



sun
square

CREATE
SPACE

www.sunsquare.com



INDIVIDUELLE SONNENSEGEL

SunSquare® ist der Erfinder motorbetriebener, windüberwachter, aufrollbarer Sonnensegel-Systeme für private, gewerbliche und öffentliche Räume.

UNIQUE SHADE SAILS

SunSquare® is the inventor of motordriven, wind-monitored, rollable shade sail systems for private, corporate and public spaces.

DES VOILES D'OMBRAGE UNIQUES

SunSquare® est l'inventeur des voiles d'ombrage enroulables motorisées, sécurisées contre le vent. Elles sont destinées aux particuliers, ainsi qu'aux espaces publics et commerciaux.



Erfahrung seit 1993

experience since 1993

L'expérience depuis 1993



Design-Anspruch

claim to design

Distinction design



Weltweites Netzwerk

global network

Réseau mondial



Befestigungs-Know-how

know-how in fastening

Savoir-faire de fixations



Windsensor + Nothandkurbel

wind sensor + hand crank

Anémomètre et manivelle de secours



Planungskompetenz

planning expertise

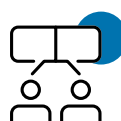
Compétences en implantation



Qualität

quality

Qualité



Persönliche Ansprechpartner

personal contact partners

Contact personnalisé



Hergestellt in Österreich

made in Austria

Conçu et Fabriqué en Autriche



Kooperationen mit renommierten Firmen

acknowledged partners

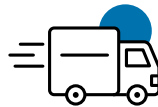
Partenaires sérieux et reconnus



Montage, Service + Wartung

installation, service + maintenance

Montage + Service d'entretien



4-6 Wochen Lieferzeit

delivery time 4-6 weeks

Délai de livraison 4 à 6 semaines



Langfristige Haltbarkeit

long term durability

Conçu pour le long terme



R&D - optimieren & innovieren

R&D - optimize and innovate

R&D : Optimisation et Innovation



Vielfalt an Geweben + Farben

wide range of fabrics + colours

Large gamme de tissus + couleurs



Schutz vor Sonne und Regen

protection from sun and rain

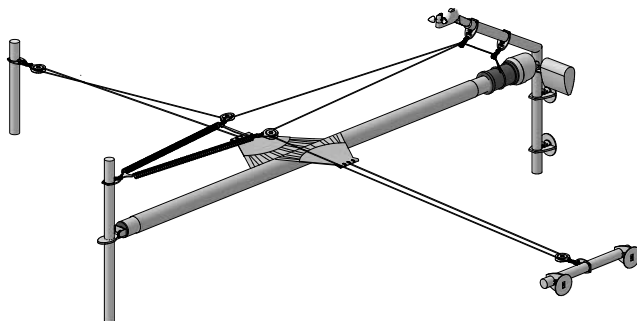
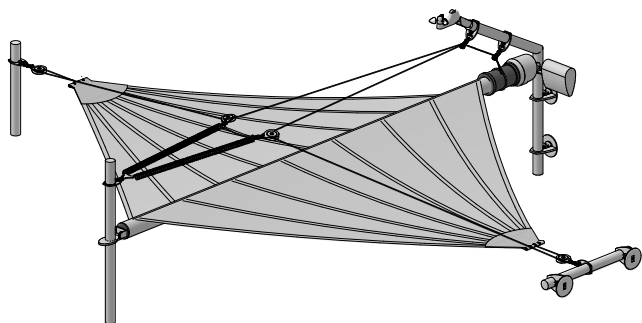
Protection contre le soleil et la pluie

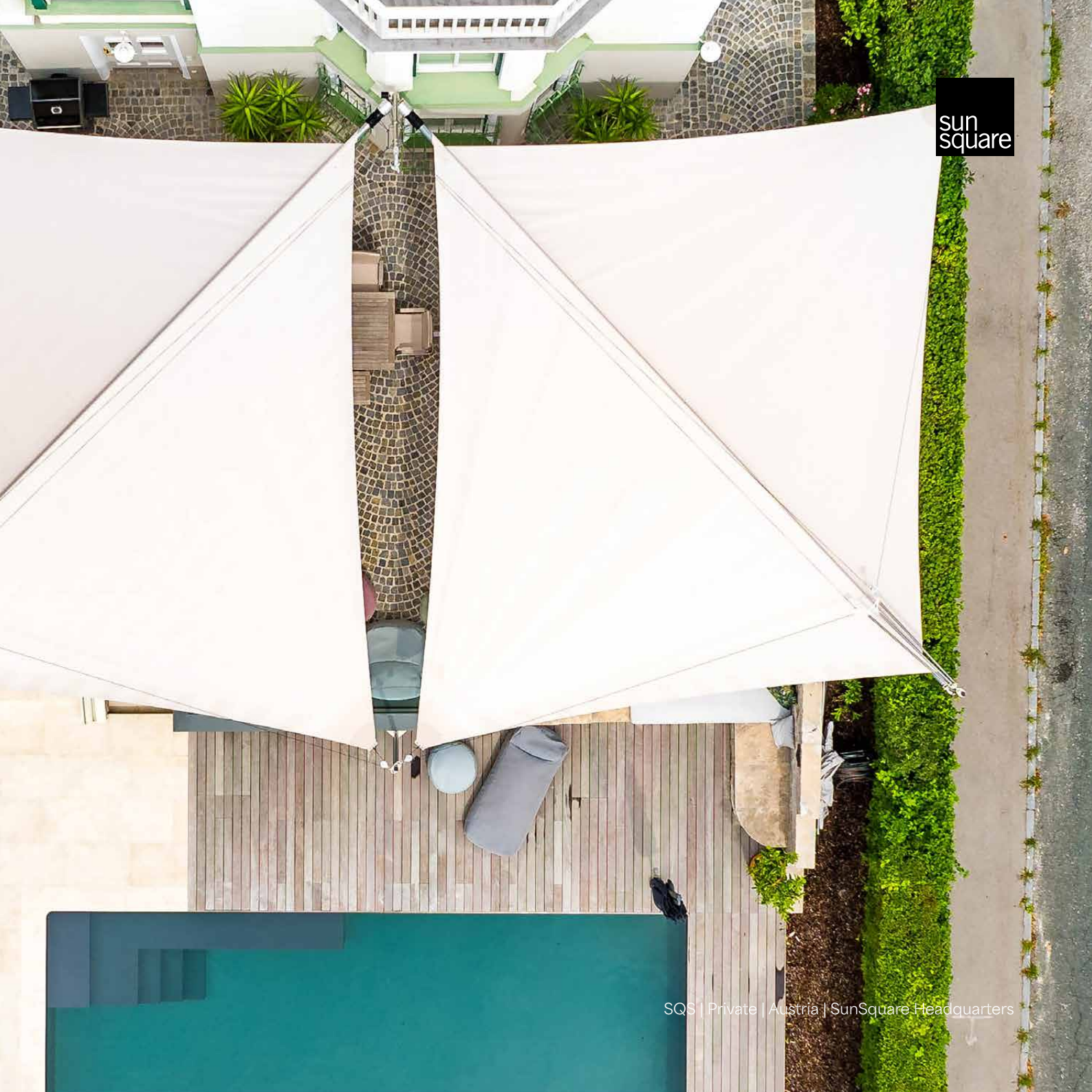
SQS

Das klassische SunSquare® Sonnensegel mit Federzug an der F-Stütze. Für Lattensegel bis max. 50 m² und Strahlensegel bis max. 70 m² Tuchfläche.

