

sun
square

CREATE
SPACE

EL JARDÍN CONVERTIDO EN SALÓN.
EL HORIZONTE COMO ÚNICO LÍMITE.
EL DÍA A DÍA SE CONVIERTE EN VACACIONES.

SQS



BAJO EL CIELO, PERO PROTEGIDO.

Verano. Ampliar el espacio vital. Llevando el interior al exterior. La vela se convierte en un techo.
SunSquare® difumina la línea entre casa y jardín. Deje que el verano entre.
Abra espacios nuevos protegido contra el sol y la lluvia.

UN CLÁSICO MODERNO.
QUEDAMOS, NOS REUNIMOS FUERA.
LOS VISITANTES SE CONVIERTEN EN INVITADOS.

SQS



INCORPORACION ARMÓNICA INCLUSO EN ZONAS CON MONUMENTOS HISTÓRICOS.

Amplíe el espacio de sus invitados. Ofrezca más a sus huéspedes. En el jardín, en el patio, en la terraza, junto a la piscina. A la sombra de la vela disfrute del día, de la tarde, de la noche. Reunirse, charlar, comer, beber. El tiempo vuela.

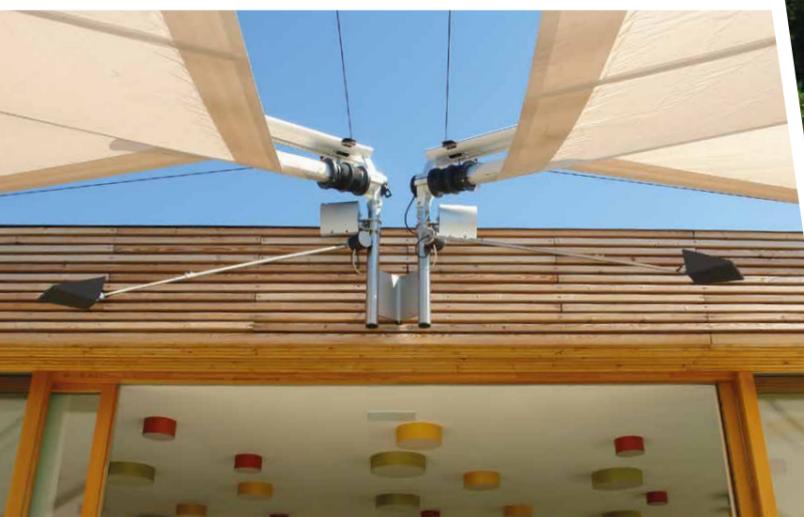
SQK-I

EL SOL. EL VIENTO.
SOBRE LOS TEJADOS.
ESTABILIDAD Y SEGURIDAD.



UNA TERRAZA. UNA VELA. UNA PIEZA UNICA.

Todas las soluciones de SunSquare® tienen algo en común.
Siempre son estables, no importando la dimensión.
La vela se enrolla automáticamente a partir de una velocidad de viento de 40 km/h o más.



SEA INVITADO BAJO LA VELA.

Soportes de acero inoxidable. Cuerdas de Dyneema. La vela triangular flota.
Juego de sombra y luz. Automáticamente, con solo pulsar un botón.
Excelencia técnica y simplicidad transparente.

SOMBRA PARA TODOS.
DISEÑO PARA TODOS.
EN ESPACIOS PÚBLICOS.

SQK-II



OASIS DE SOMBRA.

La entrada al arte.
Protección exterior.
A la sombra de la vela.

