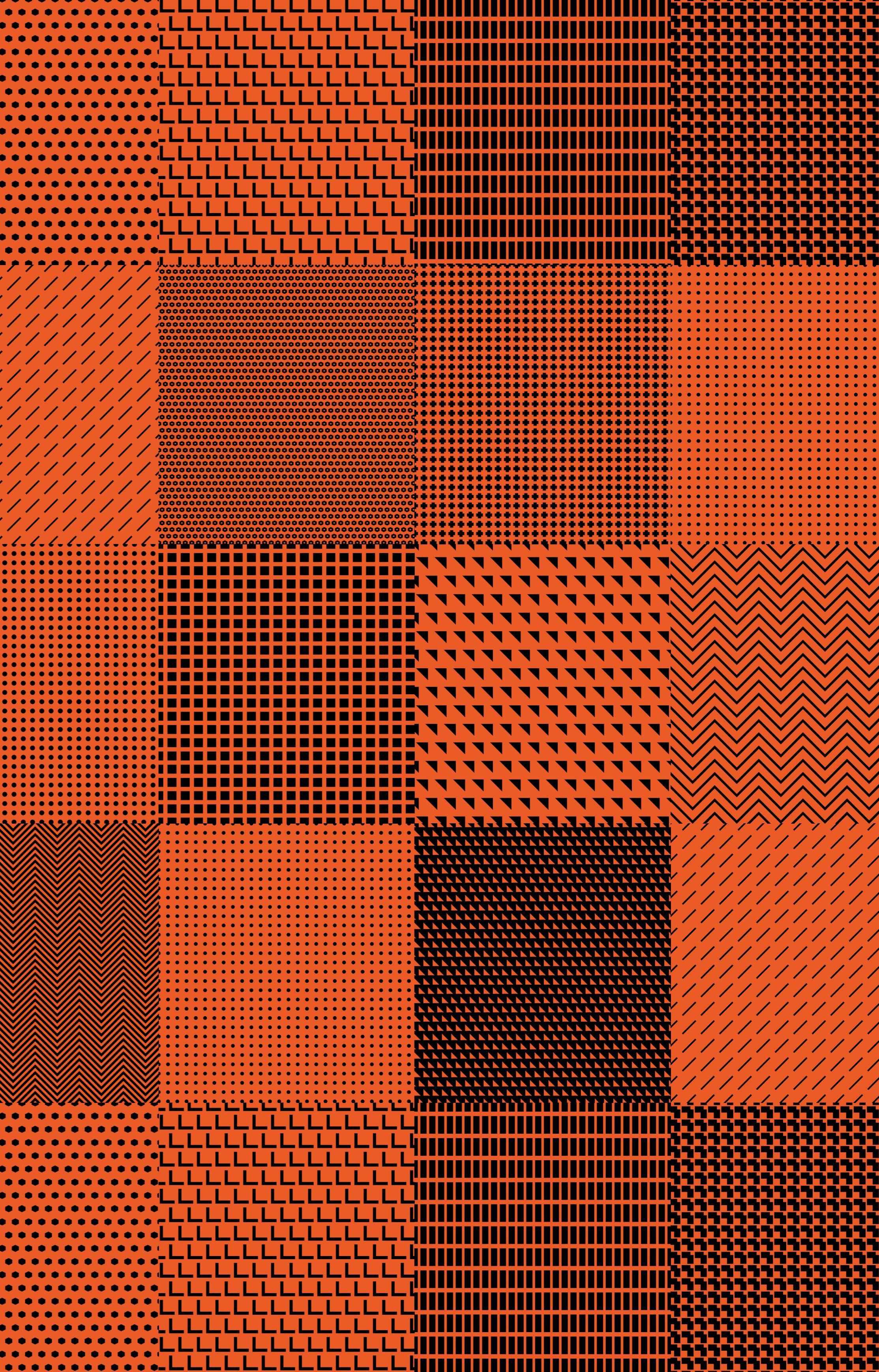
MDT SONNENSCHUTZSYSTEME AG
RHEINBLICKSTRASSE 6
CH-8274 TÄGERWILEN
TEL.: +41-71-666-8282
FAX: +41-71-666-8283
INFO.CH@MDT-TEX.COM

