



sun
square

SUN/SYSTEMS
... Sonnenschutz & mehr!

**CREATE
SPACE**

www.sunsystems.at



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

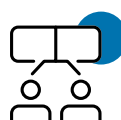
Compétences en implantation



Qualität

quality

Qualité



Persönliche Ansprechpartner

personal contact partners

Contact personnalisé



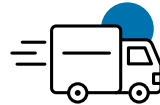
Hergestellt in Österreich
made in Austria
Conçu et Fabriqué en Autriche



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



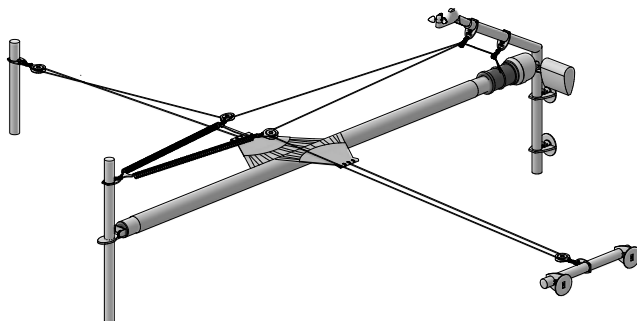
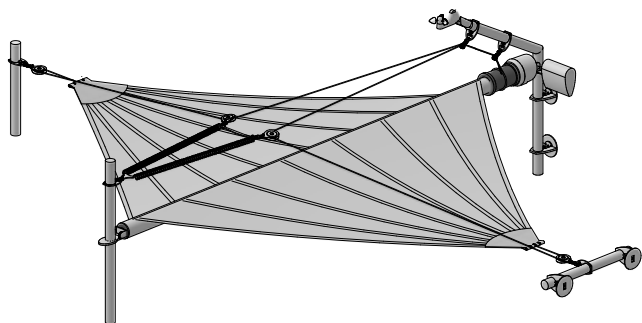
Schutz vor Sonne und Regen
protection from sun and rain
Protection contre le soleil et la pluie

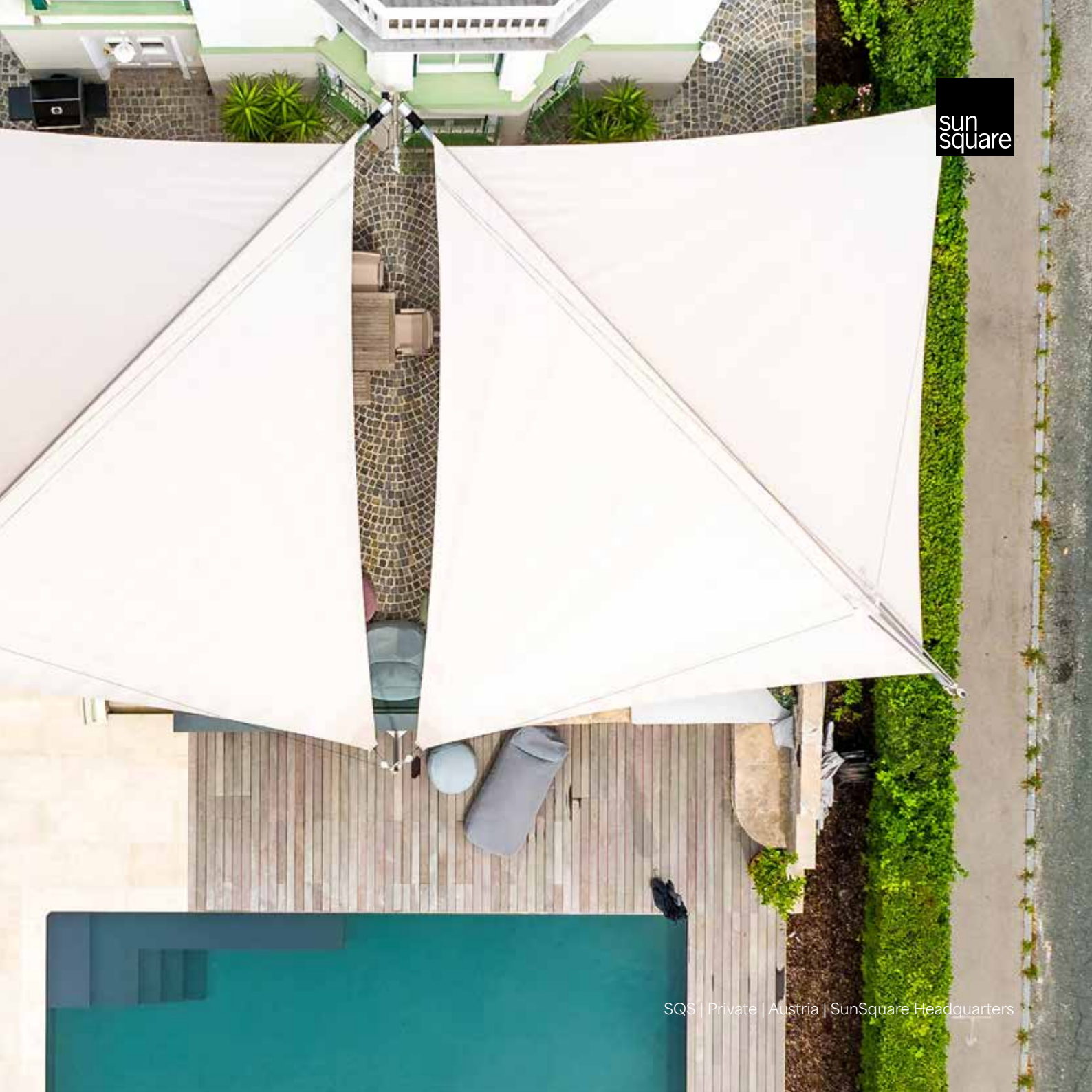
SQS

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 50 m² maximum ou voiles radiales jusqu'à 70 m².