The classic SunSquare® shade sails with spring on the F-support. For sails with battens up to max. 50 m² and sails with radial design up to max. 70 m² canvas area.

La voile d'ombrage SunSquare® classique avec un amortisseur à ressorts sur le support F. Pour voiles lattées de 50m² maximum ou voiles radiales jusqu'à 70m².

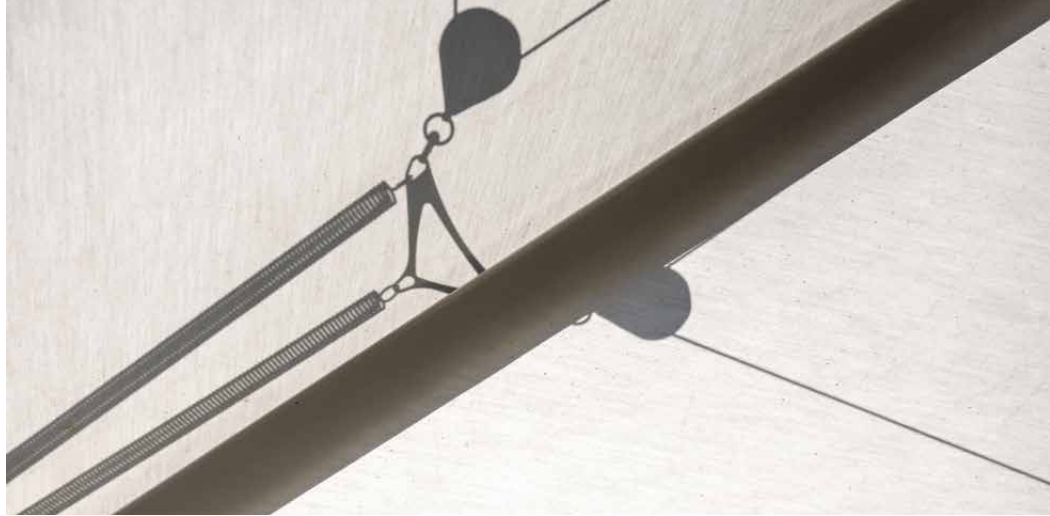




sun
square

SQS | Private | Austria | SunSquare Headquarters

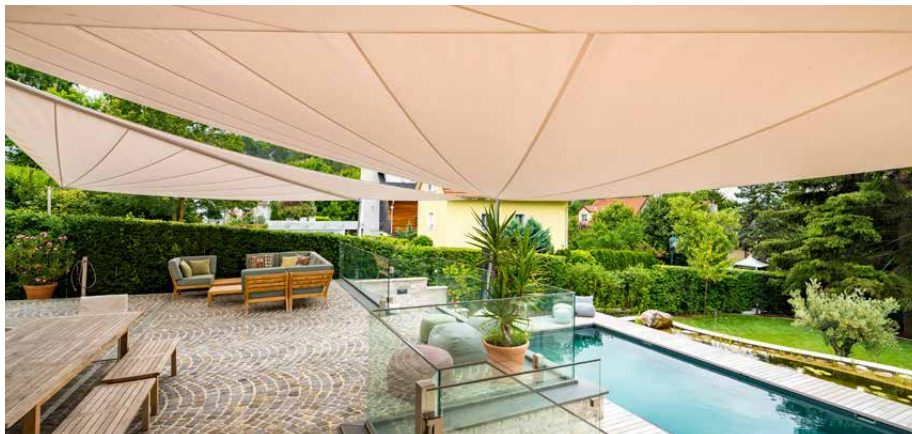
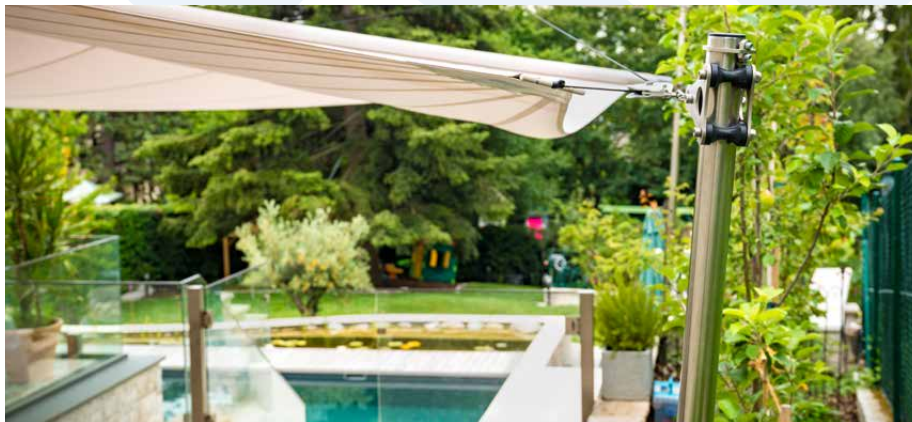




Zwei Federzuganlagen
> 100 m² Segelfläche
Material: Sattler 321-325 Beige
manueller Höhenversteller

*Two spring loaded systems
> 100 m² sail fabric area
material: Sattler 321-325 beige
manually operated height adjuster*

*Installation avec 2 voiles avec amortisseurs à ressort
> 100 m² de voile
Toile : Sattler 321-325 Beige
Réglage manuel de hauteur*





SQK-I + SQK-II

Das SunSquare® Sonnensegel mit einem oder zwei Kompensatoren.
Für Lattensegel bis max. 50 m² und Strahlensegel bis 70 m² oder
76 m² Tuchfläche.

*The SunSquare® sun sail with one or two compensators. For sails
with battens up to max. 50 m² and sails in radial design up to 70 m²
or 76 m² canvas area.*

*La voile d'ombrage SunSquare® avec un ou deux compensateurs.
Pour les voiles à lattes jusqu'à 50 m² max. et les voiles radiales jusqu'à
70 m² ou 76 m² de surface de toile.*



The logo consists of the words "sun" and "square" stacked vertically in a white, lowercase, sans-serif font, set against a solid black rectangular background.

sun
square

SQK-II | Restaurant | Austria | SunSquare Headquarters





Zwei Systeme mit je einem Kompensator
 > 70 m² Segelfläche
 Material: Sattler 321-D87 Grau

Two systems with one compensator
 > 70 m² sail fabric area
 material: Sattler 321-D87 grey

Deux systèmes, chacun avec un compensateur
 > 70 m² de surface de voile
 Matériau : Sattler 321-D87 gris

SQK-





SQK-I | Private | Spain | Incompar Balear SL

Drei Anlagen mit je zwei Kompensatoren
für das Restaurant Chalet Moeller im Wienerwald
> 220 m² Segelfläche
Material: Infinity Grège

*Three systems, each with two compensators,
for the Chalet Moeller restaurant in the „Wiener Wald“
> 220 m² sail fabric area
material: Infinity Grège*

