

— MDT-TEX PAPER
ISSUE III

THE DREAMS ARE BECOMING REAL

- [02 About Us](#)
- [04 Projects for Outdoor Spaces](#)
- [14 MDT-tex Projects](#)
- [24 Classic Line / Product Portfolio](#)
- [37 New Products](#)
- [42 Production and Competences](#)
- [46 Contact / Locations](#)

DEUTSCH 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.

ENGLISH MDT designs, manufactures and supplies innovative, high-quality sun protection systems, membrane constructions and custom-made products for textile outdoor 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.

— Cover: Frohsein,
Frankfurt /Main

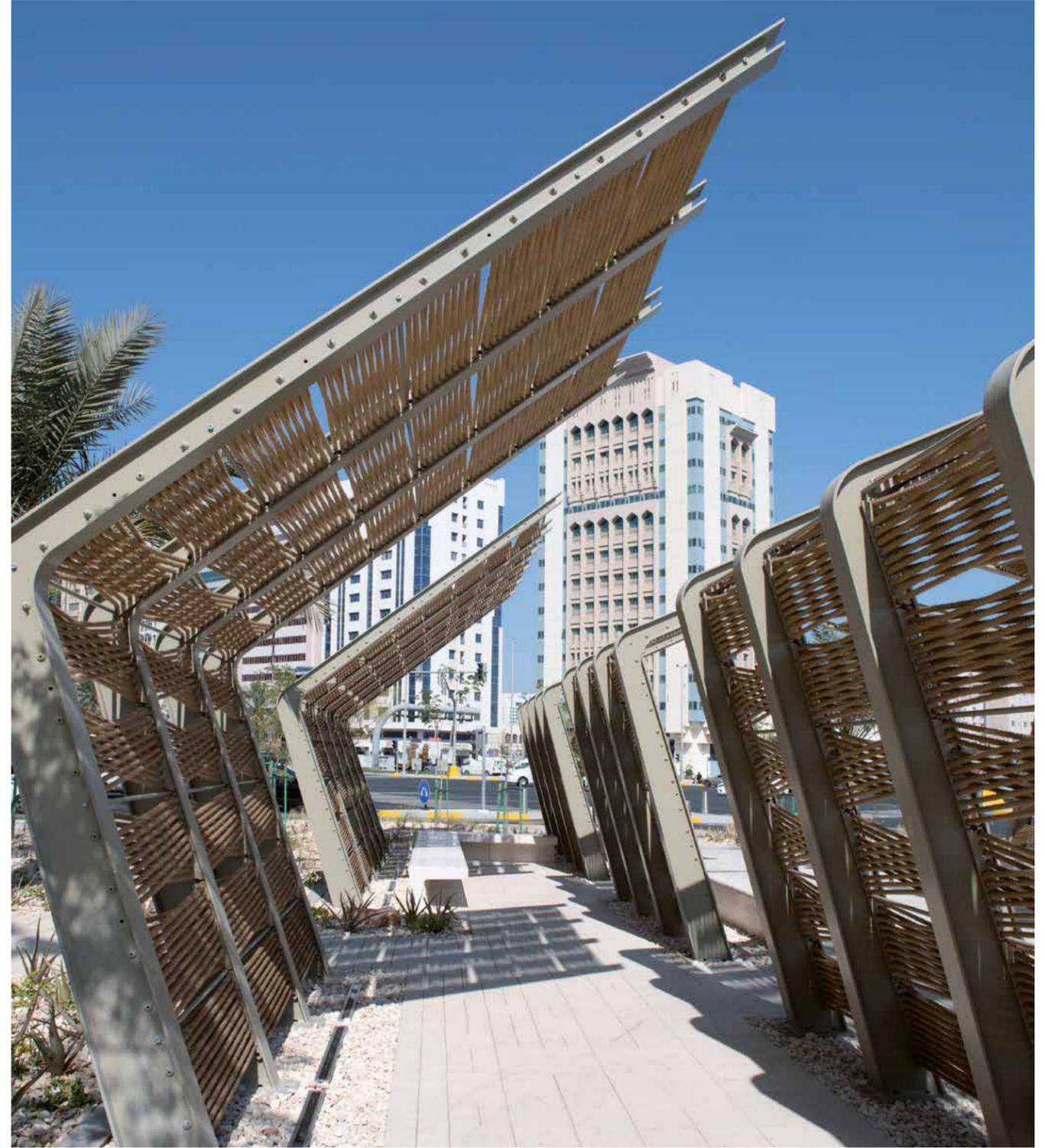


PROJECTS

FOR
FOOD
FOR

SPACES

PROJECT "Rope Panel Abu Dhabi"
MODEL Textile Architecture from Natural Fibres
LOCATION Abu Dhabi, United Arab Emirates YEAR 2021



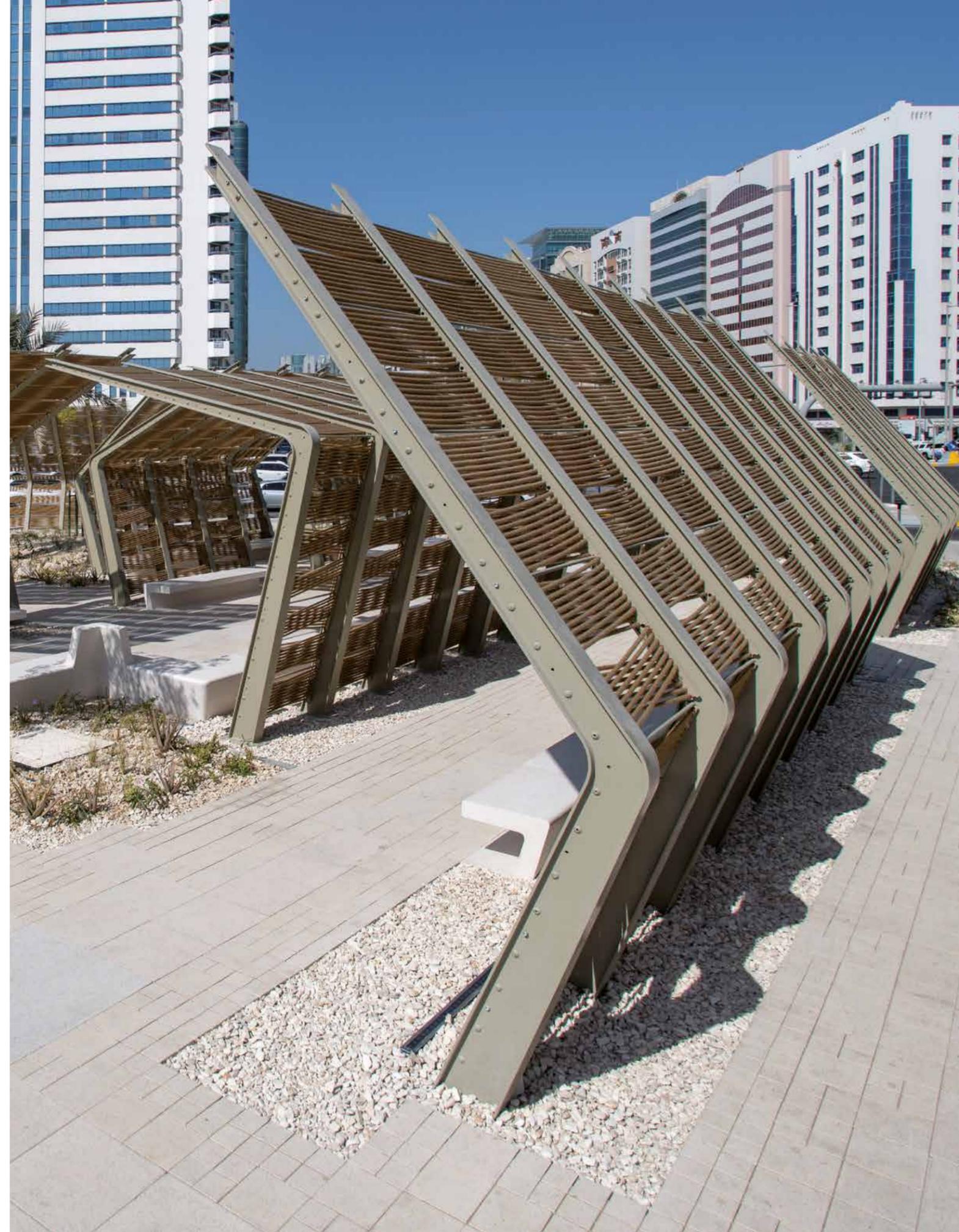


DEUTSCH Viele Städte in den Emiraten blicken auf eine lange Geschichte der Schifffahrt und der in der Schifffahrtsindustrie verwendeten Techniken zurück. Dazu gehören auch einige Techniken zum Weben und Drehen von Naturseilen, die sich hervorragend für den Einsatz unter rauen Bedingungen eignen. Aus diesem Grund wurde ein Design entwickelt, bei dem natürliche Seile verwendet werden, die in vorgefertigte Paneele geflochten werden und auf verschiedene Weise zu einem natürlichen Sonnenschutz werden. Am Beispiel der Intersection in Abu Dhabi wurde eine Reihe von Schattenwänden installiert, die den Fußgängern beim Verweilen oder Flanieren Schatten spenden.

