

C4sun®
high-end sun sails



Manufactura

Cada sistema de toldos vela C4sun es un producto único y exclusivo, elaborado a mano en nuestra fábrica en Alemania.

»Cada toldo vela se corta a las medidas deseadas y se confecciona a mano, convirtiéndose así en un sistema sólido y resistente.«

Todo el que quiera sobresalir de la masa, tiene que recorrer nuevos caminos, aunque eso signifique volver a las técnicas de producción tradicionales. Nuestros sistemas de protección solar crean una sensación espacial única gracias a la superficie hinchada de la lona. La clave para ello radica en los perfiles especiales elaborados a mano, que están fijados en la lona. Enrollados, estos perfiles Clouth se unen al eje de la lona, ahorrando espacio. Cuando se desenrollan, se abren automáticamente e hinchan la lona, proporcionando una atmósfera de bienestar incomparable. Una verdadera característica exclusiva.



Nuestras tres líneas de productos, elips4sun, square4sun y trapez4sun, especifican la forma básica. Posteriormente, cada toldo vela se corta a la medida deseada previo pedido y se confecciona a mano, convirtiéndose en un sistema completo sólido y resistente. La experiencia exclusiva de nuestros empleados, los procesos de trabajo a medida y los materiales de alta calidad garantizan una función excelente y una calidad sobresaliente, incluso a largo plazo.

Todas las soluciones individuales se pueden combinar sin ningún problema.

Además, también elaboramos soluciones especiales completas e independientes a medida. Otros lo llaman *individualidad máxima*, nosotros lo llamamos *unique4sun*. Estaremos encantados de hacernos cargo de la gestión de su proyecto, desde la planificación hasta la producción, la logística y la instalación in situ por parte de técnicos, pasando por la adaptación al diseño arquitectónico íntegro. Y es que incluso en la atención al cliente apostamos consecuentemente por la calidad. Para que usted no solo pueda disfrutar de la solución más bonita, sino también de la mejor.



Made in Germany. Con cuidado y la mayor precisión.

Diseño

Nuestros sistemas de toldos vela lo eclipsan todo, empezando por su diseño.

»La superficie henchida de la lona crea una sensación espacial con un ambiente de bienestar incomparable.«

Las tres líneas de productos de C4sun se diferencian claramente entre sí, pero todas siguen el mismo principio de construcción que las diferencia de todos los demás sistemas de protección solar convencionales: La superficie henchida de la lona crea una sensación espacial con un ambiente de bienestar incomparable. Los materiales de primera calidad, como el acero V2A resistente a la intemperie y los diferentes modelos de mástil contribuyen a lograr una apariencia global de gran valor.

elips4sun: El corte elipsoidal, con sus entalladuras laterales, le confiere su diseño orgánico, y todo con un solo mástil.

square4sun: La solución perfecta para una sombra máxima y uniforme de zonas exteriores exclusivas.

trapez4sun: La forma de la lona rejuvenecida e individual contrasta de manera atractiva con los entornos minimalistas.

A una forma extraordinaria le sigue una función excelente: Gracias al característico henchido de la lona, el agua de la lluvia se desvía lateralmente y las ráfagas de viento se amortiguan de manera flexible. En caso de un viento fuerte, un sistema de descarga de la presión del viento, especialmente desarrollado, en el mástil se encarga de destensar la lona. La compensación necesaria se consigue gracias a las bolas de piedra decorativas en atractivos modelos o a los contrapesos en el interior del mástil.

C4sun, con sus formas orgánicas, marca las pautas estéticas y se integra armónicamente en casi cualquier entorno gracias a sus numerosas opciones de individualización.

La calidad de diseño especial no solo llama la atención de personas exigentes que valoran un ambiente estiloso, sino que también convence a los profesionales del diseño: Nuestra línea de productos elips4sun fue premiada con el ansiado Red Dot Award 2014: Best of the Best, así como con el premio a la innovación R+T 2015 Precio especial Diseño.



Más que una bonita apariencia: Diseño excelente.



reddot award 2014
best of the best





»Forma inconfundible
con una función sin igual.«

elips4sun®

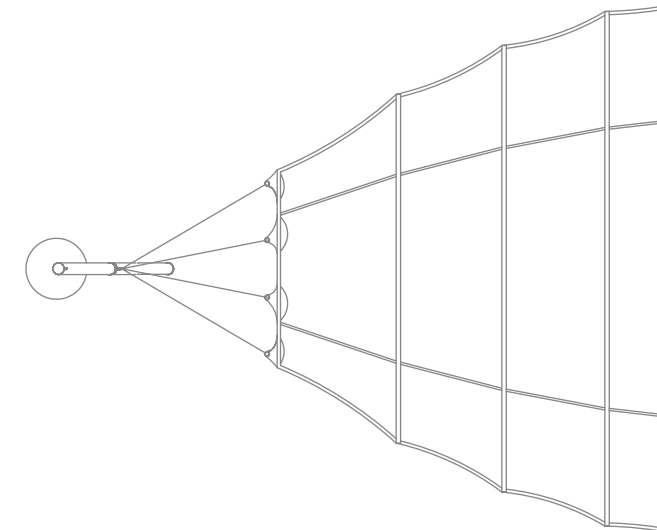
El diseño orgánico marca la diferencia:
con una marcada silueta y un diseño excelente.

El corte elipsoidal con sus entalladuras laterales para un diseño extravagante, que se desmarca de la apariencia uniforme de los sistemas de protección solar convencionales. Esta forma tiene, además, otra ventaja: No solo es poco habitual, sino que además, es enormemente práctica. La guía convexa de los cantos permite una superficie más ancha de la lona de la vela, ofreciendo una mayor protección contra el sol y la lluvia. Con solo un mástil, el sistema también ahorra un espacio útil, ofreciendo una libertad de movimiento máxima en la sombra.

La protección solar inteligente también
vence fuertes vientos y lluvia con estilo.

Los perfiles Clouth, perfiles especiales elaborados a mano, permiten el henchido automático de la vela. El agua de lluvia se desvía lateralmente y las ráfagas de viento se amortiguan de manera flexible. En caso de un viento fuerte, un sistema de descarga de la presión del viento, especialmente desarrollado, en el mástil se encarga de destensar la lona.

El resultado es una atmósfera de bienestar única con cualquier tiempo. Como todos los demás productos C4sun, cada toldo vela elips4sun es un producto único, hecho a medida y automáticamente enrollable.



Una nueva forma de sentir la seguridad.

Con sus marcadas entalladuras laterales, el toldo vela elips4sun destaca claramente frente al diseño de los sistemas convencionales. La construcción, con un mínimo de espacio ocupado, solo necesita un cable de sujeción y un mástil. Descubra una nueva sensación de vida en el exterior y disfrute de esta sensación de seguridad en su más bella forma.



Componentes de la instalación, modelo básico

- Mástil V2A AG101: Ø 101,6 mm, L 5.240 - 5.840 mm incluido el peso exterior, bola de granito BRAVO
- Mecanismo de descarga de la presión del viento en el mástil
- Eje de la lona de acero inoxidable 101,6 × 3 mm
- Dos fijaciones para pared para la colocación del eje
- Accionamiento del tubo, cable de accionamiento, manejo por radiocontrol
- Vela con perfiles Clouth y sistema de tensado por tornillos

Encontrará otras posibilidades de equipamiento en los capítulos *Confort* y *opciones de individualización*; para otras variantes de mástil sujetas a recargo, consulte la siguiente página doble.



¡Excelente!

La forma y la función de elips4sun no solo son convincentes, sino que también son excelentes en el sentido literal: su excelencia se ha premiado con el **premio a la innovación R+T 2015 Premio especial Diseño**, así como con el **Red Dot Award 2014: Best of the Best**, uno de los premios al diseño más prestigiosos del mundo.



reddot award 2014
best of the best





AG101*

IG204

IG211

AG101* Mástil redondo (Ø 101 mm) con mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapeso exterior, una bola de granito en diferentes modelos.

IG204 Mástil redondo (Ø 204 mm) con mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapesos interiores.

IG211 Mástil con sección transversal cuadrada (211 × 211 mm), mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapesos interiores.

Todos los mástiles están disponibles en acero V4A con recargo.

