

Exklusive **Sonnensegel**

vom Segelsport Experten



sunfurl.eu

Sonnensegel Highlights 2026

Durchdachte Sonnenschutzlösungen für private, öffentliche und gewerbliche Außenbereiche.

An aerial, high-angle photograph of a racing yacht, likely a Spirit Yachts Spirit-100, sailing on a dark, choppy sea. The yacht's hull is a light grey or blue, and its deck is a rich, polished wood. Several crew members in orange gear are visible on the deck. The yacht is moving from the top left towards the bottom right, leaving a white wake behind it. The top of the image features a yellow diagonal banner.

Individuelle hochwertige Sonnensegel

Spirit Yachts | Spirit-100

Bewährte Technik aus dem Segelsport

Über 50 Jahre Erfahrung im Segelsport

Über 20 Jahre Erfahrung mit Sonnensegeln

Innovative Sonnensegel in Segelmacherqualität

Seit über 50 Jahren produziert BARTELS Rollfock- und Rollreffsysteme für Segelyachten namhafter Werften rund um den Globus. Diese Erfahrung nutzen wir erfolgreich seit über 20 Jahren für die Entwicklung und Produktion unserer SunFurl Sonnensegelsysteme.

Unser Angebot reicht von einfachen Anlagen, bei denen das Sonnensegel zwischen einem Fockroller und einem Wirbel manuell auf- und abgerollt wird, bis hin zu elektrisch betriebenen Anlagen mit Windwächter und Funksteuerung.

SunFurl Sonnensegel werden individuell geplant und von erfahrenen Segelmachern aus hochwertigen Materialien gefertigt. Bei allen Sonnensegeln genießen Sie Sonnenschutz mit Wohlfühl-Atmosphäre für Sie, Ihre Familie und Ihre Gäste.

Flexible Lösungen für schönen Schatten

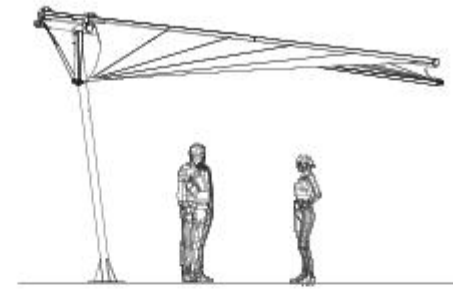
Ob Sie einen Sonnenschutz für den Außenbereich eines Restaurants suchen oder eine private Terrasse oder Balkon beschatten möchten: BARTELS bietet Ihnen mit seinen SunFurl Sonnensegeln einen hochwertigen Sonnenschutz. Unsere Beschattungslösungen zaubern maritimen Flair auf Ihre Terrasse.

Für die Gastronomie bieten wir individuell geplanten Sonnenschutz, Regenschutz und Sichtschutz bis zu 100 m² Fläche mit nur vier Befestigungen. Damit bieten Sonnensegel mehr Sonnenschutz, als es eine Markise oder ein Sonnenschirm kann. Wahlweise sind sie manuell oder elektrisch aufrollbar oder fest verspannt.

Feststehende Systeme bieten in Verbindung mit einem Segel aus Netzgewebe (SolMesh 340) die ideale Lösung für Kindertagesstätten, Schulen, Freibäder, und öffentliche Bereiche.

Anordnungsvarianten

SunFurl Systeme bieten vielseitige Optionen in Antrieb, Spanntechnik, Segelfläche und Material. Die Übersicht und die Matrix erleichtern die Auswahl der passenden Variante für Ihren Bedarf.



Typ
WING

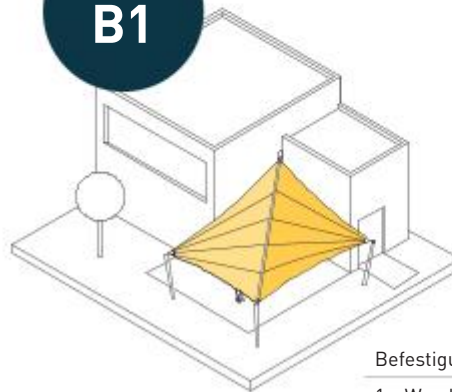
- Dezentraler Mast
- Ein Fundament
- Segelfläche bis 24m²

Variante
A1



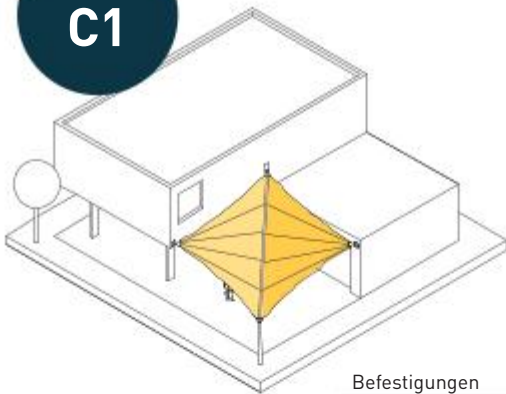
- Befestigungen
- 2 x Wand
 - 2 x Mast

Variante
B1



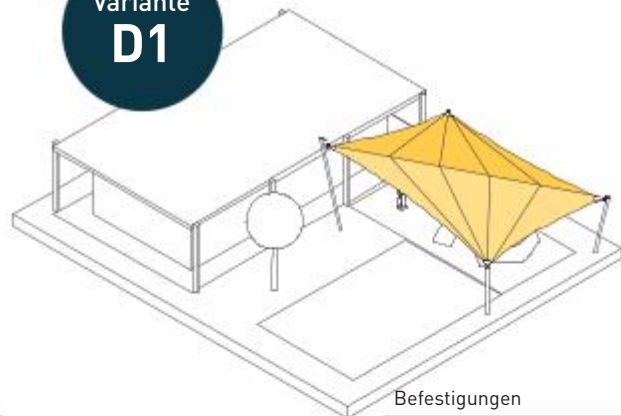
- Befestigungen
- 1 x Wand
 - 3 x Mast

Variante
C1



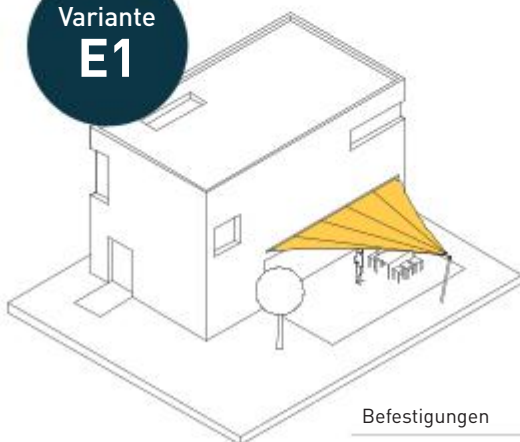
- Befestigungen
- 3 x Wand
 - 1 x Mast

Variante
D1



- Befestigungen
- 0 x Wand
 - 4 x Mast

Variante
E1

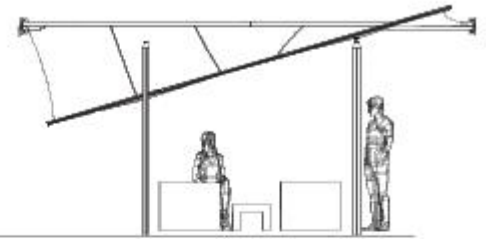
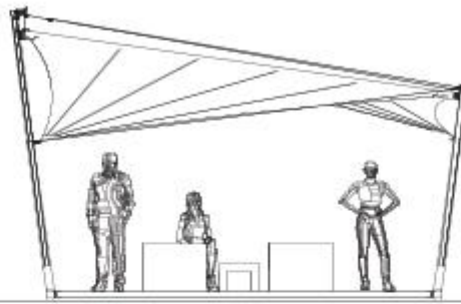
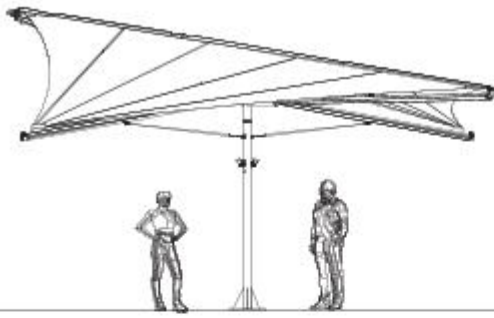