ENGLISH Many cities in the Emirates have a long history of shipping and are well versed in various techniques used in the marine and shipping industry. Among them are some techniques for weaving and twisting natural ropes, which are excellent for use in harsh conditions. For this reason, a design has been developed that uses natural ropes that are woven into prefabricated panels and become a natural sunscreen in a variety of ways. Using the intersection in Abu Dhabi as an example, a series of shade walls have been installed to provide shade for pedestrians while they linger or stroll.

DEUTSCH Die einzelnen Wandelemente bestehen aus mehr als 10 Seiltafeln auf einem Meter Breite. Die besondere Optik und der individuelle Schattenwurf entstehen durch das dreidimensional gewebte Naturseil, das auf einer 3D-Webmaschine zu den einzelnen Paneelen verwoben wird. Der Vorteil des automatisierten Webens liegt in der schnellen Produktion und effizienten Konstruktion.

ENGLISH The individual wall elements have more than 10 rope panels at one meter width. The special look and the individual shadows are created by the three-dimensional woven natural rope, which is woven into the individual panels on a 3D weaving machine. The advantage of the automated weaving can be seen in the fast production and efficient construction.



DEUTSCH Sowohl die Schweiz als auch Dänemark haben eine reiche Geschichte auf dem Gebiet des Holzbaus und der Membrankonstruktionen. In der Neuzeit wurde Holz aus der Bauindustrie zugunsten von Ziegel und Beton verdrängt. Da jedoch die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks zu einem immer wichtigeren Thema wird, gibt es ein neues Interesse an den Möglichkeiten von Holz bei der Schaffung großer Tragwerksstrukturen. „INTO THE WOODS“ will diese Faszination für Holz fördern, indem es den Baustoff Holz als hochtechnologisches Produkt betrachtet.

ENGLISH Both Switzerland and Denmark have a rich history in the field of timber construction and membrane structures. In modern times, wood has been pushed out of the construction industry in favour of brick and concrete. But as the reduction of the carbon footprint becomes an ever hotter topic, there is a renewed interest in the capabilities of timber in the creation of large, load-bearing architecture. „INTO THE WOODS“ aims to advance this fascination for wood by regarding timber with fresh eyes, as a highly technological product.

DEUTSCH Im Außenbereich der Schweizer Botschaft in Dänemark wurde ein außergewöhnliches Tragwerk errichtet. In Zusammenarbeit mit dem dänischen Architekturbüro JAJA Architects und der Schweizer Holzbau Blumer-Lehmann AG entstand im Sommer 2021 das einzigartige Design des Gartenpavillons. Die Unterkonstruktion des Holzbodens besteht aus einem Metallrahmen, auf dem die Holzlatten verlegt werden. Für den sicheren Stand des Gartenpavillons sorgt die stabile Bodenverankerung, die die gesamte Konstruktion an allen drei Ecken fest im Boden hält. Sowohl die Bodenkonstruktion als auch die Membran wurden von MDT-tex entworfen. Durch seine einzigartige Form ist der Gartenpavillon wind- und wetterfest. So kann ihm trotz seiner exponierten Lage direkt am Meer kein Wetter etwas anhaben.

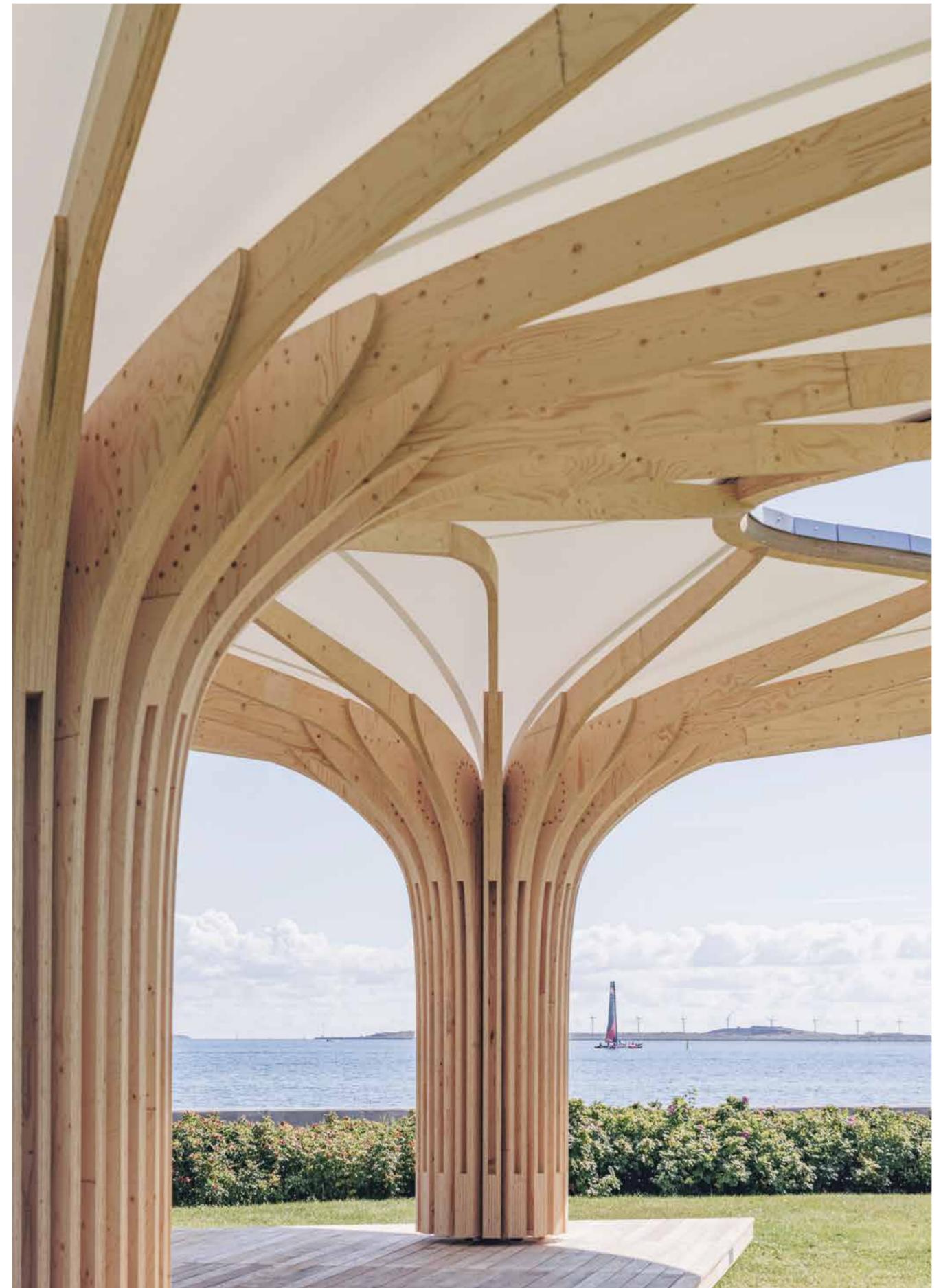
ENGLISH In the outdoor area of the Swiss Embassy in Denmark, an extraordinary supporting structure was erected. In cooperation with the Danish architectural office JAJA Architects and the Swiss Holzbau Blumer-Lehmann AG, the unique design of the garden pavilion was created in the summer of 2021. The substructure of the wooden floor consists of a metal frame, on which the wooden slats are laid. Specialty anchors safely fasten the entire construction safely to the ground. The floor construction as well as the membrane were designed by MDT-tex. Due to its unique shape, the garden pavilion is wind- and weatherproof. Thus, no weather can harm it, despite its exposed location directly at the sea.



PROJECT „Into the Woods“ Pavilion for Swiss Embassy Denmark

MODEL Timber Construction with Tensile Structure

LOCATION Kopenhagen, Denmark **YEAR** 2021





DEUTSCH Mit dem DesignBuild-Projekt „a circus“ entwickelt MDT mit der Kunstakademie Düsseldorf eine temporäre Architektur für den öffentlichen Raum und schafft damit ein Forum für Bürger*innendialoge und Beteiligungsprozesse.