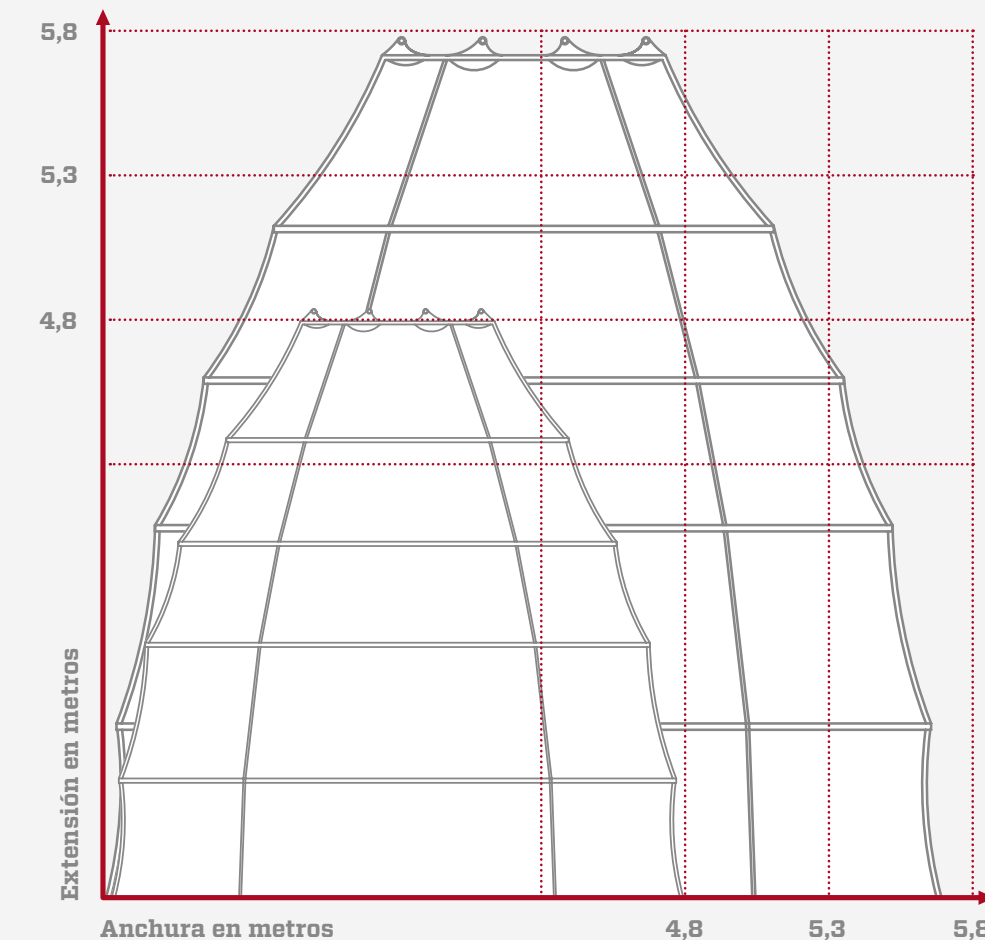
Modelo del mástil elips4sun

Tipo	AG101*	IG204	IG211
Peso	exterior Bola BRAVO incluida	interior	interior
Ángulo de izada	Ángulo de 79°	Ángulo de 90°	Ángulo de 90°

Dimensiones			
Diámetro	Ø 101,6 mm	Ø 204,0 mm	211 × 211 mm
Altura	5.240 - 5.850 mm	3.000 mm	3.000 mm

Variantes de fijación			
Tornillos Krinner de cimentación	sí	sí	sí
Cimentación de hormigón	Placa base de mástiles Ø 108 × 3 mm Longitud: 700 mm	C4sun Placa de fijación, utilizar	C4sun Placa de fijación, utilizar
C4sun Cube	-	sí	sí
C4sun Abrazaderas de pared	-	-	-

* Bola BRAVO incluida, otras bolas disponibles con recargo.
Véase el capítulo *Opciones de individualización*.



Tamaños intermedios individuales disponibles.
Requisito: Medida de extensión superior o igual a la medida de anchura.
Otras dimensiones a demanda.

square4sun®

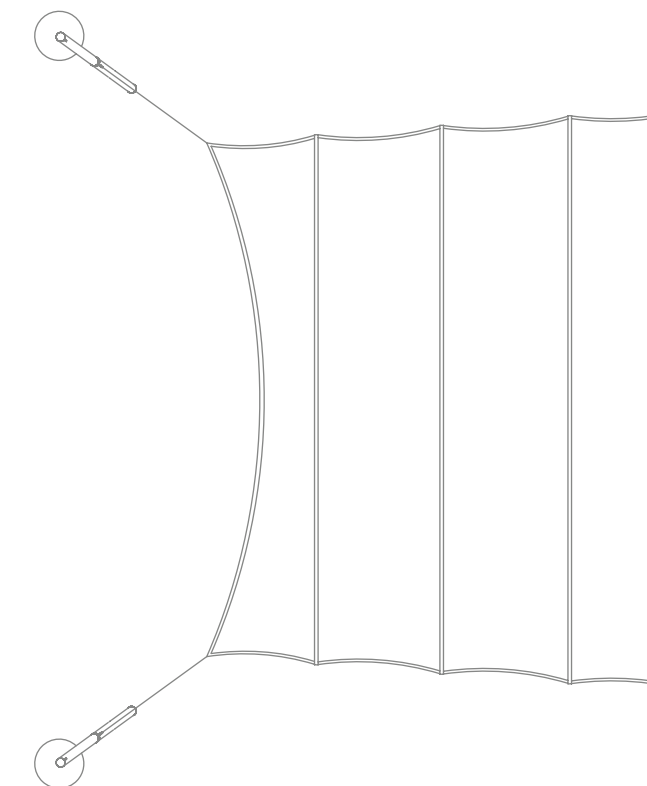
Sistema de protección solar innovador en una forma óptima:
Rectangular, y aún así ise sale!

»Un clásico intemporal:
Único en su diseño, pensado
hasta el más mínimo detalle.«

square4sun: La solución perfecta para una sombra máxima y uniforme de zonas exteriores lujosas. La superficie henchida de la lona no dará lugar al aburrimiento, gracias a su sensación espacial exclusiva y a su ambiente de bienestar único. A esto se suman diferentes tipos de mástil, sistemas especiales de descarga de la presión del viento y opciones de tensado que marcan notablemente su apariencia. Usted solo tendrá que adaptar el sistema individualmente al entorno. El henchido automático de la vela no solo es bonito, sino que también ofrece una protección óptima contra el viento y las inclemencias del tiempo. La formación de las indeseadas bolsas de agua se suprime de manera eficaz, la construcción reacciona incluso ante fuertes vientos con su soberana estabilidad.

Muestra su perfil donde los demás sistemas se quedan planos.

Desenrollados, los perfiles Clouth altamente flexibles garantizan una superficie henchida de la lona, que al enrollarse vuelve a quedar plana sobre el eje: Es el requisito para el enrollado liso del techo de una carpa tridimensional y de una función fiable duradera. La refinada mezcla de materiales de alta calidad e inteligentes soluciones técnicas detalladas convierte el square4sun en un auténtico clásico del diseño sin fecha de caducidad.



Líneas rectas con carácter propio.

square4sun está disponible en diferentes modelos y tamaños. Así se adapta individualmente a la arquitectura y a los requisitos del entorno, así como a sus gustos personales. En comparación con los productos convencionales, estas velas rectangulares ofrecen con su gran superficie de lona claramente más sombra, protección y estilo.



Componentes de la instalación, modelo básico

- Dos mástiles V2A AG101: Ø 101,6 mm, L 5.240 - 5.840 mm incluidos los pesos exteriores, bola de granito BRAVO
- Mecanismo de descarga de la presión del viento en el mástil
- Eje de la lona de acero inoxidable 101,6 × 3 mm
- Dos fijaciones para pared para la colocación del eje
- Accionamiento del tubo, cable de accionamiento, manejo por radiocontrol
- Vela con perfiles Clouth y sistema de tensado por tornillos

Encontrará otras posibilidades de equipamiento en los capítulos *Confort* y *opciones de individualización*; para otras variantes de mástil sujetas a recargo, consulte la siguiente página doble.



Único, y en dos variantes.

Para ofrecerle aún más libertad durante el montaje, este tipo de vela está disponible en dos variantes que se diferencian en la posición del mástil y en la guía del cable de sujeción: En la variante square4sun cross, son mástiles ligeramente desplazados en diagonal los que proporcionan una superficie estable de la lona. En la square4sun line, los mástiles están delante de la cabeza de la superficie de la vela. Las líneas de tracción resultantes de ello dejan que la forma convexa de la vela actúe al máximo.