- Befestigungen
- Welle parallel Wand
 - 1 x Mast

Variante
E2



- Befestigungen
- Welle parallel Wand
 - 2 x Mast



Typ
SOLÉRE

Zentraler Mast
Ein Fundament
Segelfläche bis zu 36 m²

Typ
BASE

Freistehendes Rahmensystem
Keine Fundamente
Segelfläche bis zu 39 m² (pro System / Systeme kombinierbar)

Typ
AERO

Welle parallel Wand
2 x Mast
Segelfläche bis zu 60 m²

Übersichtsmatrix Systeme

	Seite	Antrieb	Spann-technik	Max. Segelfläche	Material Masten	Segelstoff	Eigenschaften
RE	6-13	elektrisch 230V	Feder	100 m ² 100 m ² 50 m ²	VA Ø 102 AL Ø 102 AL Ø 86	HS270 Soltis 86 / 92	Witterungssteuerung Automatikbetrieb Große Segelflächen kombinierte Systeme
AERO	14-21	elektrisch 230V	Feder	60 m ² 60 m ² 30 m ²	VA Ø 102 AL Ø 102 AL Ø 86	HS270 Soltis 86 / 92	Witterungssteuerung Automatikbetrieb Wickelachse an der Wand
RM	22-29	manuell	Winsch	60 m ² 60 m ²	VA Ø 76 AL Ø 86	HS270	3D Segelgeometrie Maritimer Flair Hohe Tuchspannung
RF RF-KiTa	30-37	manuell	Winde	60 m ² 50 m ² 50 m ²	AL Ø 86	HS270 Soltis 86 / 92 SolMesh 370	Einpunktbedienung Einhandbedienung Abschließmechanik
FX FX-KiTa	38-45	fix	4:1 Talje	25/40 m ² 40/60 m ² 40/60 m ²	AL Ø 86 AL Ø 102 St fvz Ø 102	HS270 Soltis 86 / 92 SolMesh 370	3D Segelgeometrie Einfacher Aufbau Kostengünstig, robust KiTa Schulen
WING	46-51	elektrisch 230V	Feder	bis 24 m ²	VA Ø 102	HS270 Soltis 86 / 92	Witterungssteuerung Automatikbetrieb nur ein dezentraler Mast
SOLÉRE	52-57	elektrisch 230V	Feder	bis 36 m ²	VA Ø 102	HS270 Soltis 86 / 92	Witterungssteuerung Automatikbetrieb nur ein zentraler Mast
BASE	58-63	elektrisch 230V	Feder	bis 39 m ² pro System	AL Ø 86 AL Ø 102	HS270 Soltis 86 / 92	Witterungssteuerung Automatikbetrieb Keine Fundamente kombinierte Systeme
Großflächen- beschattung	64-69	elektrisch 230V	Feder	beliebig	AL Ø 86 AL Ø 102 VA Ø 102	HS270 Soltis 86 / 92	Beliebige Segelflächen Gekoppelte Systeme Automatisierter Betrieb Öffentlicher Bereich

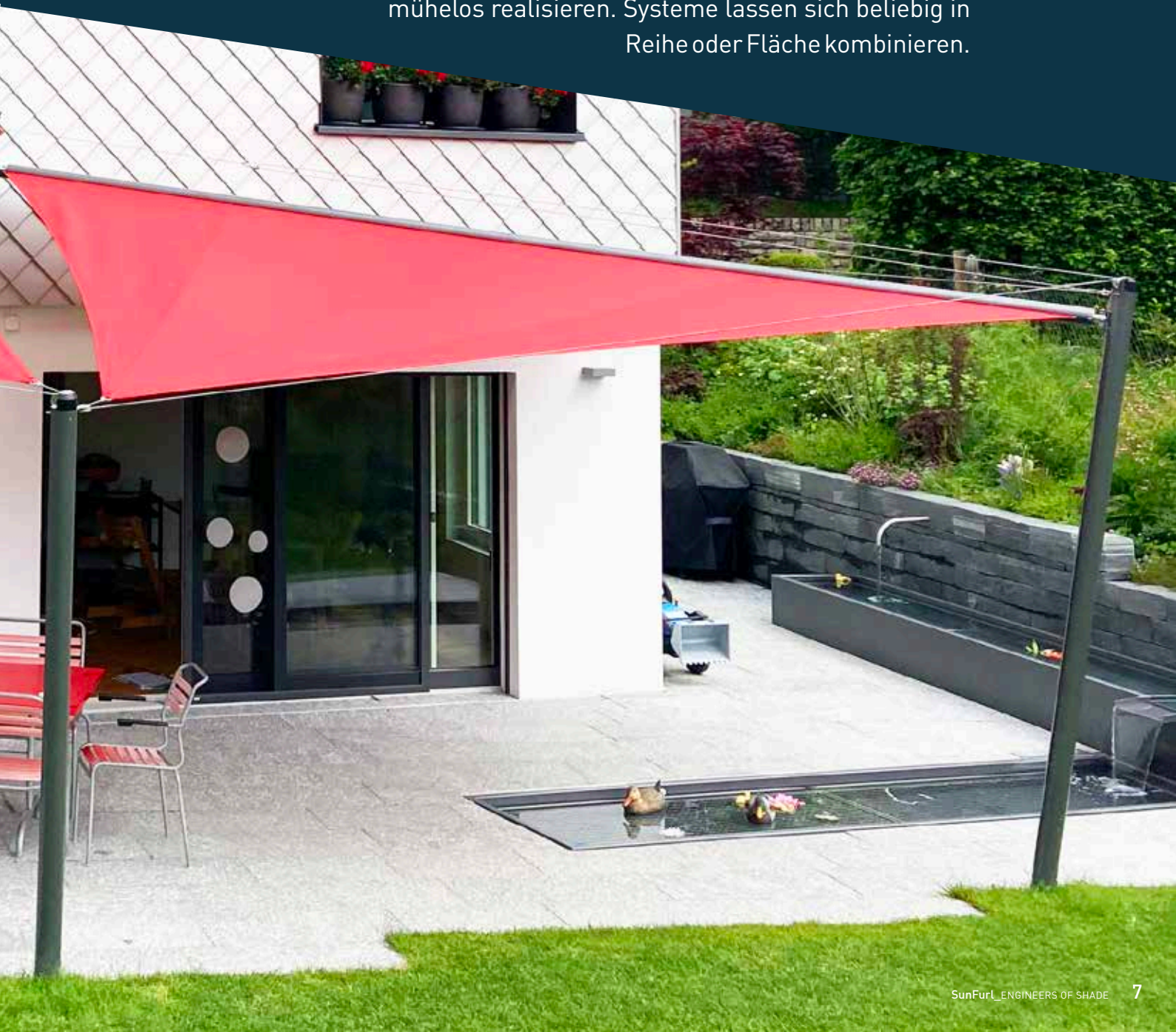
SunFurl Sonnensegel

Typ RE



Höchster Bedienkomfort, maximale Sicherheit

Wind- und Sonnensensoren sorgen für eine vollautomatische Steuerung des Segelsystems und gewährleisten höchste Sicherheit, auch in Ihrer Abwesenheit. Die individuelle Bedienung erfolgt bequem per Funkhandsender. Plötzlich auftretende Belastungen, wie zum Beispiel starke Windböen, werden von dem stets unter Spannung stehenden Sonnensegel abgewettert. Bei Überschreiten der eingestellten Belastungsgrenzen rollt das System automatisch ein. Segelflächen bis zu 100 m² lassen sich mit diesem System mühelos realisieren. Systeme lassen sich beliebig in Reihe oder Fläche kombinieren.