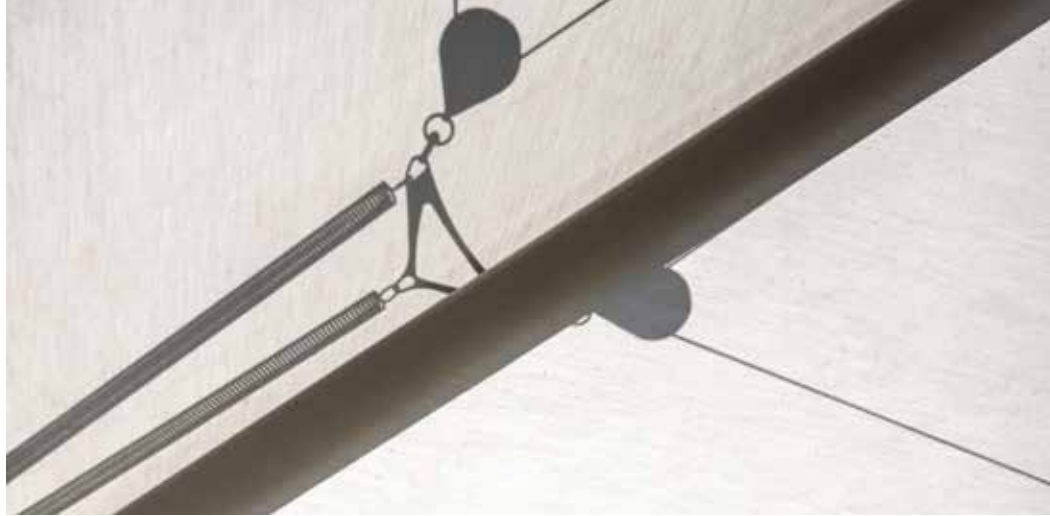




sun
square

SQS | Private | Austria | SunSquare Headquarters

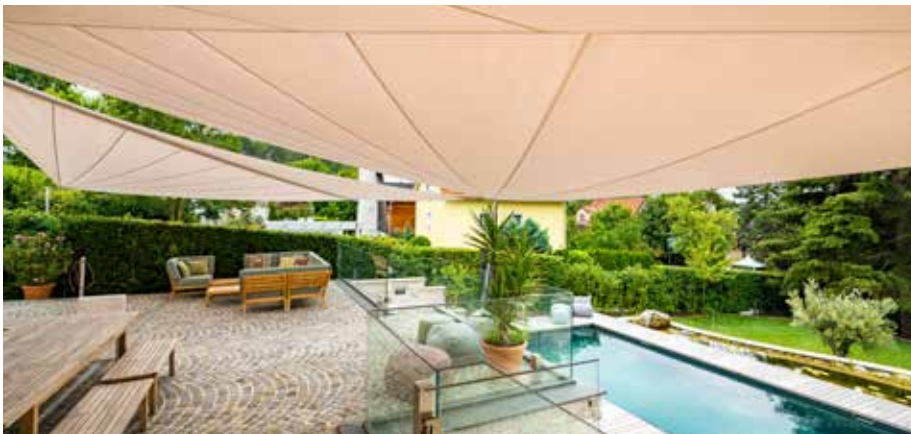




Zwei Federzuganlagen
> 100 m² Segelfläche
Material: Sattler 321-325 Beige
manueller Höhenversteller

*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 duo

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

sun
square

A wide-angle photograph of a modern outdoor restaurant terrace. The space is covered by a large, white, tensioned fabric canopy supported by a network of thin, light-colored poles. The floor is made of light brown wooden decking. In the foreground, there are several tables: a round wooden table with white plastic chairs, and a long wooden table with grey upholstered sofas and white plastic chairs. The tables are set with white plates, glasses, and cutlery. Small blue table lamps are placed on some of the tables. In the background, there is a green hedge, trees, and a building with a wooden lattice facade. The overall atmosphere is bright and airy.

SQK duo | Restaurant | Austria | SunSquare Headquarters



SQK duo | Private | Germany | Volker Weiss e. K.