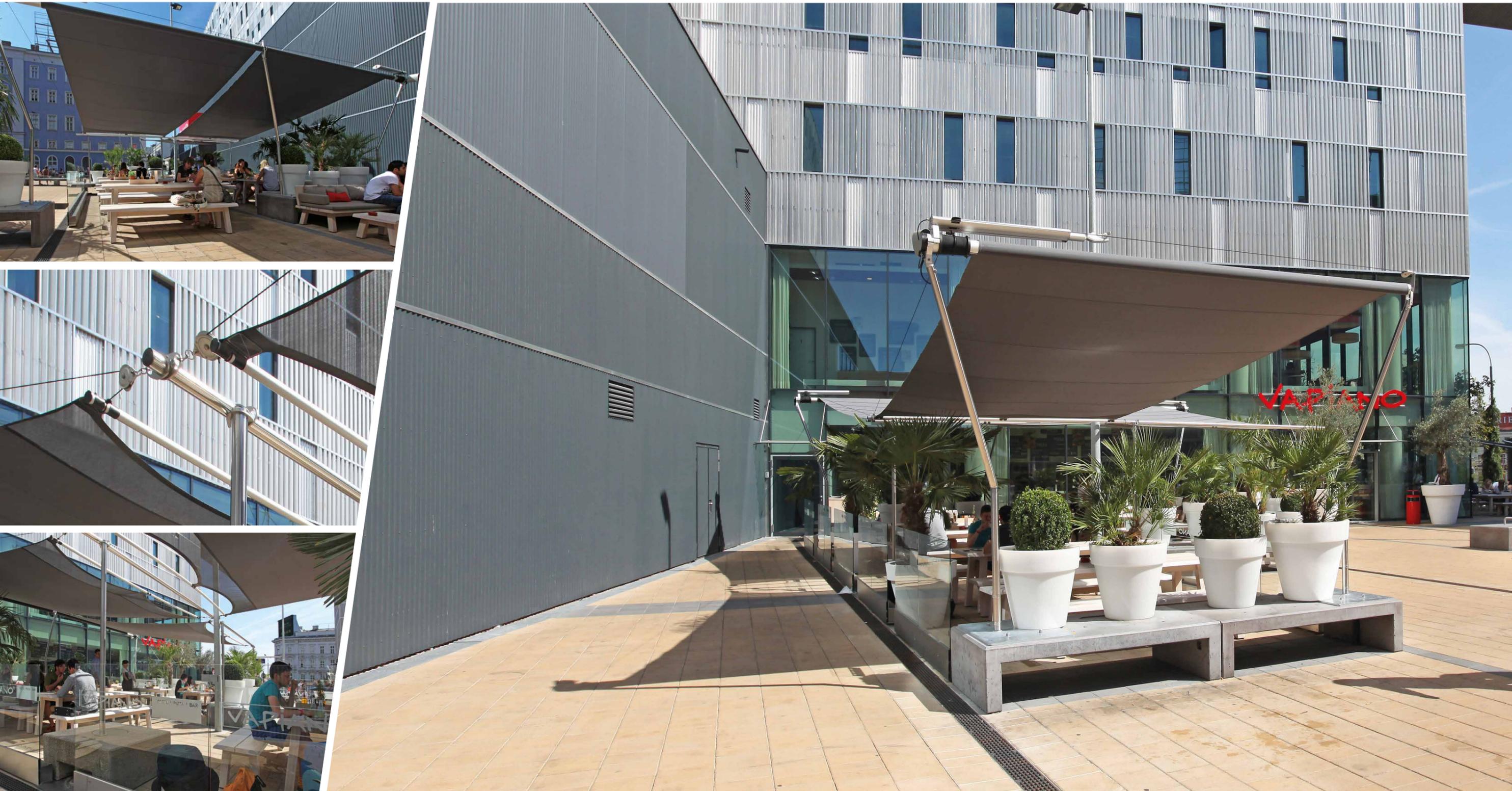
AX-I

LA NOVEDAD.
LA VELA RECTANGULAR.
ABRE NUEVOS ESPACIOS.



LA VELA SE CONVIERTE EN TECHO.

Cada espacio es diferente.
De corte rectangular y tal vez también largo y estrecho.
Proporciona sombra a nuevos espacios.

