

MARKISE WELT®

„Qualität, die begeistert.“



*Four Seasons
Comfort*



VIER-JAHRESZEITEN-KOMFORT

DREAMSKY SERIEN



06



08



10



16

Projeler
Projects

DTS SERIEN



30

DTS 1300



32

DTS 1400



34

DTS 1600



36

Projeler
Projects

WINTERGARTEN SERIEN



66 Glassdach

Glass Roof



68 Automatisches Glass
Automatic Glass



70 Schiebe Plus
Sliding Plus



72 ZIP GARDIENE



74 DACH ZIP
ROOF ZIP

MARKISEN SYSTEME SERIEN



78 Kassetten Markise
Cassette Awning



80 Manuel Markise
Manual Awning



82 Balkon/Fentser Markise
Window Awning



84 Mega Schirm
Mega Umbrella



86 Französische Markise
French Style Awning



INDIVIDUELL MARKISE
Special Desing Awning

DREAM Sky Serien

SLIDE

ROLL

SOFT



MARKISE WELT®

„Qualität, die begeistert.“



SLIDE

DREAMSKY SLIDE



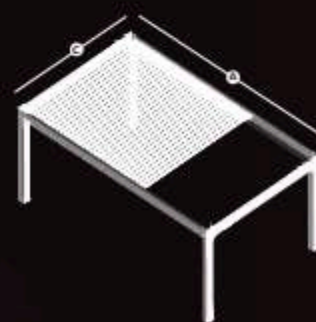
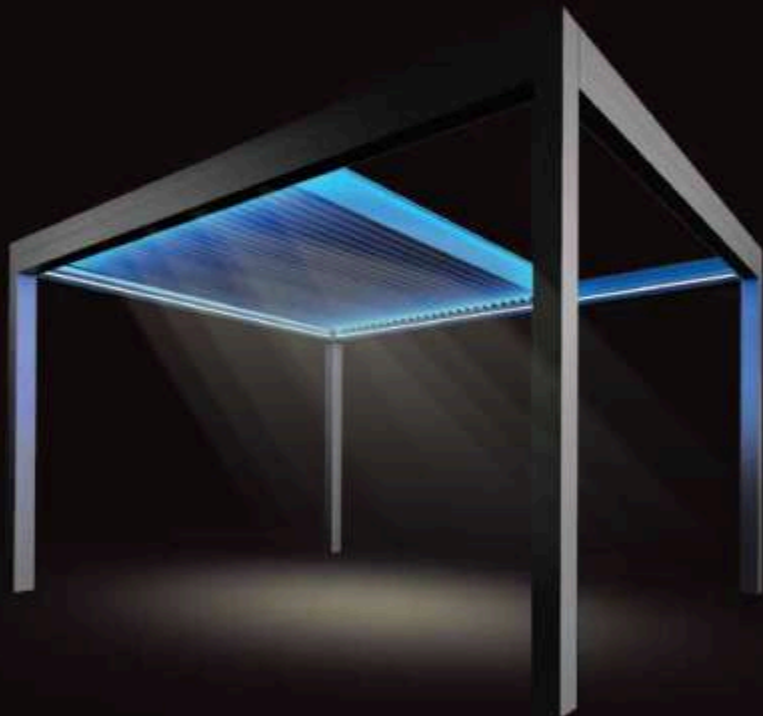
STARKE SCHERENKONSTRUKTION

Die Scheren werden aus 10 mm starkem Aluminium gefertigt und sind auf hohe Belastbarkeit ausgelegt. Dank der in den Scheren verwendeten wasserfesten Lager arbeitet das System zuverlässig und komfortabel. Gleichzeitig werden Oxidation und mechanische Probleme, die im Laufe der Zeit durch widrige Witterungsbedingungen entstehen könnten, verhindert.

Durch die robuste Scherenkonstruktion behält das System seine ursprüngliche Funktionsfähigkeit über viele Jahre hinweg.

STRONG TRUSS STRUCTURE

The strength created by the strong truss structure reaches maximum insulation with the double channel wick application on the panels. However, water flowing over the panel is prevented from entering the environment. Thus, it does not allow you to be affected by adverse weather conditions.



Breite /Width
400
Laenge/Projection
800



ISOLIERTE PANEELE

Durch die Anwendung von Polyurethanschaum in den Paneelprofilen wird zusätzlicher Schutz gegen Kondensation, Wärme- und Schalldämmung gewährleistet.

INSULATED PANEL

It provides extra contribution to condensation, heat and sound insulation by applying polyurethane foam to panel profiles.



STANDART PANEL

Panellerin içerisindeki oda boşlukları sayesinde yalıtıma destek olur.

STANDARD PANEL

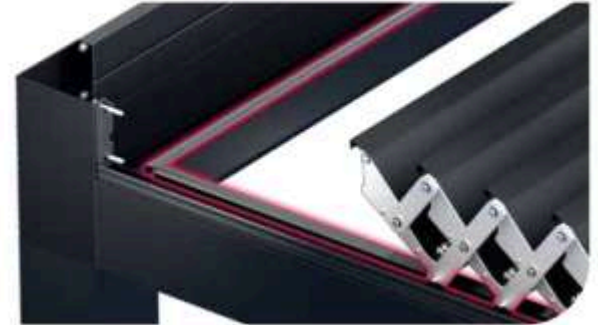
It supports insulation thanks to the room gaps inside the panels.

RINNENDICHTUNGEN

Die in den Rinnen an allen vier Seiten des Systems angebrachten Dichtungen gewährleisten im geschlossenen Zustand des Systems eine maximale Abdichtung zwischen Paneel und Rinne.

GUTTER WICKS

It provides maximum isolation between the panel and the gutter thanks to the wicks located in the gutters on all four sides of the system and after the panels are closed.



PANELEDICHTUNGEN

Dank der robusten Scherenkonstruktion wird eine hohe Stabilität erreicht. In Kombination mit der Doppelkanal-Dichtung auf den Paneelen sorgt dies für eine maximale Isolierung und verhindert, dass ablaufendes Wasser in den Innenbereich eindringt. Auf diese Weise sind Sie zuverlässig vor widrigen Witterungsbedingungen geschützt.

PANEL WICKS

It provides maximum isolation between the panel and the gutter thanks to the wicks located in the gutters on all four sides of the system and after the panels are closed.



PANELVERRIEGELUNG – Maximale Dichtheit & Lichtschutz

Die Panelverriegelung verhindert Isolationsschwächen durch Turbulenzeffekte und sorgt zugleich dafür, dass kein Licht eindringen kann.

PANEL LOCK

It prevents insulation weaknesses that may arise due to turbulence effect and prevents light leakage.



BELÜFTUNG UND ISOLIERUNG

Durch das vollständige Anheben der Paneele mittels Kolbenbewegung wird eine maximale Belüftung erreicht. Unter winterlichen Bedingungen übernehmen die Paneele bei einer Stellung von 10 Grad Neigung weiterhin die Funktion der Belüftung.

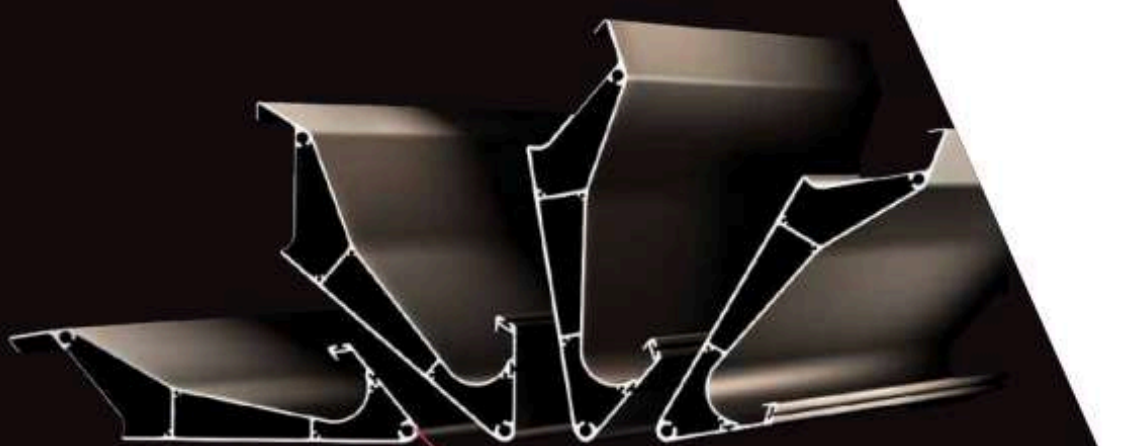
VENTILATION AND INSULATION

Fully lifted panels with piston movement provide maximum ventilation. In winter conditions, it fulfils the ventilation function when positioned at an angle of 10 degrees.