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 duo





SQK duo | 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*





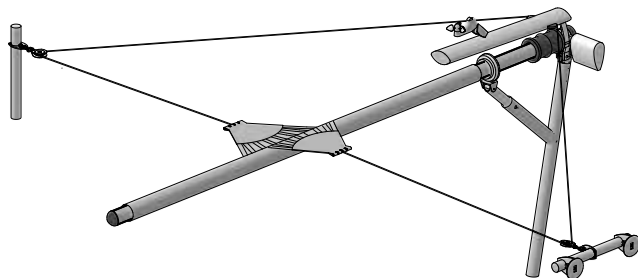
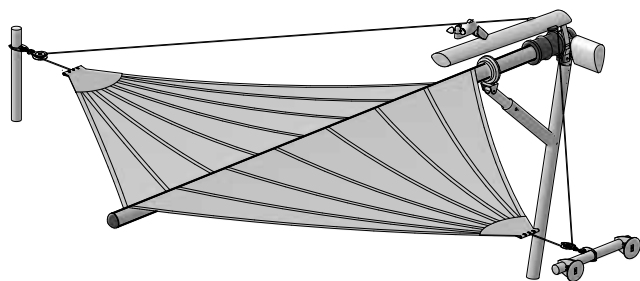
SQK duo | Restaurant | Austria | SunSquare Headquarters

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.

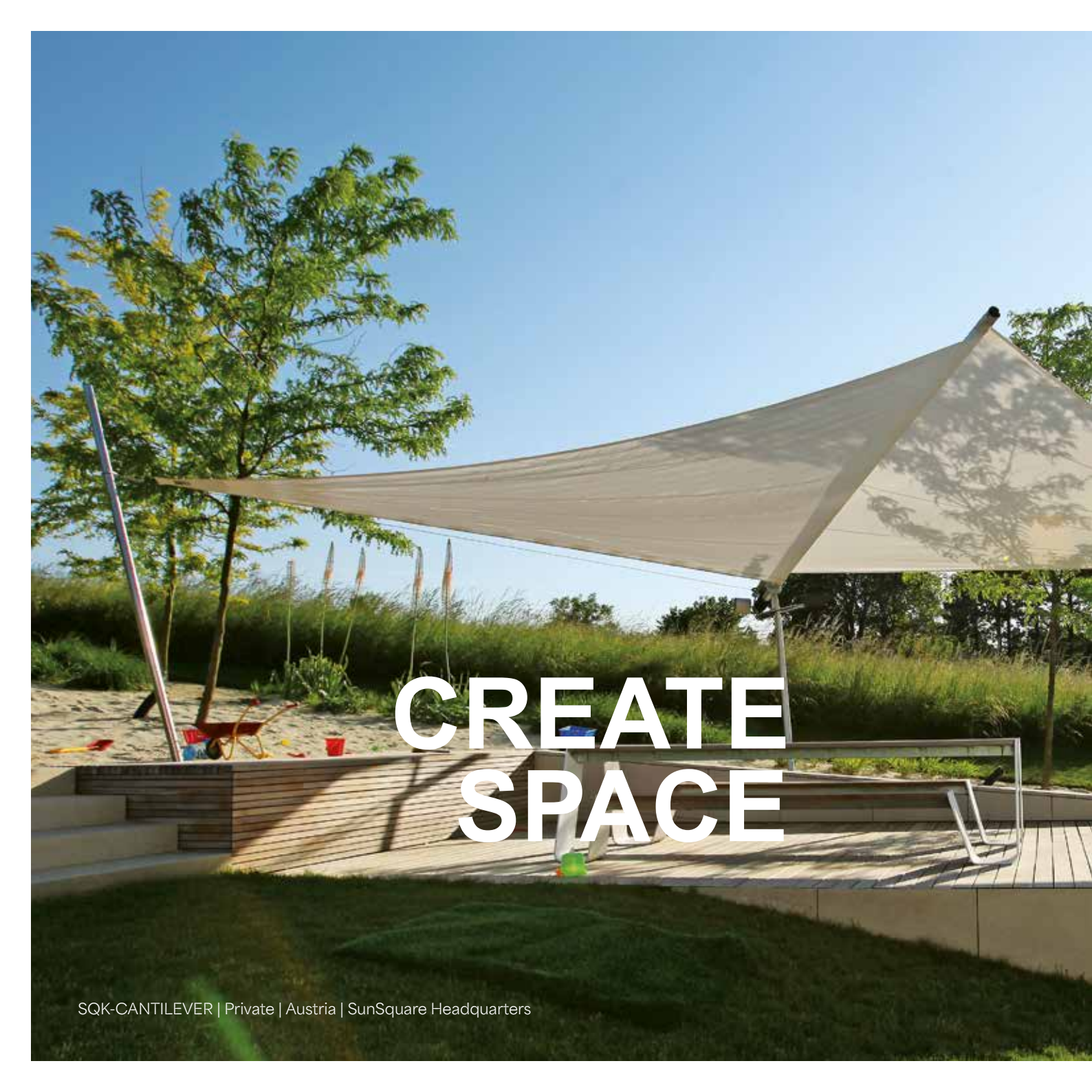
The SunSquare® Cantilever sun sail with free-standing shaft – this requires only three attachment points (wall or floor supports). With one compensator. For sails with battens and sails with radial design up to max. 35 m² canvas area.