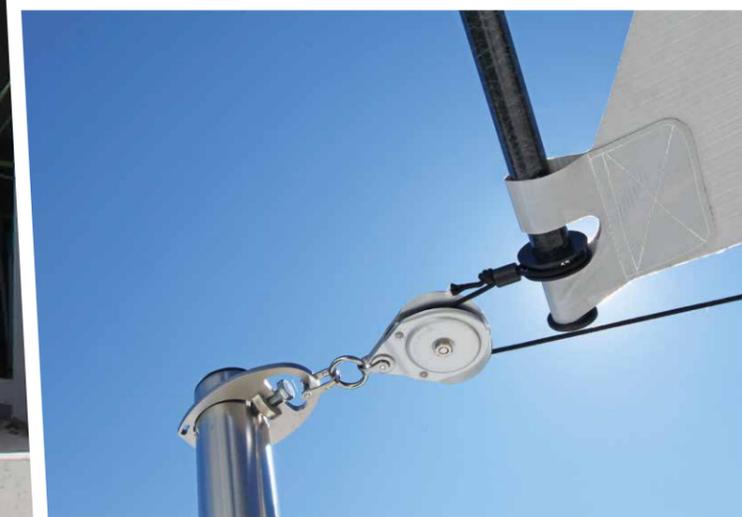


FRENTE A EDIFICIOS FUNCIONALES, CLÁSICOS Y EMBLEMÁTICOS.

El restaurante. El museo. El colegio. El hospital.
Respira profundamente y coge fuerzas.
Para todas las necesidades.

**ESTRUCTURA Y SIMETRÍA
CONTINUAR CON LO EXISTENTE.
COMPRENDER Y COMPLEMENTAR Y AMPLIAR.**

AX-II



SATISFACER LOS DESEOS DE NUESTROS CLIENTES.

La arquitectura quiere ser vista y comprendida.
Una vela de sombra debe ser capaz de hablar el idioma existente.
Comprensión entre continuación y complementación.

**INNOVACIÓN Y ATEMPORALIDAD.
NUEVA TECNOLOGÍA, NUEVOS ESTÁNDARES.
NAVEGANDO HACIA EL FUTURO.**

AX-II



NUEVOS MATERIALES. NUEVO DISEÑO. NUEVAS SOLUCIONES.

SunSquare® siempre está pensando en el futuro y reinterpretando constantemente su clásico. Cada terraza es diferente. Cada solución es diferente. Siempre estable. Siempre un ejemplar único.

CANTILEVER

**SUPERANDO LOS LÍMITES.
TOCAR EL HORIZONTE.
EXPERIMENTANDO LA LIBERTAD.**



VOLVER A LO ESENCIAL.

SunSquare® hace flotar la vela de sombra.
Es hora de izar las velas:
Hacia nuevos horizontes y perspectivas.

VERSIONES ESPECIALES

COMPROMETIDOS CON LA PROFESIONALIDAD.
SE BUSCAN ESTRUCTURAS COMPLEJAS.
Y SE ENCUENTRA SUNSQUARE.



AHÍ, DONDE OTROS NO LLEGAN.

Se reconoció el límite de la construcción industrial.
Fue superado por SunSquare®.
Nuestros clientes así lo querían

DESPUÉS DEL ATARDECER NAVEGUE HACIA LA LUZ.
A LA SOMBRA DE LA NOCHE.
PROTEGIDO, AL AIRE LIBRE.

TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN

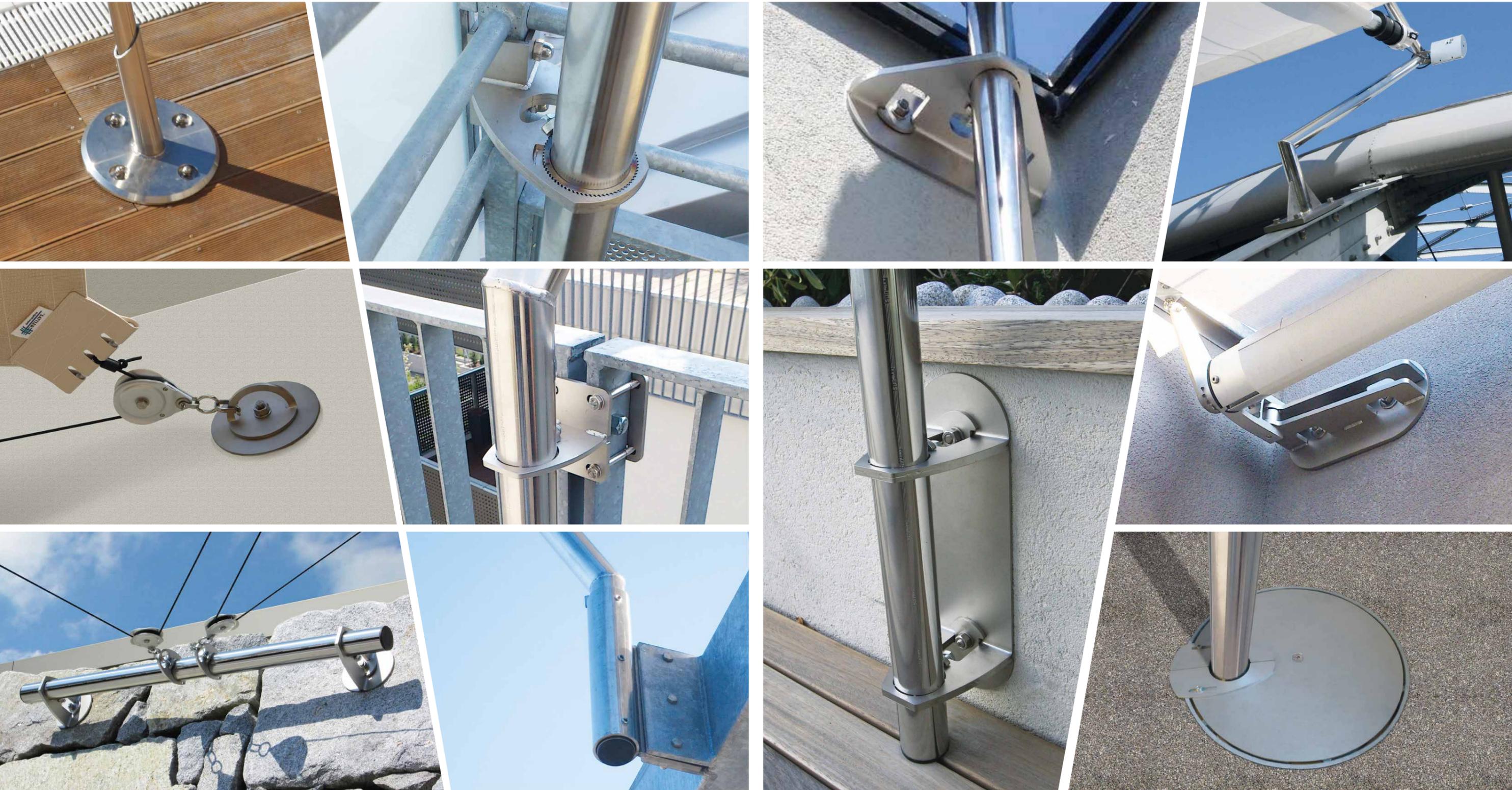


DURANTE EL DÍA SOMBRA – POR LA NOCHE LUZ.

La vela de sombra se convierte en una vela de luz.
Sistemas de iluminación crean nuevos espacios.
En una isla, bajo las estrellas brillantes, protegido bajo la/una vela.