*Trois installations, chacune avec deux compensateurs,
pour le restaurant Chalet Moeller au «Wienerwald »
> 220 m² de surface de voile
Matériau : Infinity Grège*





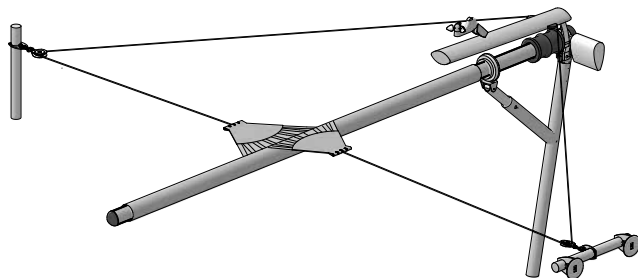
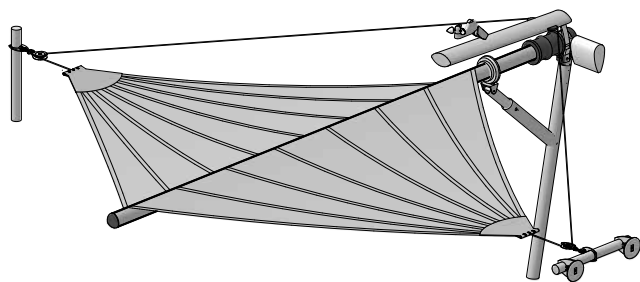
SQK-II | Restaurant | Austria | SunSquare Headquarters

SQK-CANTILEVER

Das SunSquare® Cantilever Sonnensegel mit freikragender Welle – dadurch sind nur drei Befestigungspunkte (Wand- oder Bodenstützen) notwendig. Mit einem Kompensator. Für Latten- und Strahlensegel bis max. 35 m² Tuchfläche.

The SunSquare® Cantilever sun sail with free-standing shaft – this requires only three attachment points (wall or floor supports). With one compensator. For sails with battens and sails with radial design up to max. 35 m² canvas area.

L'auvent cantilever, en porte-à-faux, SunSquare n'a besoin que de trois points de fixation, au mur ou au sol. La voile cantilever est équipée d'un amortisseur à pistons avec voiles lattées ou radiales jusqu'à 35m² maximum.



sun
square

SQK-CANTILEVER | Private | Spain | Incompar Balears SL



CREATE SPACE

SQK-CANTILEVER | Private | Austria | SunSquare Headquarters

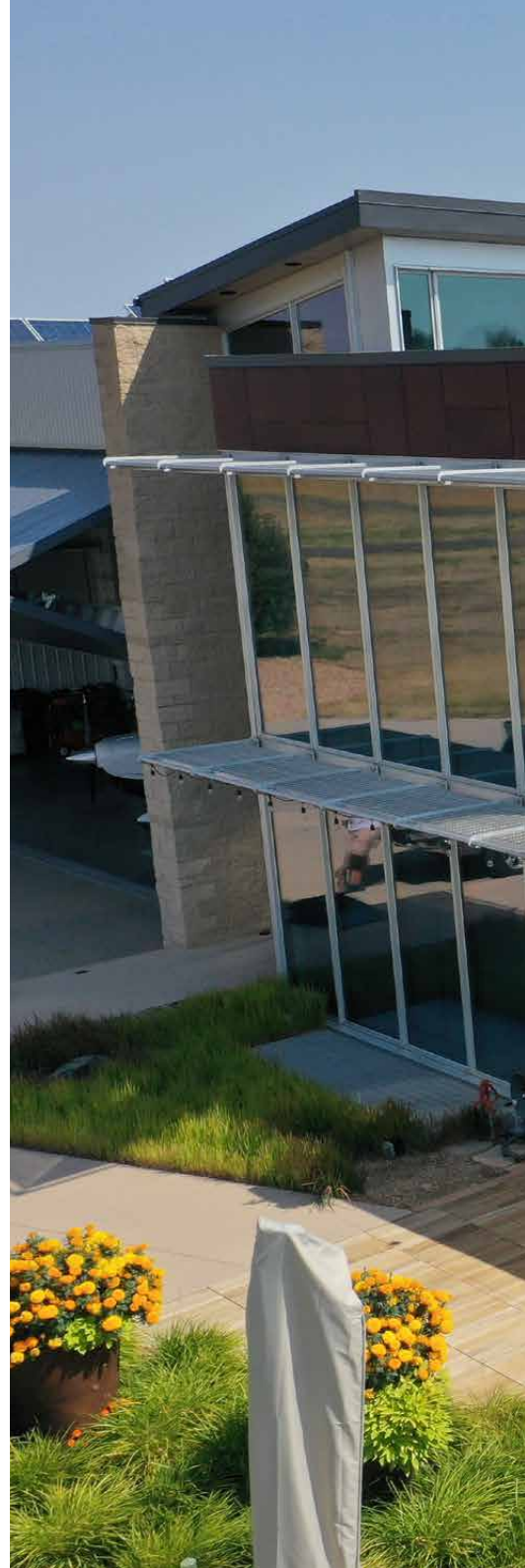
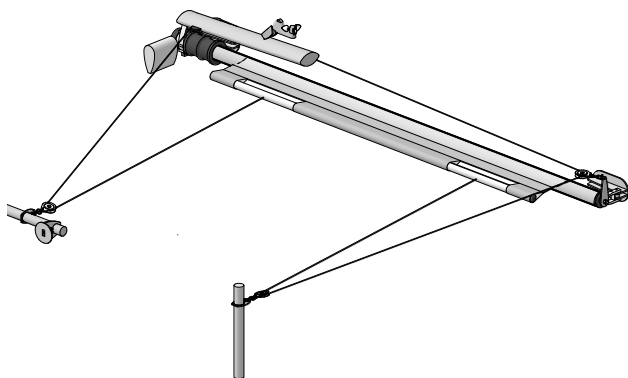
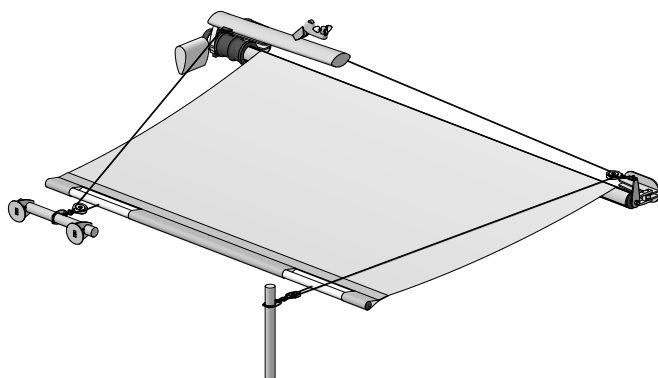