ROLL

DREAMSKY ROLL



110° BEWEGUNG

DREAMSKY ROLL ist ein bewegliches Dachsystem mit speziell entwickelten Paneelen, die sich um ihre eigene Achse in einem Winkel von 110 Grad drehen können. Diese Bewegung sorgt einerseits für eine optimale Belüftung des Raumes und ermöglicht gleichzeitig eine perfekte Beschattung je nach Sonnenstand.

110° MOVEMENT

SKYTEKS ROLL is a movable roof system consisting of panels that move at an angle of 110 degrees on its own axis thanks to its special design. While this movement provides ambient ventilation, it also allows for optimal shading according to the angle of the sun.



Breite/Width
400

Laenge/Projection
800



ISOLIERTE PANEELLE

Durch die Anwendung von Polyurethanschaum in den Panelprofilen wird zusätzlicher Schutz gegen Kondensation, sowie eine verbesserte Wärme- und Schalldämmung erreicht.

INSULATED PANEL

It provides extra contribution to condensation, heat and sound insulation by applying polyurethane foam to panel profiles.



STANDART PANEL

Panellerin içerisindeki oda boşluğuna sayesinde yalıtıma destek olur.

STANDARD PANEL

It supports insulation thanks to the room gaps inside the panels.

RINNENDICHTUNGEN

Rinnendichtungen für perfekte Abdichtung – maximale Isolierung zwischen Paneel und Rinne, selbst bei starkem Regen.

GUTTER WICKS

It provides maximum isolation between the panel and the gutter thanks to the wicks located in the gutters on all four sides of the system and after the panels are closed.



HOCHDRUCKVERSCHLUSS

innovative Technik für Licht & Frischluft

Die speziell geformten Paneele öffnen sich durch eine punktuelle Bewegung und ermöglichen so Licht und Belüftung. Um diese Bewegung auszuführen, wird das Profil, an dem die Paneele befestigt sind, mittels eines Hochdruck-Pistons angehoben.

HIGH PRESSURE COATING

The specially shaped panels open with a single point movement, providing lighting and ventilation. To make this movement, the profile to which the panels are connected is lifted with a high pressure piston motor.



OPTIONALE BELEUCHTUNG

Ein speziell für DREAMSKY Roll entwickeltes optional erhältliches LED-Beleuchtungssystem, das in die Paneele integriert wird.

OPTIONAL LIGHTING

SKYTEKS Roll is an optional led lighting system specially applied to the panels.

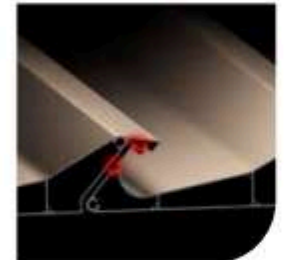


BELÜFTUNG UND ISOLIERUNG

Maximale Belüftung im Sommer, zuverlässige Luftzirkulation im Winter – dank innovativer Paneeltechnik.

VENTILATION AND INSULATION

Fully lifted panels with piston movement provide maximum ventilation. In winter conditions, it fulfills the ventilation function when positioned at an angle of 10 degrees.



SOFT

DREAMSKY SOFT



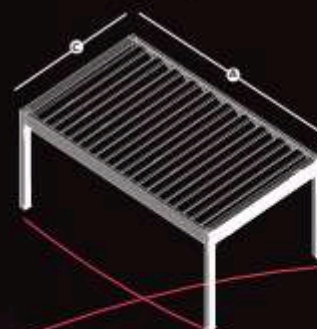
DAS NEUE GESICHT DER PERGOLA

Mit der hochbelastbaren Aluminiumkonstruktion unserer bioklimatischen Systeme und dem RTS-Mechanismus haben wir die perfekte Harmonie geschaffen.

So entstand das neue Gesicht der Pergola: DREAMSKY SOFT.

NEW FACE OF PERGOLA

We ensured the perfect harmony between the high-strength aluminum construction structure of our bioclimatic systems and the RTS system mechanism. Thus, we produced SKYTEKS SOFT, the new face of pergola.



Breite/Width

400-800

1-2 modul

Laenge/Projection

800

STOFFKONSTRUKTION OHNE NEIGUNG

Ohne Gefälle – mit perfektem Wasserablauf & optimaler Belüftung
Unsere innovative stoffbasierte Konstruktion ohne Gefälle sorgt dafür, dass Regenwasser durch speziell eingearbeitete Wölbungen gezielt in die Rinnen abgeleitet wird. So bleibt Ihre Pergola trocken und geschützt – und gleichzeitig wird die natürliche Luftzirkulation im Raum unterstützt.

UNCURVED FABRIC STRUCTURE

The water flow is directed to the stream thanks to the curvatures given in one direction in the fabric in a non-sloping structure. It provides water flow and contributes to ambient ventilation.



ÄSTHETISCHE UND INTEGRIERTE VERBINDUNG

Durch ergänzende Profile und Verbindungselemente wird die Konstruktion harmonisch vervollständigt.
Das Ergebnis: eine ästhetische Optik in jeder Detailansicht und zugleich eine einfache, präzise Montage – für perfekte Integration in Ihre Architektur.

AESTHETIC AND INTEGRATED COMBINATION

Aesthetic appearance and ease of installation are provided with profiles and fasteners complementing the construction structure.

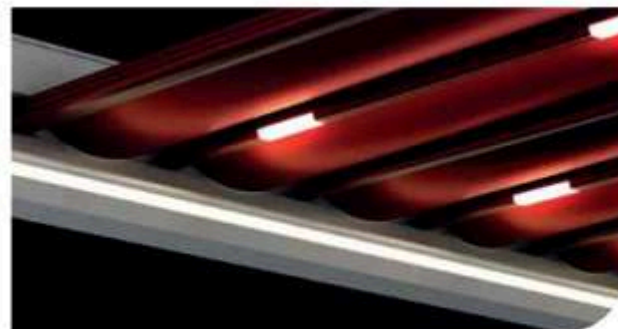


MEHR FREIRAUM - MAXIMALER KOMFORT

Dank der Null-Gefälle-Funktion unseres Systems verwandeln wir Ihre Sitz- und Aufenthaltsbereiche in lichtdurchflutete, offene und komfortable Räume. So genießen Sie mehr Freiheit, mehr Eleganz und ein unvergleichliches Wohlfühlambiente – bei jedem Wetter.

MORE SPACIOUS SPACES

Thanks to the zero slope capability of the system, we make your seating areas more spacious and comfortable.



DREAMSKY Serien

Mehr Licht. Mehr Luft. Mehr Leben.

SLIDE

ROLL

SOFT

HOHE STABILITÄT DANK ALUMINIUMKONSTRUKTION

Wie bei all unseren Systemen wurde auch bei den Dreamsky-Produkten durch eine aluminiumbasierte Konstruktion, mit ingenieurtechnisch geeigneten Verbindungsmethoden sowie dem Einsatz von präzisen Ausrüstungen und Verbindungselementen, eine besonders hohe Festigkeit und Stabilität gewährleistet.

Ohne den Einsatz von Silikon oder ähnlichen Dichtstoffen wird durch speziell entwickelte Dichtungen und Profile, die exakt in die Systemkanäle passen, eine zuverlässige Schall-, Wasser- und Wärmedämmung erreicht. Gleichzeitig wird ein Eindringen von Licht effektiv verhindert.

Das erweiterte Drainagesystem bietet mit seinem speziellen Ablauf eine flexible Entwässerung, ohne dabei Gebäude- und Bauelemente zu beschädigen.

Die an verschiedenen Stellen des Systems positionierten Paneel- und Lichtschutzdichtungen reduzieren mögliche Turbulenzeffekte während des Betriebs und beseitigen weitgehend Isolationsschwächen.

DreamSky vereint die modernen Linien der bioklimatischen Architektur mit der Natürlichkeit kultureller und traditioneller Hängegärten und vermittelt so stets ein Gefühl von Frische, Kühle und Erneuerung.

Das für das System entwickelte Beleuchtungsprofil bietet – im Unterschied zu vergleichbaren Lösungen – sowohl dem Paneel als auch dem Raum selbst eine optimale Ausleuchtung und macht Ihren Wohnbereich damit zu etwas ganz Besonderem.

Die Systempaneele tragen die Handschrift des Markisewelt Design- und F&E-Teams. Sie können je nach Benutzerpräferenz und Witterungsbedingungen in verschiedenen Winkeln positioniert werden und ermöglichen so unter allen Wetterbedingungen ein optimales Raumklima.

Dreamsky sorgt in den Wintermonaten für ein hohes Maß an thermischem Komfort im Innenraum und gewährleistet durch den Ausgleich der Raumtemperatur eine bessere Energieeffizienz.

Die im System integrierten Seitenabdeckungen beseitigen dauerhaft mögliche Probleme, die durch Witterungseinflüsse oder im Laufe der Zeit entstehen könnten.