**FORMA Y FUNCIÓN
ESTABILIDAD Y TRANSMISIÓN DE POTENCIA.
ENCONTRAR EL MOMENTO DE TORSIÓN.**

NIROLINE®

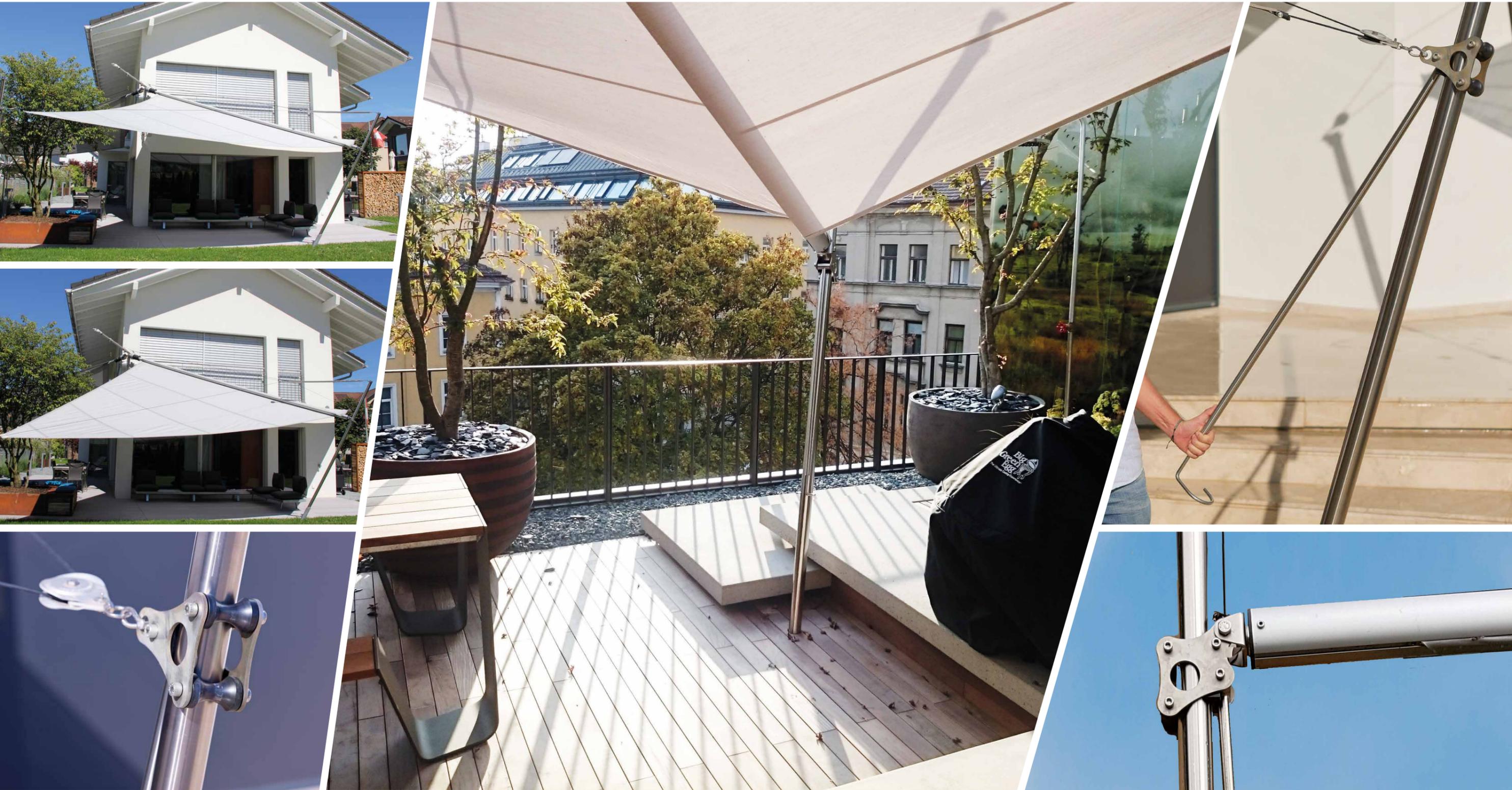


ACERO INOXIDABLE MACIZO. SUPERFICIES MICROPALINADAS.

NIROLINE de SunSquare® garantiza la transmisión de potencia.
WM 6010, WM2 6010, GPV 60, WK 6010, R 6060, GPV 60 T, WAX 8, WR 95, S 6010, ETC.
Y si, como excepción; NIROLINE® no cumple con los requisitos, se encuentra una solución especial.

ALTURA AJUSTABLE

LA SOMBRA SE MUEVE CON EL SOL.
LA VELA SE AJUSTA.
VARIABLE EN INCLINACIÓN Y ALTURA.



El sol bajo.
El eje ajustable en altura.
La creación/el invento de SunSquare®.

DESAGÜE OPTIMIZADO.