AX-I

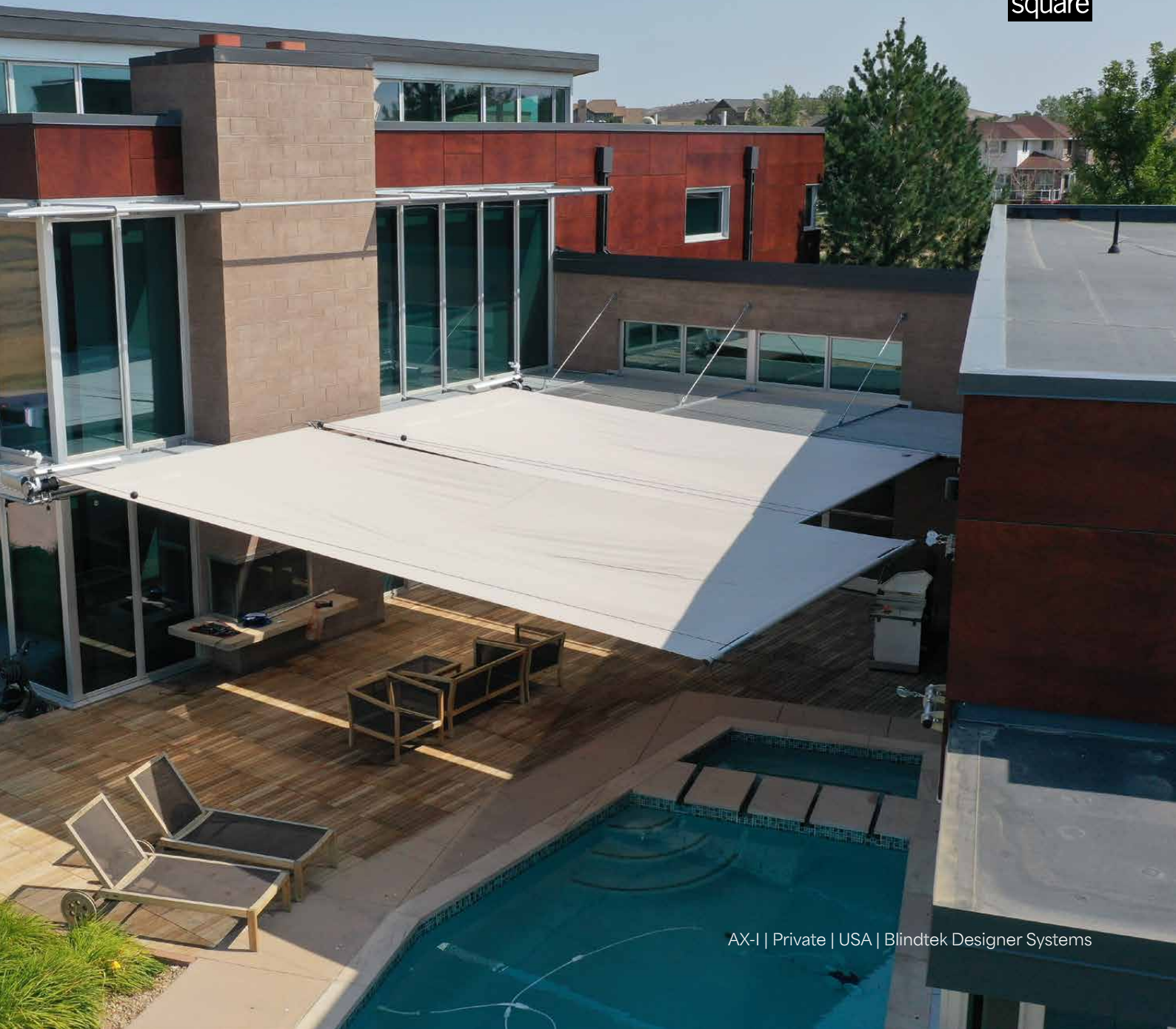
Das einseitige SunSquare® Sonnensegel mit rechteckigem Segelzuschnitt. Für Segelflächen bis max. 38 m² Tuchfläche.

*The one-sided SunSquare® sun sail with a rectangular sail design.
For sails up to max. 38 m² canvas area.*

*La voile SunSquare® unilatérale avec une forme de voile rectangulaire.
Pour les voiles avec une surface jusqu'à 38m² maximum.*



sun
square



AX-I | Private | USA | Blindtek Designer Systems



CREATE SPACE



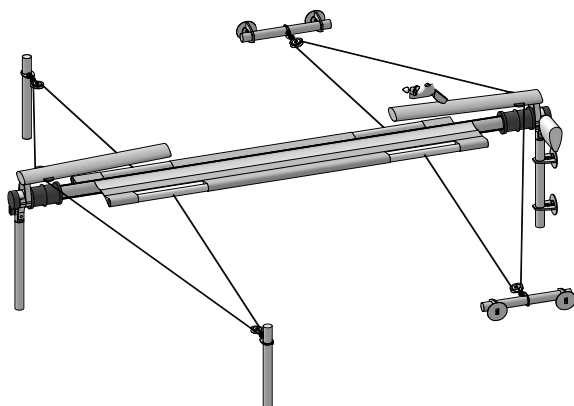
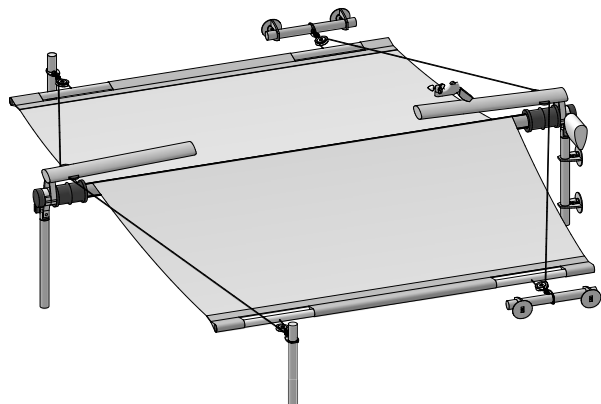
SQK-I + AX-I | Private | Austria | Star-Roll Sun Shade Trading GmbH

AX-II

Das zweiseitige SunSquare® Sonnensegel mit rechteckigem Segelzuschnitt. Für Segelflächen bis max. 76 m² Tuchfläche.

The two-sided SunSquare® shade sail with a rectangular sail design. For sails up to max. 76 m² canvas area.

La voile SunSquare® bilatéral avec une forme rectangulaire. Pour les voiles avec une surface jusqu'à 76m² maximum.