Elektrisch rollbare Sonnensegel

Typ RE / RES

Wickelachse

Ø 86 mm Aluminium (bis 9 m)

Ø 102 mm Aluminium (bis 14 m)

Masten

Ø 86 mm Aluminium

Ø 102 mm Aluminium

Ø 102 mm Edelstahl

Segel gefertigt
aus HS270

Hohe Tuchspannung im ausgerollten Zustand

Geringe Tuchspannung im eingerollten Zustand

Momentengleichgewicht am Antrieb

Beide Segel immer unter gleicher Spannung

Nur eine Spanntechnik erforderlich (Edelstahlfeder)

Antrieb in der Wickelachse integriert
Bedienung über Witterungssteuerung
Alternativ Integration in Haussteuerung

Spanntechnik im Mast integriert
Wartungsfreie Edelstahlfeder

Fundamentoptionen:

Schraubfundament

Bodenhülse

Bodenflansch

Wandflansch

Sonderanfertigung



Architekten-
haus

RE-B1

Vorteile Beispiele

Elektrisch rollbares Sonnensegelsystem (Automatik- und Handbetrieb)

Witterungssteuerung (Wind, Regen, Sonne, Temperatur)

Komfort und Sicherheit

Große Segelflächen realisierbar

Systeme in Reihe und Fläche kombinierbar

Spanntechnik mit robuster und wartungsfreier Edelstahlfeder

Hohe Segelspannung / gute Windstabilität / guter Regenwasserablauf

Eckterrasse
Pulver-
beschichtung

RES-B1



Überlappende
Anordnung
der Segel

RE-B1

Typ RE

Komponenten und Optionen

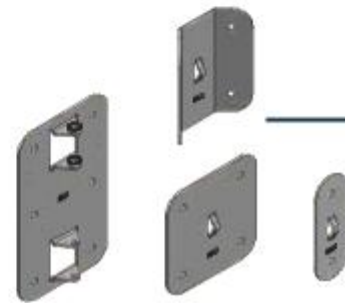
Segelfläche
bis 100 m²

Wickelachslänge
bis 14 m

Sicherheit und Komfort stehen bei diesem elektrisch rollbaren Sonnensegelsystem an erster Stelle. Beide Segel haben die gleiche Tuchspannung. Im ausgefahrenen Zustand ist die Tuchspannung hoch, im eingerollten Zustand sind Tuch- und Leinenspannung reduziert. Der Betrieb ist durch die Witterungssteuerung vollautomatisch. Es können mühelos Segelflächen bis 100 m² realisiert werden. Eine Mehrfachanordnung in Reihe oder Fläche ist problemlos machbar. Das System kann in eine bestehende Gebäudesteuerung integriert werden.

Wandplatten

Wickelachse an Hauswand
Leinenanlenkung an Hauswand
Material Edelstahl / epoliert
Maße:
BxH 380 x 230 mm
BxH 230 x 230 mm
BxH 230 x 80 mm
Sondervarianten



Standard Wandbefestigungen
Individuelle Sonderlösungen
auf Anfrage möglich



Ø 102 mm
Edelstahl



Ø 102 mm
Aluminium



Ø 86 mm
Aluminium



Mast Segelauszug

Durchmesser / Material:
Ø 102 mm / Edelstahl
Ø 86 mm / Aluminium Systemmast
Ø 102 mm / Aluminium Systemmast
Längen in 250 mm Raster bis 5 m
Höhenverstellung über Flaschenzug
oder Winch oder elektrisch (EHV)
Segelspannung automatisch über
Edelstahlfeder (innenliegend im Mast)



Witterungssteuerung

Wind, Regen, Sonne, Temperatur
Manuell oder Automatikmodus
Alternativ Einbindung in jede
Haussteuerung möglich



Optional alle Teile
pulverbeschichtet
nach RAL Farbkarte



Segelstoff HS270

Farben nach Farbkarte

Polyestergewebe aus spindnüsengefärbtem Garn
mit einer hochwertigen Imprägnierung
UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend / antifungizid
Hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbeständigkeit
Hohe Lichtechtheit
Lichtschutzfaktor > 50



SunFurl RE / RES Umlenblock
Edelstahl Ø 45 mm

Wickelachse

Wickelachse aus segmentiertem
Aluminiumprofil (Oberfläche silber eloxiert)
mit integriertem 230V Antrieb
Ø 86 mm bis 9 m Länge (3 m Elemente)
Ø 102 mm bis 14 m Länge (4 m Elemente)



Wickelachse RE Ø 102 mm
Motorseite mit Spulenscheibe und
Gelenkanschluss



Mast Wickelachse

Ø 102 mm / Edelstahl
Ø 86 mm / Aluminium
Ø 102 mm Aluminium

Längen
im 250 mm Raster bis 5 m
Spanntechnik kann im Segel-
auszug Mast oder im Gegen-
lager Mast integriert werden

Mastbefestigungen / Fundamente

Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)
Bodenhülse (Edelstahl)
Flanschfuß (Stahl feuerverzinkt)
Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)
Brüstungsflansche (Edelstahl)
Sonderflansche (Stahl, Edelstahl, Aluminium)



SunFurl Trapez Segel

Typ AERO



AERO

Leicht, flexibel modern

Das SunFurl AERO Sonnensegelsystem besticht durch sein leichtes, elegantes Design und eine vollautomatische Steuerung. Die Wickelachse für das Segeltuch wird parallel zur Wand des Gebäudes installiert, während zwei schlanke Masten am anderen Ende der Terrasse als Aufnahme für das Segel dienen. Beim Ausfahren spannt sich das textile Dach straff zwischen diesen Punkten und schwebt förmlich über der Terrasse – leicht wie der Wind.

Die integrierte Witterungssteuerung sorgt für einen automatisierten Betrieb, während die Höhenverstellung an den Masten eine flexible Anpassung an den Sonnenstand ermöglicht. Zudem gewährleistet sie einen sicheren Regenwasserablauf, selbst bei kräftigem Niederschlag. Zwei Baugrößen stehen zur Auswahl: Ein System mit einer 6 m Welle und bis zu 33 m² Segelfläche sowie eine 8 m Welle mit bis zu 60 m² Segelfläche.

Zum Schutz des eingerollten Segels kann optional ein **Wetter-schutzdach** installiert werden, das das Tuch im aufgerollten Zustand vor Umwelteinflüssen bewahrt. Alle Komponenten sind auf Wunsch pulverbeschichtet erhältlich – für eine perfekte Integration in jedes architektonische Umfeld.

Hohe Tuchspannung
Minimalistische Leinenführung
(nur eine Leine pro Mast)

Optional Wetterschutzdach

Material AL natur eloxiert oder optional pulverbeschichtet

Montage über die Wandplatten der Wickelachse und
eine zusätzliche Trägerschiene an der Wand

Wickelachse

Ø 86 mm Aluminium (bis 6 m)

Ø 102 mm Aluminium (bis 8 m)

Segel gefertigt
aus HS270

Antrieb in der Wickelachse integriert
Bedienung über Witterungssteuerung
Alternativ Integration in Haussteuerung

Masten

Ø 86 mm Aluminium

Ø 102 mm Aluminium

Ø 102 mm Edelstahl

Elektrisch rollbare Sonnensegel

Typ AERO

Spanntechnik im Mast integriert
Robuste Gasfedern

Höhenverstellung am Mast
Individuelle Einstellung der Höhe
Manuell über Talje oder Winsch
Elektrisch über EHV

Fundamentoptionen:

Schraubfundament
Bodenhülse
Bodenflansch
Wandflansch
Sonderanfertigung

ium
nium
stahl



Holzvilla
große Terrasse
Doppelsystem
AERO

Vorteile Beispiele

Elektrisch rollbares Sonnensegelsystem (Automatik- und Handbetrieb)

Witterungssteuerung (Wind, Regen, Sonne, Temperatur)

Komfort und Sicherheit

Wickelachse parallel Gebäude / Fassade

Systeme in Reihe und Fläche kombinierbar

Spanntechnik in den Masten installiert (minimale Leinenführung)

Hohe Segelspannung / gute Windstabilität / guter Regenwasserablauf

Landhaus
klassisch
AERO



Architekten-
haus
modern
AERO

Typ AERO

Komponenten und Optionen

Segelfläche
bis 60 m²

Wickelachslänge
bis 8 m

Minimalistische Leinenführung große frei gespannte Segelflächen und hohe Tuchspannung sind in diesem System vereint. Nur eine Auszugleine führt zu jedem Mast hin. Vollautomatischer Betrieb dank Witterungssteuerung. Auch hier stehen Sicherheit und Komfort an erster Stelle. Segelflächen bis 60 m² können mühelos realisiert werden. Integration in die Gebäudesteuerung möglich.