Dank der angebotenen verschiedenen Farb- und Modellvarianten sowie unterschiedlicher Flächenabdeckungslösungen fügen sich unsere Designs ästhetisch harmonisch in Ihre Architektur ein.

Das für eine einfache und schnelle Montage geeignete Design von Dreamsky sowie seine vollständig demontierbare Struktur bieten einen technischen Vorteil.

As in all our systems, high strength is provided in our Skyteks product thanks to the correct equipment and intermediate fasteners with connection methods suitable for aluminium construction structural engineering.

Sound, water, heat insulation is provided and light leaks are prevented thanks to specially produced wicks and gaskets suitable for system ducts without using silicone and similar insulation materials.

Skyteks' design for easy and fast assembly and its completely disassembled structure provide a technical privilege.

With its improved drainage system and special outlet, it offers flexible evacuation without damaging the building and structural elements.

Panels and light cutter wicks positioned in various parts of the system reduce the turbulence effect that may occur during operation and eliminate isolation weaknesses to a great extent.

Skyteks combines the modern lines of bioclimatic architecture with the naturalness of cultural and traditional hanging gardens, always offering a fresh, cool and renewed feeling.

The lighting profile designed for the system, unlike its counterparts, offers the opportunity to illuminate both the panel and the environment, making your living space privileged.

System panels bear the signature of Tenteks Design and R&D Team. These panels can be positioned at different angles according to user preferences and weather conditions. Thus, it allows air conditioning in all weather conditions.

Skyteks provides energy efficiency by balancing the air temperature while meeting indoor thermal comfort conditions to a great extent in winter months.

The side covers in the system permanently eliminate problems that may occur due to climatic conditions or over time.

Thanks to the various colour, model options and different space-closing solutions offered, your designs will achieve an aesthetic harmony with your architectural structure.



MARKISE WELT®

„Qualität, die begeistert.“





RINNE & TRÄGER

Rinne Profil 163,5x156mm
m/7240 gr.

Das Trägerprofil hat die Abmessungen 136,5 x 30 mm und ein Gewicht von 2510 g/m. Es besitzt eine Gesamthöhe von 30 cm.

Die Rinnenprofile verhindern dank ihres großen Sammelbeckens mögliche Wasserüberläufe. Werden die Profile miteinander verbunden, entsteht eine Einheit, die durch ein Doppelclicksystem integriert wird. Die daraus resultierende hohe Festigkeit ermöglicht lange Spannweiten.

RAIN GUTTER

Rain Gutter, 163,5x156 mm in size and weighs m/7240 gr.

Beam profile is 136,5x30 mm in size and weighs m/2510 gr it reaches a section height of 30 cm in total. Rain Gutter prevent water overflows that may occur thanks to its large reservoir.

When the profiles are connected to each other, they form an integrity and are integrated with a double click lock system. Thanks to the high strength resulting from this, long openings can be obtained.



STÜTZPROFIL

Das Stützprofil hat die Abmessungen 160 x 160 mm und ein Gewicht von 6050 g/m. Die Stützen werden mit einem speziellen Abschlussdeckel versehen, in den ein PVC-Rohr integriert wird, um das Wasser aus der Rinne kontrolliert abzuleiten.

Die Befestigung erfolgt mit einer 6 mm starken Aluminiumflansch am Boden, wodurch störende Schrauben sichtbar vermieden werden. Durch den Einsatz von rostfreien Schrauben und Abläufen wird zudem eine Oxidation der Stützen zuverlässig verhindert.

FRONT POST PROFILE

Front Post profile is 160x160 mm in size and weighs m/6050 gr.

The front posts are mounted by inserting a pvc pipe into the water drainage area with its special claw cap structure and the water from the gutter is discharged with the help of pvc.

The front posts are connected to the ground with 6 mm aluminum flange and in this way, the appearance of screws that will disrupt the aesthetics is hidden.

Oxidation of the front post is prevented by using stainless bolts and drain.



125 X 135 STÜTZ PROFIL

Bei unserem DREAMSKY-System wird für Öffnungen bis zu 8 m ein Stützprofil verwendet. Dieses Profil hat die Abmessungen 125 x 135 mm und ein Gewicht von 5000 g/m.

Dank seiner Form, die an das Unterprofil der Rinne angepasst ist, kann es flexibel an jeder gewünschten Stelle in Öffnungsrichtung montiert werden. Die Befestigung erfolgt mit einer 6 mm starken Aluminiumflansch am Boden, wodurch unschöne Schrauben sichtbar vermieden werden.

125 X135 POST PROFILE

Support profile is used in the expansions of our SKYTEKS system from 6m to 8m.

This profile is 125mm x 135mm in size and m/5000 gr. weighs.

Thanks to its structure suitable for the lower form of the stream profile, it can be mounted at the desired point in the direction of the opening.

It is connected to the ground with a 6mm aluminum flange, thus hiding the screw image that would disrupt aesthetics.



PANEELPROFILE

Die Paneelprofile haben eine Breite von 20,6 mm und ein Gewicht von 4630 g/m. Durch die im Paneel integrierte verdeckte Neigung wird eine mögliche Wasseransammlung zuverlässig verhindert.

Zusätzlich sorgt die spezielle Muldenkonstruktion im oberen Bereich des Paneels dafür, dass sich abgelagerte Partikel oder Verschmutzungen nicht während des Öffnens ins Innere des Systems lösen und eindringen können.

PANEL

Panel profiles are 20,6 mm wide and weigh m/4630 gr.

Thanks to the hidden slope inside the panel, water accumulation that may occur is prevented.

Thanks to the special reservoir structure at the top of the panel, the substances that may accumulate on the system are prevented from falling inside during the opening of the system.



SCHIENE

Das Schienenprofil hat die Abmessungen 70 x 137 mm und ein Gewicht von 2877 g/m. Durch seine in die Rinne integrierte Bauweise ermöglicht das Schienenprofil zudem eine besonders einfache und effiziente Montage.

RAIL

The rail profile is 70x137 mm in size and weighs m/2877 gr. The rail profile also provides ease of installation thanks to its integrated structure.

**LED-PROFIL**

Im Aluminiumpanelsystem wird eine 24-Volt-LED-Beleuchtung eingesetzt. Ein einzelnes Profil vereint sowohl die Standardbeleuchtung (700 Lumen – 3000 Kelvin – Tageslicht) als auch eine ambiente RGB-Beleuchtung, die zum Paneel gerichtet ist.

Da das LED-Profil unabhängig von der Rinne arbeitet, wird ein störungsfreier Betrieb gewährleistet und die Lebensdauer des Beleuchtungssystems deutlich verlängert.

LED PROFILE

24 Volt led lighting is used in aluminium panel system.

In a single profile, there is both standard lighting (700 lumens-3000 kelvin-daylight) and ambient RGB lighting facing the panel.

At the same time, the fact that the led profile is independent of the gutter ensures that the led lighting system works smoothly and has a long life.

**DRAINAGE**

Durch die Abdeckkonstruktion der Stützprofile können PVC-Rohre innerhalb der Stützen geführt werden, sodass ein Wasserablauf an jeder gewünschten Stelle möglich ist. An den Austrittspunkten werden Abschlusselemente in der Farbe des Aluminiumsystems verwendet. Dieses flexible und gebäudeangepasste Entwässerungssystem ermöglicht einen Wasserabfluss aus allen relevanten Punkten des Systems.

DRAINAGE

With the cover of the post profiles, water can be carried through the strut with pvc, and in addition to being able to exit from the desired point, pointed finish elements in aluminium system colour are used at the exit points. Flexible and suitable for structures, the water discharge system offers the opportunity to exit from all points of the system.

**ECKADAPTER**

Das wichtigste Merkmal, das unser System von anderen unterscheidet, sind die an den vier Ecken eingesetzten Adapter. Dank dieser Eckadapter müssen die Rinnen nicht in einem Winkel von 45 Grad geschnitten werden, wodurch die Passgenauigkeit und Harmonie der Profile nochmals verbessert wird.

Zwischen Eckadaptern und Rinnen wird eine hochwertige Gummidichtung eingesetzt. Dadurch entfallen Silikonanwendungen und mögliche Probleme bei der Wasserabdichtung werden zuverlässig verhindert.

CORNER ADAPTOR

The most important feature that distinguishes the system from its peers is the adapters located at 4 corners. Thanks to the corner adapters, the gutters are not cut at 45 degrees and thus the compatibility of the profiles with each other is further increased. By using first class rubber gasket between the corner adapters and the gutter, the problems of silicone sealant application are overcome and water isolation problems are also prevented.

**ERGÄNZENDE STRUKTUR**

Für die Vorder-, Rück- und Seitenbereiche sind speziell entwickelte Profile und Dichtungen vorhanden. Diese schützen die beweglichen Elemente des Systems – Motor, Elektrik und mechanische Teile – zuverlässig vor allen äußeren Einflüssen.