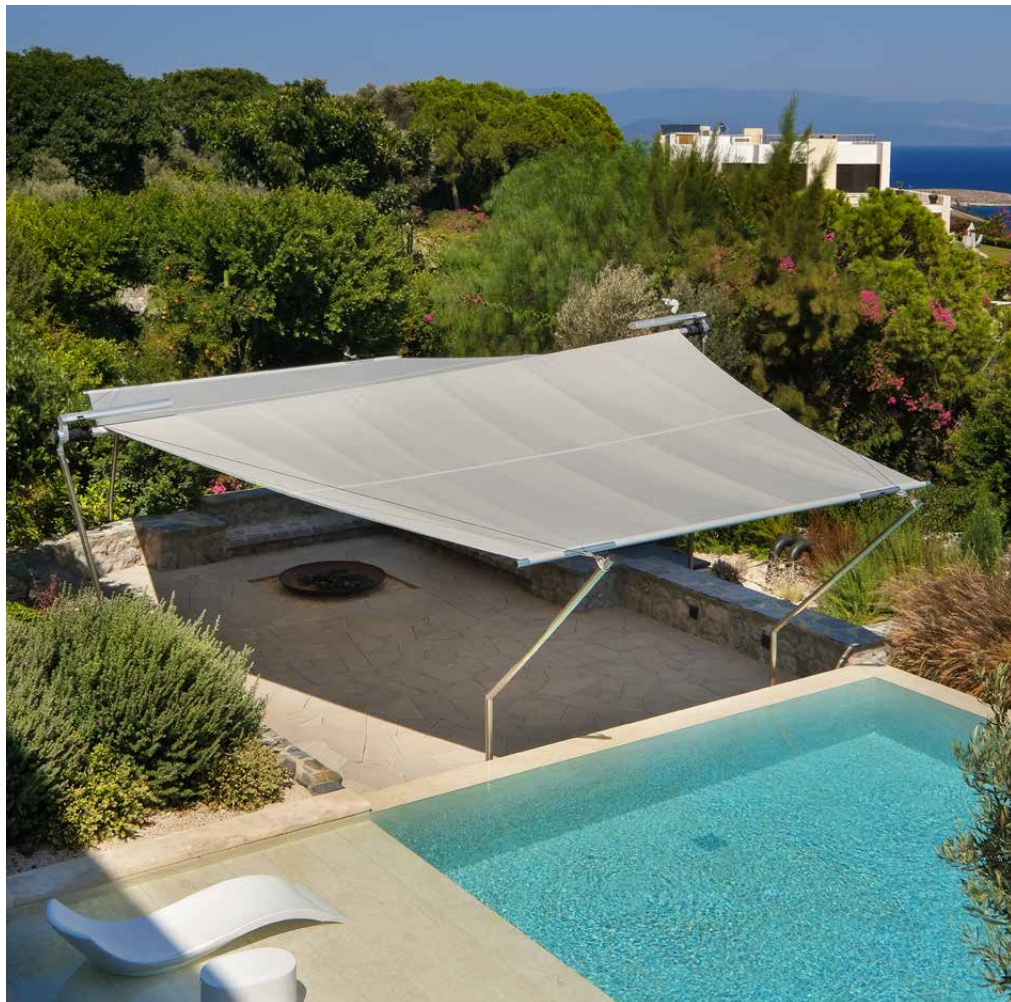
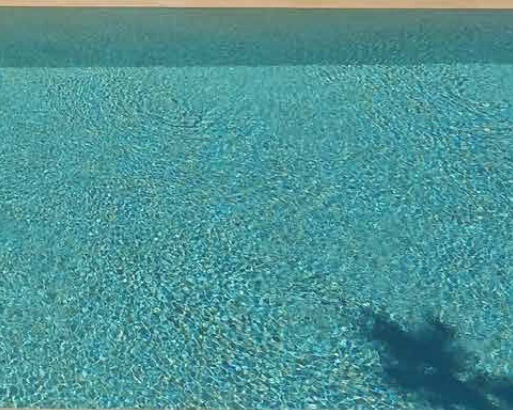
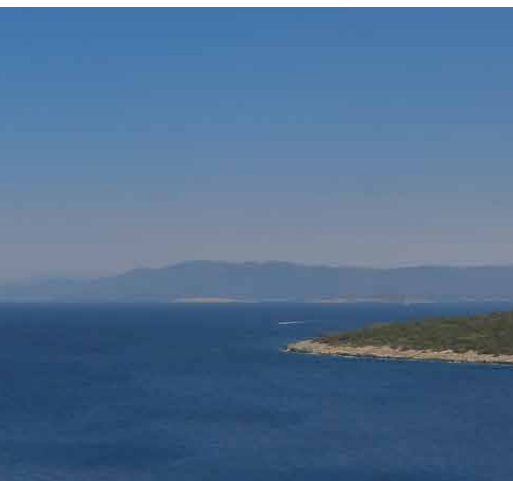
sun
square

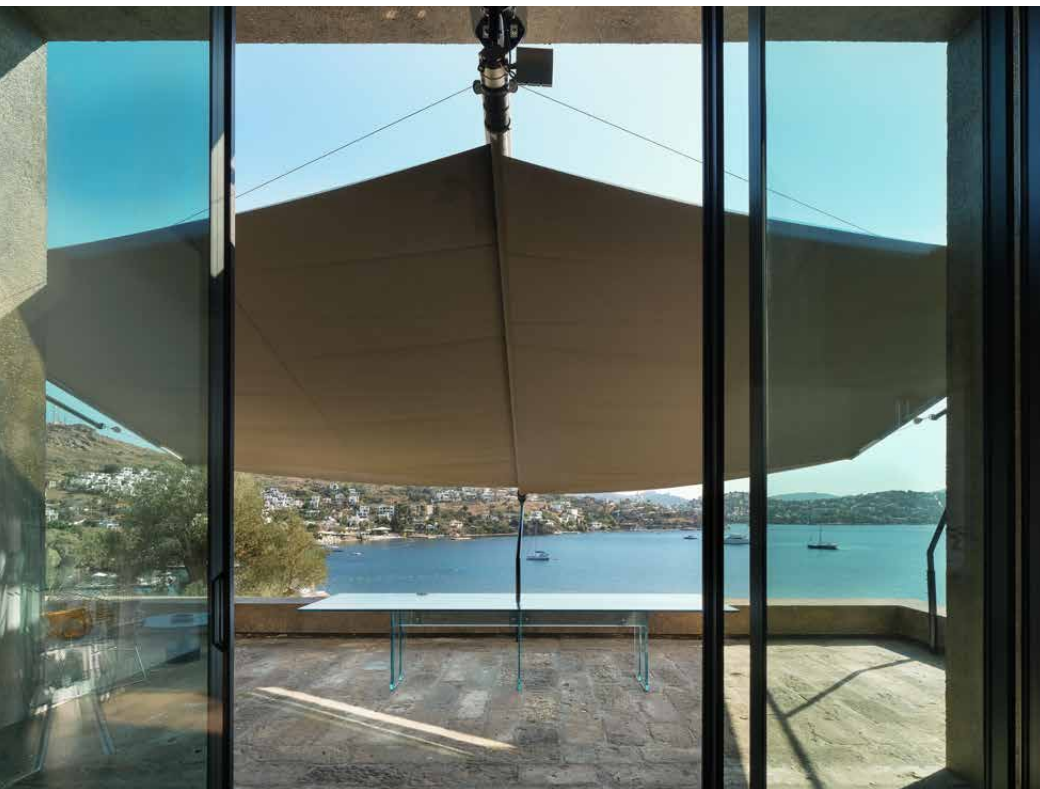
CREATE
SPACE

AX-II | Private | Spain | Uncompar Balear SL



AX-II | Private | Turkey | GüzenMimarlık Ltd.