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 35 m² maximum.



sun
square

SQK-CANTILEVER | Private | Spain | Incompar Balear SL



CREATE SPACE

SQK-CANTILEVER | Private | Austria | SunSquare Headquarters

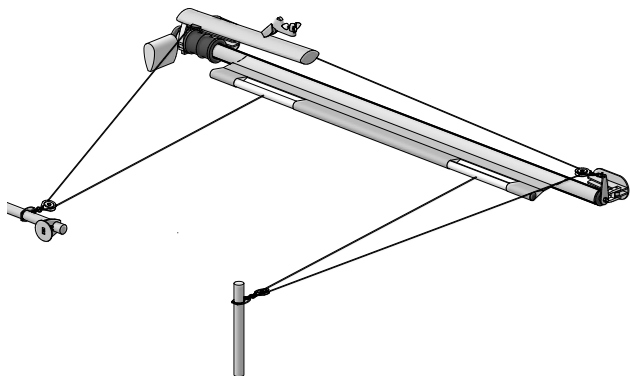
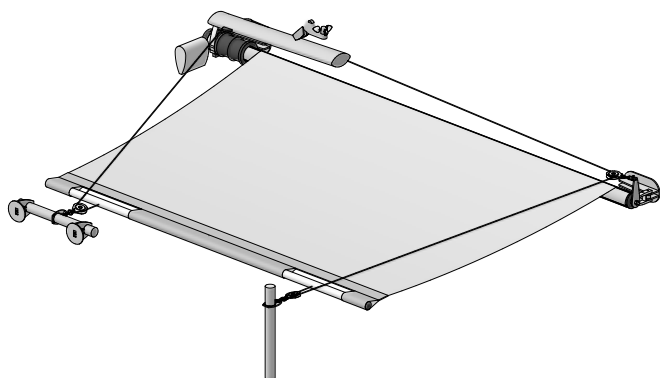