AG101*

IG101

IG204

IG211

AG101* Mástil redondo (Ø 101 mm) con mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapeso exterior, una bola de granito en diferentes modelos.

IG101 Mástil redondo (Ø 101 mm) con mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapesos interiores.

IG204 Mástil redondo (Ø 204 mm) con mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapesos interiores.

IG211 Mástil con sección transversal cuadrada (211 × 211 mm), mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapesos interiores.

Todos los mástiles están disponibles en acero V4A con recargo.

Modelo del mástil square4sun

Tipo	AG101*	IG101	IG204	IG211
Peso	exterior Bola BRAVO incluida	interior	interior	interior
Ángulo de izada	Ángulo de 79°	Ángulo de 90°	Ángulo de 90°	Ángulo de 90°

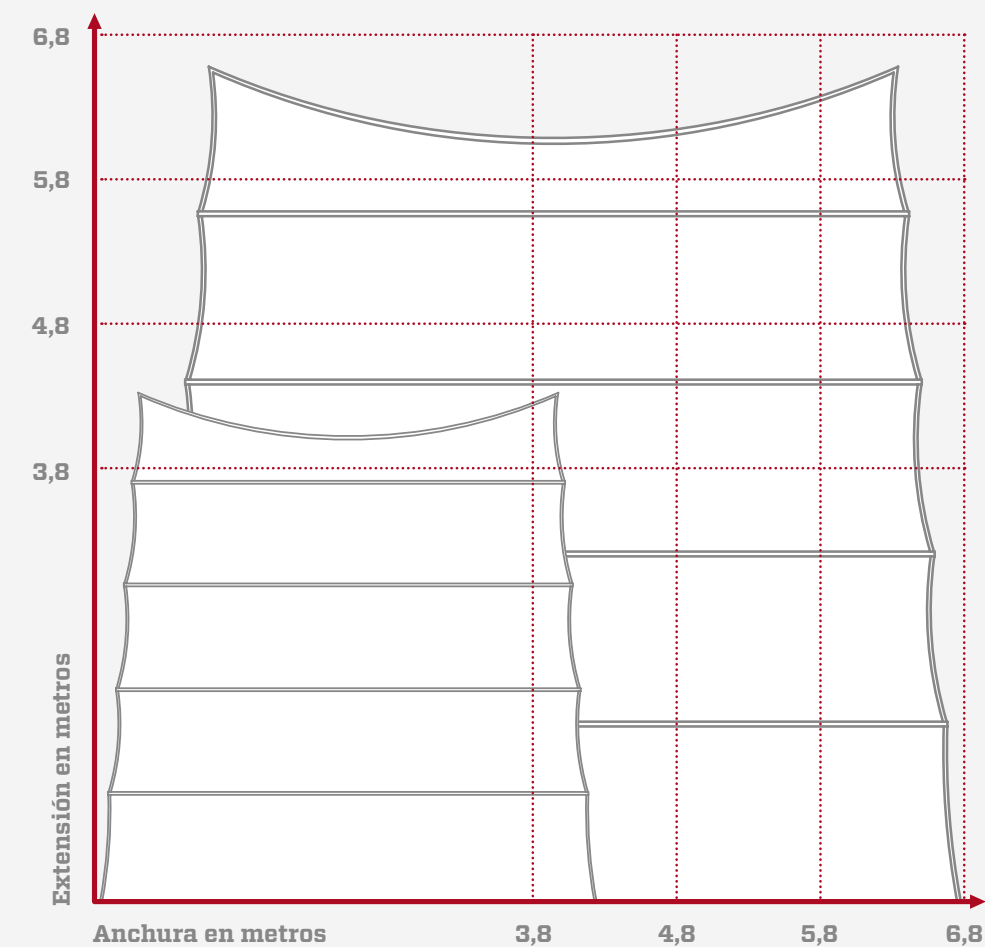
Dimensiones

Diámetro	Ø 101,6 mm	Ø 101,6 mm	Ø 204,0 mm	211 × 211 mm
Altura	4.500 mm 5.240 mm 5.850 mm	4.500 mm 5.240 mm 5.850 mm	3.000 mm	3.000 mm

Variantes de fijación

Tornillos Krinner de cimentación	sí	sí	sí	sí
Cimentación de hormigón	Placa base de mástiles Ø 108 × 3 mm Longitud: 700 mm	Placa base de mástiles Ø 108 × 3 mm Longitud: 700 mm	C4sun Placa de fijación, utilizar	C4sun Placa de fijación, utilizar
C4sun Cube	-	-	sí	sí
C4sun Abrazaderas de pared	-	sí	-	-

* Bola BRAVO incluida, otras bolas disponibles con recargo.
Véase el capítulo *Opciones de individualización*.



Tamaños intermedios individuales disponibles.
Otras dimensiones a demanda.



trapez4sun®

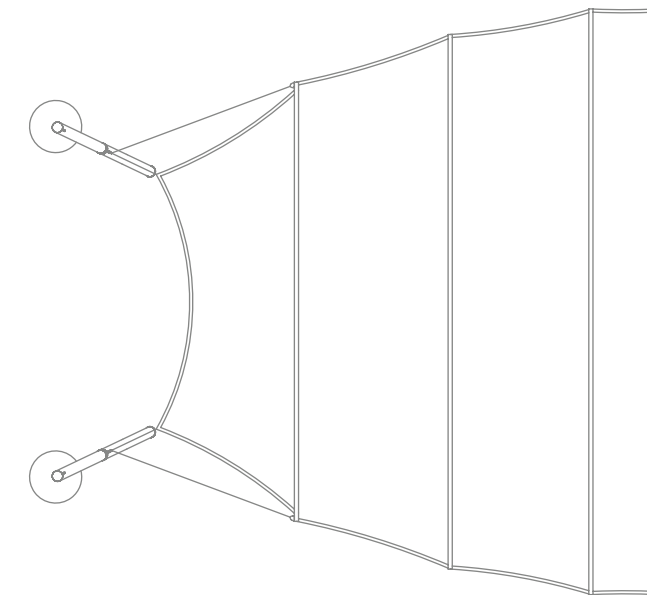
La mejor receta contra los días grises:
Mucha luz, aire e inspiración.

»En la actualidad, la individualidad es el más grande de los lujos.«

Y esto se aplica especialmente a la gama de productos C4sun. Los exclusivos toldos vela trapez4sun eclipsan todos los sistemas convencionales, empezando por su diseño. trapez4sun presenta un diseño de la lona a medida de su gusto y su personalidad progresiva. La vela rejuvenece de manera resuelta, contrastando de manera atractiva con la arquitectura minimalista o con los entornos simétricos.

Así se convierte el estilo en vivencia.
Con cualquier tiempo.

La vela trapezoidal entusiasma con la forma más individual de todas, y es la mejor elección para terrazas de corte extraordinario, para las que se desea una sombra efectiva y estéticamente exigente. Desenrollable de manera totalmente automática, debajo de la superficie henchida de la lona, cada minuto del ambiente de bienestar se convierte en una valiosa vivencia. Y con cualquier tiempo. El agua de la lluvia se desvía de un modo fiable. El sistema se enfrenta de manera soberana al viento con un balance perfecto de flexibilidad y estabilidad. Como uno de los productos más innovadores del mercado, el trapez4sun, como todos los demás sistemas C4sun, también puede integrarse en las modernas soluciones de viviendas inteligentes.



Las atractivas formas inspiran y abren nuevas perspectivas.

En lugar de seguir las tendencias, C4sun prefiere sentar nuevas bases. Con innovadoras ideas y extraordinarias soluciones como trapez4sun, un toldo vela de gran inspiración que abre nuevos horizontes con su forma. Ideal para todos los que no solo pasan su tiempo en el exteriores, sino que desean vivir momentos únicos.



Componentes de la instalación, modelo básico

- Dos mástiles V2A AG101: Ø 101,6 mm, L 5.240 - 5.840 mm incluidos los pesos exteriores, bola de granito BRAVO
- Mecanismo de descarga de la presión del viento en el mástil
- Eje de la lona de acero inoxidable 101,6 × 3 mm
- Dos fijaciones para pared para la colocación del eje
- Accionamiento del tubo, cable de accionamiento, manejo por radiocontrol
- Vela con perfiles Clouth y sistema de tensado por tornillos

Encontrará otras posibilidades de equipamiento en los capítulos *Confort* y *opciones de individualización*; para otras variantes de mástil sujetas a recargo, consulte la siguiente página doble.