CREAT
SPAC

TE
CE

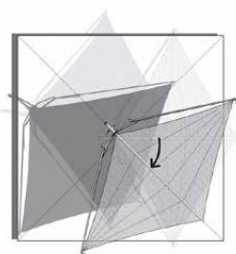
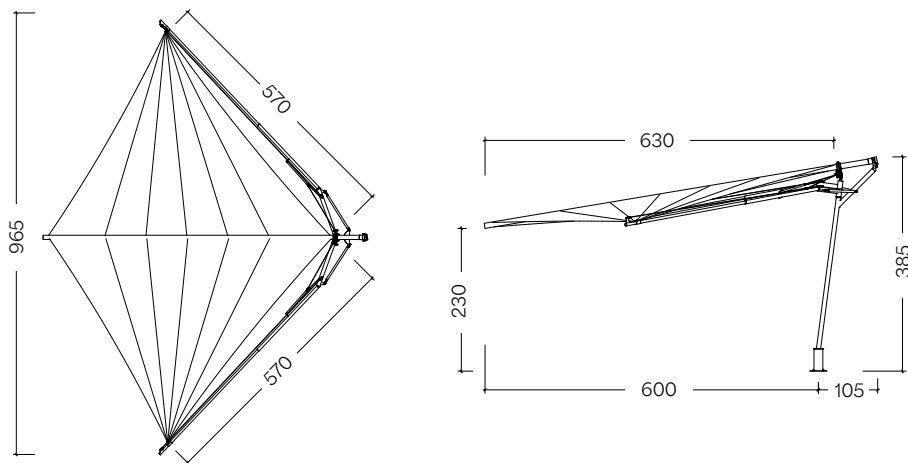
AX-II | Private | Turkey | GüzenMimarlık Ltd.

FOLD & ROLL

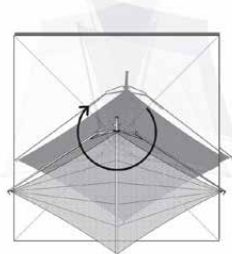
Die 270-Grad-Drehbarkeit verwandelt den 30 m² großen Segelschirm in einen Sonnenschutz von bis zu 75 m². Bei zu starkem Wind klappt das Armsystem automatisch ein und das Segel rollt sich sicher zusammen.

The 270 degree twistability conjures from the 30 m² sail screen a 75 m² sunshade. When the wind gets too strong, the arm system automatically folds in automatically and the sail rolls up safely.

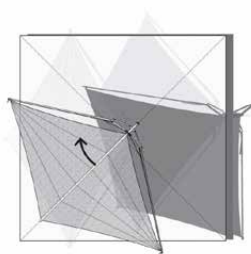
La rotation sur 270 degrés permet à cette voile sur pivot de 30 m² de protéger une surface 75 m². Si le vent devient trop fort, le système de bras se replie automatiquement, et la voile s'enroule en toute sécurité.



9 h



12 h



15 h



An aerial photograph of a vibrant park plaza. The scene is filled with people walking, sitting on the grass, and gathered under large, colorful shade sails in shades of yellow, red, and light blue. The plaza is paved with light-colored stone tiles. In the background, a wide set of stairs leads up a grassy hill. The foreground features a concrete retaining wall with a wooden slat fence and several young trees planted in the ground. The overall atmosphere is lively and communal.

sun
square

FOLD & ROLL | Little Island Park New York | USA | Blindtek Designer Systems



FOLD & ROLL | Wien Museum | Vienna | SUNSYSTEMS GmbH

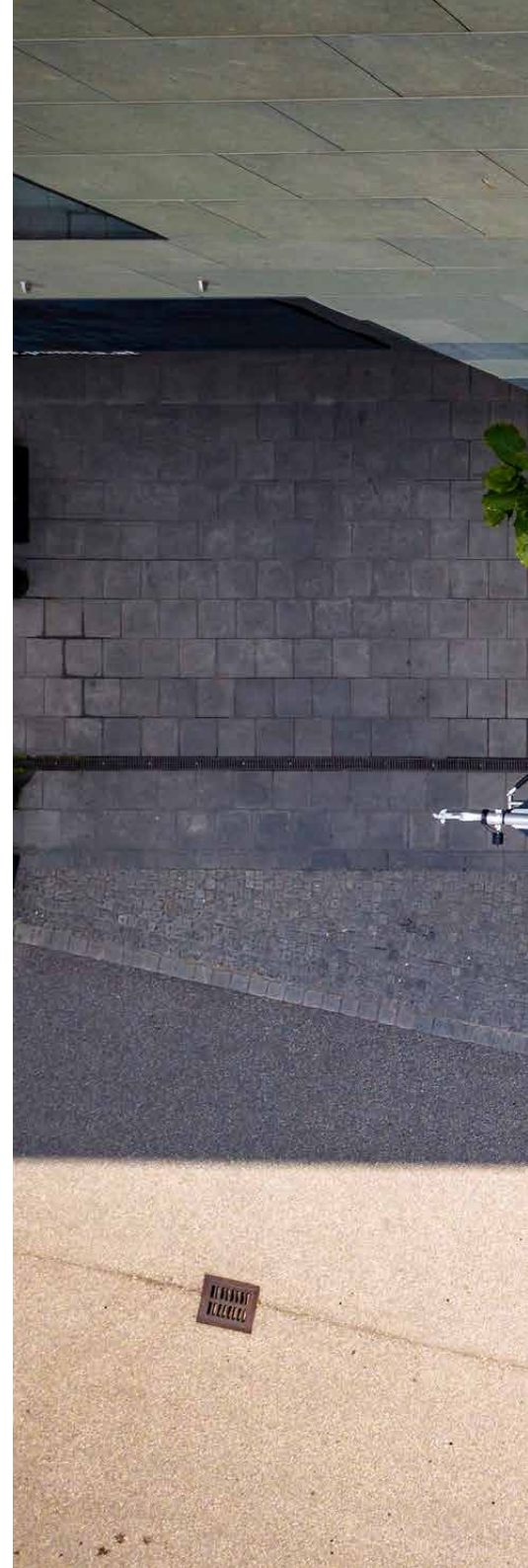
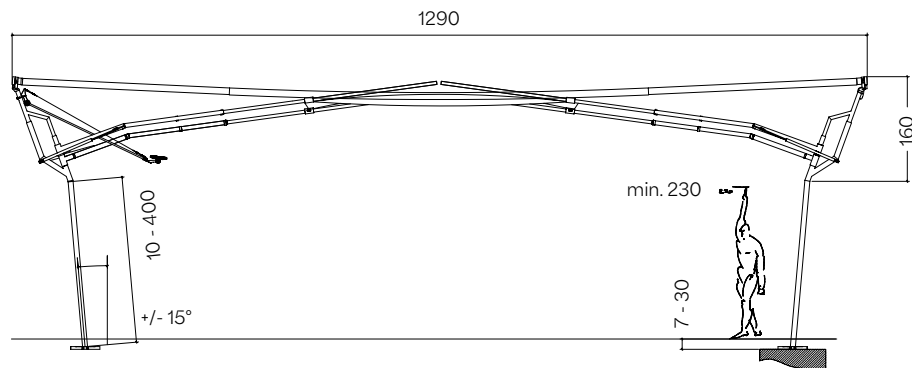


FOLD & ROLL AXIS

Der FOLD & ROLL AXIS setzt neue Maßstäbe in der großflächigen textilen Architektur. Auf zwei Befestigungspunkten wird eine Segelfläche von 71 m² erzielt. Für kleinere Außenbereiche gibt es ein Modell mit 46 m². Die einfache Handhabung sowie das klare Design, sprechen für eine Anwendung in der Gastronomie und Hotellerie, im Freizeitbereich und dem öffentlichen Raum.