Zudem verhindern sie Verstopfungen im Drainagesystem und reduzieren dadurch den Wartungsaufwand. Gleichzeitig entsteht aus jeder Perspektive eine harmonische Gesamterscheinung, die dem System ein ästhetisches Gesamtbild verleiht.

COMPLEMENTARY STRUCTURE

There are specially designed profiles and gaskets for front, rear and sides. It protects the working parts, motor, electrical parts, mechanical parts of the system against all external conditions. Reduces the need for maintenance by preventing drainage blockages. At the same time, aesthetic appearance is obtained by providing a general integrity in the system when viewed from every angle.

REFERENZEN



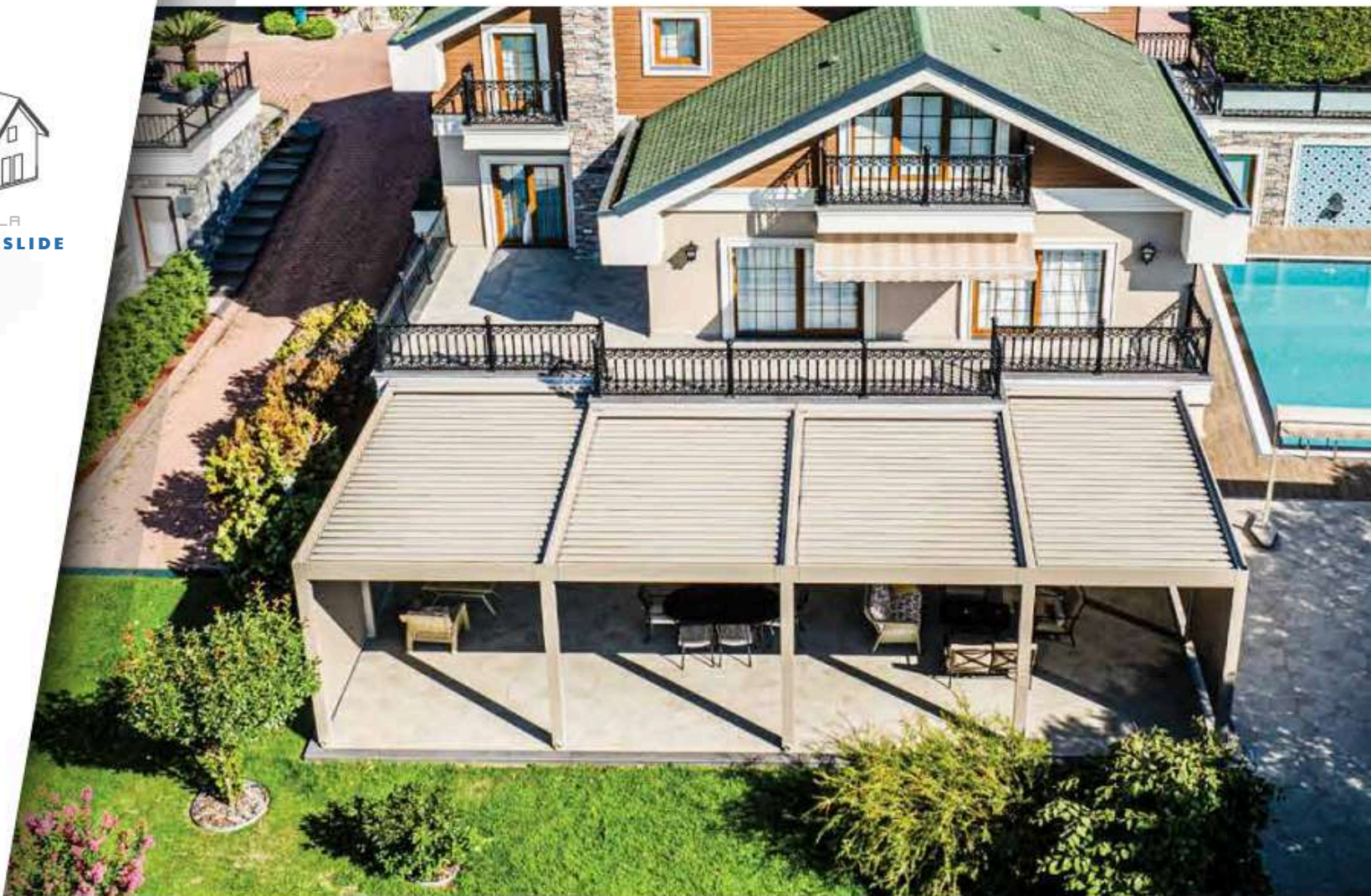
KIYI İSTANBUL
DREAMSKY SLIDE







PRIVAT VILLA
DREAMSKY SLIDE









KEYANI

RESTAURANT

KEYANI RESTAURANT
DREAMSKY ROLL







HAPPYMOON'S
DREAMSKY ROLL





BALKAN -
TANKSTELLE
DREAMSKY ROLL





DTS Serien

1300

1400

1600

Sektorenmodelle,
STYLISCHE DESIGNS &
ARCHITEKTONISCHE
LÖSUNGEN.

MARKISE WELT°



DTS 1300

MARKISE WELT®
„Qualität, die begeistert.“

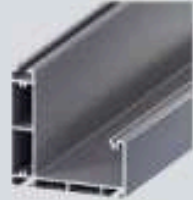




SCHIENENPROFIL
RAIL PROFILE
70mm x 140mm
1300g/m

Das Schienenprofil der RTS 1300 Serie hat die Abmessungen 140 mm x 70 mm und ein Gewicht von 3500 g pro Meter. Es verfügt über eine Stabilität, die eine Nutzung bis zu 6 m Spannweite ohne jegliche Stahl- oder Zugverstärkung ermöglicht.

The rail profile on RTS1300 segment a 70mm x 140mm which weighs 3500g per meter. It is sturdy enough to extend up to 6 meters without any support such as additionally mounted steel profiles OR TENSIONING SUPPORT OF ANY KIND



REGENRINNENPROFIL
RAIN GUTTER
140mm x 140mm
400g/m

Unser Regenrinnenprofil hat die Abmessungen 140 mm x 140 mm und ein Gewicht von 4800 g pro Meter. Es sammelt das Regenwasser und leitet es über die angeschlossenen Stützen zuverlässig ab. Gleichzeitig dient es als vorderer Träger, der der Markise zusätzliche Stabilität verleiht. Die im Profil integrierten Kanäle ermöglichen zudem eine einfache Demontage und flexible Anwendung des Systems.

The rain gutter/front girder profile is 140mm x 140mm, which weighs 4800g per meter. This profile collects rain water and drains it through posts as well as add strength to the awning construction Grooves on the profile ease the assembly of demounted system



STÜTZPROFIL / VORDERSTÜTZE
FRONT POST PROFILE
125mm x 135mm
6.000gr/m

Unser vorderes Stützprofil hat die Abmessungen 125 mm x 135 mm und ein Gewicht von 5000 g pro Meter. Es wird in die Kanäle an der Unterseite des Regenrinnenprofils montiert und sorgt für die Ableitung des Regenwassers. Die im Profil integrierten Kanäle ermöglichen eine einfache Demontage des Systems und sorgen dafür, dass die Schraubenverbindungen optisch verdeckt bleiben.

The front post profile is 125mm x 135mm, which weighs 5000g per meter. Mounted on to the gutter from below, it drains rain water Grooves within the posts help the assembly and disassembly of the system. Posts are designed in such a way they conceal screws



STOFFPROFILE
FABRIC PROFILES
85mm x 6mm 1.000gr/m
50mm x 60mm 1000grm

Das vordere und hintere Spannprofil, das für das Markisentuch verwendet wird, hat ein Gewicht von 1800 g. Durch die vom Motor übertragene Kraft und seine eigene Stabilität spannt es das Tuch maximal und ermöglicht die Bewegung nach vorne und hinten. Zusätzlich besitzt unser Stoffkörperprofil ein Gewicht von 1000 g. Diese Profile werden je nach Projekt in bestimmten Abständen eingesetzt und erhöhen dadurch die Tragfähigkeit und Stabilität des gesamten Systems.

The fabric tensioning profile on motorized rooftop awning is 1800g Positioned both at the frontmost and backmost of the fabric, this profile comes the fabric forwards and backwards, powered by the maximum tensioning force of the motor and profile's strength itself. Additionally, a single fabric beam profile is 1000g Depending on the project, they are positioned at a certain distance to enhance the resistance.