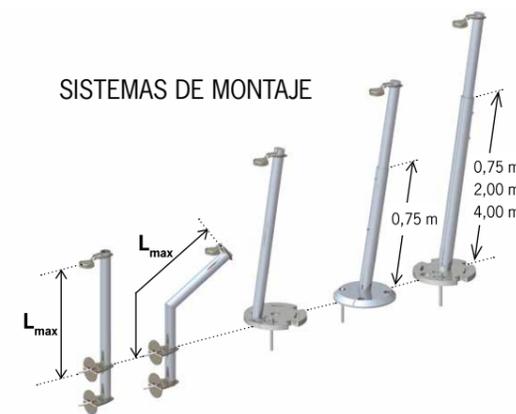
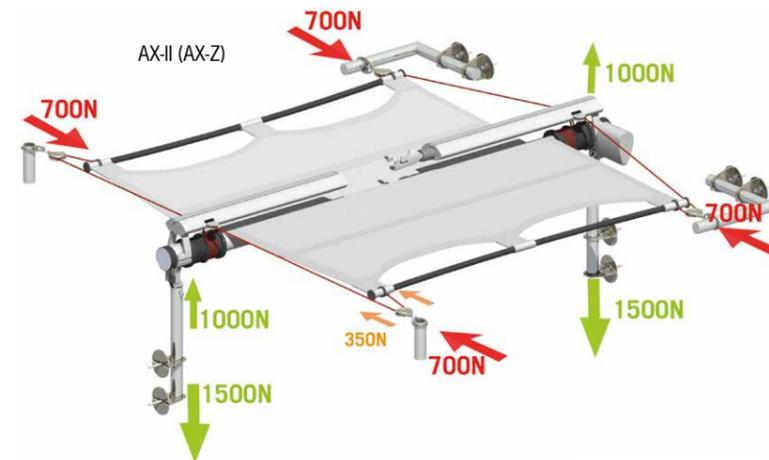
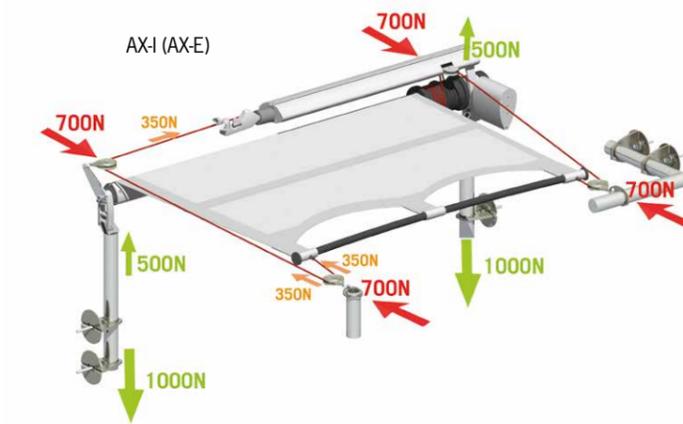
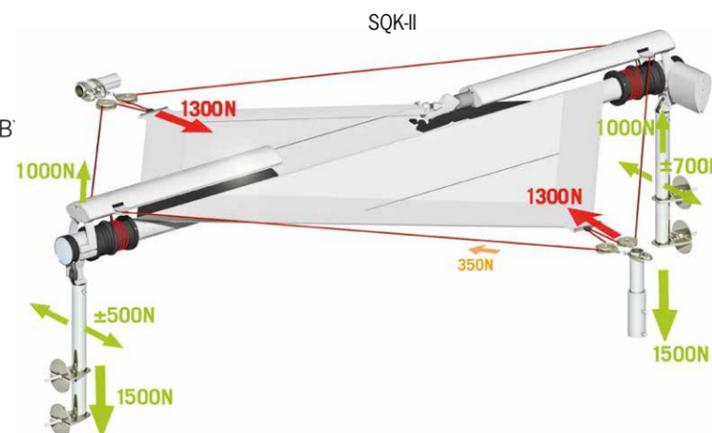
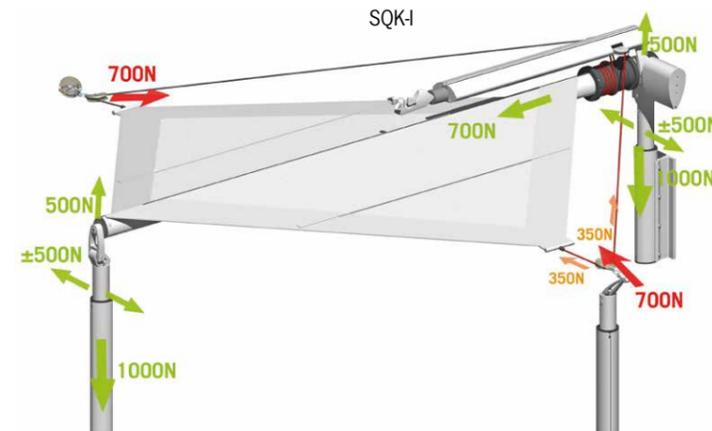
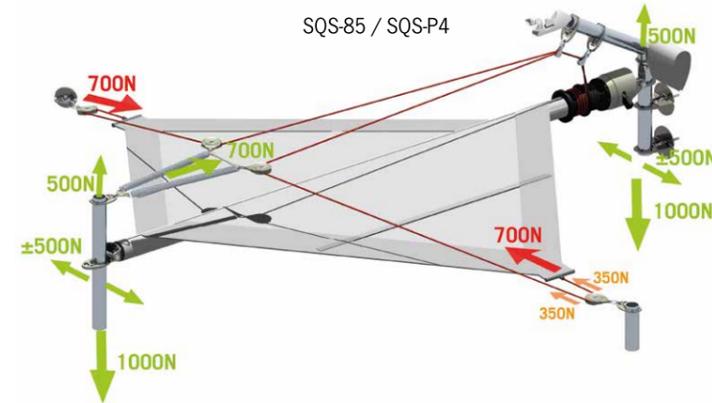
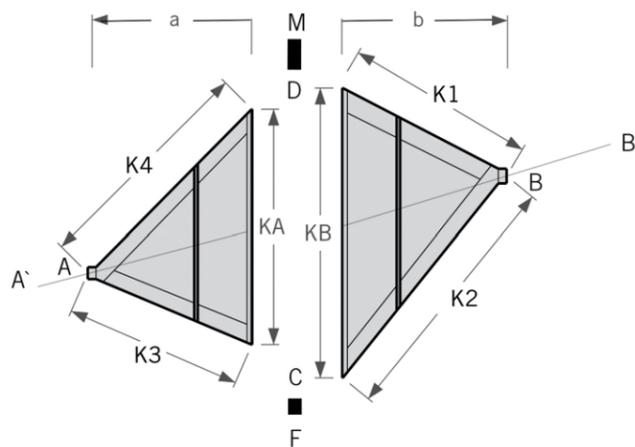
VELA TRIANGULAR