The FOLD & ROLL AXIS sets new standards in large-scale textile architecture. A sail area of 71 m² is achieved on two attachment points. For smaller outdoor areas, there is a model with 46 m². The simple handling and the clear design speak in favour of an application in the catering and hotel industry, in the leisure sector and in public spaces.

Le FOLD & ROLL AXIS pose de nouveaux jalons dans l'architecture textile à grande échelle. Sur deux points de fixation, on obtient une surface de voile de 71 m². Pour les espaces extérieurs plus petits, il existe un modèle avec 46 m². La simplicité d'utilisation et son design lui confèrent une destination gastronomique ou hôtelière, pour un espace public ou de loisir.





sun
square

FOLD & ROLL AXIS | Restaurant Nuba | Austria | Star-Roll Sun Shade Trading GmbH



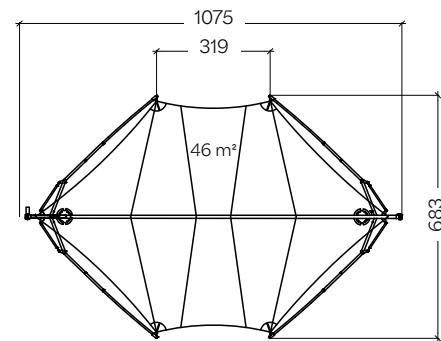
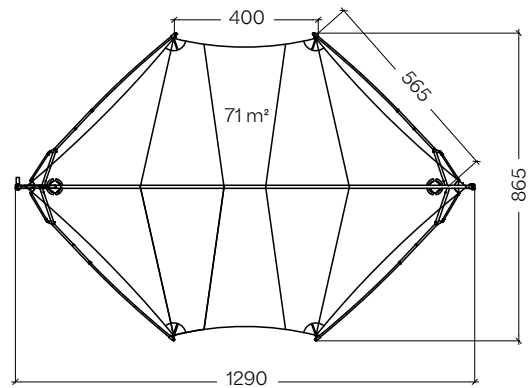
FOLD & ROLL AXIS | Private | Czech Republic | Pure Style s.r.o.



Schutz vor
UV-Strahlung | Überhitzung | Regen

protection from
uv radiation | overheating | rain

protection contre
rayonnement UV | surchauffe | pluie

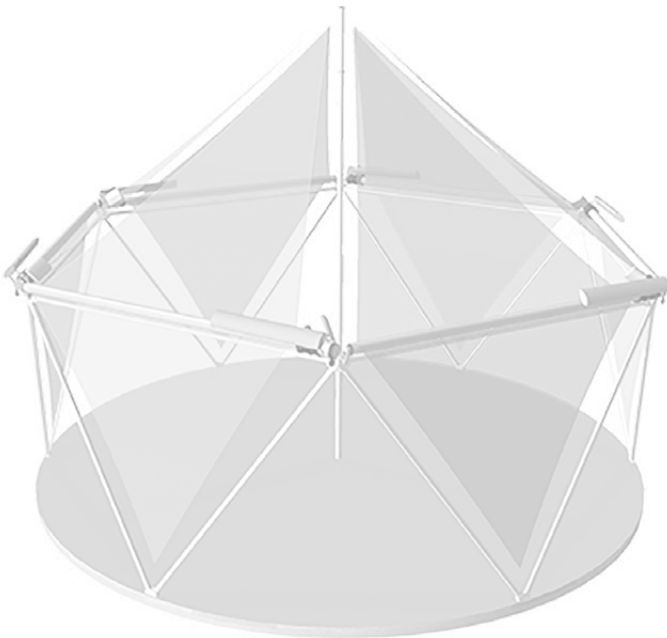


CALYX

Die Geometrie des neuen SunSquare-Produkts erinnert an einen Blütenkelch. Aus einem Blütenkelch entwächst eine schöne neue Blüte, wie aus dem Raum und Rahmen eines SunSquare® CALYX neue Inspirationen und Ideen entspringen können.

The geometry of the new SunSquare® product is reminiscent of a calyx. From a calyx grows a beautiful new blossom, as if from the space and the space and frame of a SunSquare® CALYX inspiration and ideas can arise.

La géométrie du nouveau produit SunSquare rappelle un calice de fleur. De ce calice peut jaillir l'inspiration pour de nouvelles idées de structures SunSquare à créer ensemble.





sun
square

CALYX | GONECLUB Sardegna | Italy | Incompar Balear SL





CALYX [von latein. calyx = Kelch, Blütenhülle]

Der SunSquare® CALYX ist ein perfect match für die Gastronomie, die Hotellerie, Cafés oder auch Strandbars oder ...
... die nächste Party!

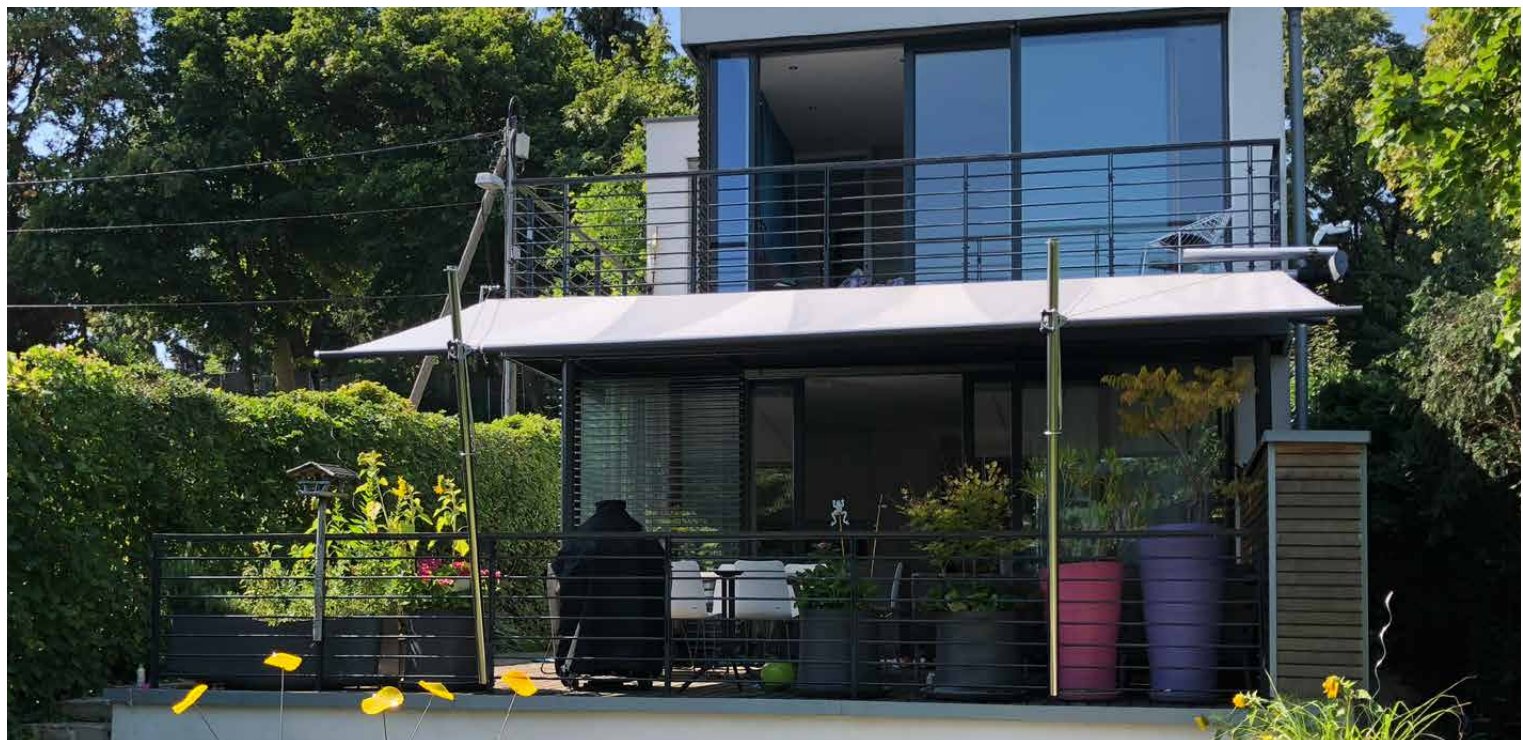
CALYX [from lat. calyx = calyx, perianth]