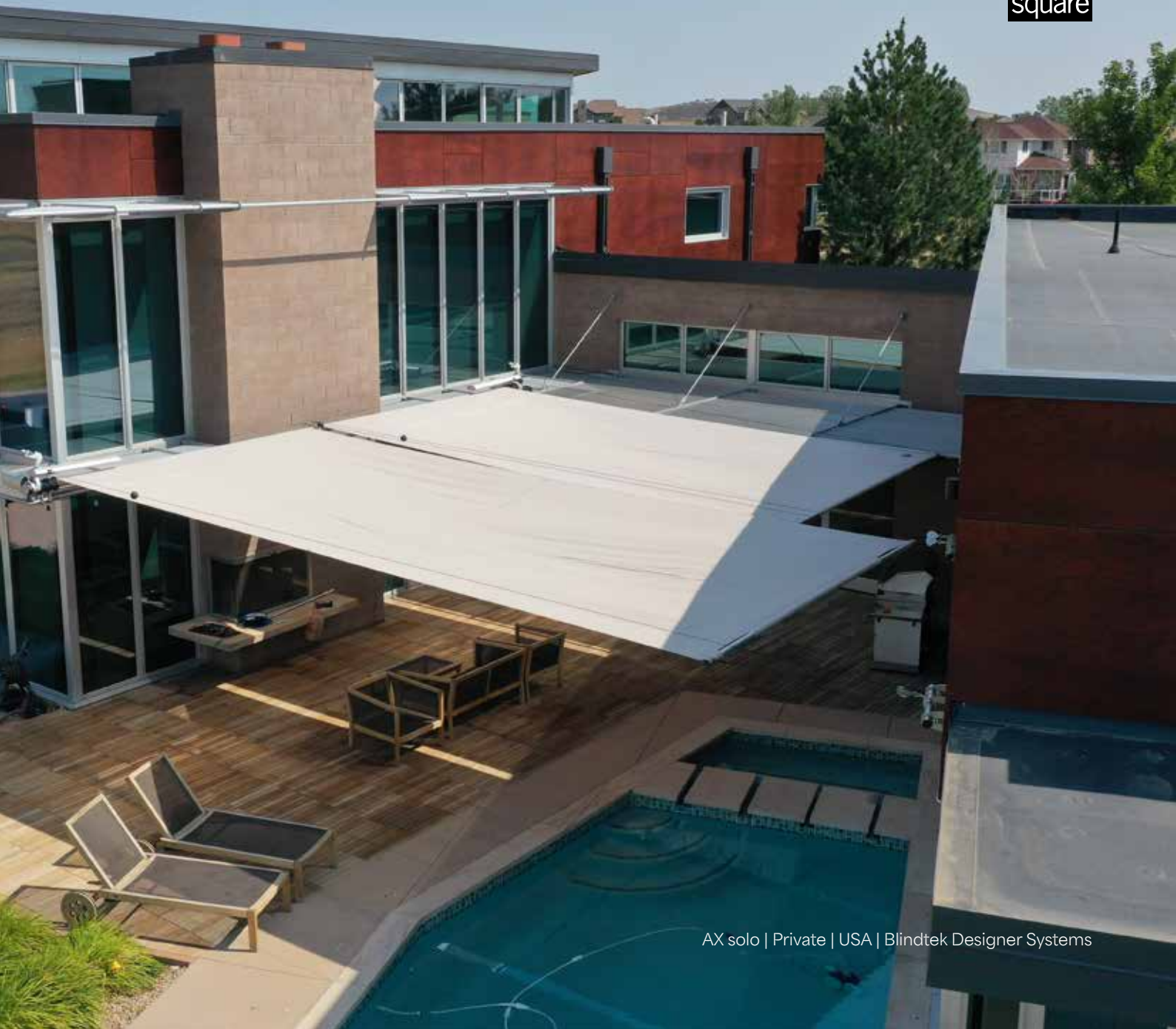
AX solo

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 38 m² maximum.*







CREATE SPACE



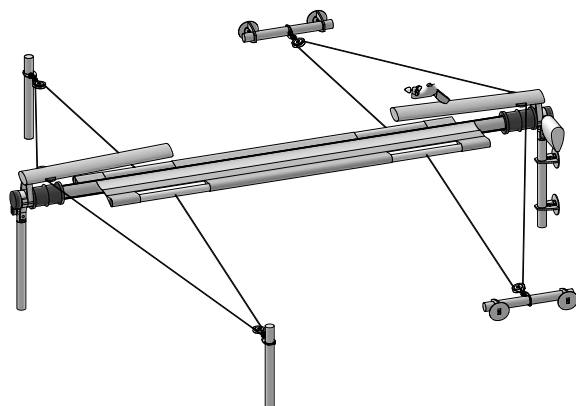
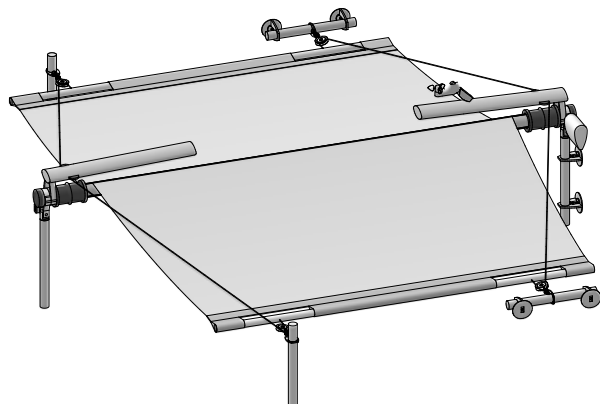
SQK duo + AX solo | Private | Austria | Star-Roll Sun Shade Trading GmbH

AX duo

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

The double-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 76 m² maximum.



sun
square

CREATE SPACE

AX duo | Private | Spain | Incompar Balear SL



AX duo | Private | Turkey | GüzenMimarlık Ltd.





CREA
SPAC

TE
CE

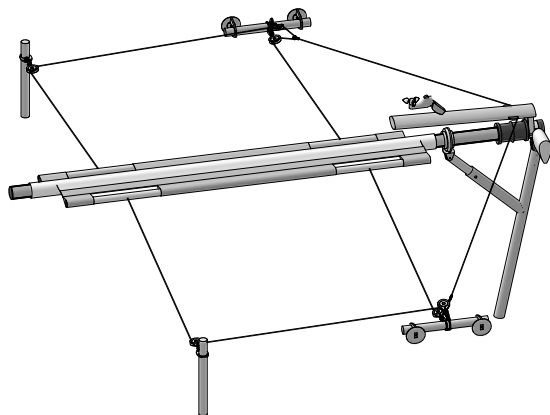
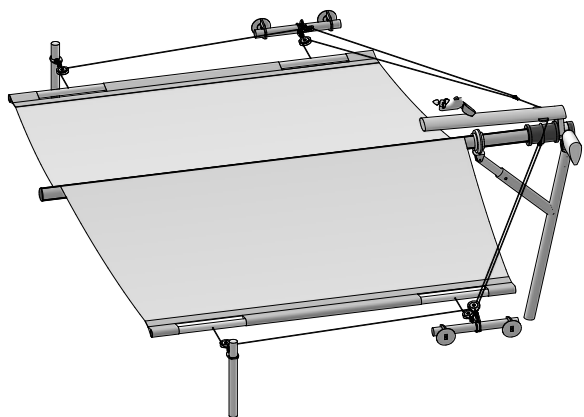
AX duo | Private | Turkey | GüzenMimarlık Ltd.

AX-CANTILEVER

Das beidseitige SunSquare® Rechtecksegel AX-Cantilever mit freikragender Welle benötigt nur fünf Wand- oder Bodenbefestigungen. Für Latten- oder ZickZack-Segel bis max. 40 m² Tuchfläche.

The double-sided SunSquare® AX-Cantilever rectangular sail with a cantilevered shaft requires only five wall or ground mounting points. Suitable for battened or zigzag sails with a maximum fabric area of 40 m².

La voile rectangulaire double face SunSquare® AX-Cantilever avec arbre en porte-à-faux nécessite seulement cinq points de fixation muraux ou au sol. Pour voiles lattées ou en zigzag jusqu'à une surface maximale de 40 m².