Con las soluciones para las viviendas inteligentes de Somfy y C4sun disfrutará de la libertad dondequiera que esté.

Con el sistema TaHoma de Somfy, el líder mundial en domótica, siempre lo tendrá todo bajo control. Podrá manejar su instalación de toldo vela C4sun cómodamente por radiocontrol, PC o aplicación de smartphone. O también puede dejar el trabajo al sensor de viento y sol, que cumplirá su tarea de un modo fiable durante todo el día.





AG101* Mástil redondo (Ø 101 mm) con mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapeso exterior, una bola de granito en diferentes modelos.

IG101 Mástil redondo (Ø 101 mm) con mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapesos interiores.

IG204 Mástil redondo (Ø 204 mm) con mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapesos interiores.

IG211 Mástil con sección transversal cuadrada (211 × 211 mm), mecanismo interior de descarga de la presión del viento y contrapesos interiores.

Todos los mástiles están disponibles en acero V4A con recargo.

Modelo del mástil trapez4sun

Tipo	AG101*	IG101	IG204	IG211
Peso	exterior Bola BRAVO incluida	interior	interior	interior
Ángulo de izada	Ángulo de 79°	Ángulo de 90°	Ángulo de 90°	Ángulo de 90°

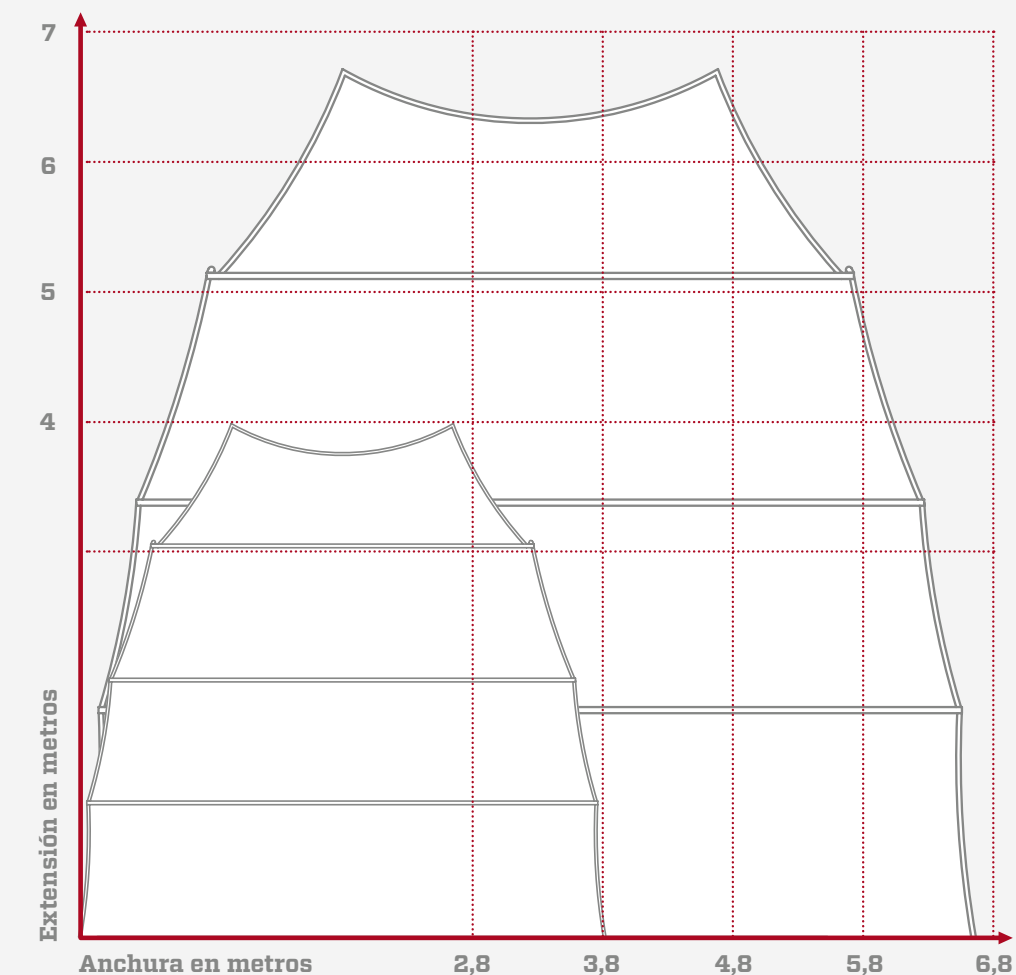
Dimensiones

Diámetro	Ø 101,6 mm	Ø 101,6 mm	Ø 204,0 mm	211 × 211 mm
Altura	4.500 mm 5.240 mm 5.850 mm	4.500 mm 5.240 mm 5.850 mm	3.000 mm	3.000 mm

Variantes de fijación

Tornillos Krinner de cimentación	sí	sí	sí	sí
Cimentación de hormigón	Placa base de mástiles Ø 108 × 3 mm Longitud: 700 mm	Placa base de mástiles Ø 108 × 3 mm Longitud: 700 mm	C4sun Placa de fijación, utilizar	C4sun Placa de fijación, utilizar
C4sun Cube	-	-	sí	sí
C4sun Abrazaderas de pared	-	sí	-	-

* Bola BRAVO incluida, otras bolas disponibles con recargo.
Véase el capítulo *Opciones de individualización*.



Tamaños intermedios individuales disponibles.
Requisito: Medida de extensión superior o igual a la medida de anchura.
Otras dimensiones a demanda.

unique4sun®

Único como su personalidad, hecho a la perfección para cumplir hasta los requisitos más exigentes.

»La individualidad se convierte en una solución de alta gama.«



Quien prefiera fijar estándares en lugar de satisfacerse con las soluciones estándar encontrará en C4sun al socio perfecto para los conceptos de sistemas de sombreado a medida.

Cuanto mayor sean sus exigencias, mejor tendrá que ser el asesoramiento, la planificación, la determinación y la ejecución. Solo así podrá convertirse la individualidad máxima en la solución óptima que lo eclipsará todo de una manera duradera y fiable.

En este caso se beneficiará de la gran experiencia que hemos acumulado en el marco del desarrollo del producto y del incremento de la calidad. Esto se refiere tanto a las características y particularidades condicionadas por la construcción, como a los diseños, los materiales y las tecnologías empleadas. Solo quien conozca los puntos fuertes de los diferentes componentes como los sistemas de descarga de la presión del viento, las posibilidades de accionamiento y las opciones de control del día a día llegará a la mejor solución por el camino más rápido.