Las velas triangulares también pueden cortarse de forma asimétrica, por lo que la longitud de los bordes (K1:K2 o K3:K4) puede diferir en una proporción de hasta 1:1,3.

La tensión de la lona a lo largo del eje centroidal garantiza un tensado uniforme de los bordes de la vela (aproximadamente un 5% de la longitud de los bordes).

El drenaje óptimo del agua de lluvia puede lograrse con una inclinación de la vela de 15° o más. Las fuerzas del viento existentes permiten una inclinación máxima de la vela de 45°.

	SQS	SQS-P4	SQK-I	SQK-II	SQ-CANT
K1:K2 (K2:K1)	1:1,3	1:1,3	1:1,3	1:1,3	1:1,3
K3:K4 (K4:K3)	1:1,3	1:1,3	1:1,3	1:1,3	1:1,3
K1, K2, K3, K4	7,5 m	8,5 m	8,5 m	9,0 m	8,5 m
KA, KB	9,3 m	12,9 m	12,9 m	12,9 m	5,0 m
MF	10,0 m	13,5 m	13,5 m	13,5 m	5,7 m
a,b	6,0 m	7,0 m	7,0 m	7,0 m	7,0 m
Δ=a-b	±0,5 m				
BB'	30 cm				
AA'	30 cm				
MD	50 cm	50 cm	40 cm	40 cm	70 cm
FC	20 cm	20 cm	5 cm	40 cm	5 cm
max. m ²	50 m ²	50 m ²	50 m ²	70 m ²	35 m ²