A low-angle, upward-looking photograph of a modern building's exterior. The building features multiple levels with curved balconies enclosed by dark metal railings. A large, dark, angular sunshade is mounted over the upper balconies. The sky is a clear, bright blue. The overall architectural style is contemporary and minimalist.

sun
square

AX-CANTILEVER | Private | Austria | SUNSYSTEMS GmbH



AX-CANTILEVER + SQK duo | Private | Spain | Incompar Balear SL

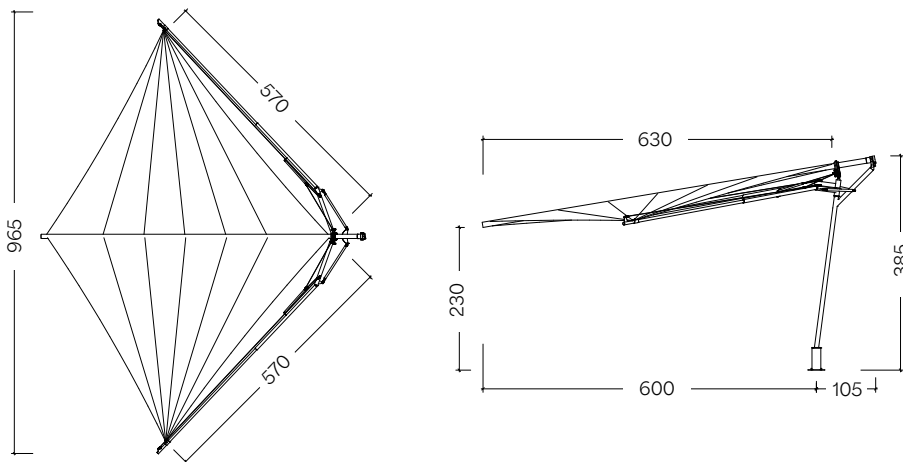


FOLD & ROLL

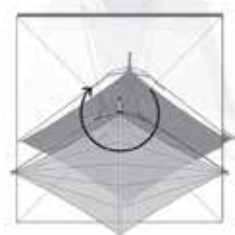
Die 270-Grad-Drehbarkeit verwandelt den 30 m² großen Segelschirm in einen Sonnenschutz von bis zu 75 m². Bei zu starkem Wind klappt das Armsystem automatisch ein und das Segel rollt sich sicher zusammen.

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.

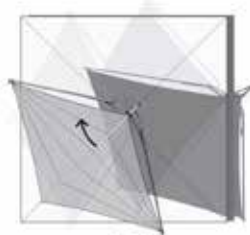
La rotation sur 270 degrés permet à cette voile sur pivot de 30 m² de protéger une surface 75 m². Si le vent devient trop fort, le système de bras se replie automatiquement, et la voile s'enroule en toute sécurité.



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 standing under large, colorful shade sails in shades of yellow, green, and red. 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 low concrete wall with a wooden fence and several young trees planted in large, light-colored concrete planters. The overall atmosphere is lively and sunny.