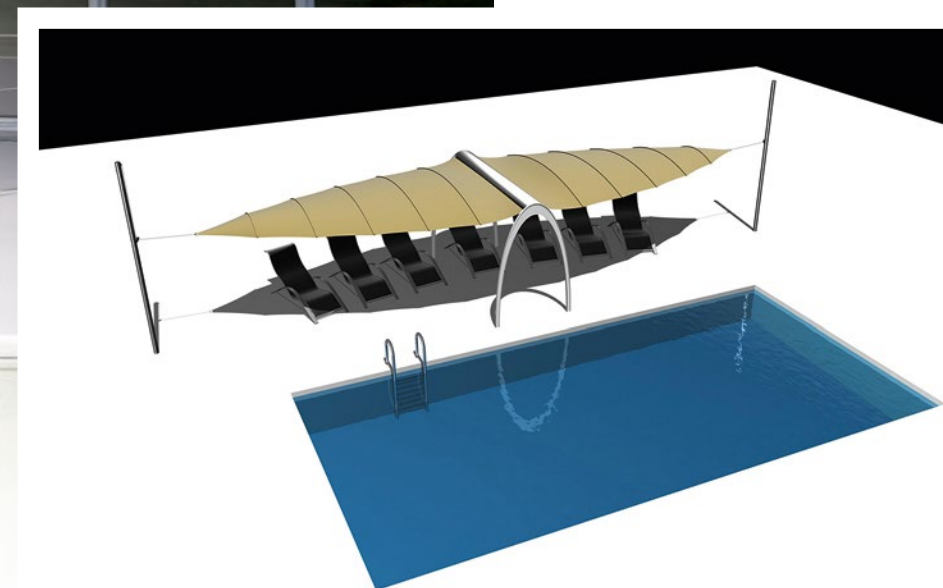
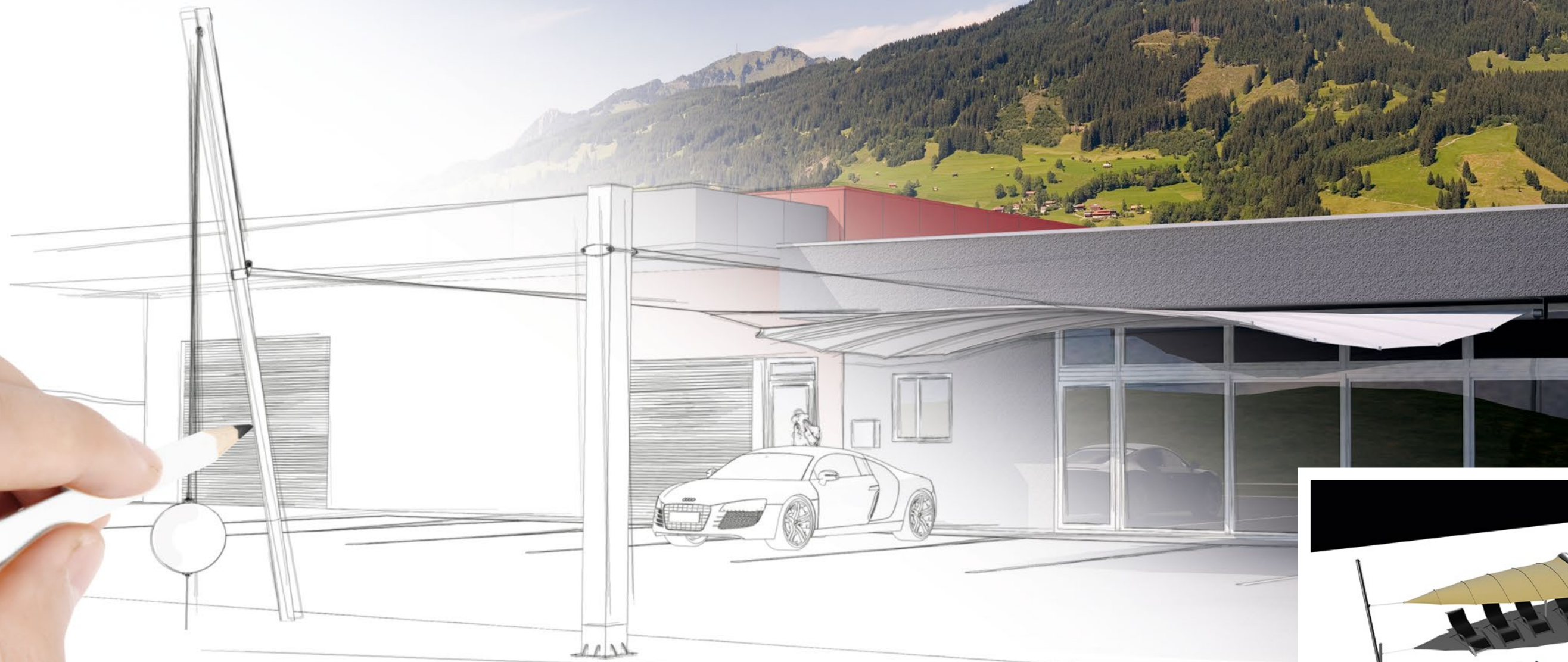


Para casi todos los entornos y requisitos

una solución a medida: unique4sun.

Ya sea una combinación o una nueva construcción completa: ¡Usted decide!

Los conceptos de protección solar extraordinarios alternativos resultan de la libre combinación de nuestra línea de productos elips4sun, square4sun y trapez4sun, así como de la utilización de diversas soluciones de instalación y montaje. Si aún así no se llega al objetivo deseado, desarrollaremos en estrecha colaboración con nuestro cliente, con sus arquitectos o su jefe de obra un concepto y una construcción de protección solar completamente nueva y exclusiva.



Le asesoraremos más allá de todos los pasos del proceso de una manera competente y personal. Nuestro espectro de servicios abarca tanto la evaluación de las necesidades in situ, como el asesoramiento de las opciones técnicas para la integración continua en el concepto arquitectónico global y la logística de transporte, la instalación in situ y la introducción en el manejo adecuado, la conservación y el mantenimiento de su instalación C4sun.

Puede confiar plenamente en la calidad de nuestro servicio de atención al cliente, así como de nuestros productos. Póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de hacerle una oferta individual.

Confort

Para disfrutar relajadamente del valioso tiempo en el exterior; puro lujo, estándar en C4sun.

»Para que pueda relajarse completamente nos hemos encargado de todo lo importante.«

Con un principio de construcción único y soluciones detalladas fascinantes, se lo ponemos fácil en todos los aspectos. ¡Póngase cómodo y relájese! Empezando por el manejo: Solo hace falta pulsar un botón del control remoto o el emisor de pared, y la vela se extiende fácilmente. Su zona exterior se convierte en un escenario exclusivo, para disfrutar de una vivencia fascinante a la sombra. Mientras la vela se desenrolla del eje de la lona, los perfiles Clouth, perfiles especiales fijados en la vela, se levantan automáticamente, proporcionando un ambiente de bienestar incomparable gracias al henchido de la superficie de la lona. Automático.

Protegido del sol de manera óptima, puede aguardar incluso un tiempo poco favorable. El agua de la lluvia se desvía lateralmente gracias a la forma convexa del »tejado«, las ráfagas de viento se amortiguan elegantemente gracias a los perfiles Clouth y al sistema de descarga de la presión del viento especialmente desarrollado. El confort máximo va sobre seguro en todos los casos: Con vientos muy fuertes, cuando la fuerza bruta del viento amenaza la seguridad de las personas y la construcción, la vela se recoge automáticamente.

Cómodo hasta cuando se trata del mantenimiento.

Los materiales de alta calidad resistentes a la intemperie, la utilización de componentes técnicos garantizados y la construcción global robusta reducen los gastos de conservación y mantenimiento y el esfuerzo que conllevan al mínimo, garantizándole una buena apariencia estética y un funcionamiento fiable a largo plazo. Para que usted solo tenga que concentrarse en lo fundamental: Disfrutar su valioso tiempo al aire libre.



Componentes opcionales como este sensor de viento de Somfy le ofrecen una comodidad máxima

»¿El confort total puede incrementarse más aún?«

Esta cuestión puede contestarse con un simple Sí, y con opciones de confort inteligentes que le harán la vida más cómoda todavía. Y para esto no tiene que estar ni en casa.



Somfy io-homecontrol

- Motor Sunea 60 io 120/12
- Sensor de mano Situo Mobile io
- Controlador de viento Eolis WireFree io
- Controlador de sol Sunis WireFree io
- Sensor Box io
- Emisor de pared Smoove 1 io
- TaHoma Box