ENGLISH With the DesignBuild-Project „a circus“, MDT and the Düsseldorf Art Academy are developing temporary architecture for public spaces, thereby creating a forum for public dialogue and participatory processes.

PROJECT Temporary Urban Development Pavilion “a circus”

MODEL DesignBuild-Project

LOCATION Düsseldorf, Germany **YEAR** 2021



DEUTSCH Anlässlich der Weltausstellung 2021 in Dubai präsentierte MDT-tex sechs ihrer Tulpenschirme vor dem Baden-Württemberg House. Das Holz-hybridbauwerk steht für die Innovationsfähigkeit Baden-Württembergs aber auch für die Bedeutung des Themas Nachhaltigkeit in der Region. Der Sonnenschirm vom Typ E ist ein von MDT-tex speziell entwickeltes Design-Modell, dessen Form aus der Natur abgeleitet wurde. Die Membran der Tulpenschirme gleicht einer nach oben gerichteten Blüte und ihre Fläche formt aufgrund ihrer Krümmung eine Art Trichter. Die große Freitreppe vor dem Holzpavillon verkörpert eine abstrakte „Blumenwiese“ aus dem Schwarzwald. In diese Außenlandschaft integrieren sich die tulpenförmigen Schirme von MDT-tex einwandfrei. Der Außenbereich des Baden-Württemberg House bietet den Besuchern eine Vielzahl an Aktivitäten, wie zum Beispiel Augmented Reality sowie eine hohe Aufenthaltsqualität mit zusätzlichen Sitzmöglichkeiten. Ein weiteres Highlight im Außenbereich sind die Projektionen von Wäldern bei Nacht an die Schirme.

ENGLISH On the occasion of the World Expo 2021 in Dubai, MDT-tex presented six of its tulip umbrellas in front of the Baden-Württemberg House. The timber hybrid building stands for the innovative capabilities of Baden-Württemberg, but also for the importance of the topic of sustainability in the region. The Type E umbrella is a design model specially developed by MDT-tex, the shape of which is derived from nature. The membrane of the tulip umbrella resembles an upwardly directed flower and its surfaces form a kind of funnel due to their curvature. The large flight of steps in front of the wooden pavilion embodies an abstract „flower meadow“ in the Black Forest. The tulip-shaped umbrellas from MDT-tex blend perfectly into this outdoor landscape. The outdoor area of the Baden-Württemberg House offers visitors a variety of activities, such as augmented reality, as well as a high quality of stay with additional seating options. Another highlight in the outdoor area is the projection of forests at night onto the umbrellas.

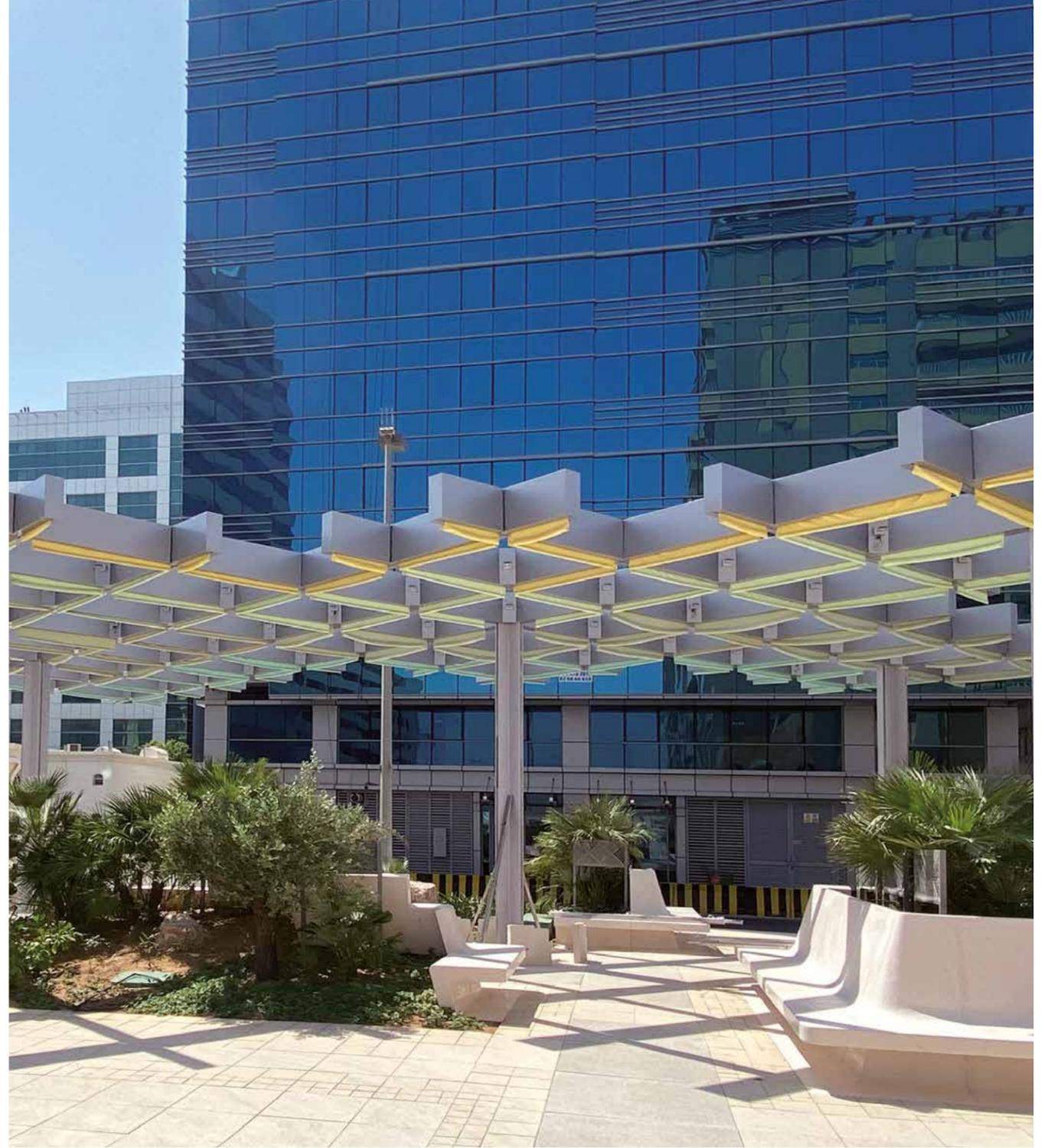


PROJECT Baden-Württemberg House for Expo-Dubai
 MODEL Type E, XXL umbrella
 LOCATION Dubai, United Arab Emirates YEAR 2021