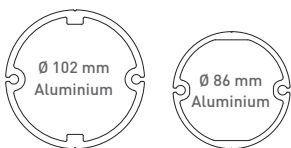
Montage der AERO Wickelachse parallel zur Hauswand zwischen zwei Wandplatten

Wandplatten

Anschluss Wickelachse an Hauswand
Material Edelstahl / epoliert

Maße:

BxH 230 x 80 mm



Mast Segelauszug

Durchmesser / Material:

Ø 86 mm / Aluminium Systemmast

Ø 102 mm / Aluminium Systemmast

Längen in 250 mm Raster bis 5 m

Höhenverstellung über Flaschenzug

oder Winsch oder elektrisch (EHV)

Segelspannung und Leinenspeicherung erfolgt automatisch über eine Gasfeder (innenliegend im Mast)

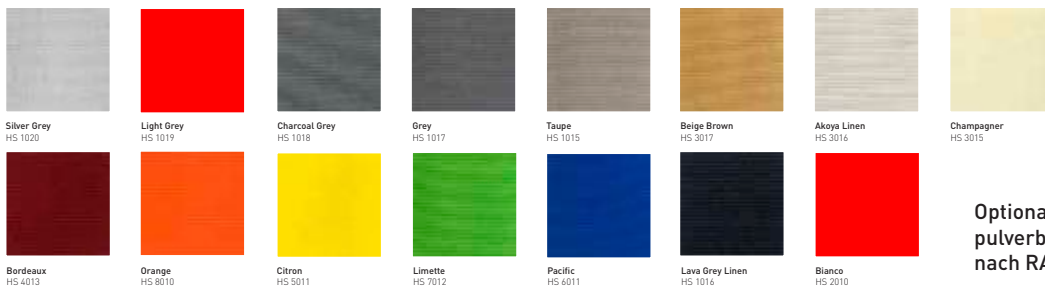


Witterungssteuerung

Wind, Regen, Sonne, Temperatur

Manuell oder Automatikmodus

Alternativ Einbindung in jede Haussteuerung möglich



Optional alle Teile
pulverbeschichtet
nach RAL Farbkarte



Segelstoff HS270

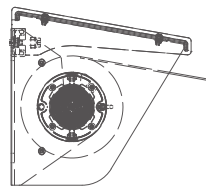
Farben nach Farbkarte
Polyestergewebe aus spinddüsengefärbtem Garn
mit einer hochwertigen Imprägnierung
UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend / antifungizid
Hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbeständigkeit
Hohe Lichtechtheit
Lichtschutzfaktor > 50



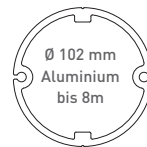
SunFurl RE / RES Umlenkblock
Edelstahl Ø 45 mm

Dach für Wickelachse

Schutz des Segels im
eingerollten Zustand vor
Umwelteinflüssen



Schnitt durch Wetterschutzdach



Ø 102 mm
Aluminium
bis 8 m



Ø 86 mm
Aluminium
bis 6 m



Wickelachse AERO Ø 102 mm
Motorseite mit Aufnahme Wandplatte

Wickelachse

Wickelachse aus segmentiertem Aluminiumprofil mit integriertem
230V Antrieb (Oberfläche silber eloxiert)
Bei Montage waagrecht an einer Wand (E1 und E2 Anordnung)
gelten die reduzierten Wellenlängen
Ø 86 mm bis 6 m Länge
Ø 102 mm bis 8 m Länge

Auszugsprofil

Robustes Aluminium Nutprofil. Flexible Einstel-
lung der Zugwinkel zu den Masten möglich.



Höhenverstellung Segel Optionen

Das Segel kann an den Masten über eine Höhenver-
stellung abgesenkt werden, um dem Sonnenverlauf
zu folgen oder den Regenwasserablauf zu definieren.
Es stehen Taljen (4-fach oder 8-fach untersetzt), ein
Winschsystem oder eine elektrische Ausführung
(EHV) zur Verfügung. Die EHV kann bequem über das
Display der Sonnensegelsteuerung bedient werden.

Mastbefestigungen / Fundamente

Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)
Bodenhülse (Edelstahl)
Flanschfuß (Stahl feuerverzinkt)
Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)
Brüstungsflansche (Edelstahl)
Sonderflansche (Stahl, Edelstahl, Aluminium)



SunFurl *Sonnensegel*

Typ RM



Eigenschaften wie ein 3D Fixsegel, aber dennoch rollbar

Das SunFurl RM System ist die perfekte Symbiose aus einem feststehenden Saisonsegel und einem manuell aufrollbaren Sonnensegel. Die hohe Flächenspannung macht diesen Systemtyp sehr windstabil. Somit kann ein RM System über die gesamte Sommersaison aufgespannt bleiben, lediglich bei Starkwind und Gewittersturm muss es eingerollt werden. Bei diesem Systemtyp können drei Befestigungspunkte in der Höhe verstellt werden. Damit können Sie das Sonnensegel auch bei tieferstehender Sonne so ausrichten, dass es immer den gewünschten Schatten erzeugt. Je nach Systemtyp lassen sich Segelflächen bis zu 60 m² mühelos realisieren.

Straff gespannt

Aufgrund der großen Vorspannkräfte steht das Segel straff gespannt. Bei ausreichend eingeplantem Gefälle kann das Segel problemlos als Regenschutz genutzt werden. Alle SunFurl Sonnensegel werden von hochqualifizierten Segelmachern hergestellt. Dadurch können wir Ihnen Segeltücher in außergewöhnlich hoher Qualität bieten.

Montage & Demontage in nur 15 Minuten

Über die Wintermonate kann das System mit wenigen Handgriffen vollständig demontiert werden. Das trocken aufgerollte Segel kann als Ring gerollt und, inklusive der Wickelachse und aller Leinen, geschützt im Winterschutz-Sack verstaut werden. Die Masten können aus den Bodenhülsen herausgezogen werden und beispielsweise in der Garage gelagert werden. Es bleiben nur die unauffälligen Wandplatten und Bodenhülsen dauerhaft installiert.