USA

MDT INC.
971 WEST DOGWOOD TRAIL
USA-30290 TYRONE, GA
TEL.: +1-770-631-9074
FAX: +1-770-486-9903
INFO.US@MDT-TEX.COM

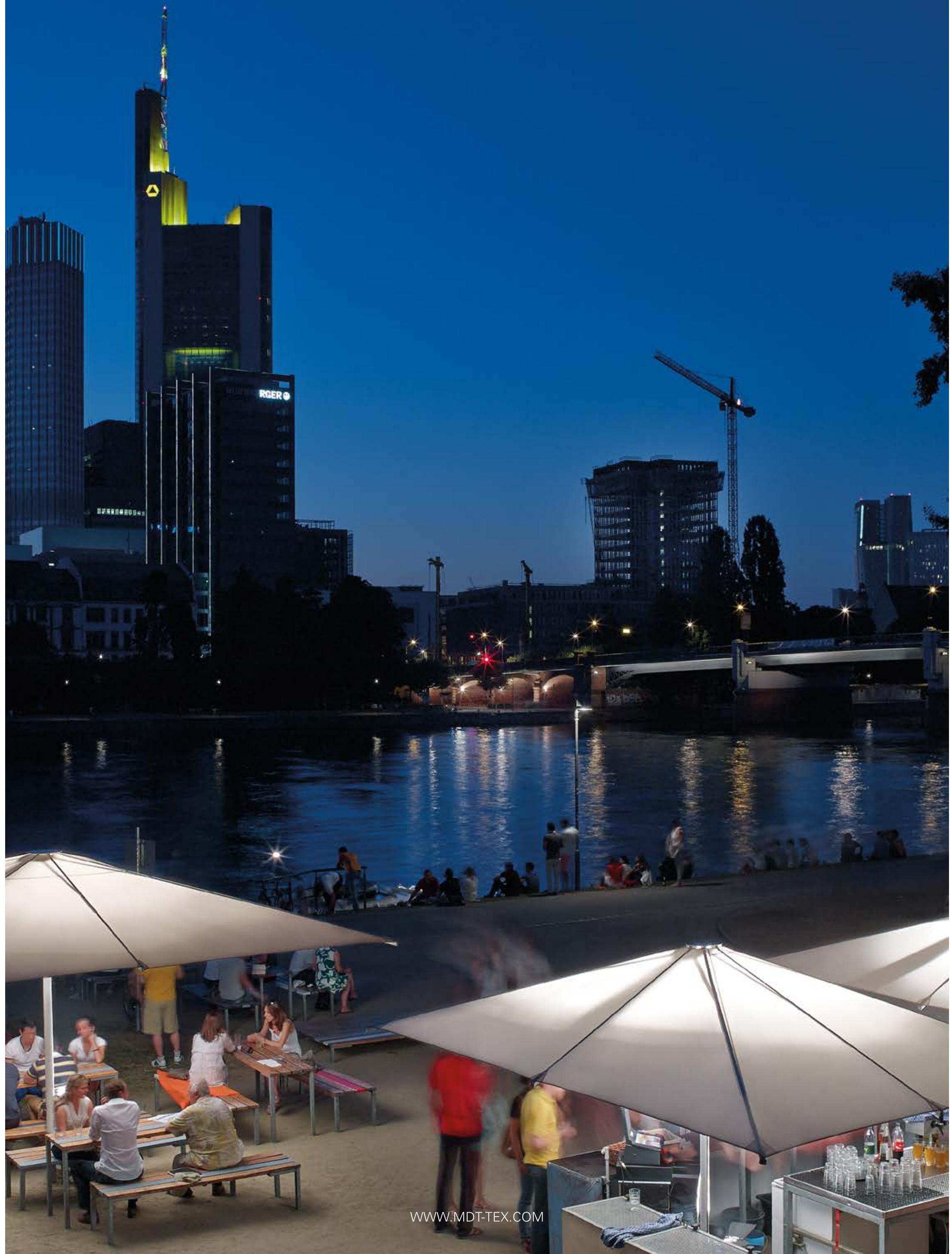
LETTLAND/LATVIA

MDT BALTIC SIA
EZERMALAS IELA 6
LV-1006 RIGA
TEL.: +371-6718-5464
FAX: +371-6718-5469
INFO.LV@MDT-TEX.COM



MDT-tex®

Membranes & Structures



WWW.MDT-TEX.COM