MDT-TEX

PRO
JECTS

CLIMATE
INTERVENTION,
ABU DHABI

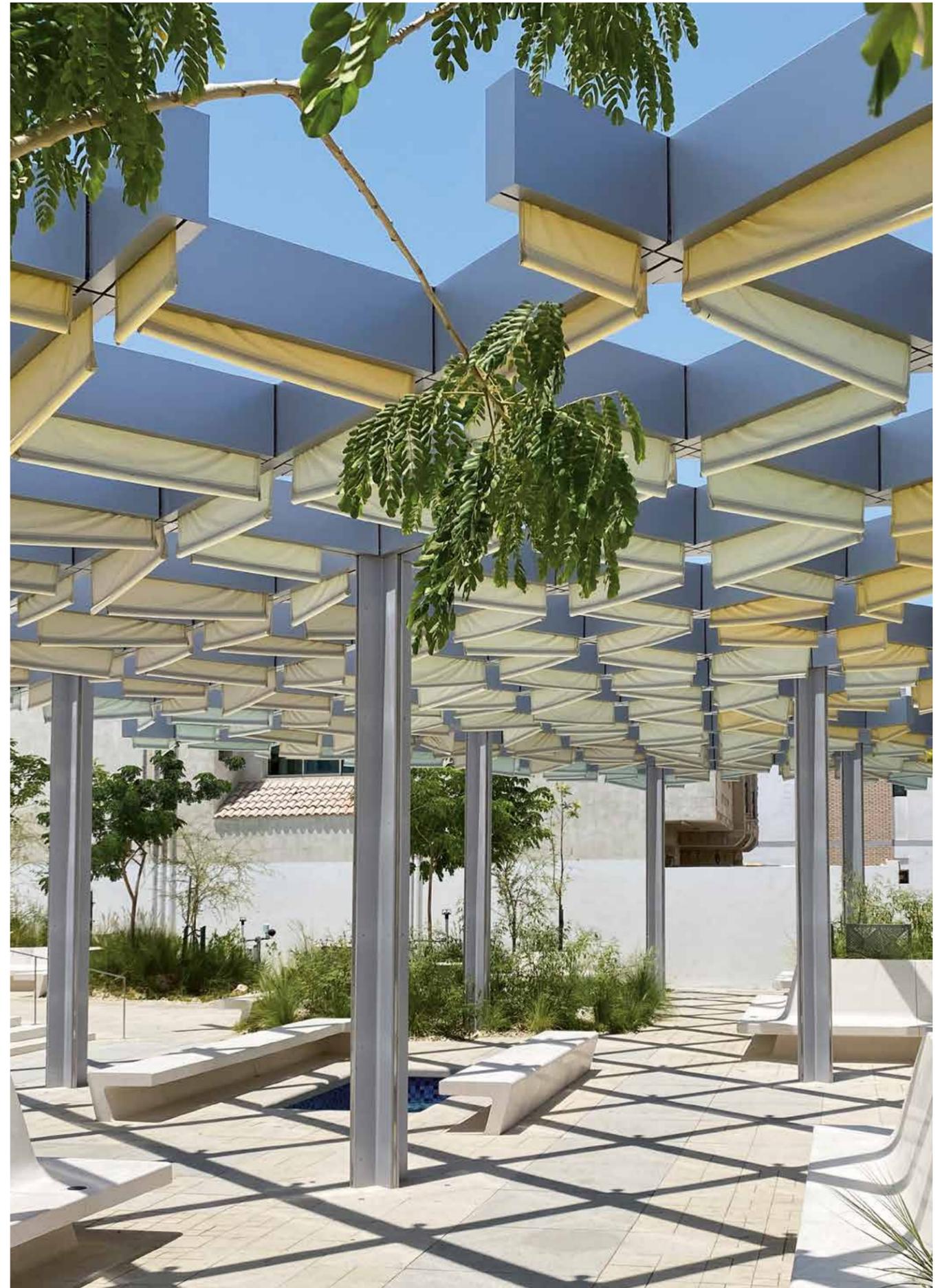




DEUTSCH Vom Membrandesign über die mechanische Konstruktion bis hin zur Umsetzung hat MDT-tex diese modulare Struktur in Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelt. Das Produkt, das an insgesamt drei verschiedenen Standorten gebaut wurde, besteht aus verschiedenen quadratischen Strukturen, die modular miteinander verbunden werden können. In jedem der Gitter befindet sich ein speziell für Wärme berechneter Motor, der die einzelnen Fahnen über ein individuelles Wickelsystem bewegen kann. Tagsüber werden die Fahnen herabgelassen, um die Besucher des Platzes vor der Sonne zu schützen. Nachts werden die technischen Fahnen aus PTFE nach oben gefahren, damit der Platz die Wärme an den Himmel abgeben kann. Zusammengefasst ist die Installation eine Assemblage aus technischem Design, membranartiger Formfindung und statischer Effizienz, was sie zu einem großartigen Beispiel für textile Architektur im öffentlichen Raum macht.

ENGLISH From membrane design to mechanical engineering and implementation, MDT-tex created this modular structure in collaboration with the customer. The product, which was installed at a total of three different locations, consists of different square structures that can be connected to each other in a modular way. In each of the grids there is a motor specially calculated for heat, which can move the individual flags via an individual winding system. The flags are lowered during the day to protect the visitors of the square from the sun. At night, the technical flags made of PTFE are moved upwards so that the square can release the heat into the sky. In summary, the installation is an assemblage of technical design, membrane form finding, and static efficiency, making it a great example of textile architecture in the public realm.

CLIMATE INTERVENTION, ABU DHABI





DEUTSCH Die Bundesgartenausstellung Heilbronn 2019 warf ihre Schatten weit voraus: einer der vielen kleinen Gärten machte neugierig auf die zukünftige BUGA 2023 in Mannheim. Im Zentrum stand hier ein zwei Meter hoher Grafitstein als Wasserspiel, der als Imitat des berühmten Mannheimer Wasserturms das Wahrzeichen dieser quadratischen Planstadt symbolisierte. Der Quader wurde hier von zwei Typ E-Tulpenschirmen von MDT-tex beschattet. Diese trichterförmigen Sonnenschirme können das Wasser nach innen ableiten und dienen damit auch als Regenschutz. Mit ihrem floralen Design fügten sich die Tulpenschirme harmonisch in die Gartenlandschaft ein.

ENGLISH The Heilbronn Federal Horticultural Show was one of many small garden shows culminating in the BUGA 2023 in Mannheim. The centerpiece was a two-meter high graphite stone as a water feature, which symbolised the landmark of this square planned city as an imitation of Mannheim's famous water tower. The cuboid was shaded here by two type E tulip parasols from MDT-tex. These funnel-shaped sunshades can drain the water to the inside and thus also serve as rain protection. With their floral design, the tulip parasols fit perfectly into the garden landscape of the show.

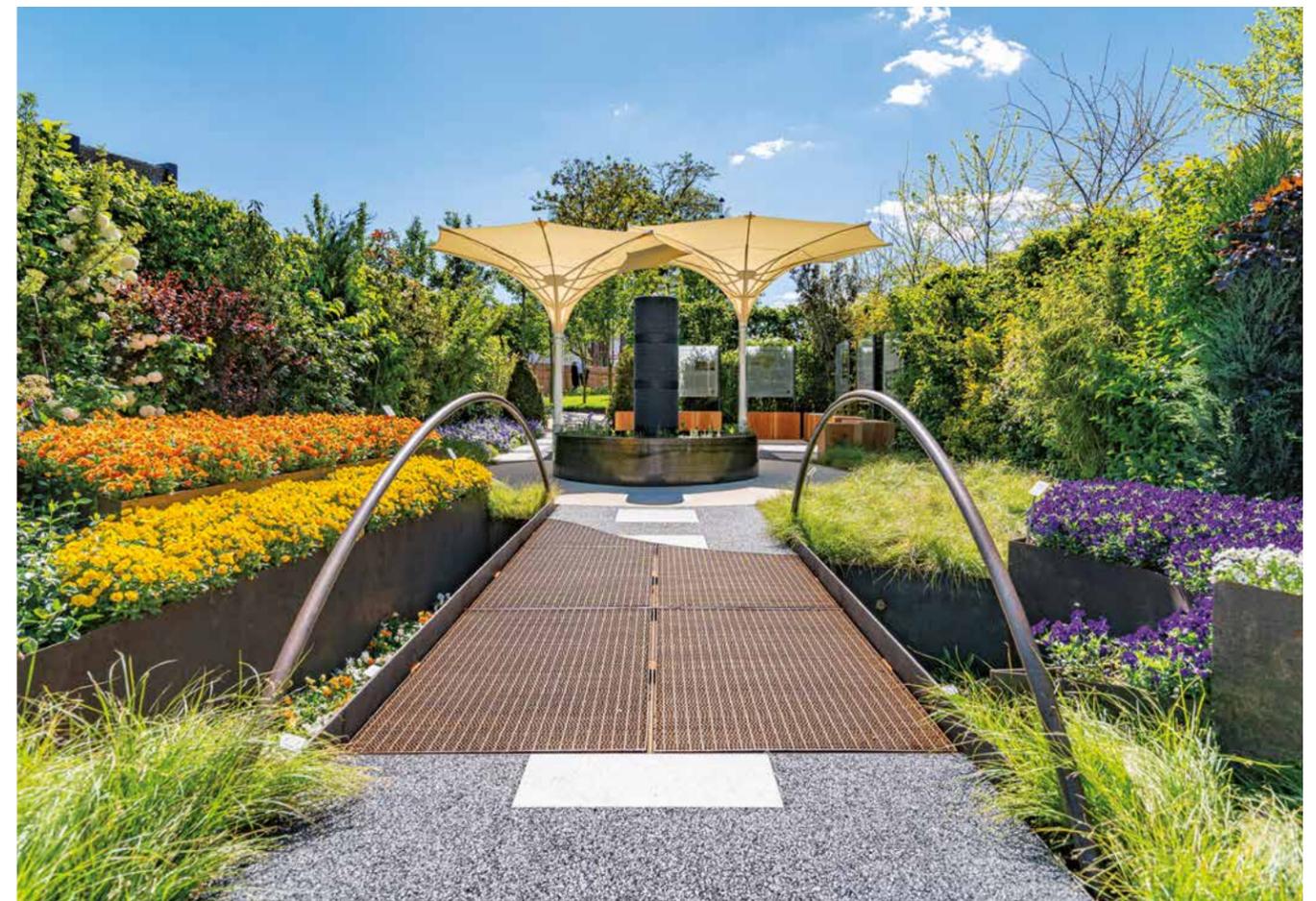


DEUTSCH Typ E-Tulpenschirme von MDT-tex glänzen in den verschiedensten Farben. Art Painting Graffiti wird die Kunst benannt, mit der auf ziemlich unorthodoxe Weise der Schirm bemalt wird. Erst nach dem Aufstellen erhält der Tulpenschirm – hier auf einer öffentlichen Location in Frankfurt – seine charakteristische Bemalung: mit Sprühdosen, ähnlich, wie auch Wandgraffiti gemalt werden. Der Künstler braucht ziemlich viel Mut, um die hochwertige Membran zu färben. Umso faszinierender ist dann das Ergebnis: MDT-Tulpenschirme beeindrucken hier mit einem ganz individuellen und originären Design.