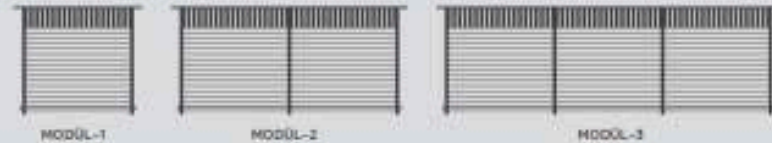
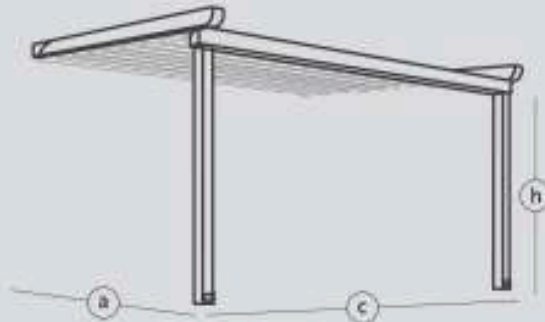


TRÄGER- UND GLASLEISTENPROFILE
GIRDER/WINDOW REINFORCEMENT PROFILES
30mm x 135mm 60mm x 120mm
1900g/m

Das Trägerprofil hat die Abmessungen 135 mm x 30 mm und ein Gewicht von 1745 gr. pro Meter. Das erste Glasleistenprofil besitzt die Maße 150 mm x 50 mm bei einem Gewicht von 2150 gr pro Meter. Das zweite Glasleistenprofil misst 120 mm x 60 mm und hat einen Gewicht von 1900 gr pro Meter.

The girder is 135mmx30mm, which weighs 175g per meter. The sin of window reinforcement profile is 150mm x 50mm, which weighs 2150g per meter and he size of the other window reinforcement profile is 120mmx50mm, which weighs 1900g per meter.

Yükseklikstrüzyon profillerimizin hammaddesi T56063 alüminyumdur.
The raw material of high alloy, extruded profiles is 75 6063 aluminum



(C) Cephe / Width

modül-1	150cm >400cm
modül-2	401cm >800cm
modül-3	801cm >900cm
modül-3	901cm >1100cm

(A) Açılım / Expansion

modül-1	100cm >600cm
modül-2	100cm >600cm
modül-3	100cm >600cm
modül-3	100cm >500cm

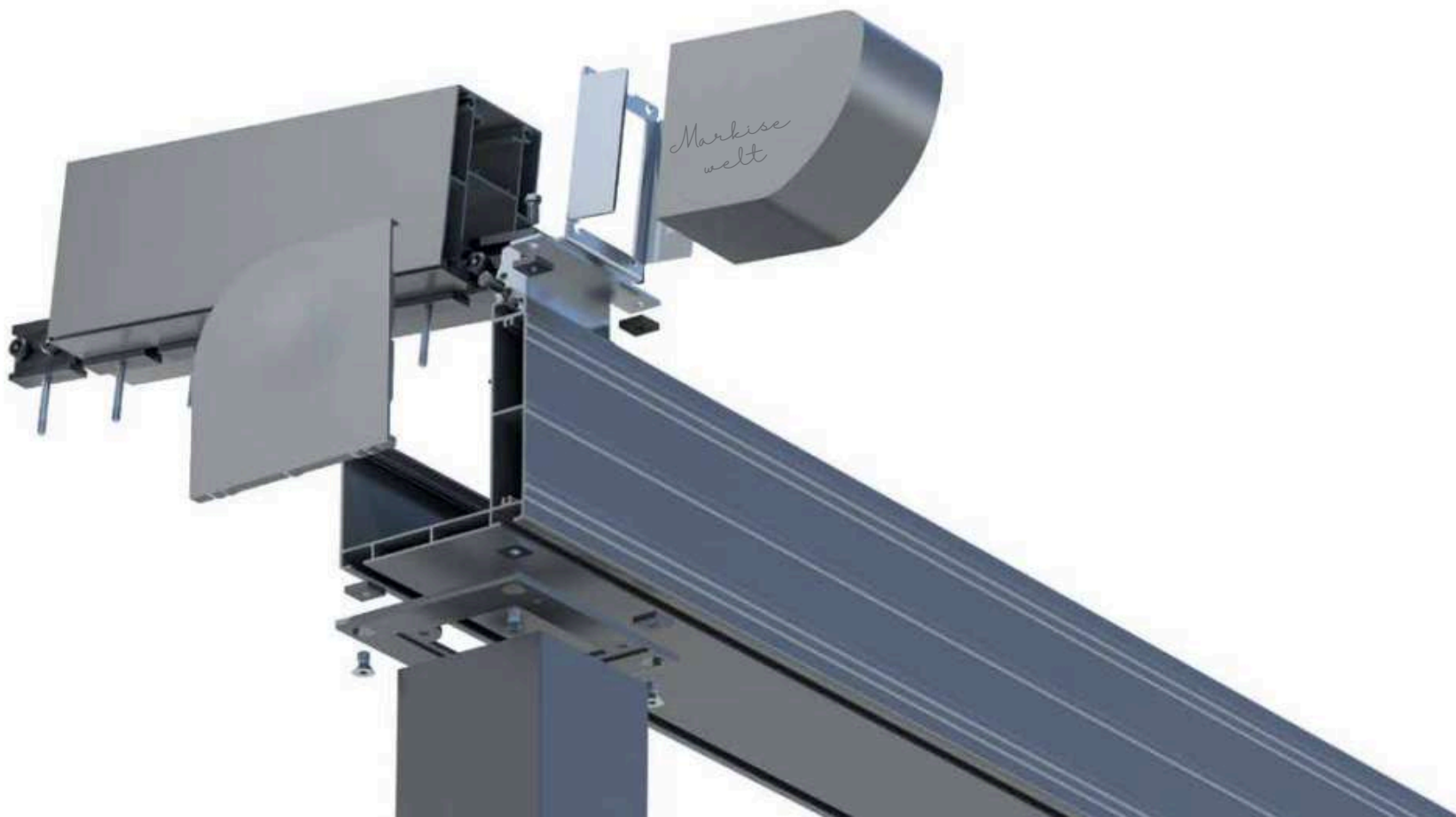
(H) Yükseklik / Height

modül-1	230cm
modül-2	230cm
modül-3	230cm

DTS 1400

MARKISE WELT®

„Qualität, die begeistert.“



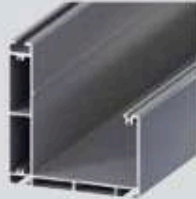


SCHIENENPROFIL
RAIL PROFILE

100mm x 140mm
6.250gr/m

Unser Schienenprofil der DTS 1400 Serie hat die Abmessungen 140 mm x 100 mm und ein Gewicht von 6250 g pro Meter. Das Profil besitzt eine so hohe Stabilität, dass es bis zu 8 m Spannweite ohne jegliche Stahl- oder Zugverstärkung eingesetzt werden kann.

The rail profile on RTS1400 segment is 100mm x 140mm, which weighs 6250g per meter. It is sturdy enough to extend up to 8 meters without any support such as additionally mounted steel profiles or tensioning support of any kind.



REGENRINNENPROFIL
RAIN GUTTER

140mm x 140mm
4.800gr/m

Unser Regenrinnenprofil hat die Abmessungen 140 mm x 140 mm und ein Gewicht von 4800 g pro Meter. Es sammelt das Regenwasser und leitet es über die angeschlossenen Stützen zuverlässig ab. Zudem dient es als vorderer Träger, der der Konstruktion zusätzliche Stabilität verleiht. Die integrierten Kanäle im Profil ermöglichen eine einfache Demontage und flexible Anwendung des Systems.

The rain gutter/front girder profile is 140mm x 140mm, which weighs 4800g per meter. This profile collects rain water and drains it through posts as well as add strength to the awning construction. Grooves on the profile ease the assembly of demounted system.



STÜTZPROFIL / VORDERSTÜTZE
FRONT POST PROFILE

125mm x 135mm
6.000gr/m

Unser vorderes Stützprofil hat die Abmessungen 125 mm x 135 mm und ein Gewicht von 5000 g pro Meter. Es wird in die Kanäle an der Unterseite des Regenrinnenprofils montiert und sorgt für die Ableitung des Regenwassers. Die im Profil integrierten Kanäle ermöglichen eine einfache Demontage des Systems und sorgen dafür, dass die Schraubenverbindungen optisch verdeckt bleiben.

The front post profile is 125mm x 135mm, which weighs 5000g per meter. Mounted on to the gutter from below, it drains rain water. Grooves within the posts help the assembly and disassembly of the system. Posts are designed in such a way they conceal screws.



STOFFPROFİL / FABRIC PROFILES

85mm x 6mm 1.800gr/m
50mm x 60mm 1.000gr/m

Das vordere und hintere Spannprofil, das für das Markisentuch verwendet wird, hat ein Gewicht von 1800 g. Durch die vom Motor übertragene Kraft und seine eigene Stabilität spannt es das Tuch maximal und ermöglicht die Bewegung nach vorne und hinten. Zusätzlich besitzt unser Stoffkörperprofil ein Gewicht von 1000 g. Diese Profile werden je nach Projekt in bestimmten Abständen eingesetzt und erhöhen dadurch die Tragfähigkeit und Stabilität des gesamten Systems.