Manuell rollbare Sonnensegel

Typ RM

Wandplatten Edelstahl

Segel gefertigt
aus HS270

Masten

Edelstahl Ø 76 mm

Aluminium Ø 86 mm

Mit Winch und Höhenverstellung

Spannung Wickelachse und Segel
dezentral über Winschen

Straff gespanntes Tuch

für höchste Windstabilität und guten

Regenwasserablauf

Dynamische 3D Geometrie bildet sich aus

Wickelachse und Antrieb

aus dem BARTELS Yachtsportprogramm

Flexible Welle zwischen Fockroller und Wirbel

Wandplatte Edelstahl

mit Wansch

(optional mit Höhenverstellung)

Fundamentoptionen:

Schraubfundament

Bodenhülse

Bodenflansch

Wandflansch

Sonderanfertigung



Stadtvilla
toskanischer
Stil
RM-B1

Vorteile Beispiele

Manuell rollbares Sonnensegel

Dynamische 3D Segelgeometrie

Maritimes Flair (Wickelachse, Winschen, Leinen, Segel)

Flexible Welle (einfache Montage- und Demontage)

Hohe Flächenspannung (Winschen)

Hohe Windstabilität / guter Regenwasserablauf

Höhenverstellung an Wickelachse und Segelauszug möglich

Doppelhaus
Designgarten
RM-B1



Holzständer-
haus
RM-B1

Typ RM

Weitere RM Baugrößen verfügbar
RM-light bis 35m² Segelfläche
RM-MAX bis 75m² Segelfläche

Segelfläche
bis 60 m²

Wickelachslänge
bis 10 m

Komponenten und Optionen

Das RM System ist mit zahlreichen Komponenten aus dem BARTELS Yachtsportprogramm ausgestattet. Robuste Edelstahlmasten und viel Tuchspannung verleihen dem System hohe Windstabilität und guten Regenwasserablauf. Die Spannung von Achse und Segel erfolgt über Winschen. Die ausgeprägte dreidimensionale Form des Segels ist ein markantes Erkennungsmerkmal des RM Systems. Segelflächen bis 60 m² können mühelos realisiert werden.

Maritimes Feeling pur in Ihrem Garten!



Standard Wandbefestigungen
Individuelle Sonderlösungen
auf Anfrage möglich

Wandplatte mit Öse

Anschluss Wirbel an Hauswand

Anschluss Leinenanlenkung an
Hauswand

Material Edelstahl / epoliert

Maße:

BxH 230 x 230 mm

BxH 230 x 80 mm

BxH 230 x 230 mm (90° / Innenecke)

Sondervarianten für Sparren- oder

Ständerbefestigung



Mast Segelauszug

Mast Wickelachse

Ø 76 mm / Edelstahl

Ø 86 mm / Aluminium

Längen:

L 2.500 mm

L 3.000 mm

L 3.500 mm

Höhenverstellung

über Schiene mit Schlitten L 1.350 mm

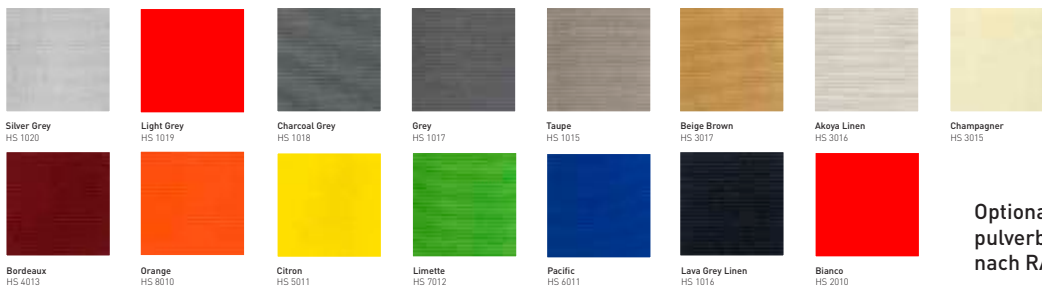
Segelspannung über Winsch



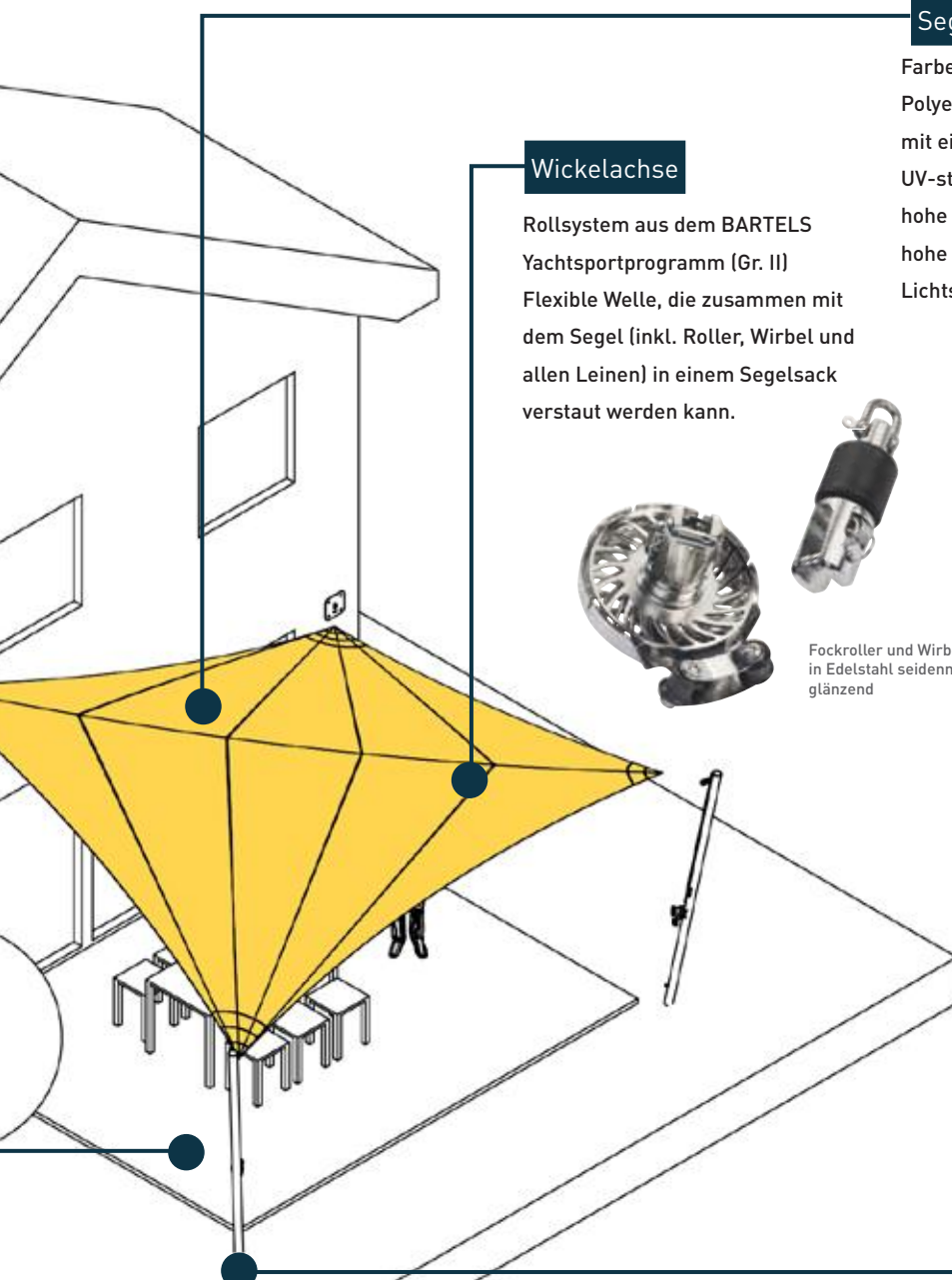
Wandplatte mit Winsch
Optional Wandplatte mit Höhen-
verstellung über Schiene verfügbar



SunFurl RM Umlenkblock
Ø 40 mm / Ø 56 mm



Optional alle Teile
pulverbeschichtet
nach RAL Farbkarte



Segelstoff HS270

Farben nach Farbkarte
Polyestergewebe aus spinndüsengefärbtem Garn
mit einer hochwertigen Imprägnierung
UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend / antifungizid
hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbeständigkeit
hohe Lichtechtheit
Lichtschutzfaktor > 50

Wickelachse

Rollsystem aus dem BARTELS
Yachtsportprogramm (Gr. II)
Flexible Welle, die zusammen mit
dem Segel (inkl. Roller, Wirbel
und allen Leinen) in einem Segelsack
verstaut werden kann.