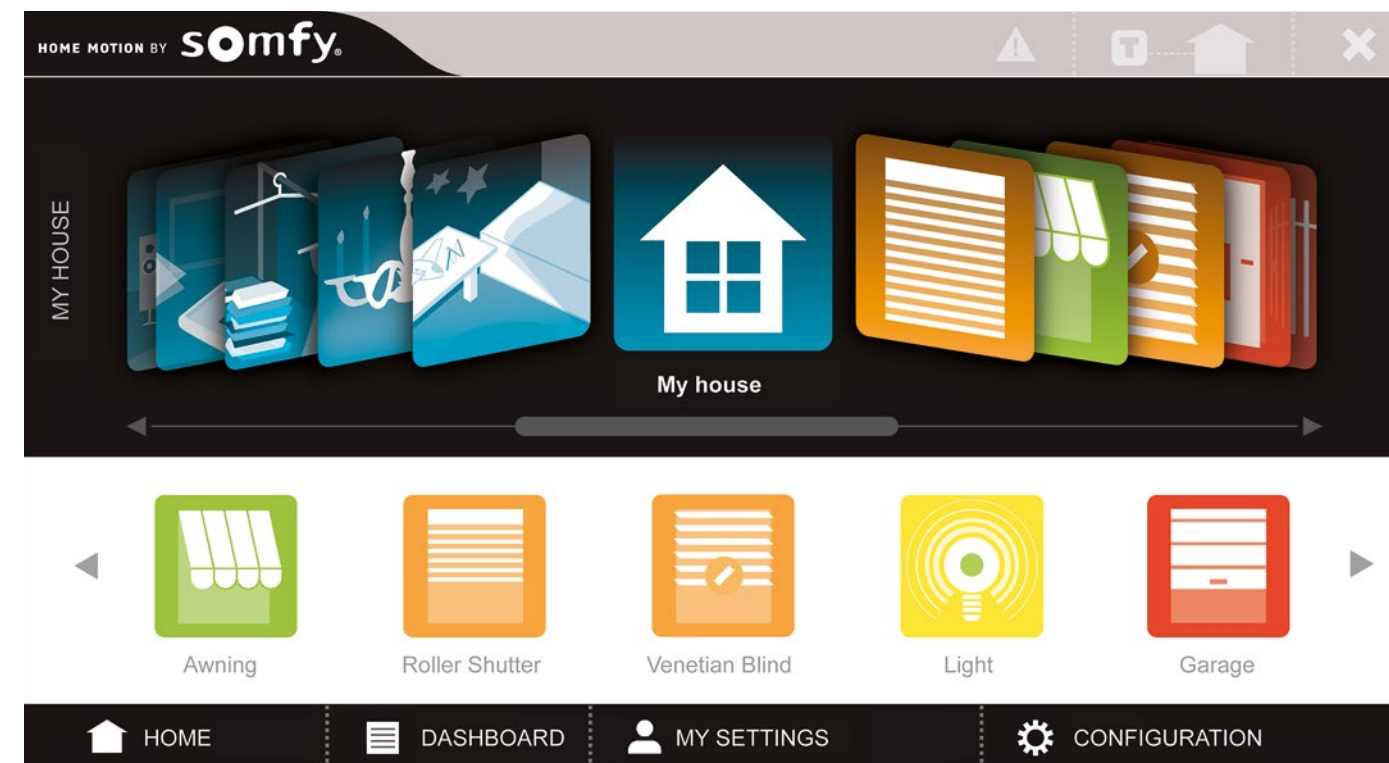
Emisor de mano y de pared io-homecontrol

Para que usted pueda relajarse completamente incluso en el coche, en el trabajo o de viaje en el fin del mundo, le ofrecemos equipamientos adicionales útiles para nuestros sistemas de protección solar que le permitirán el acceso móvil a las funciones básicas. Se incluye la integración continua de componentes de accionamiento y control en los sistemas domóticos BUS existentes o en el sistema domótico TaHoma de Somfy, que se comunica con los componentes conectados a través del sistema radiofónico homecontrol. Así puede vigilar y controlar cada toldo vela C4sun mediante la aplicación. Cómodamente a través de la tableta, el portátil, el ordenador de sobremesa o el smartphone. Cuando quiera. Dondequiera que esté.

Y también puede tomar el control manual mediante la tecnología de radio RTS o dejar que el sistema se encargue. De esta forma, el sensor opcional de viento y sol Soliris controla permanentemente la radiación solar y la fuerza del viento. Si se exceden los valores programados, la vela se despliega o se recoge automáticamente. Un clima perfecto para mayor seguridad.

Sistema Somfy RTS

- Motor Altus 60 RTS 120/12
- Emisor manual Telis 16 RTS
- Controlador de viento & sol, sensor Soliris



Tecnología

Lo hemos meditado todo al más mínimo detalle, para que usted no tenga que preocuparse de nada.

»La tarea más compleja: Todo tiene que funcionar de una forma muy sencilla.«

A lo largo del desarrollo del producto hemos tenido que recorrer nuevos caminos con mucha frecuencia, hemos tenido que hacer mejoras constantes y, a veces incluso, encontrar soluciones para problemas aparentemente sin solución. En la actualidad podemos afirmar con orgullo que hemos cumplido todas las tareas, y que nuestro recorrido, aunque a veces cuesta arriba, ha valido la pena. Y es que si usted se decide por un sistema de C4sun, ya no tiene que preocuparse de los detalles técnicos. Puede concentrarse solo en lo verdaderamente importante, que es disfrutar cada minuto de su valioso tiempo al aire libre. Con un toldo vela, que une una estética extraordinaria elegantemente con una funcionalidad excelente y una comodidad máxima. Completamente automático. Fiable. Robusto. Seguro.

Se izan en lugar de atravesarse: los perfiles Clouth.

La clave de la exclusiva atmósfera de bienestar de C4sun son los perfiles Clouth, que están fijados en la lona en transversal al sentido de extracción. Enrollados, estos perfiles especiales elaborados a mano se unen al eje de la lona ahorrando espacio. Desenrollados, se izan automáticamente gracias a la tensión propia, permitiendo el

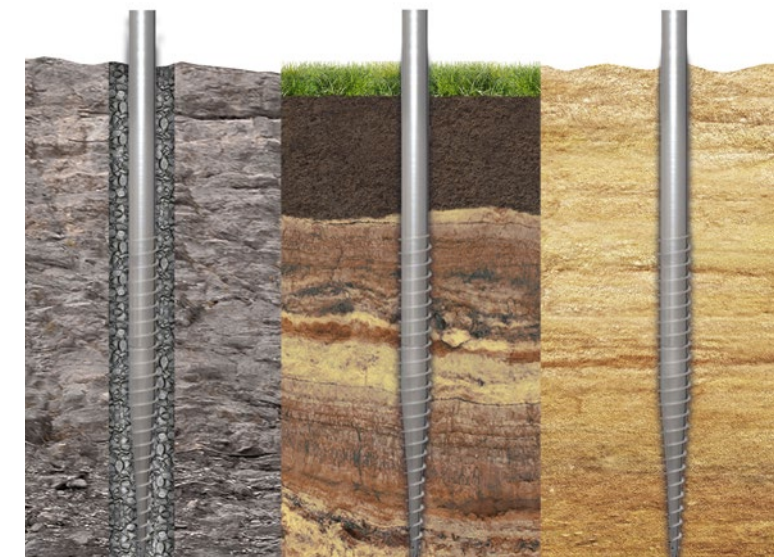
hinchado del techo de la lona. El viento se amortigua de manera flexible, la lluvia ya no se acumula en bolsas de agua. Solo en caso de nieve recomendamos recoger el toldo vela.

Ceder es cosa de sabios.

En el mástil, un sistema de tracción por bridas proporciona la descarga correcta de la presión del viento. La compensación necesaria se obtiene de los contrapesos interiores o de la bola de granito decorativa y bien visible. Los componentes especiales de alta calidad, como las poleas deslizantes, se encargan de que el complejo mecanismo no produzca ningún ruido desagradable, ni siquiera con fuertes ráfagas de viento. Dado el caso, la vela se recoge automáticamente, impidiendo que el viento actúe sobre su superficie.

Todo bajo control.

Nuestra motivación desde siempre es ofrecerle la mejor solución para cada circunstancia. Por ello trabajamos con Becker y Somfy en el caso del sistema técnico de accionamiento y control. Los componentes acreditados del líder mundial Somfy, como los motores de eje, los elementos de mando y los sensores de control, así como las inteligentes soluciones domóticas, cumplen los requisitos más exigentes de capacidad de rendimiento, fiabilidad y seguridad.



La solución ideal para cada base:

Tornillos de cimentación Krinner.

Libre elección: ¡Siempre la mejor solución!

Ninguna base es igual a otra. En caso de que la naturaleza del suelo variara incluso dentro de una misma superficie, porque por ejemplo se han montado distintos materiales de superficie, todos los tipos de fijación aquí descritos pueden combinarse libremente entre sí.

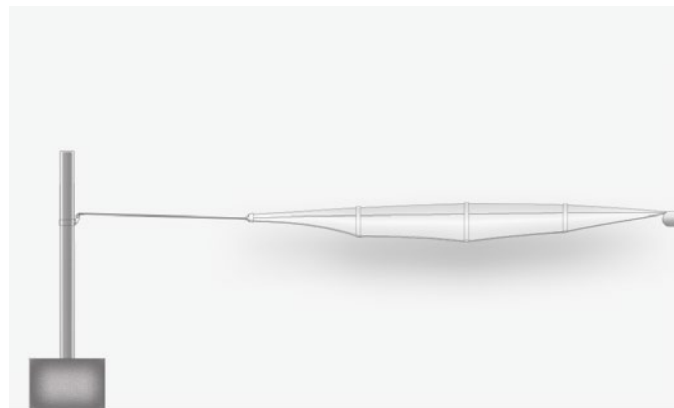
En caso necesario desarrollaremos para usted un concepto de montaje individual, hecho a medida del entorno. De este modo llegaremos a un resultado óptimo gracias a la máxima individualidad de una instalación adecuada.