The fabric tensioning profile on motorized rooftop awning is 1800g. Positioned both at the frontmost and backmost of the fabric, this profile carries the fabric forwards and backwards, powered by the maximum tensioning force of the motor and profile's strength itself. Additionally, a single fabric beam profile is 1000g. Depending on the PROJECT, THEY ARE POSITIONED AT A CERTAIN distance to enhance the resistance.



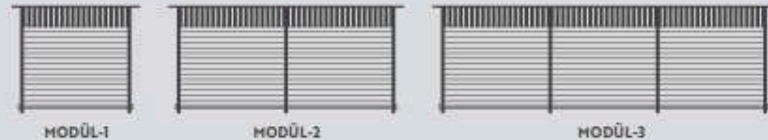
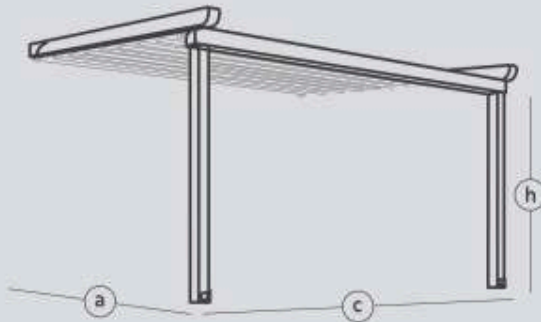
TRÄGER- UND GLASLEISTENPROFİL
GIRDER/WINDOW REINFORCEMENT PROFILES

30mm x 135mm 60mm x 120mm
1.745gr/m 1.900gr/m

Das Trägerprofil hat die Abmessungen 135 mm x 30 mm und ein Gewicht von 1745 g pro Meter. Das erste Glasleistenprofil besitzt die Maße 150 mm x 50 mm bei einem Gewicht von 2150 g pro Meter. Das zweite Glasleistenprofil misst 120 mm x 60 mm und wiegt 1900 g pro Meter.

The girder is 135mm x 30mm, which weighs 1745g per meter. The size of window reinforcement profile is 150mm x 50mm, which weighs 2150g per meter and the size of the other window reinforcement profile is 120mm x 60mm, which weighs 1900g per meter.

Yüksek alaşımı ekstrüzyon profillerimizin hammaddesi T5 6063 alüminyumdur.
The raw material of high alloy, extruded profiles is TS 6063 aluminum.



(C) Cephe / Width

modül-1	150cm	>400cm
modül-2	401cm	>800cm
modül-3	801cm	>900cm
modül-3	901cm	>1100cm

(A) Açılım / Expansion

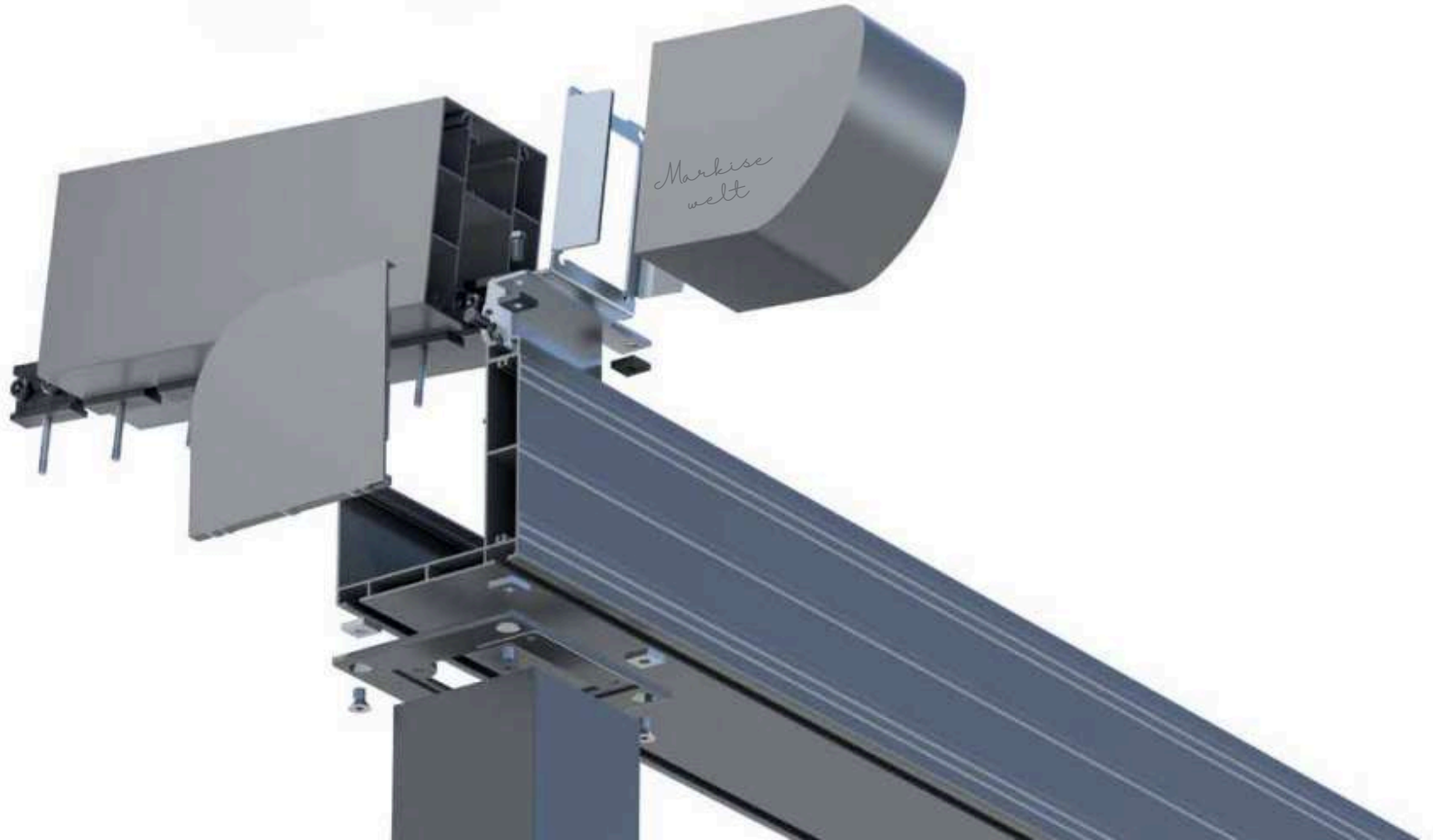
modül-1	100cm	>800cm
modül-2	100cm	>800cm
modül-3	100cm	>650cm
modül-3	100cm	>500cm

(H) Yükseklik / Height

modül-1	230cm
modül-2	230cm
modül-3	230cm

DTS 1600

MARKISE WELT®
„Qualität, die begeistert.“





SCHIENENPROFIL
RAIL PROFILE

125mm x 160mm
7.850g/m

Unser Schienenprofil der DTS 1600 Serie hat die Abmessungen 125 mm x 160 mm und ein Gewicht von 7850 g pro Meter. Das Profil verfügt über eine so hohe Stabilität, dass es bis zu 10 m Spannweite ohne jegliche Stahl- oder Zugverstärkung eingesetzt werden kann.

The rail profile on DTS1600 segment, is 125mm x 160mm, which weighs 7850g per meter. It is sturdy enough to extend up to 10 meters without any support such as additionally mounted steel profiles or tensioning support of any kind



REGENRINNENPROFIL
RAIN GUTTER

160mm x 170mm
5.800g/m

Unser Regenrinnenprofil hat die Abmessungen 160 mm x 170 mm und ein Gewicht von 5800 g pro Meter. Es sammelt das Regenwasser und leitet es über die angeschlossenen Stützen zuverlässig ab. Gleichzeitig dient es als vorderer Träger, der der Markise zusätzliche Stabilität verleiht.

Die Konstruktion des Profils ermöglicht zudem eine einfache Demontage und flexible Anwendung des Systems.

The rain gutter/front girder profile is 160mm x 170mm, which weighs 5800g per meter. This profile collects rain water and drains it through posts as well as add strength to the awning construction. Grooves on the profile ease the assembly of dismantled system.



STÜTZPROFIL / VORDERSTÜTZE
FRONT POST PROFILE

125mm x 125mm
4.350g/m

Unser vorderes Stützprofil hat die Abmessungen 125 mm x 125 mm und ein Gewicht von 4350 g pro Meter. Es wird in die Kanäle an der Unterseite des Regenrinnenprofils montiert und sorgt für die Ableitung des Regenwassers.