ENGLISH Type E tulip umbrellas from MDT-tex shine in a wide variety of colours. Art Painting Graffiti is the name of the art with which the umbrella is colored in a rather unorthodox way. Only after it has been set up does the tulip umbrella – here at a public location in Frankfurt – receive its characteristic painting: with spray cans, similar to the way wall graffiti is applied. The artist needs quite a lot of courage to paint the high-quality membrane. The result is all the more fascinating: Here, MDT tulip umbrellas impress here a very individual and original design.



ART PAINTING GRAFFITI



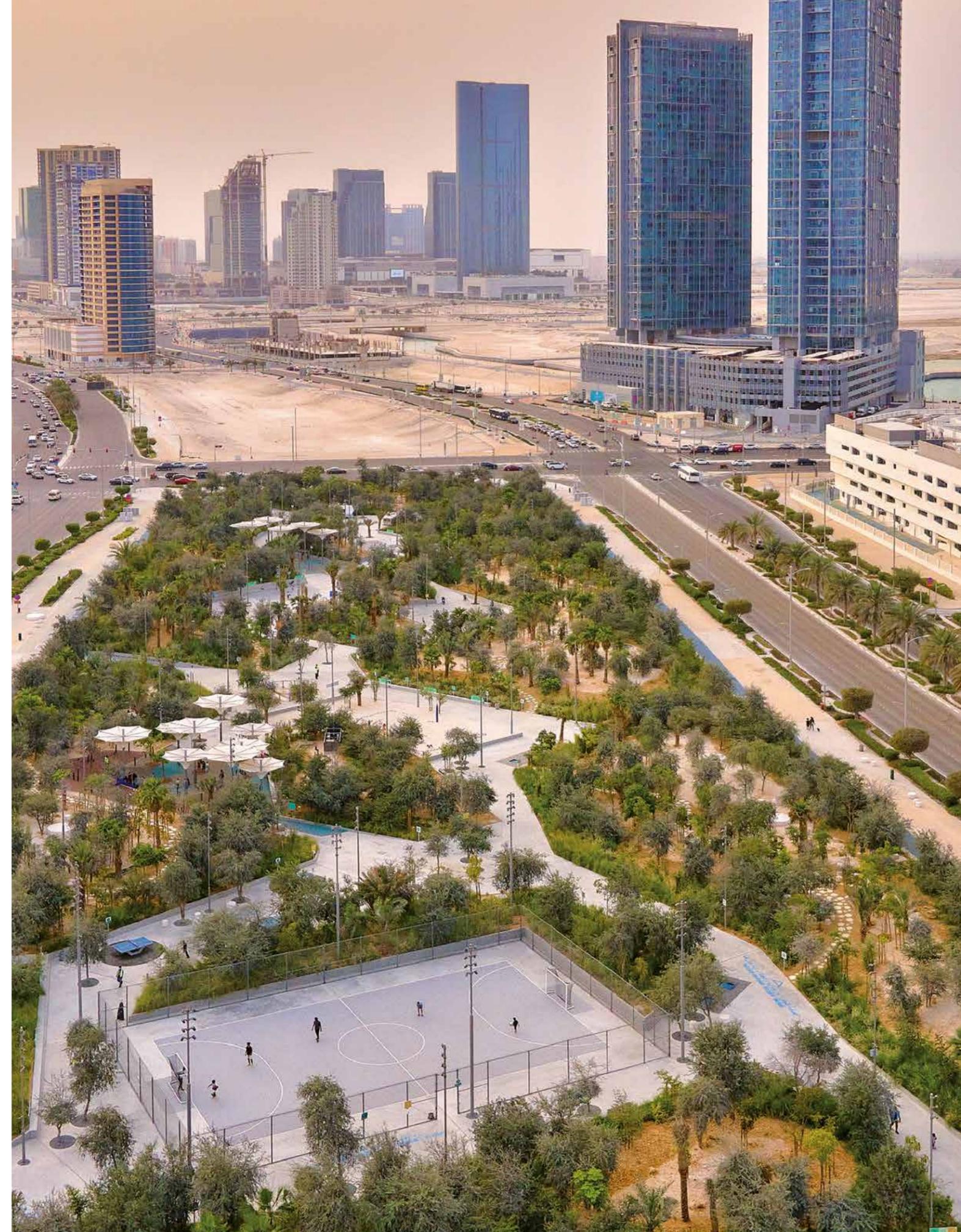
AL FAY PARK, ABU DHABI

DEUTSCH Für die Überdachung von insgesamt drei Spiel- und Sportplätzen wurden mehr als 15 gespannte Gewebedächer verwendet. Die gespannten Gewebe haben eine Trichterform, um bei Regen das Wasser zum Mast abzuleiten. Der unterschiedliche Aufbau der Höhen aller gespannten Vordächer schafft eine Waldatmosphäre, die sich in den leichten architektonischen Strukturen widerspiegelt, und man kann sagen, dass die Sonnenschutzstrukturen dem Al Fay Park ein ikonisches Image verleihen und zu seiner erfolgreichen Nutzung beitragen. Es zeigt sich hier einmal mehr, wie schön textile Architektur sein kann.

ENGLISH More than 15 tensile fabric canopies have been used to cover a total of three play and sports areas. The canopies' stretched fabric have an inverted shape to drain the water to the mast in case of rain. The different assemblage of heights of all tensile canopies create the atmosphere of a forest, reflected by the lightweight architectural structures. Certainly, it can be said that the sun protection structures give Al Fay Park an iconic image and contribute to its successful use. Once again it shows how beautiful textile architecture can be.



Photos by: Phillip Handforth





DEUTSCH Der Solar Carport ist eine Erfindung, um Elektrofahrzeuge für ihren Ladevorgang zu bedienen. Als Solardach erntet es nicht nur erneuerbare Energien, sondern spendet auch Schatten und Komfort für die Autos, die darunter parken. Das Design des Solar Carports wurde weiterentwickelt aus der klassischen Tulpenform, für die MDT-tex bekannt ist. Ein Solar Carport kann genügend erneuerbare Energie gewinnen, um zwei Elektrofahrzeuge für einen durchschnittlichen Verbrauch zu laden.

ENGLISH The Solar Carport is an invention providing electric vehicles with power for their charging process. As a solar canopy it does not only harvest renewable energy but also gives shade and comfort to the cars parked underneath it. The design of the Solar Carport has been further developed from the classic tulip shape MDT-tex is known for. One Solar Carport can harvest enough renewable energy to charge two electric vehicles.



SOLAR CONCEPTS



CLASSIC LINE

PRODDUCT PORT FOLLIO

MODEL

TULPENSCHIRM/
TULIP UMBRELLA
TYPE E





MODEL

TULPEN- SCHIRM/ TULIP UMBRELLA TYPE E

LOCATION

Bad Wiessee, Germany

DEUTSCH Im wunderschönen Bad Wiessee zieren nun unsere Tulpenschirme Typ E den Biergarten des Terrassenhofs. Die atemberaubende Lage direkt am Tegernsee verführt gerne zu einem Stück Kuchen und Kaffee an einem warmen, sonnigen Sommertag. Um nicht der direkten Hitze ausgesetzt zu sein, ist der Tulpenschirm die perfekte Lösung für eine einheitliche Terrassenüberdachung. Durch seine geschwungene Form bringt er sich einmalig in seine naturbelassene Umgebung ein.