sun
square

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



FOLD & ROLL | Wien Museum | Vienna | SUNSYSTEMS GmbH

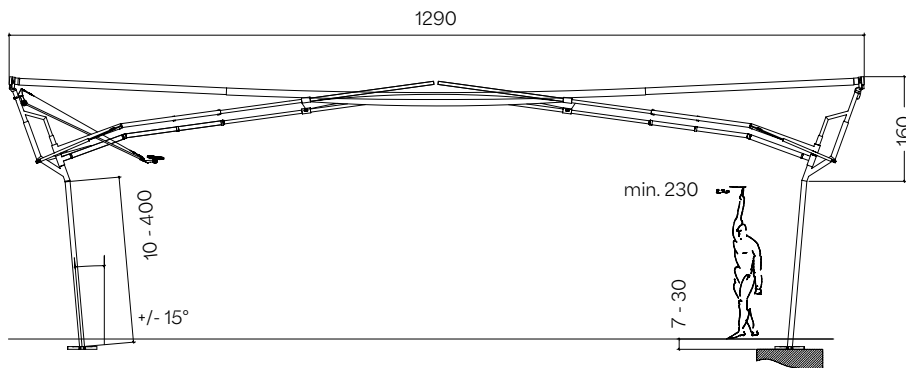


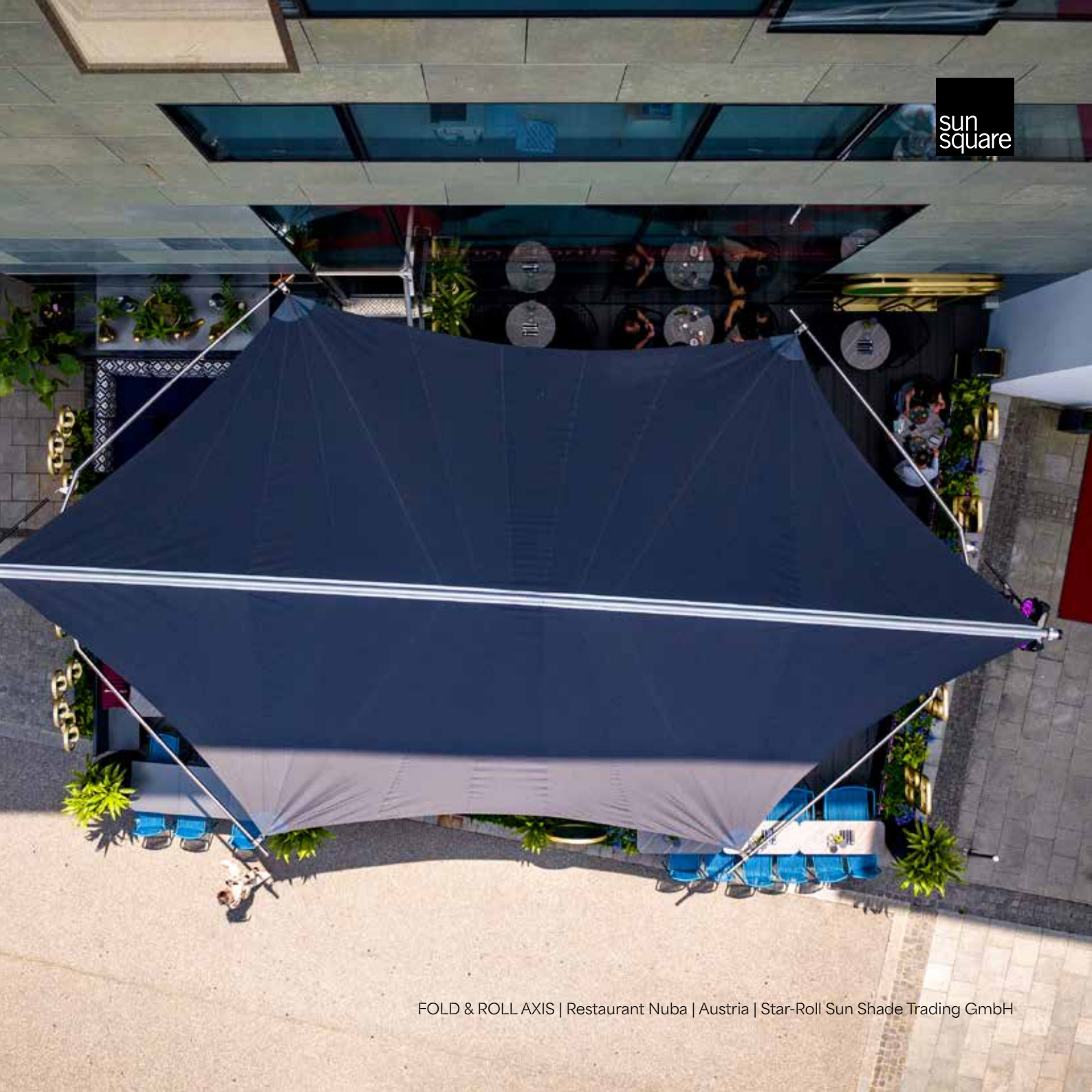
FOLD & ROLL AXIS

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



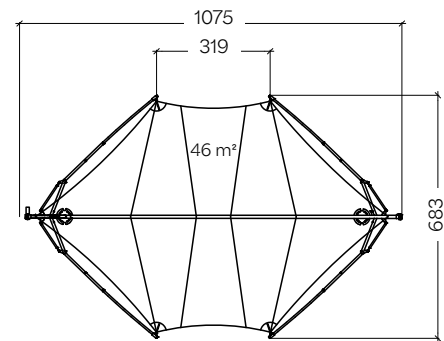
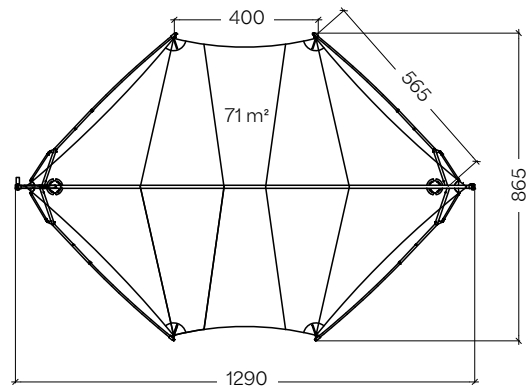
FOLD & ROLL AXIS | Private | Czech Republic | Pure Style s.r.o.



Schutz vor
UV-Strahlung | Überhitzung | Regen

protection from
uv radiation | overheating | rain

protection contre
rayonnement UV | surchauffe | pluie





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.