Die im Profil integrierten Kanäle ermöglichen eine einfache Demontage des Systems und verdecken gleichzeitig die Schraubenverbindungen, sodass eine ästhetisch saubere Optik entsteht.

The front post profile is 125mm x 125mm, which weighs 4350g per meter. Mounted on to the gutter from below, it drains rain water. Grooves within the posts help the assembly and disassembly of the system. Posts are designed in such a way they conceal screws.



STOFFPROFILE
FABRIC PROFILES

85mm x 6mm
1.800g/m

Das vordere und hintere Spannprofil, das für das Markisentuch verwendet wird, hat ein Gewicht von 1800 g. Durch die vom Motor übertragene Kraft und seine eigene Stabilität spannt es das Tuch maximal und ermöglicht die Bewegung nach vorne und hinten. Zusätzlich besitzt unser Stoffkörperprofil ein Gewicht von 1000 g. Diese Profile werden je nach Projekt in bestimmten Abständen eingesetzt und erhöhen die Tragfähigkeit und Stabilität des gesamten Systems.

The fabric tensioning profile on motorized rooftop awning is 1800g. Positioned both at the frontmost and backmost of the fabric, this profile carries the fabric forwards and backwards, powered by the maximum tensioning force of the motor and profile's strength itself. Additionally, a single fabric beam profile is 1000g. Depending on the project, they are positioned at a certain distance to enhance the resistance



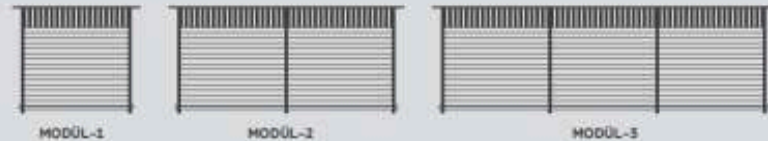
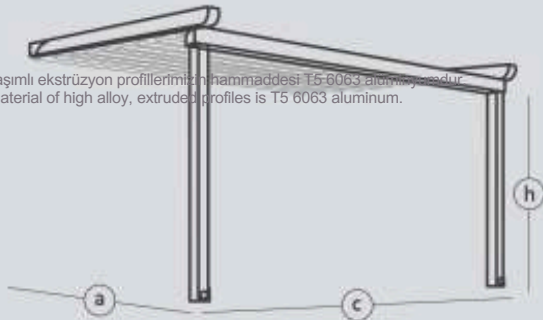
TRÄGER- UND GLASLEISTENPROFILE
GIRDERS/WINDOW REINFORCEMENT PROFILES

30mm x 135mm : 60mm x 120mm
1.745g/m : 1.900g/m

Das Trägerprofil hat die Abmessungen 135 mm x 30 mm und ein Gewicht von 1745 g pro Meter. Das erste Glasleistenprofil misst 150 mm x 50 mm bei einem Gewicht von 2150 g pro Meter. Das zweite Glasleistenprofil hat die Abmessungen 120 mm x 60 mm und ein Gewicht von 1900 g pro Meter.

The girder is 135mm x 30mm, which weighs 1745g per meter. The size of window reinforcement profile is 150mm x 50mm, which weighs 2150g per meter and the size of the other window reinforcement profile is 120mm x 60mm, which weighs 1900g per meter.

Yüksek alaşımli ekstrüzyon profillerimizin hammaddesi T5-6063 alüminiyumdur.
The raw material of high alloy, extruded profiles is T5 6063 aluminum.



(C) Cephe / Width

modül-1	150cm	>400cm
modül-2	401cm	>800cm
modül-3	801cm	>900cm
modül-3	901cm	>1100cm

(A) Açılım / Expansion

modül-1	100cm	>1000cm
modül-2	100cm	>1000cm
modül-3	100cm	>850cm
modül-3	100cm	>700cm

(H) Yükseklik / Height

modül-1	230cm
modül-2	230cm
modül-3	230cm



midpoint



DTS1300
DOPPELSEITIG STANDART
STANDARD DOUBLE SIDES



DT51400
Vollgebogenes Profil.
FULLY CURVED

midpoint

MIDPOINT



DTS1400

ZWEIWEG-STANDARD
STANDARD DOUBLE SIDES

THE NORTH SHIELD



OTS1300
STANDARD
STANDARD



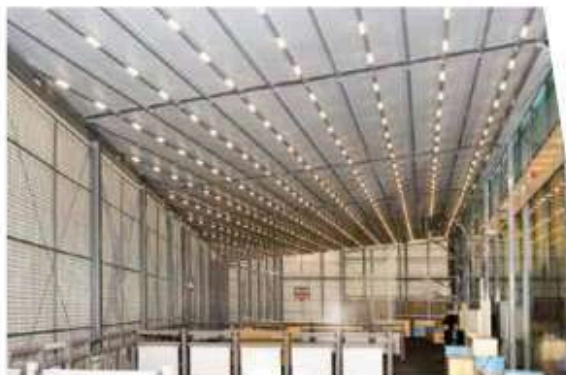


OTS1600
BEIDSEITIG GEBOGEN / STANDARD
CURVED DOUBLE SIDES/STANDARD

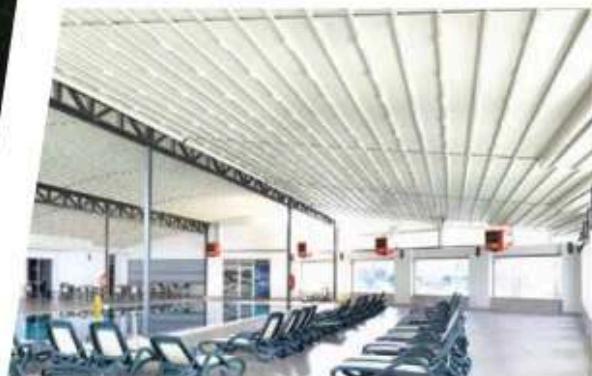
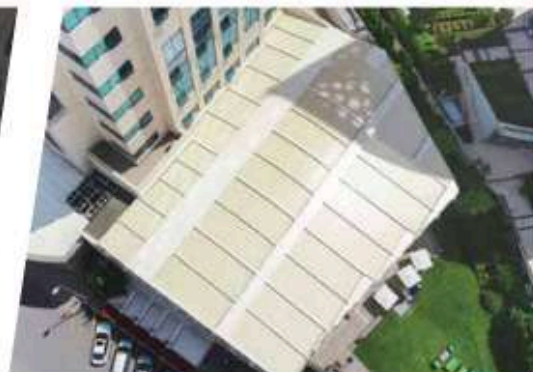




DTS1600
STANDARD
STANDARD



DTS1600
STANDARD
STANDARD







DTS Serien

1300

1400

1600

DTS | SCHIENENMARKISENSYSTEM

Die Schienenmarkise ist ein robustes System, das mit einem speziellen Spannmechanismus arbeitet und bei nahezu allen Witterungsbedingungen eingesetzt werden kann. Sie ist langlebig, pflegeleicht und passt sich jedem architektonischen Umfeld perfekt an.

Einsatzbereiche:

Ideal geeignet für die Außenbereiche von Cafés und Restaurants sowie für Gärten und Terrassen privater Wohnhäuser. Dank ihrer Konstruktion ermöglicht die Schienenmarkise eine komfortable Nutzung über das ganze Jahr hinweg.

Schutz & Komfort:

Durch das dreilagige Gewebe bietet das System im Sommer optimalen Schutz vor Hitze und schädlichen UV-Strahlen, während es im Winter zuverlässig vor Regen und widrigen Wetterbedingungen schützt.

Technische Merkmale:

- Laufschielen und bewegliche Elemente arbeiten leise und wartungsarm.
- Steuerung erfolgt bequem per Fernbedienung.
- Flexible Nutzung: derselbe Bereich kann offen oder geschlossen genutzt werden.
- In Kombination mit seitlichen Schließsystemen lässt sich der Raum vollständig verschließen – für maximalen Schutz bei Regen, Wind und Kälte.

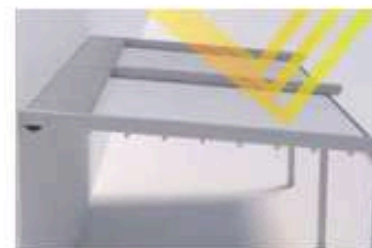
4-Jahreszeiten-Lösung:

Im Sommer verwandelt die DTS-Schielenmarkise Ihren Außenbereich in eine offene Wohlfühloase, während sie im Winter einen geschlossenen, geschützten Raum schafft. So genießen Sie Outdoor-Komfort das ganze Jahr über – unabhängig von Wetter und Jahreszeit.

MOTORIZED ROOFTOP AWNING

Motorized rooftop awning is a robust, long-lasting system that can be used in all weather conditions and functions with a reliable tensioning system and that it is adaptable to any facility such as exteriors of cafés, restaurants as well as gardens, terraces and patios of residences.