Die Design-Tulpenschirme Typ E haben eine Größe von 6 x 6 m und bilden damit eine überdachte Fläche von 216 m². Die Schirme sind mit einer extrem haltbaren, silbernen PVC-Membran ausgestattet. Ein weiteres „Highlight“ ist, dass der Schirmtyp E für Windgeschwindigkeiten von bis zu 100 km/h ausgelegt werden kann.

ENGLISH In the beautiful city of Bad Wiessee our tulip umbrellas Type E now adorn the beer garden of the terrace yard. The breathtaking location directly at Lake Tegern gladly tempts you to enjoy a piece of cake and some coffee on a warm, sunny summer day. In order not to be exposed to the direct heat, the tulip umbrella is the perfect solution to create a uniform terrace canopy. Due to its curved shape, it uniquely blends into its natural surroundings.

The design tulip umbrellas Type E have a size of 6 x 6 m and thus form a covered area of 216 m². The umbrellas are equipped with an extremely durable, silver PVC membrane. Another “highlight” is that the umbrella type E can be designed for wind speeds of up to 100 km/h.



COOL FEATURES
AND DETAILS





MODEL

GIANT UMBRELLA XXL

LOCATION

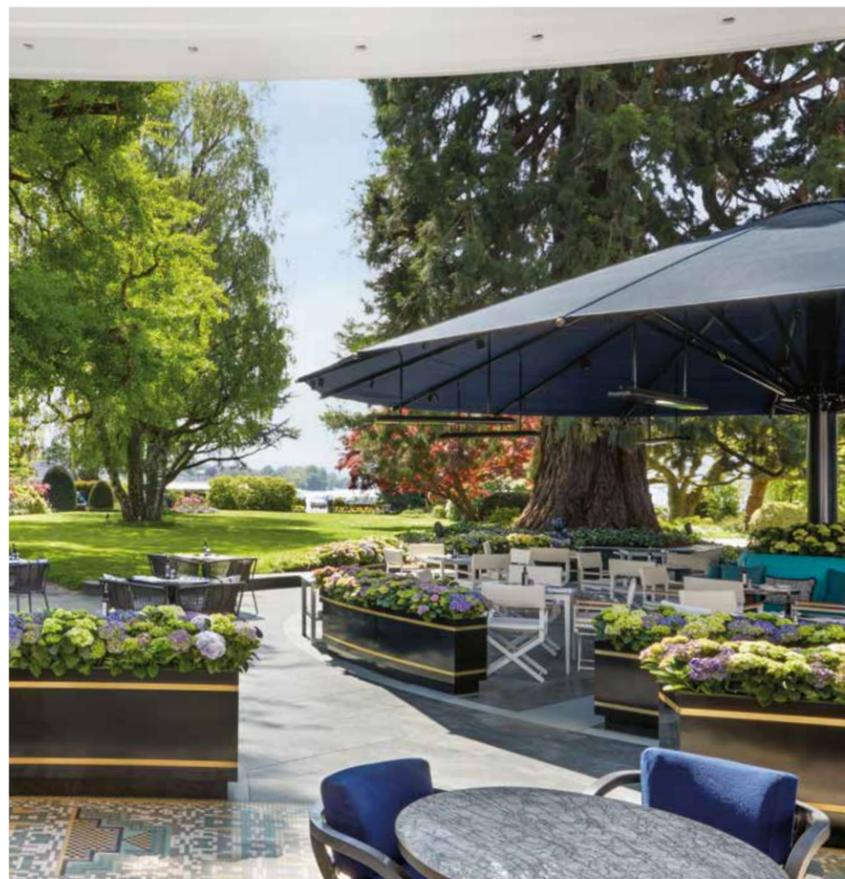
Zurich, Switzerland

DEUTSCH Am Abend des 12. Novembers bot sich den Hotelgästen, deren Zimmer zum Park des Baur au Lac gelegen waren, ein ungewöhnliches Schauspiel. Der neue Terrassenschirm schwebte anmutig über die jahrhundertealten Baumwipfel zu seinem angestammten Platz auf der Baur au Lac Terrasse, wo er ab Frühling 2022 Besucher vor Sonne und Regen zuverlässig schützen soll. Über zwei Stunden dauerte die Prozedur, bei der jeder Handgriff sitzen musste.

Die ersten Neugierigen konnten bereits Ende November, unter anderem bei der alljährlichen Christmas Tree Lighting Zeremonie, einen Blick auf den fast 10 Meter hohen und über 3 Tonnen schweren Schirm und die fertig renovierte Terrasse werfen. Ihren vollen Glanz wird diese jedoch erst im Frühling entfalten...

ENGLISH In the evening of November 12, the hotel guests whose rooms faced the Baur au Lac park were treated to an unusual spectacle. The new patio umbrella floated gracefully over the centuries-old treetops to its accustomed place on the Baur au Lac terrace, where it will reliably protect visitors from sun and rain next spring in 2022. The procedure, in which every move had to be just right, took more than two hours.

At the end of November, those who were curious were able to take a look at the almost 10 meter high and weighing in at 3 tonnes umbrella, and the renovated terrace, for example at the annual Christmas Tree Lighting Ceremony. However, it will not unfold its full splendor until spring...



MODEL

TELESKOP- SCHIRM/ TELESCOPIC UMBRELLA TYPE T

LOCATION

Copenhagen, Denmark

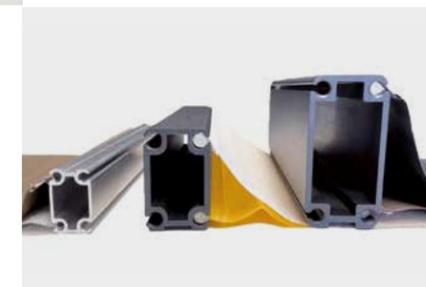
DEUTSCH Der Sonnenschirm Typ T verfügt über ein klassisches Design und ist rund, quadratisch und rechteckig erhältlich. Aufgrund seiner schlichten Eleganz wirkt er auch in Verbindung mit Zubehör wie LED-Lampen, Lautsprechern und Heizung nicht überladen.

Der Typ T kann mobil mit einem Rahmenständer oder auch fest mit einer Bodenhülse verankert werden und hält Windstärken bis zu 60 km/h stand. Für exponierte Lagen mit hoher Windbelastung bietet MDT-tex den Typ TS (bis 80 km/h) und den Typ TK (bis zu 100 km/h) an.

ENGLISH The Type T parasol has a classic design and is available in round, square and rectangular versions. Due to its simple elegance, it does not appear accessorized in connection with add-ons such as LED lamps, sound and heating.

The Type T can be mobile with a frame stand or anchored firmly with a ground mount, and withstands wind speeds of up to 60 km/h. For exposed locations with high wind loads, MDT-tex offers the TS type (up to 80 km/h) and the TK type (up to 100 km/h).

— NEUES KEDERSCHIENENSYSTEM
NEW KEDER RAIL SYSTEM





MODEL

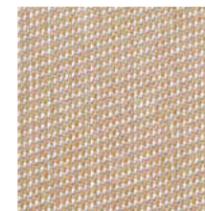
TERRASSEN- ÜBERDACHUNG/ TERRACE CANOPY MODEL T

LOCATION

Luzern, Switzerland

DEUTSCH Das „Bürgenstock Resort“ wurde mit sturmsicheren Teleskopschirmen in den Größen 5 x 5 m, 8 x 8 m und 8,5 x 8,5 m für Windgeschwindigkeiten bis zu 130 km/h installiert. Diese Schirme sind mit LED-Beleuchtung und Heizung ausgestattet, die eine angenehme Lichtstimmung verbreiten und eine Bewirtung bis tief in die Nacht ermöglichen. Elektromotoren ermöglichen per Knopfdruck ein einfaches Öffnen und Schließen der Schirme. Die Schirme stehen in Reihe oder als kleine Gruppe und kreieren eine zusammenhängende Dachlandschaft von fast 290 m² (allein auf einer Terrasse), die der Bewirtung der Gäste dient. Des Weiteren sind Ampelschirme (5 x 5 m) installiert worden. Die Ampelschirme besitzen ein einzigartiges innenliegendes, wartungsfreies Getriebe, welches die Spindel im innenliegenden Teleskopmast antreibt und damit die Schirme öffnet und schließt. Im „Aplina Spa“ wurde der Spannschirm Typ S16 aufgestellt. Dieser Schirmtyp wurde 2018 mit dem „Red Dot Award“ der Kategorie „Best of the Best“ ausgezeichnet. Der Spannschirm ist mit einem Balance-System ausgestattet und setzt Akzente durch einzelne, farbige Bauteile.