Indicaciones generales de instalación.

El requisito fundamental para una funcionalidad segura es la instalación por parte de personal técnico cualificado. Para el montaje de los ejes de lona directamente en su hogar, será suficiente la colocación de dos soportes; escuadras de pared fabricadas individualmente, de acero inoxidable junto con el alojamiento de eje.

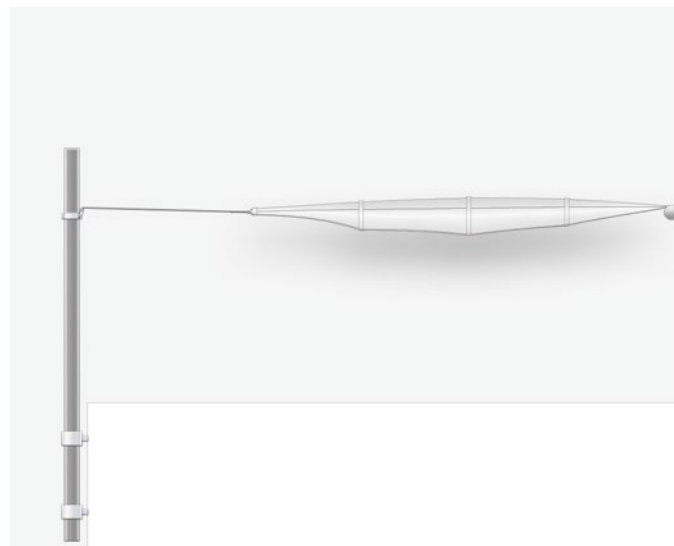
Si no es posible realizar el montaje directamente en la pared, encontraremos una solución a medida para su entorno. Para el montaje de una instalación independiente, también le ofrecemos soluciones de instalación individuales, perfectamente determinadas para nuestros toldos vela.

C4sun Cube.



La solución ideal para terrazas, especialmente azoteas: Nuestros Cubes tienen un tamaño de 80 × 80 × 40 centímetros y pueden colocarse en todo tipo de superficies planas. Por seguridad se les aplica un peso de hasta 400 kg o se anclan al suelo. Usted elige si lo quiere como asiento auxiliar o como macetero, nuestros Cubes también le convencerán por una funcionalidad máxima más allá de su función principal.

Abrazadera de pared C4sun.



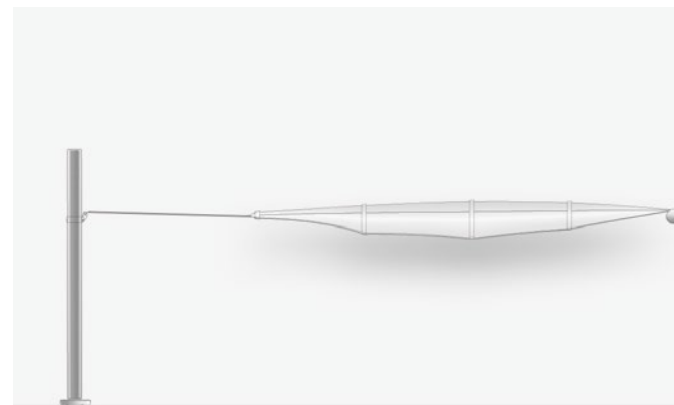
Con las abrazaderas de pared, las instalaciones de mástil se fijan en paralelo en una pared o un muro existentes de un modo limpio y seguro. Esto garantiza una libertad de movimiento máxima, ya que las superficies bajo la sombra se pueden utilizar sin límites.

Tornillos de cimentación Krinner.



Los mástiles se montan de un modo rápido y limpio gracias a los tornillos de cimentación. La fijación patentada de la empresa Krinner de Alemania es una alternativa muy buena a la cimentación de hormigón. Con el equipamiento especial, los tornillos de cimentación se taladran en poco tiempo en la tierra. La estabilidad necesaria se genera gracias a la expansión lateral de la tierra y a la compresión resultante de ello. De este modo se evitan las costosas excavaciones. En comparación con la cimentación de hormigón, este procedimiento ahorra un valioso tiempo, es respetuoso con el medio ambiente y limpio.

Placa de fijación C4sun.

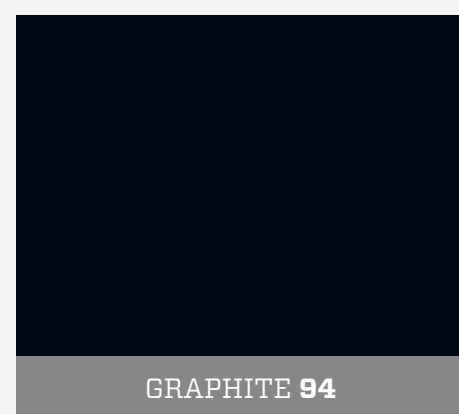
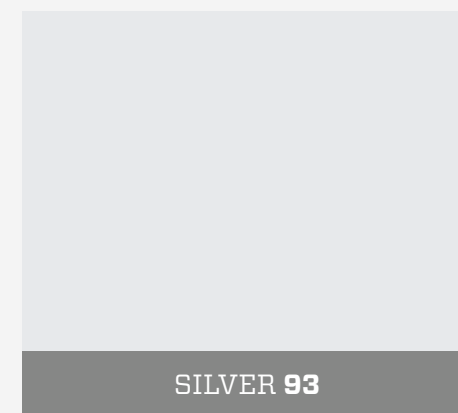


Las placas de fijación al suelo son la primera elección si desea colocar las instalaciones de mástiles en una cimentación ya existente o en un suelo plano. Esta solución es ideal para la instalación de un toldo vela en los suelos de terrazas existentes.

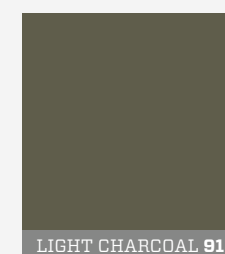
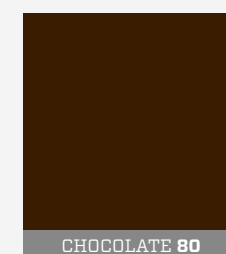
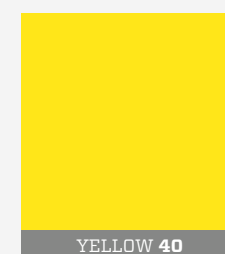
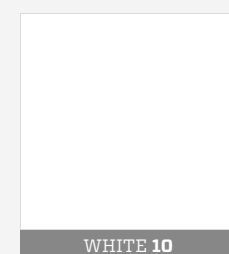
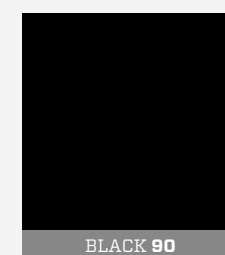
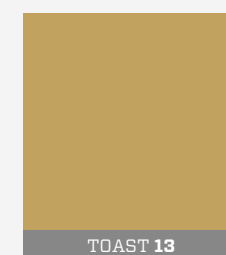
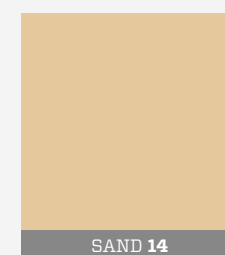
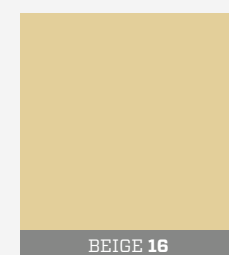
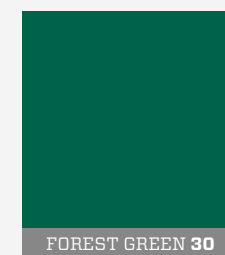
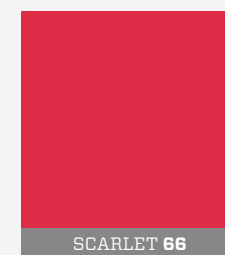


Colores estándar

C4sun utiliza para sus velas exclusivamente WeatherMax 80, un tejido de alta calidad transpirable y, a pesar de ello, impermeable. Con un peso de la lona de 270 g/m², combina una elevada resistencia a la rotura con un comportamiento óptimo de recuperación de dilatación, presentando un brillo y un realismo cromático excelentes. WeatherMax 80 es resistente al moho y ofrece una protección máxima antideslumbramiento y UV.