	L _{max} Soportes al suelo		L _{max} Soportes a pared		
∅ 33 mm	0,6 m	0,4 m	-	-	-
∅ 48 mm	1,3 m	1,2 m	3,5 m	-	-
∅ 60 mm	2,3 m	2,3 m	3,8 m	3,0 m	-
∅ 60 mm + pernio en acero	4,5 m	4,0 m	3,8 m	5,2 m	6,0 m

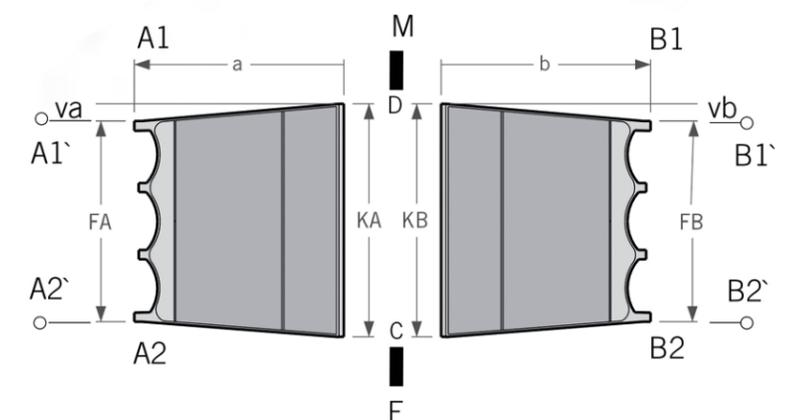
VELA RECTANGULAR

El AX-I (AX-E) puede ser telescópico, por un lado. AX-II (AX-Z) en ambos lados, con una longitud de vela de hasta 7 m. por lado.

Una varilla delantera con una cuerda de tracción en cada uno de los extremos estira el borde de la vela delantera.

Lona con protección UV, protección contra la lluvia, ignífuga, en diferentes texturas y colores.

	AX-I	AX-II	AX-CANT
FA, FB	max. 5,2 m	max. 5,2 m	max. 5,2 m
Kanten/Bordo	min. 2°-9°	min. 2°-9°	min. 2°-9°
va, vb	30 cm	30 cm	30 cm
KA, KB	5,8 m	5,8 m	5,0 m
MF	6,4 m	6,4 m	5,7 m
a,b	7,0 m	7,0 m	7,0 m
Δ=a-b		10 cm	10 cm
B1B1', B2B2'	30 cm	30 cm	30 cm
A1A1', A2A2'	30 cm	30 cm	30 cm
MD	40 cm	40 cm	70 cm
FC	5 cm	40 cm	5 cm
max. m ²	38 m ²	76 m ²	40 m ²



TECNOLOGÍA DE ACCIONAMIENTO

El motor se encuentra dentro del eje. El monitor de viento activa el enrollamiento automático a velocidades de viento superiores a 40 Km/h. El sistema de cuerda patentado, autónomo y preestirado, utiliza muelles para compensar las fuerzas del viento que afectan al sistema. Esto permite que la vela ondee mientras se mantiene la tensión. Las fuerzas que se aplican a los puntos de enganche A y B permanecen constantes en unos 700N (70 Kg.). Funcionalidad visible en forma de muelles de acero inoxidable para el sistema clásico de tracción por cuerda (SQS-85, SQS-P4). Tecnología invisible para SQK y AX: el compensador con muelle neumático interior. Para superficies de vela >50m² se utilizan dos tiros de cuerda y dos compensadores cada uno (SQK-80, AX-II).

SunSquare® confía en su amplia gama de sistemas de montaje fabricados con componentes de acero inoxidable. Los soportes se fabrican como soportes de suelo o como soportes de pared específicamente para cada situación y conjunto de requisitos.

VELA DE SOMBRAS ORIGINAL SUNSQUARE® DESDE EL 1993



Para obtener más información y encontrar un distribuidor autorizado de SunSquare® cerca de usted, visite nuestra página web y las publicaciones en línea.
www.sunsquare.com