ENGLISH The „Bürgenstock Resort“ was equipped with storm-proof telescopic umbrellas sized 5 x 5 m, 8 x 8 m and 8.5 x 8.5 m for wind speeds of up to 130 km/h. These umbrellas are fit out with LED lighting and heating, which creates a pleasant atmosphere and allows catering until late at night. Electric motors make it easy to open and close the umbrellas with the touch of a button. The umbrellas can be placed in a row or as a small group and create a continuous roof landscape of almost 290 m² (on one terrace alone). Furthermore, sidearm umbrellas (5 x 5 m) have been installed. The sidearm umbrellas have a unique internal, maintenance-free gear that drives the spindle in the internal telescopic mast and opens and closes the umbrella. The umbrella type S16 was installed in the „Alpina Spa“. This umbrella type was awarded the „Red Dot Award“ in the category „Best of the Best“ in 2018. The tensioning umbrella is equipped with a balance system and sets accents with individual, coloured components.



MDT-TEX720

PTFE-GEWEBE/ PTFE FABRIC

DEUTSCH Für die Membran der Schirme kommt das eigens von MDT entwickelte, technische PTFE-Gewebe zum Einsatz. MDT-tex hat das PTFE-Gewebe soweit technisch weiterentwickelt, dass auch farbige Stoffe produziert werden können. Darüber hinaus ist es extrem widerstandsfähig gegen Chemikalien, Witterung, UV-Strahlung und Temperatureinflüssen.

ENGLISH The technical PTFE fabric specially developed by MDT is used as membranes for demanding applications. MDT-tex has technically advanced the PTFE fabric to such an extent that colored fabrics can also be produced. In addition, it is extremely resistant to chemicals, weather, UV-radiation and temperature influences.



— COOL FEATURES
AND DETAILS

MODEL

SPANNSCHIRM/ TENSION UMBRELLA TYPE S16

LOCATION

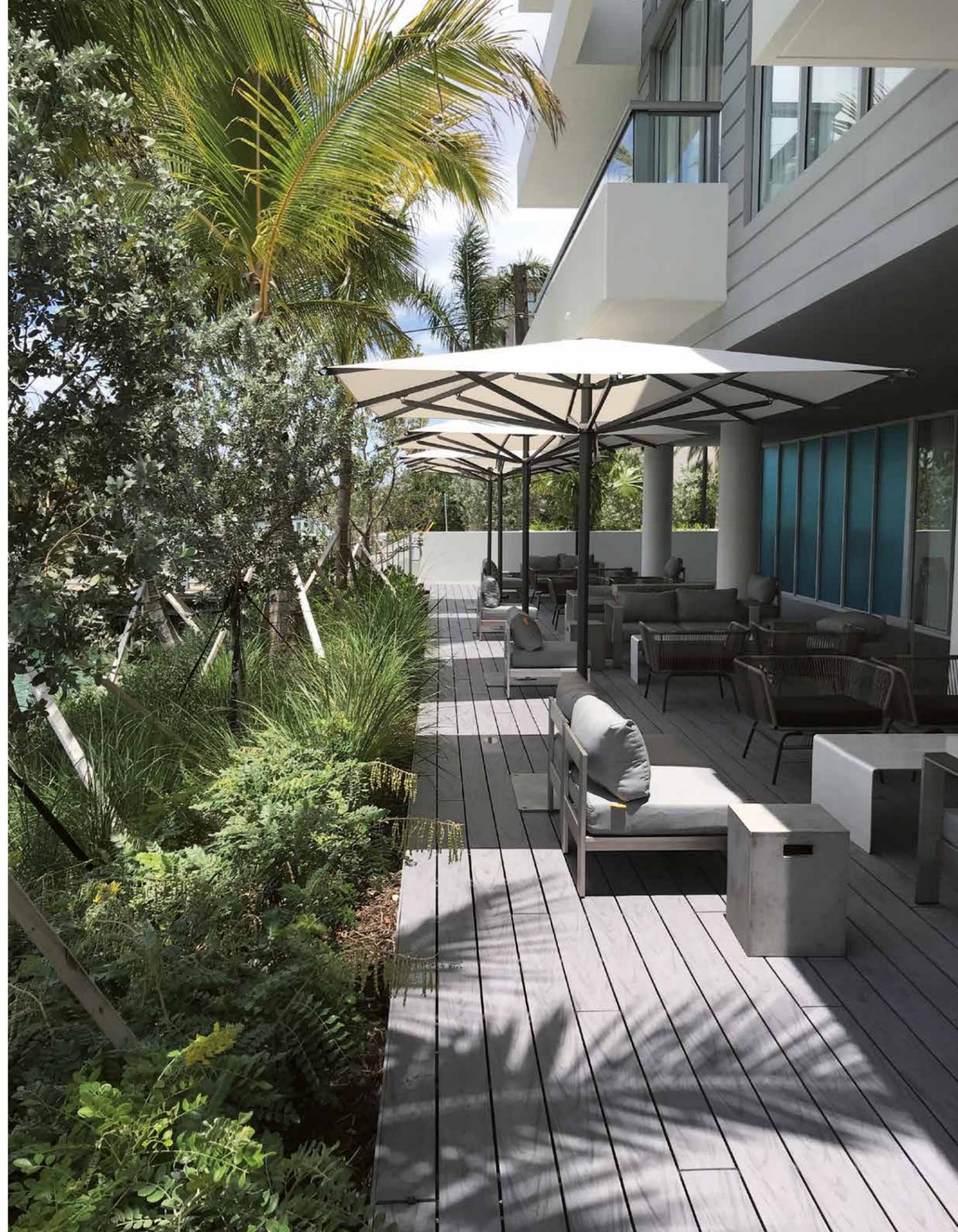
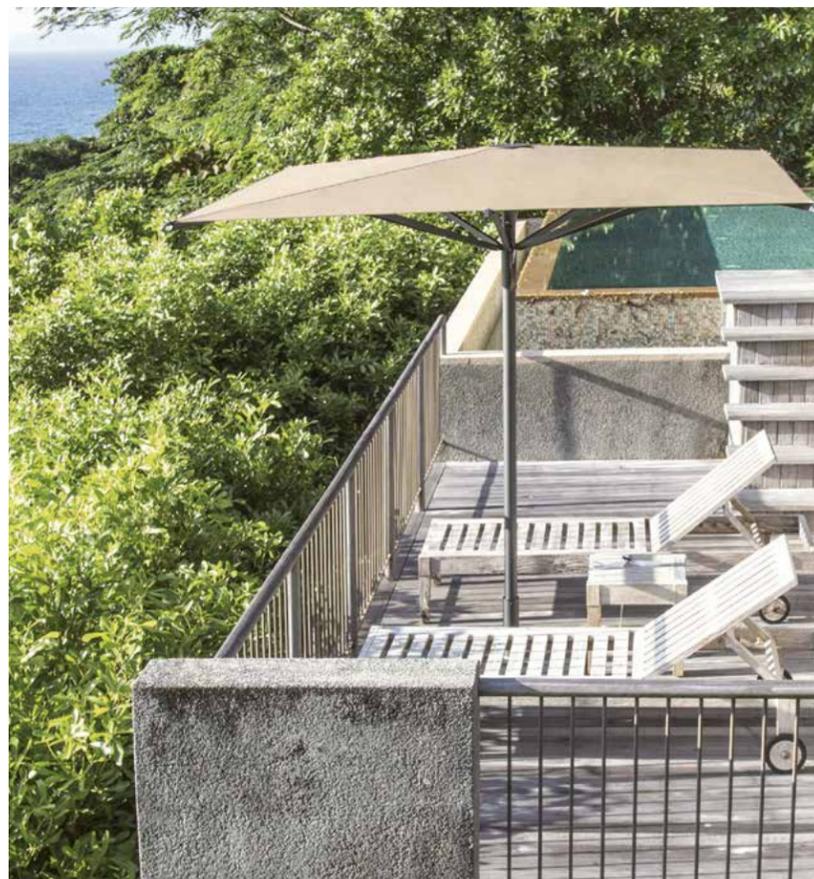
Four Seasons, Seychellen

DEUTSCH Der Typ S16-Vollaluminiumschirm ist mit einem Balance-System ausgestattet. Jeder kann den Schirm bedienen, da ein plötzliches Zusammenfallen der Streben ausgeschlossen ist. Einzelne Bauteile setzen durch eine breite Farb- und Musterauswahl einen dezenten, aber wirksamen Akzent. Einfaches Öffnen und Schließen des Schirms mittels Schiebemechanismus. Arretierung mittels Spanngriff direkt am Mast. Windsicher bis 60 km/h bei geeigneter Bodenverankerung.