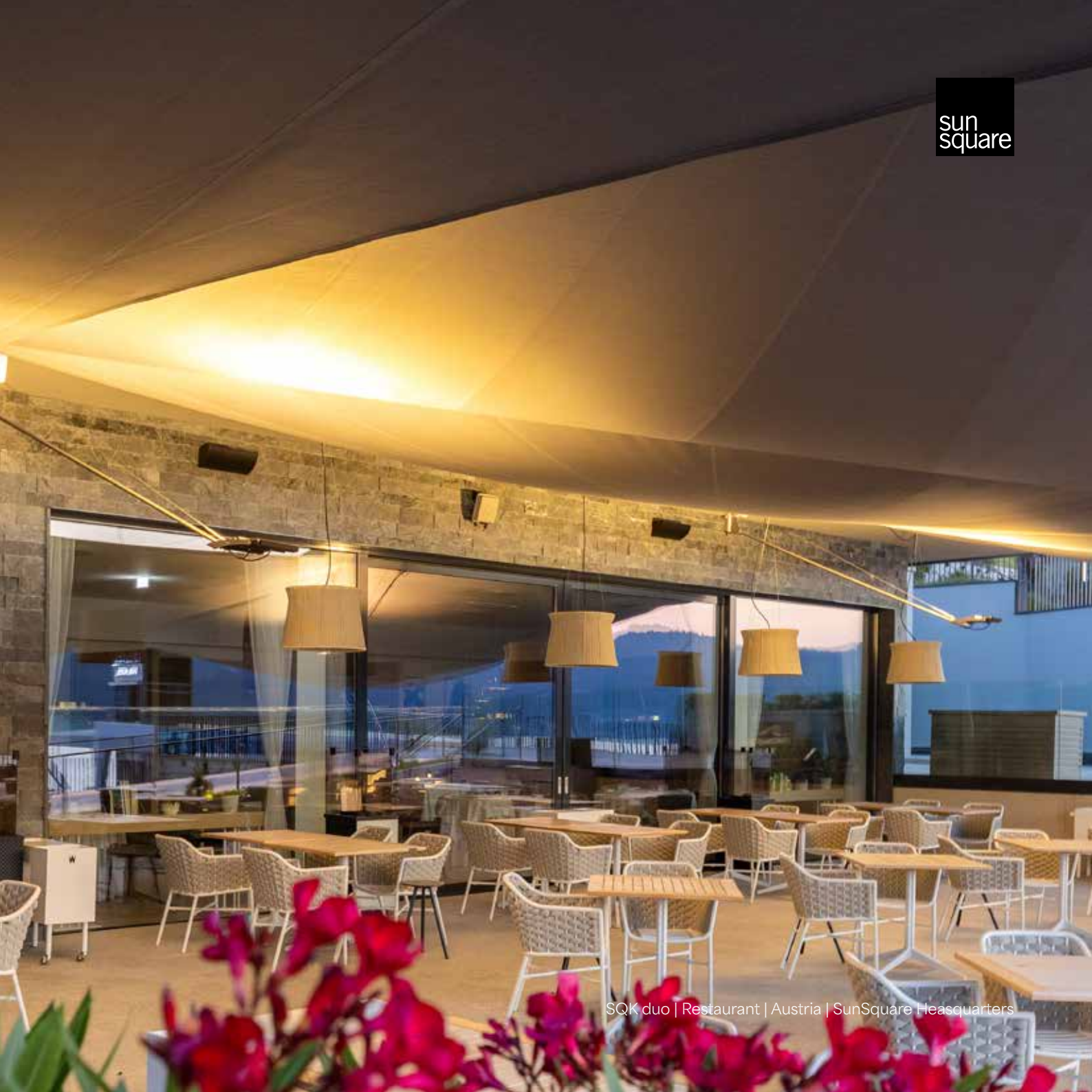
SQLED

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

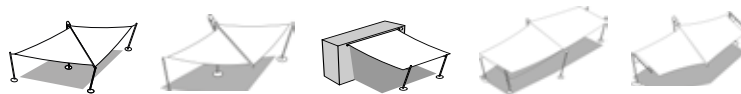
The dimmable SQLED light with 75 or 150 watts transforms the sun sail into a light sail.

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 duo	SQK- Cantilever	AX solo	AX duo	AX- Cantilever
Antrieb <i>drive moteur</i>	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
max. Segelfläche <i>max. canvas area surface max de voile</i>	SQS ≤ 70 m ² SQK ≤ 76 m ²	≤ 38 m ²	≤ 38 m ²	≤ 76 m ²	≤ 40 m ²
max. Segellänge auf Tuchwelle (Keder) <i>max. sail length on shaft longueur max. de voile sur l'arbre</i>	≤ 12,90 m	≤ 6,3 m	≤ 6 m	≤ 8 m	≤ 5 m
max. Segel-Auszugslänge <i>max. sail extension length longueur d'extension</i>	≤ 7 m	≤ 6 m	≤ 7 m	≤ 7 m	≤ 6 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 et la pluie. Les marques SATTLER, DICKSON et SERGE FERRARI offrent le plus grand choix de matériaux et de couleurs de voiles.

IMPRINT

© 2026 SunSquare Shading Solutions GmbH
Maderspergerstrasse 12
3430 Tulln | AUSTRIA
info@sunsquare.com
www.sunsquare.com

Photos

Simon Klein - picture of SunSquare Headquarters

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

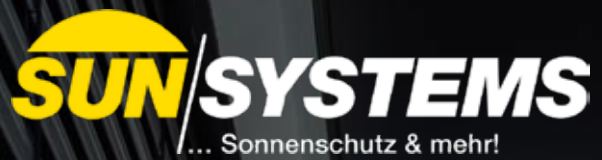
Christian Redtenbacher for projects of Star-Roll Sun Shade Trading GmbH + SUNSYSTEMS GmbH

Blindtek Designer Systems for their projects

Pure Style s.r.o. for their project

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

Printed in Austria



SUNSYSTEMS Sonnenschutztechnik GmbH
Industraße 1-7/7
3400 Klosterneuburg
+43 2243 37770
office@sunsystems.at

sun
square