*The SunSquare® CALYX is a perfect match for the catering trade, the hotel industry, cafés or even beach bars or ...
... the next party!*

CALYX [du latin « calyx ». calyx = calice, enveloppe de la fleur]

*La structure SunSquare CALYX est idéale pour les espaces gastronomiques, de réception, bars café, et ...
... pour les fêtes!*

CREATE SPACE



HOVE - HEIGHT ADJUSTER

Der SunSquare-Höhenversteller ist sowohl manuell als auch elektrisch verfügbar. Er kann an den Segelende-Punkten (A, B) oder an der F-Stütze integriert werden, wodurch die Welle abgesenkt werden kann. Dadurch lässt sich der Schattenwurf anpassen und das Entwässerungsverhalten optimieren.

The SunSquare height adjuster is available both manually and electrically. It can be integrated at the sail end points (A, B) or at the F-post, allowing the shaft to be lowered. The shade can be adjusted and the drainage behaviour optimised.

Le dispositif de réglage en hauteur SunSquare est disponible en version manuelle ou électrique. Il peut être intégré aux points d'extrémité de la voile (A et B) ou au support F, permettant ainsi d'abaisser l'axe enrouleur. L'ombre projetée peut être ajustée et l'écoulement d'eau de pluie optimisé.





HOVE-E

Diese SQK-I Anlage wurde an der F-Stütze um eine elektrische Höhenverstellung (HOVE-E) ergänzt. Die Tuchwelle lässt sich damit absenken und optimiert den Schattenwurf am Nachmittag.

This SQK-I system was enhanced with an electric height adjustment at the F-support. This allows the shaft to be lowered, optimizing the shading in the afternoon.

Ce système SQK-I a été amélioré grâce à un réglage de la hauteur électrique au niveau du support F. Ceci permet d'abaisser l'axe enrouleur et d'optimiser l'ombrage l'après-midi.



SQLED

Die dimmbare SQLED-Leuchte mit 75 oder 150 Watt verwandelt das Sonnensegel in ein Lichtsegel.

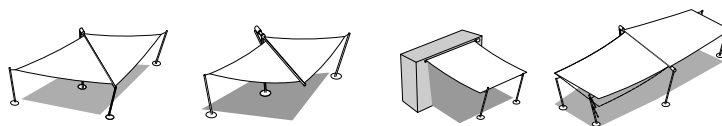
The dimmable SQLED light with 75 or 150 watts transforms the sun sail into a light sail.

L'éclairage réglable SQLED de 75 ou 150 watts transforme la voile d'ombrage en diffuseur de lumière douce.





OVERVIEW



Modell <i>model modèle</i>	SQS SQK-I SQK-II	SQK- Cantilever	AX-I	AX-II
Antrieb <i>drive moteur</i>	230 V	230 V	230 V	230 V
max. Segelfläche <i>max. canvas area surface max de voile</i>	≤ 76 m ²	≤ 35 m ²	≤ 38 m ²	≤ 76 m ²
max. Segellänge auf Tuchwelle (Keder) <i>max. sail length on shaft longueur max. de voile sur l'arbre</i>	≤ 12,90 m	≤ 5 m	≤ 5,80 m	≤ 5,80 m
max. Segel-Auszugslänge <i>max. sail extension length longueur d'extension</i>	≤ 7 m	≤ 7 m	≤ 7 m	≤ 7 m
Windsensor <i>windsensor anémomètre</i>	✓	✓	✓	✓
max. Windgeschwindigkeit <i>max. wind speed vitesse max de vent</i>	≤ 40 km/h			
Nothandkurbel <i>emergency hand crank manivelle de secours</i>	✓	✓	✓	✓
Regenschutz <i>rain protection protection pluie</i>	✓	✓	✓	✓
Edelstahl Güte <i>stainless steel grade acier inox qualité</i>	V4A / 1.4571 / 316 Ti			
Segel-Asymmetrie möglich <i>sail asymmetry possible voile asymétrie possible</i>	✓	✓	✓	✓
optimale Entwässerung <i>optimum drainage drainage optimal</i>	10 – 15°			

DIVERSITY

SunSquare® setzt auf hochwertige Segeltücher mit UV-, Regen- und Brandschutz der Marken SATTLER, DICKSON und SERGE FERRARI und bietet damit die größte Auswahlmöglichkeit an Segelmaterialien und Farben.

SunSquare® relies on high-quality sail fabrics with UV, rain and fire protection from the brands SATTLER, DICKSON and SERGE FERRARI offering the largest selection of sail materials and colours.

SunSquare® travaille avec des tissus de voile haut de gamme bénéficiant d'une protection contre les UV, la pluie. Les marques SATTLER, DICKSON et SERGE FERRARI et offrent le plus grand choix de matériaux et de couleurs de voiles.

IMPRINT

© 2024 SunSquare Shading Solutions GmbH
Maderspergerstrasse 12
3430 Tulln | AUSTRIA
info@sunsquare.com
www.sunsquare.com

Photos

Simon Klein - picture of SunSquare Headquarters | Cover: www.aaronjiang.com

Martin Wacht + Christian Redtenbacher projects of SunSquare Headquarters

GüzenMimarlık Ltd. for their projects

Reinhold Janowitz - responsible for projects of Volker Weiss e. K.

Oliver Brenneisen - responsible for projects of Incompar Balear S.L.

Timothy Schenck- Project Little Island Park, NY

Christian Redtenbacher for projects of Star-Roll Sun Shade Trading GmbH + SUNSYSTEMS GmbH

Pure Style s.r.o. for their project

Special thanks to all our business partners sharing their photos with us!

Printed in Austria

An aerial photograph of a modern, dark-colored house with a steep, grey-tiled roof. A large, white, triangular patio umbrella is deployed on a light-colored stone patio in the front yard. The patio is surrounded by a lush green lawn. In the background, there are rows of young trees in a field and a paved road. The house has a large window with horizontal slats. A wooden deck is visible on the right side of the house, and a small fire pit sits on it. A swimming pool is partially visible in the bottom right corner.

sun
square

www.sunsquare.com