ENGLISH The Type S16 is an all aluminium telescopic umbrella, equipped with an engineered balancing system. Any user can handle the umbrella manually without risk of injuries. Individual components of the umbrella can be selected in a variety of colors, creating a subtle, but effective accent. It is easy to open and close using a sliding mechanism. Locking by means of hooks in the mast. It is wind resistant up to 60 km/h (37 mph) with proper anchoring.



reddot award 2018
best of the best





MODEL

SEITENARM- SCHIRM/ SIDEARM UMBRELLA TYPE SA

LOCATION

Luzern, Switzerland

DEUTSCH Ein Ampel Sonnenschirm oder auch Seitenarm-Sonnenschirm ist immer ein besonderer Blickfang, wobei er auch für den professionellen Einsatz in der Gastronomie entscheidende Vorteile bietet. Der seitlich versetzte Mast sorgt dafür, dass die Schattenfläche unter der Schirmbespannung frei begehbar bleibt oder viel Raum für Outdoormöbel lässt. Die große Herausforderung ist dabei, einen Ampelschirm windsicher, langlebig und trotzdem optisch ansprechend zu gestalten. Mit über 30 Jahren Erfahrung haben wir uns auf hochwertige Ampelschirme und professionelle Sonnenschutzlösungen spezialisiert und genau diese Herausforderung gemeistert.

ENGLISH A cantilever umbrella or sidearm umbrella is always a special eye-catcher. It also offers decisive advantages for professional use in the catering trade. The laterally offset pole ensures that the shaded area under the parasol can be walked on freely or leaves plenty of space for outdoor furniture. The great challenge here is to make a cantilever umbrella windproof, durable and yet visually appealing. With over 30 years of experience, we have specialised in high-quality cantilever umbrellas and professional sun protection solutions and have mastered precisely this challenge.



NEW PRODUCTS

AUTHENTIC LIVING OUTDOOR CONCEPTS

DEUTSCH Als kleine Marke im Bereich der Outdoor-Möbel ist es unser Ziel, hochwertige und authentische Produkte zu schaffen, die jedem unserer Kunden ein Stück Lebensqualität im Freien bieten. Mit einem besonderen Fokus auf natürliche Materialien versuchen wir, unseren Produkten eine nachhaltige Basis zu geben. So verwenden wir zum Beispiel Hartholz von Eukalyptusbäumen.

ENGLISH As a small brand in the outdoor furniture sector, our goal is to create high quality and authentic products that offer each of our customers a piece of outdoor quality of life. With a special focus on natural materials, we aim at giving our products a sustainable basis. For example, we use hardwood harvested from eucalyptus trees.

hokka
AUTHENTIC LIVING



NEW HOKKA PRODUCTS



LOUNGER GENUA

DEUTSCH Der Holzloungeer gehört zur Outdoor-Möbelkollektion von HOKKA. Das Design wurde zusammen mit Kasper Bochers erstellt. Der Lounger besteht aus hochwertigem Eucalyptusholz und ist für die Nutzung im Außenbereich geeignet. Das Möbelstück wurde so konzipiert, dass es sich stapeln lässt und aus wenigen Baugruppen besteht. Die Sitz- und Rückenfläche sind handgewoben wahlweise aus Sisal oder Kokosseil.

ENGLISH The wooden Lounger is part of the HOKKA outdoor furniture collection. The design was created together with Kasper Bochers. The Lounger is made of high-quality eucalyptus wood and is suitable for outdoor use. This piece of furniture was designed in such a way that it can be stacked and consists of just a few components. The seat and backrest are hand-woven either from sisal or coconut rope.



LOUNGE SOFA GENUA

DEUTSCH Das Lounge Sofa ist eine verlängerte Version des einfachen Loungers. Dieses bietet genügend Platz für zwei Personen. Im Vergleich zum einfachen Außensessel sind einige Baugruppen verstärkt, sodass genügend Stabilität für höhere Lasten gewährleistet ist.

ENGLISH The Lounge Sofa is an extended version of the basic Lounger. It offers enough space for two people. Compared to the simple outdoor armchair, some components are reinforced to ensure sufficient stability for higher loads.



COFFEE TABLE GENUA

DEUTSCH Zum Servieren von Kaffee oder zum Andecken eines kleinen Aperitifs wurde dieser Tisch kreiert. Somit leistet dieser Tisch trotz seiner kleinen Maße den vielleicht größten Beitrag zur Lebensqualität im Freien in unserer Outdoor Kollektion.

ENGLISH This table was created to serve coffee or aperitifs. Despite its small size, it makes perhaps the greatest contribution to the quality of outdoor life in our outdoor collection.

ESSTISCH / DINNER-TABLE GENUA

DEUTSCH Um im Gestaltungsspektrum der Sitzmöglichkeiten zu bleiben, wurde dieser Tisch mit einer Subkonstruktion versehen, um bei den Tischbeinen und tragenden Profilen wieder mit schlichtem und ehrlichem Eukalyptus zu erscheinen. Ein idealer Partner, um mit der Familie oder dem erweiterten Kreis ein Abendessen im Freien zu genießen.

ENGLISH In order to keep within the design spectrum of seating options, this table is offered with a sub-construction. Hence, it highlights a simple and honest eucalyptus layout for the table legs and supporting profiles. The dinner table is an ideal partner to enjoy an outdoor dinner with the family and friends.



PRODUCT ION

AND COMPETENCES

01
KONFEKTIONSERWEITERUNG
CONFECTION EXTENSION

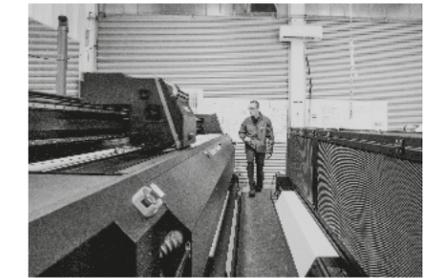


02
EMOBILITÄT: KOOPERATION
MIT CHARGEPOINT
E-MOBILITY: COOPERATION WITH
CHARGEPOINT

05
INDIVIDUELLE TERRASSENKONZEPTE
INDIVIDUAL TERRACE CONCEPTS

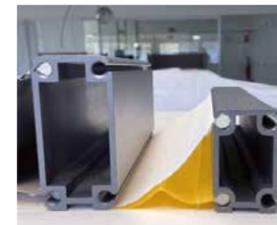


06
TEMPERATURREDUKTION
URBAN CLIMATE INTERVENTION



03
XXL SCHIRME
XXL UMBRELLAS

04
MDT-TEX
MEMBRANSTOFFE
PTFE



07
NEW TECHNOLOGY
ADD-ONS

INSIGHTS MDT-TEX



DEUTSCH Der hohe Anspruch an Qualität und Design macht MDT seit mehr als 30 Jahren zum kompetenten Partner für textile Architektur. Unser Angebot spannt sich von Großserienproduktionen bis zur Einzelanfertigung in Zusammenarbeit mit internationalen Architektur- und Designbüros.

ENGLISH For more than 30 years, MDT's high standards of quality and design have made us a competent partner for textile architecture. Our range of products extends from large-scale to individual production in cooperation with international architecture- and design firms.



— PRODUKTIONSSTANDORT IN HARDHEIM
— PRODUCTION SITE IN HARDHEIM



ANY QUESTIONS?

Mehr Informationen finden Sie unter:
For more information see:

GERMANY **T** +49 6283 2217 0

SWITZERLAND **T** +41 716 668282

USA **T** +1 770 631 9074

www.mdt-tex.com

OUR LOCATIONS

An mehreren Standorten weltweit agiert MDT-tex, um Kundenwünsche flexibel und zeitnah zu realisieren. Für Sie, für Ihre Terrasse und das perfekte Ergebnis.

MDT-tex operates several locations worldwide to implement customer wishes flexibly and promptly. For you, for your terrace, and for the perfect result.

EUROPE

MDT-TEX DEUTSCHLAND / GERMANY

MDT Gesellschaft für
Sonnenschutzsysteme mbH
Industriestraße 4
D-74736 Hardheim

T +49 6283 2217 0
F +49 6283 2217 900

info.de@mdt-tex.com

MDT-TEX SCHWEIZ / SWITZERLAND

MDT Sonnenschutzsysteme AG
Rheinblickstraße 6
CH-8274 Tägerwilen

T +41 716 668282
F +41 716 668283

info.ch@mdt-tex.com

USA

MDT-TEX USA

MDT Inc
971 West Dogwood Trail
USA-Tyrone, GA 30290

T +1 770 631 9074
F +1 770 486 9903

info.us@mdt-tex.com