Fockroller und Wirbel
in Edelstahl seidenmatt
glänzend

Fockroller und Wirbel
in Aluminium schwarz
eloxiert

Wanplatte mit Höhenverstellung

Höhenverstellung
über Schiene mit Schlitten L 1.350 mm
Segelspannung über Winsch
Bohrungsabstand 150 mm
Randabstand 40 mm
Edelstahl



Mastbefestigungen / Fundamente

Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)
Bodenhülse (Edelstahl)
Flanschfuß (Stahl feuerverzinkt)
Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)
Brüstungsflansche (Edelstahl)
Sonderflansche (Stahl, Edelstahl, Aluminium)



SunFurl Sonnensegel

Typ RF / RF-KiTa

NEUHEIT
2026



SunFurl RF – das neuartige, manuell bedienbare Sonnensegelsystem

Das SunFurl RF Sonnensegel ist die innovative Lösung für flexible Beschattung in Privatgärten ebenso wie in öffentlichen Bereichen wie Kindergärten, Kitas, Schulen oder Schwimmbädern. Das System lässt sich manuell ein- und ausrollen – ideal bei starkem Wind, Nichtgebrauch oder längerer Abwesenheit.

Herzstück des Systems ist die von SunFurl entwickelte Winde mit kräftiger Untersetzung. Sie ermöglicht einen besonders leichten, gleichmäßigen Rollvorgang, bei dem das Segel jederzeit gespannt bleibt. Die Bedienung ist einzigartig intuitiv: Eine Kurbel, eine Position, eine Hand. Drehen in die eine Richtung zum Ausrollen, in die andere zum Einrollen. Wird die Kurbel abgezogen, ist das System automatisch gesichert – kein unbefugter Zugriff, z. B. durch Kinder. Nur autorisierte Personen wie Erzieher:innen oder Hausmeister können das Segel bedienen.

Das Segel ist wahlweise aus luft- und wasserdurchlässigem Netzmaterial oder aus wasserdichtem Gewebe erhältlich – jeweils mit höchstem UV-Schutz dank hochwertiger SunFurl Textilien.

SunFurl RF steht für innovative Spanntechnik, Qualität und Sicherheit. Entwickelt von SunFurl Ingenieuren, basierend auf über 50 Jahren Segelsport-Erfahrung. Entwicklung, Metallbau und Segelkonfektionierung – alles aus einer Hand, alles in Deutschland, individuell für Ihr Projekt.

Wickelachse
mit innenliegender Spanntechnik
Ø 86 mm Aluminium (bis 9 m)
Optional pulverbeschichtet

Masten
Ø 86 mm Aluminium
robust & dickwandig
Optional pulverbeschichtet

Segel
aus
oder
oder

Fundamentoptionen:

- Schraubfundament
- Bodenhülse
- Bodenflansch
- Wandflansch
- Sonderanfertigung

NEU

SunFurl Winde

- Einhändiges Ein- und Ausrollen
- Einpunkt- und Einhandbedienung
- Abgeschlossen durch Abziehen
- Das Segel ist während des Rollens

Wandplatten Edelstahl
Optional pulverbeschichtet

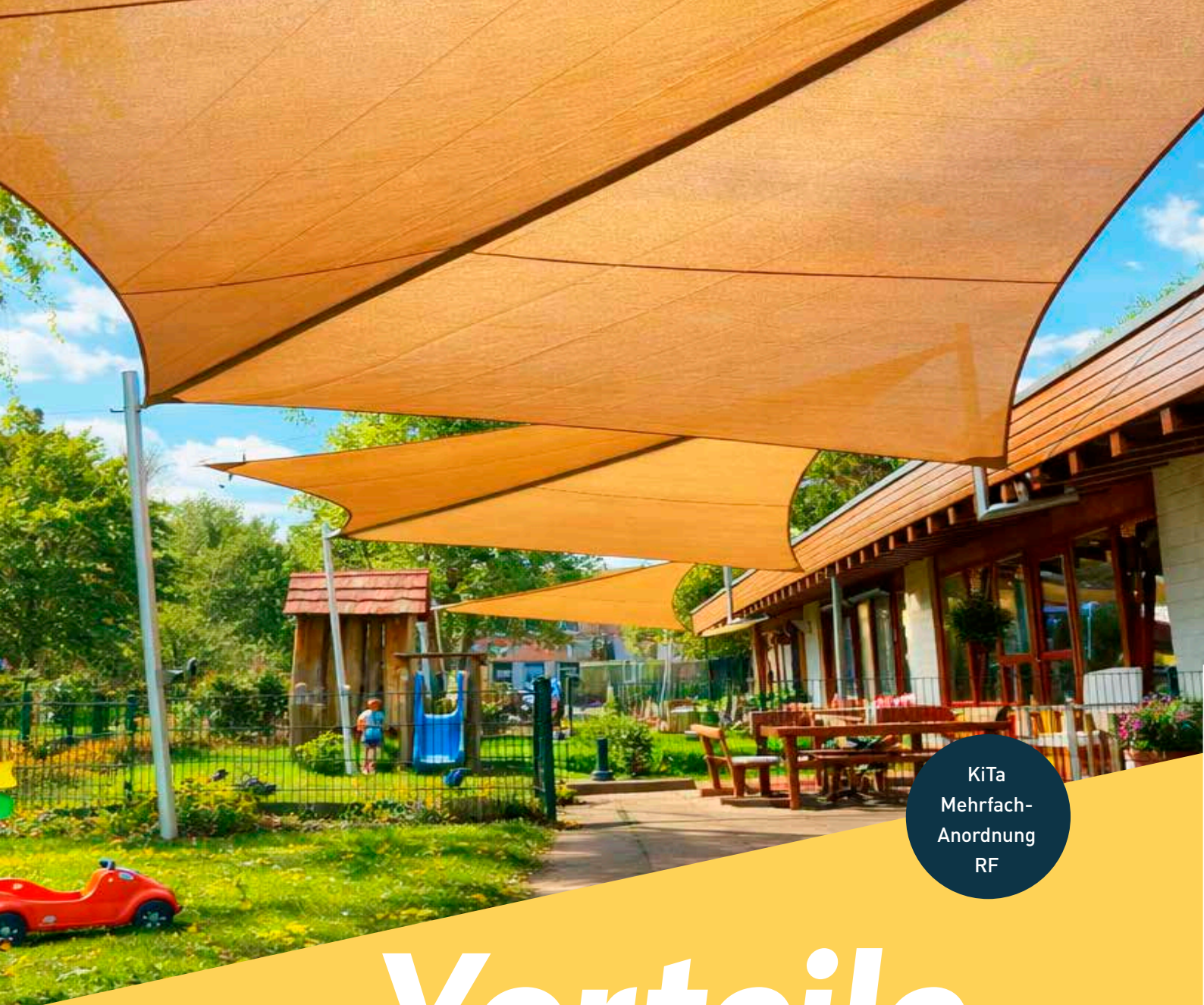
Manuell rollbares Sonnensegel

Typ: RF

el gefertigt
HS270 (Sonnenschutz & Regenschutz)
r SM340 (Netzmaterial)
r Soltis 86 / Soltis 92 (Netzmaterial)

Hohe Tuchspannung im ausgerollten Zustand
Geringe Tuchspannung im eingerollten Zustand
Beide Segel immer unter gleicher Spannung
Hohe Windstabilität und guter Regenwasserablauf

en des Segels
ung
en der Kurbel
llvorgang immer gespannt



KiTa
Mehrfach-
Anordnung
RF

Vorteile Beispiele

Manuell rollbares Sonnensegel (einfacher & robuster Aufbau)

Bedienung an einem Punkt mit nur einer Hand über eine steckbare Kurbel

Das Segel ist während des Rollvorgangs immer gespannt

Automatischer Abschließmechanismus sobald die Kurbel abgezogen ist

Hohe Flächenspannung (kräftige & leichtgängige SunFurl Winde)

Hohe Windstabilität / guter Regenwasserablauf

Höhenverstellung am Segelauszug möglich

Mehrfach-
Anordnung
RF-KiTa



KiTa System
freistehend
RF

Typ RF / RF-KiTa

Komponenten und Optionen

Segelfläche
bis 60 m²

Wickelachslänge
bis 9m

Das SunFurl RF* Sonnensegel wird zentral über eine Handwindsch mit Bremse und Spulenscheibe bedient – einfach und einhändig. Drehen in die eine Richtung fährt das Segel aus, in die andere wieder ein – stets sauber gespannt. Die abnehmbare Kurbel schützt vor unbefugter Nutzung. Keine herabhängenden Leinen, zugängliche Zugseile vandalismussicher als Drahtseile ausgeführt. Einfache, sichere Bedienung – ideal für Kita, Schule und öffentliche Bereiche.