Colores especiales



Opciones de individualización

Cada toldo vela de C4sun es un producto único que puede conformar de un modo más individual aún si lo desea.

Todos los toldos vela C4sun se confecciona a medida del formato deseado. Además de los cuatro colores estándar hay otros 16 colores disponibles, con los que puede adaptar su toldo vela a su entorno y a sus exigencias individuales. La parte izquierda es una ayuda orientativa, para una selección del color vinculante, consulte nuestra carpeta de lonas de muestra.

En la elección del mástil también tiene varias opciones disponibles. Encontrará detalles al respecto en las páginas informativas de la correspondiente línea de producto. Para el mástil AG101 con contrapeso exterior, le ofrecemos de manera alternativa a la bola en el modelo básico BRAVO, otras variantes de bola de alta calidad que se muestran en esta página.

Y también tiene muchas opciones en la configuración de su concepto de control y manejo individual, el cual le presentamos en las páginas de confort. Estaremos encantados de asesorarle en las ventajas de los sistemas y componentes disponibles.



Bola de granito
BRAVO



Bola de granito
SOL



Bola de granito
GALA



Bola de granito
NERO

Empresa

C4sun asume el liderazgo de innovación con alta tecnología, experiencia y pasión.

»Todas las historias de éxito tienen un mismo inicio. La cabeza.«

Todo comenzó en 2011 con la invención del concepto C4sun, una idea de Rainer Wronka. El principio: Un toldo vela extremadamente estético con un elegante arqueado tridimensional y automáticamente enrollable y desenrollable. Una solución a medida para terrazas lujosas y zonas exteriores representativas, que eclipsa todo lo demás gracias a su innovador diseño y a una sensación espacial completamente nueva y exclusiva.

Llegar a la meta con fuerza, creatividad y soluciones poco convencionales.

Para madurar la idea y convertirla en algo de serie, contamos desde 2011 con Joh. Clouth, proveedor propietario de la industria del papel y líder mundial de Hückeswagen, la estructura empresarial. Junto al capital, la experiencia y la pasión concentrada fluyen en el desarrollo del producto, los procesos y la producción. Los elementos clave del toldo vela son los perfiles Clouth, perfiles especiales confeccionados a mano que permiten la apertura automática del toldo vela.

Preparados para un futuro soleado.

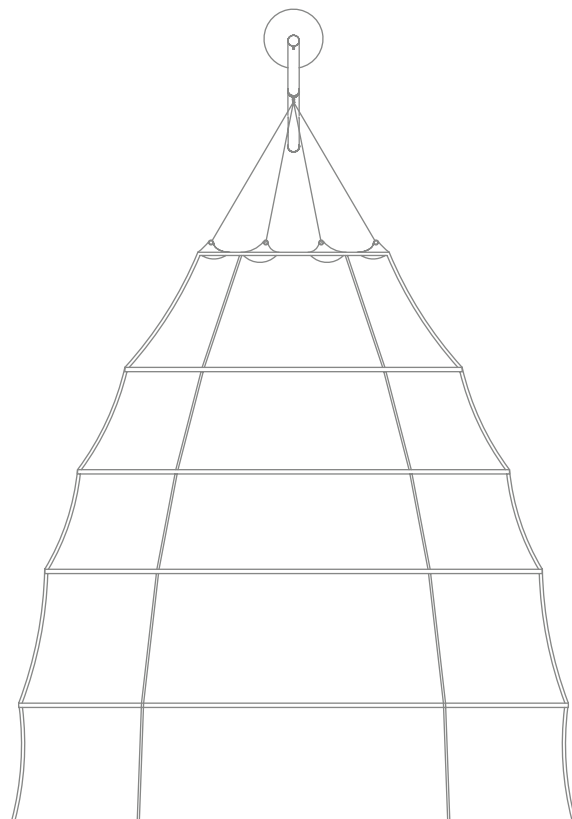
Desde 2014, la empresa C4sun GmbH está óptimamente establecida para el mercado global. Con una cartera de productos única, servicios individuales de proyectos, fabricación propia en la fábrica de Hückeswagen y una red de crecimiento exitoso con distribuidores de venta a nivel nacional e internacional, así como con el apoyo incondicional de un auténtico protagonista global: El grupo empresarial Joh. Clouth.



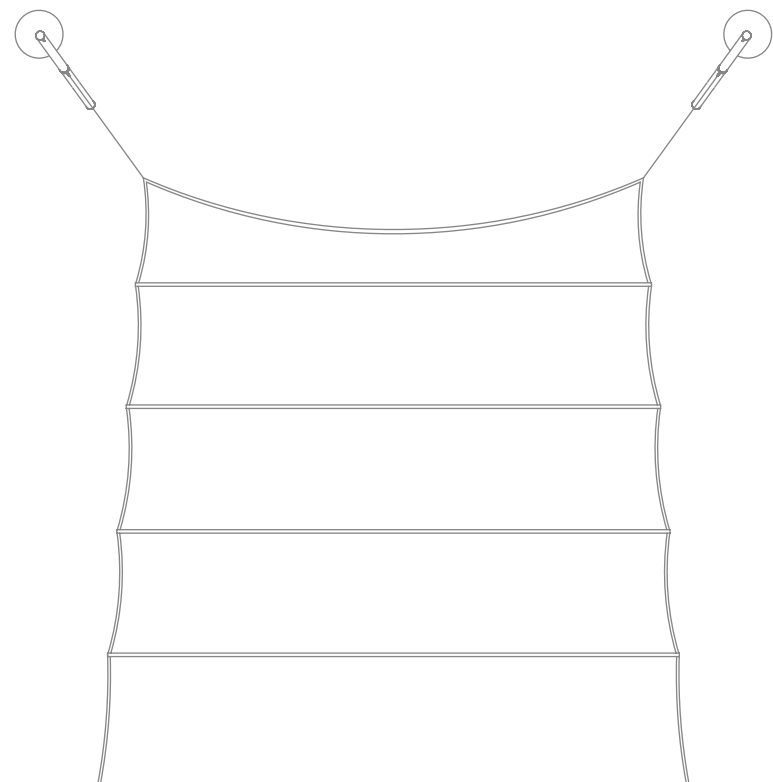
Alemania, el hogar de la calidad:

Nuestra fábrica de Hückeswagen.

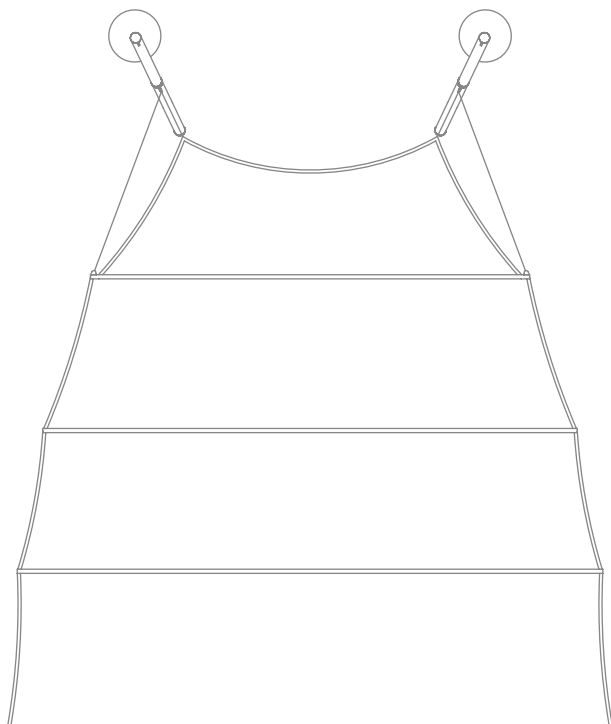
La sombra en sus más bellas formas:



elips4sun®



square4sun®



trapez4sun®

C4sun GmbH

Johann-Clouth-Str. 4 | D-42499 Hückeswagen | Germany

Tel +49 (0)2192 853 550 | **Fax** +49 (0)2192 853 599

info@c4sun.de | www.c4sun.de