Thanks to the 3-layer fabric, the system protects the user from adverse UV effects of the sun in summer and rain and unfavourable conditions in winter. Rails and moving parts function silently and do not require frequent maintenance. Remote controlled, it is highly practical since the rooftop of the same area can be used wide open or fully closed. One can apply various enclosure options below the system around the facility to be able to obtain a fully isolated space, which offers you outdoor comfort of all seasons.



ANWENDUNGSARTEN
APPLICATION STYLES

MARKISE WELT®

„Qualität, die begeistert.“



STANDARD
STANDARD



ZWEIWEG STANDARD
STANDARD WITH DOUBLE SIDES



HÄNGEND STANDARD
STANDARD WITH HINGED



ZWEIWEG-HÄNGEND STANDARD
STANDARD WITH DOUBLE SIDES HINGED)



GEBOGEN
CURVED



ZWEIWEG GEBOGEN
CURVED WITH DOUBLE SIDES



Hängend gebogen
CURVED WITH HINGED



Doppelseitig hängend gebogen
CURVED WITH DOUBLE SIDES HINGED



GANZ GEBOGEN
FULL CURVED



FLACH
FLAT



BEIDSEITIG NEIGUNGSLOS
FLAT WITH DOUBLE SIDES



ASKILI EGİMSİZ
FLAT WITH HINGED



Flach, beidseitig hängend
FLAT WITH HINGED DOUBLE SIDES

WINTERGARTEN SERIEN

GLASDACHSYSTEM

GUILLOTINE-GLASSYSTEM

SCHIEBE PLUS

ZIP-VORHANG

ZIP-Dach

MARKISE WELT

„Qualität, die begeistert.“



GLASDACH

Das Glasdach ist ein ästhetisch gestaltetes, nicht isoliertes Wintergartensystem, das mit speziell entwickelten Aluminiumprofilen nach einem ganzheitlichen Systemkonzept gefertigt wird. Es kann mit einer Neigung von 2° bis 22° realisiert werden und bietet vielfältige Anwendungen in unterschiedlichen geometrischen Formen, die sich Ihren Wünschen und Bedürfnissen anpassen.

Dank des speziell entwickelten Stahlstützprofils ist es möglich, bei Bedarf zusätzliche Tragkraft einzubringen – ohne die optische Eleganz zu beeinträchtigen. Trotz seiner filigranen Erscheinung überzeugt das System durch eine stabile Innenstruktur, die Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit garantiert. So entsteht ein Glasdach, das Funktionalität, Design und Beständigkeit ideal miteinander verbindet – für einen Wintergarten, an dem Sie lange Freude haben.

Die im Wintergartensystem verwendeten Isolierdichtungen werden nach EPDM-Standards hergestellt.

GLASS ROOF

Glass ceiling, with its specially designed aluminum profiles, has a holistic system understanding. It is an uninsulated winter garden system with an aesthetic appearance produced according to it can be applied between 2°-22° inclination. Appreciation and appreciation in different geometric forms enables applications that meet your needs. In addition, with its specially designed steel support profile, it also provides the opportunity to make corner reinforcements where necessary without disturbing the visual appearance. Despite its thin appearance, due to its thick internal structure, it allows you to have a durable and long-lasting winter bot.

Insulation wicks used in the winter garden system are produced in EPDM standards.

BELEUCHTUNG LIGHTING



Optional können im Innenbereich, in die tragenden Profile integriert, SPOT-LED- oder SOFT-LED-Beleuchtungsoptionen eingesetzt werden.

Optionally, SPOT LED or SOFT LED lighting options integrated into glass carrier profiles can also be applied.

Artikulierte Struktur ARTICULAR STRUCTURE



Dank der Gelenkstruktur des vorderen Trägers und des Wandprofils im Wintergartensystem sowie der Möglichkeit der Silikonverglasung bietet das System eine einfache und flexible Montage.

Joint structure of the front carrier and wall profiles in the winter garden system and according to its silicone-free glazing capability, it allows easy and fast installation.

GLASKOMBINATIONEN GLASS COMBINATIONS



Optional bietet das System reflektierende, getönte (Rauchglas) und verschiedene Farbglas-Optionen an. Als Sicherheitsglas stehen Kombinationen wie „10 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)“ oder „10 mm ESG + Luftzwischenraum + 5+5 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)“ zur Verfügung. Gefertigt wird mit dafür geeigneten Isolierglasprofilen. Optional, it offers reflective, smoked and different glass color options Safe glass; Combinations such as 10mm Tempered" or "10mm Tempered-Airspace 5+5" laminated it is manufactured from suitable double glazing profiles



GUILLOTINE-GLAS

Das Guillotine-Glas-System ist eines der innovativsten automatischen Fenstersysteme und wird motorisiert betrieben. Die Funktionsweise dieses Glasmoduls ist vollautomatisch. Die Verglasung kann entweder mit 8 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder mit 20 mm Isolierglas ausgeführt werden.

Die Gläser bewegen sich in dreifachen seitlichen Führungsschienen vertikal nach oben und unten. Der Bewegungsablauf wird durch einen importierten Elatech-Riemen, Aufhängungsplatten und einen Motor gesteuert. Durch dieses verstärkte Antriebssystem wird den Gläsern eine gleichmäßige und kontrollierte Bewegung verliehen. Das eigentliche Herzstück dieses Systems ist das erste, feststehende Glaselement. Die beweglichen Gläser werden beim Öffnen über dieses feste Glas geführt. In der geöffneten Position übernimmt das untere feste Glas die Funktion eines Brüstungselements, während die darüber gleitenden Gläser die charakteristische Guillotine-Optik bilden. Ergebnis: Ein modernes, sicheres und ästhetisches Verglasungssystem, das Design, Funktionalität und Komfort perfekt kombiniert.

AUTOMATIC GLASS

Automatic glass system: an innovative enclosure/protective system is motorized. The glass is 8mm tempered or 20mm double-glazed. The glasses move vertically through 3 channelled rails. The up and down movement of the glass is made possible by imported Elatech belt, sling pulley and the motor, all of which function proportionally. Actually, the heart of the system is the fixed glass. The other mobile glasses are positioned on it, which means that the glasses function like a parapet when the glasses are all rolled down.

Automatisiertes Doppelglas-System



Extrudiertes Aluminium mit elektrostatischer Beschichtung

Feuerverzinktes Stahlblech

Kontrol/Operation Automatik/Automatic	
Optional	Farbglas, Isolierglas
Optional	Colored Glass Double Glaze
System Garantie	2 JAHRER-2 Years
System Warranty	





MARKISEN SYSTEME

FIXMARKISE

FRANZÖSISCHE MARKISE

GELENKARMMARKISE

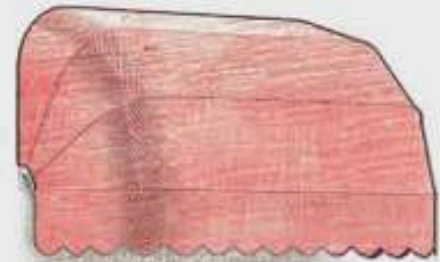
KASSETTENMARKISE

FENSTERMARKISE

MEGA-SCHIRM



Fix Markise



Französische Markise

MARKISE WELT®

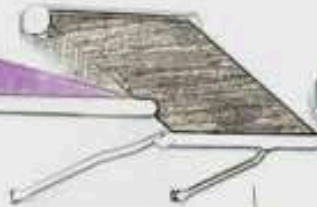
„Qualität, die begeistert.“



Gelenkarm Markise



Kassetten Markise



Fentser Markise



Mega Schirm

Kassetten Markise



Gelenkarm Markise



Fentser Markise



MEGA SCHIRM



Französische Markise



INDIVIDUELL DESIGN MARKISE



*Marktwettbewerb -
Jeder Schritt zählt*

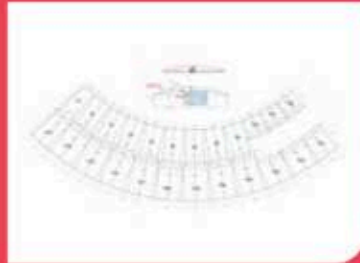


Geben Sie uns die Maße Ihres Projektes

*Überlassen Sie Ihr Projekt
nicht dem Zufall*



Bewerten wir gemeinsam unsere Qualität



Unser Technikteam plant Ihr Projekt



Unser Montageteam liefert und installiert Ihr Produkt



UNSER DESIGNTEAM BIETET IHNEN DIE PASSENDE LÖSUNG



MARKISE WELT®
„Qualität, die begeistert.“



+49 177 582 0419

+ 9 0 5 3 0 6 4 7 3 7 6 1

info@markise-welt.de - www.markise-welt.de