* RF = rollbar Feder

Maximale Segelfläche vom gewählten Segelmaterial abhängig:

- 60 m² bei HS270
- 50 m² bei SM340
- 50 m² bei Soltis 86 / Soltis 92

Wandplatten

Edelstahl epoliert / verschiedene Größen
für Wickelachse und / oder Leinenführung



Standard Wandbefestigungen
Individuelle Sonderlösungen
auf Anfrage möglich

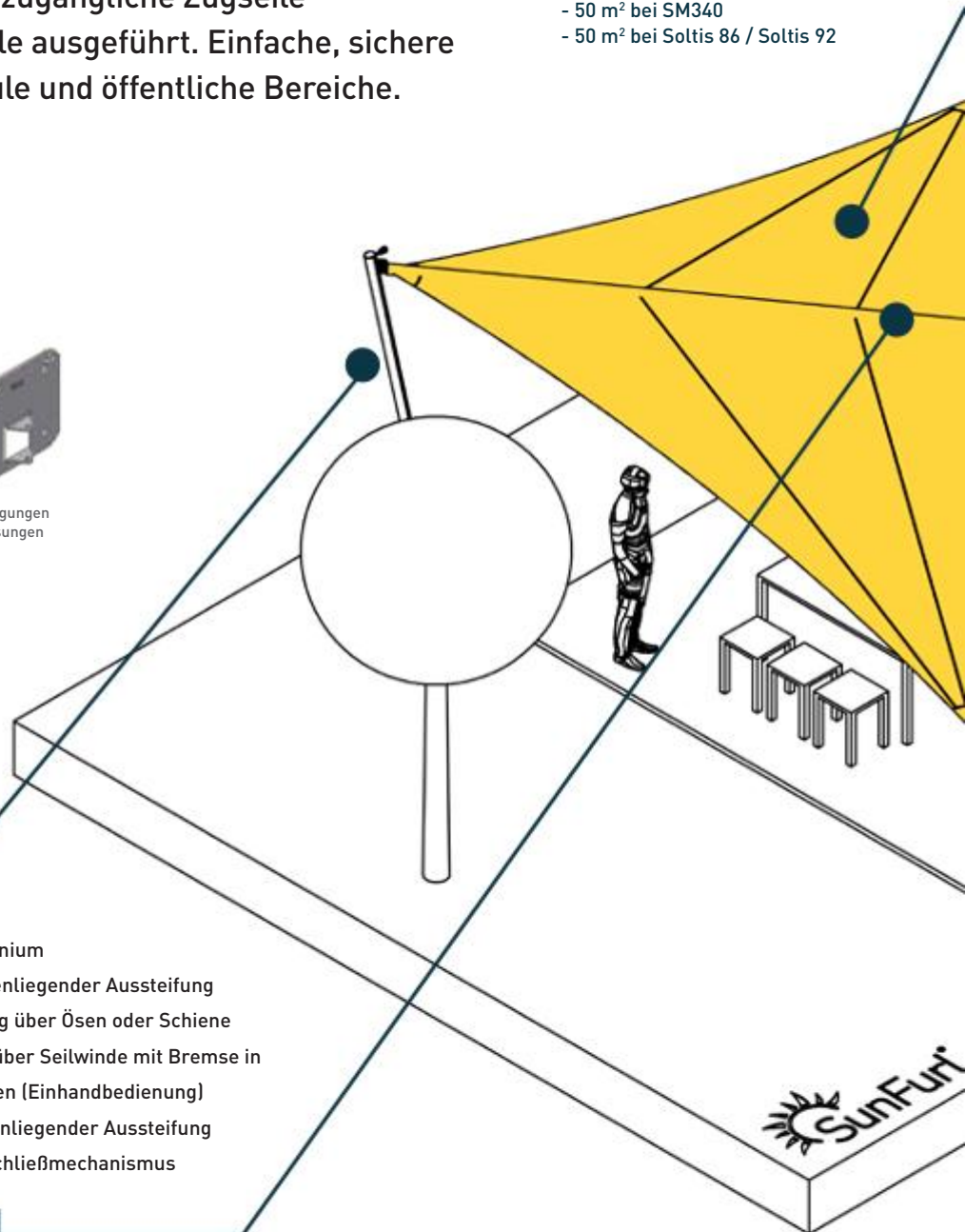


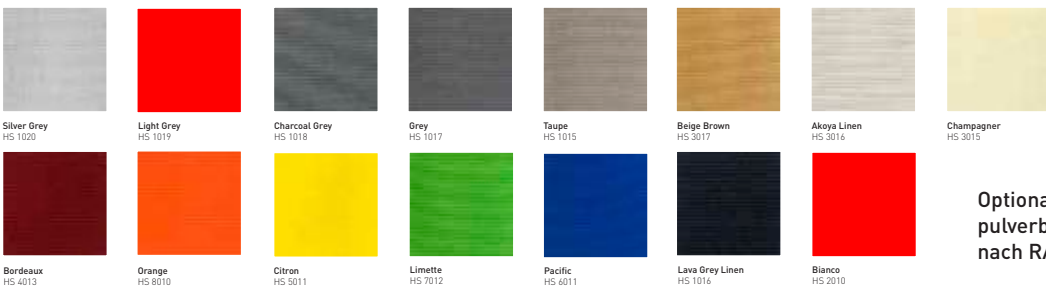
Masten

Ø 86 mm / Aluminium
Optional mit innenliegender Aussteifung
Höhenverstellung über Ösen oder Schiene
Segelspannung über Seilwinde mit Bremse in
beiden Richtungen (Einhandbedienung)
optional mit innenliegender Aussteifung
Integrierter Abschließmechanismus

Wickelachse

Aluminiumprofil D86 mit Kedernuten zur Segelaufnahme
Federspannmechanik in der Achse integriert
Wickelachse in 3 m-Elemente geteilt
Maximale Achslänge 9 m
Wickelachse beidseitig kardanisch gelagert





Optional alle Teile pulverbeschichtet nach RAL Farbkarte

Segelstoff HS 270

Farben nach Farbkarte
 Polyestergewebe aus spinndüsengefärbtem Garn mit einer hochwertigen Imprägnierung
 UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend
 hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbeständigkeit
 hohe Lichtechtheit
 Reduziert UV-Strahlen > 98%



Segelstoff SolMesh 340

Farbe Desert Sand (perfekt geeignet für KiTa / Schule)
 Netzgewebe aus UV-beständigem Flachs und HDPE-Garn
 Greenguard und Oeko-Tex-Zertifikat, PVC- und bleifrei
 hohe Lichtechtheit
 höchst stabiles Netzgewebe
 Reduziert UV-Strahlen > 90%
 Reduziert Sonnenstrahlen > 77%

Prallschutz aus HS 270

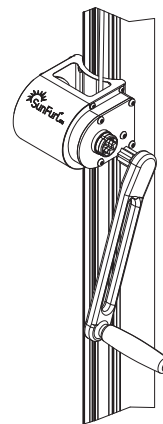
Vier frische / auffällige Farben
 Befestigung über Schnürung



NEU

SunFurl Winde Einhandbedienung

Die Bedienung erfolgt einhändig über eine Winde mit integrierter Bremse: Drehen zum Ausfahren – Gegendrehen zum Einfahren. Das Segel bleibt dabei stets gespannt. Die abnehmbare Kurbel verhindert unbefugte Nutzung, herabhängende Leinen gibt es nicht – ideal für kindersichere Bereiche. Im ausgefahrenen und eingefahrenen Zustand ist das Segel automatisch gesichert.



SunFurl RE / RES Umlenkblock
 Edelstahl Ø 45 mm

Mastbefestigungen / Fundamente

- Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)
- Bodenhülse (Edelstahl)
- Flanschfuß (Stahl feuerverzinkt)
- Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)
- Brüstungsflansche (Edelstahl)
- Sonderflansche (Stahl, Edelstahl, Aluminium)



SunFurl Sonnensegel

Typ FX / FX-KiTa



Individuelle Planung und Formenvielfalt

Individuelle Planung und Formenvielfalt gehören bei den festverspannten SunFurl Sonnensegeln zum Standard. Die Formgebung ist sehr frei, denn drei, vier, fünf, sechs oder mehr Befestigungspunkte können situationsgerecht geplant und gefertigt werden. Zudem ermöglichen SunFurl FX Systeme eine spannende 3D-Architektur.

Windstabilität und Wasserablauf

Aufgrund der großen Höhenunterschiede und der hohen Vorspannung durch Flaschenzüge bieten die FX Segel höchste Stabilität bei Wind und einen guten Regenwasserablauf bei ausreichend geplantem Gefälle.

Montage & Demontage in nur 15 Minuten

Über die Wintermonate wird das System mit wenigen Handgriffen vollständig demontiert. Das Segel wird trocken gerollt oder gefaltet und, inklusive der Spanntechniken, im Winterschutz-Sack verstaut. Die Masten können aus den Bodenhülsen herausgezogen werden und beispielsweise in der Garage gelagert werden. Es bleiben nur die Wandplatten und Bodenhülsen dauerhaft installiert.

Fix verspannte Sonnen- segel

Typ
FX / FX-KiTa

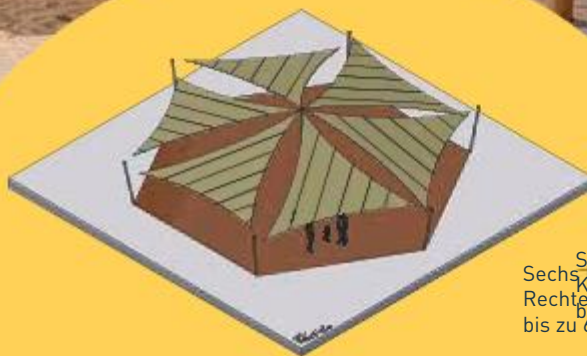
Masten D102
Aluminium eloxiert (D102)
Stahl feuerverzinkt (D102)

Spannung über 4-fach Talje
Geschützt mit Klett-Tasche

Segel gefertigt aus:
HydroSol 270 oder SolMesh 340
Hoher UV-Schutz
Kein Wärmestau

- Fundamentoptionen:
- Schraubfundament
 - Bodenhülse
 - Bodenflansch
 - Wandflansch
 - Sonderanfertigung

Spielplatz
Robinien-
Masten
SF-FX-D1



Sieben Masten
Sechs Masten
Kreisordnung
Rechteckanordnung
bis zu 180m² Segelfläche
bis zu 60m² Segelfläche

Vorteile Beispiele

Flexible Maße (keine Einschränkung durch eine Wickelachse)

Dynamische 3D Segelgeometrie

Einfacher, kostengünstiger Aufbau

Ideal für KiTa, Schule, Freibad, öffentliche Bereiche (mit SolMesh 340)

Kombinierte Anordnungen möglich

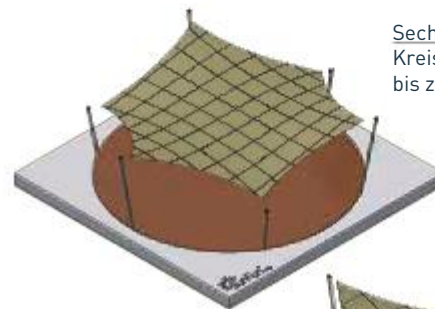
Sandkasten
Beschattung

FX-KiTa
-D1

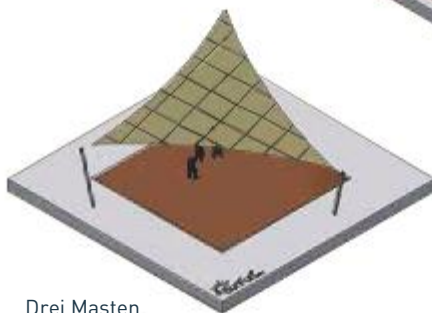


Beliebte Anordnungsvarianten für FX-KiTa Systeme

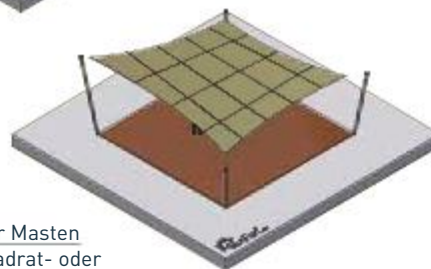
Sechs Masten
Rechteckanordnung
bis zu 60m² Segelfläche



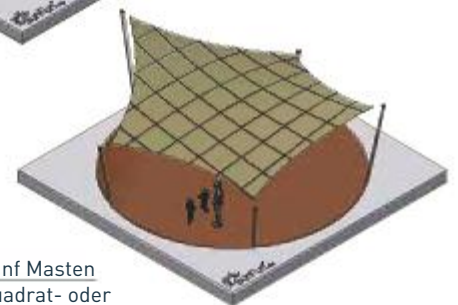
Sechs Masten
Kreisanordnung
bis zu 60m² Segelfläche



Drei Masten
Dreieckanordnung
bis zu 30m² Segelfläche



Vier Masten
Quadrat- oder
Rechteckanordnung
bis zu 40m² Segelfläche



Fünf Masten
Quadrat- oder
Rechteckanordnung
bis zu 50m² Segelfläche



Spielbereich RM-Max
Sandplatz D1-Anordnung
öffentlicher Bereich

SF-FX-D1

Typ FX / FX-KiTa

Komponenten und Optionen

Im Bereich von Spielplätzen und Schulen werden häufig fest verspannte Sonnensegel geplant. Meist kommt ein Segel aus Netzgewebe zur Ausführung, da dieses höchste Ansprüche an UV- und Sonnenschutz erfüllt. Zudem ist es luftdurchlässig, so entsteht kein Wärmestau unter dem Segel. Die Segel werden über 4-fach Taljen straff gespannt. Bei Planung von genügend Höhenunterschieden entsteht eine dynamische dreidimensionale Segelfläche. Ein ästhetisches Gestaltungselement für Spielplätze oder Schulhöfe. Segelflächen bis 40 m² sind problemlos möglich.

Segelfläche
bis 20* m²
bis 40* m²
bis 60* m²

Maximale Segelflächen bei gleichmäßiger Mastverteilung (Masten D102):
- 20 m² bei vier Masten (D86)
- 40 m² bei vier Masten (D102)
- 60 m² bei sechs Masten (D102)



Standard Wandbefestigungen
Individuelle Sonderlösungen
auf Anfrage möglich

Wandplatte mit Öse

Anschluss Segelauszug an Hauswand
Material Edelstahl / epoliert

Maße:

BxH 230 x 230 mm

BxH 230 x 80 mm

BxH 230 x 230 mm (90°/Innenecke)

Sondervarianten für Sparren- oder
Ständerbefestigung



Ø 102 mm
Aluminium



Ø 86 mm
Aluminium

Mast Segelauszug

Ø 102 mm / Aluminium

Ø 86 mm / Aluminium

Ø 102 mm / Stahl feuerverzinkt

Längen:

L 2.500 mm

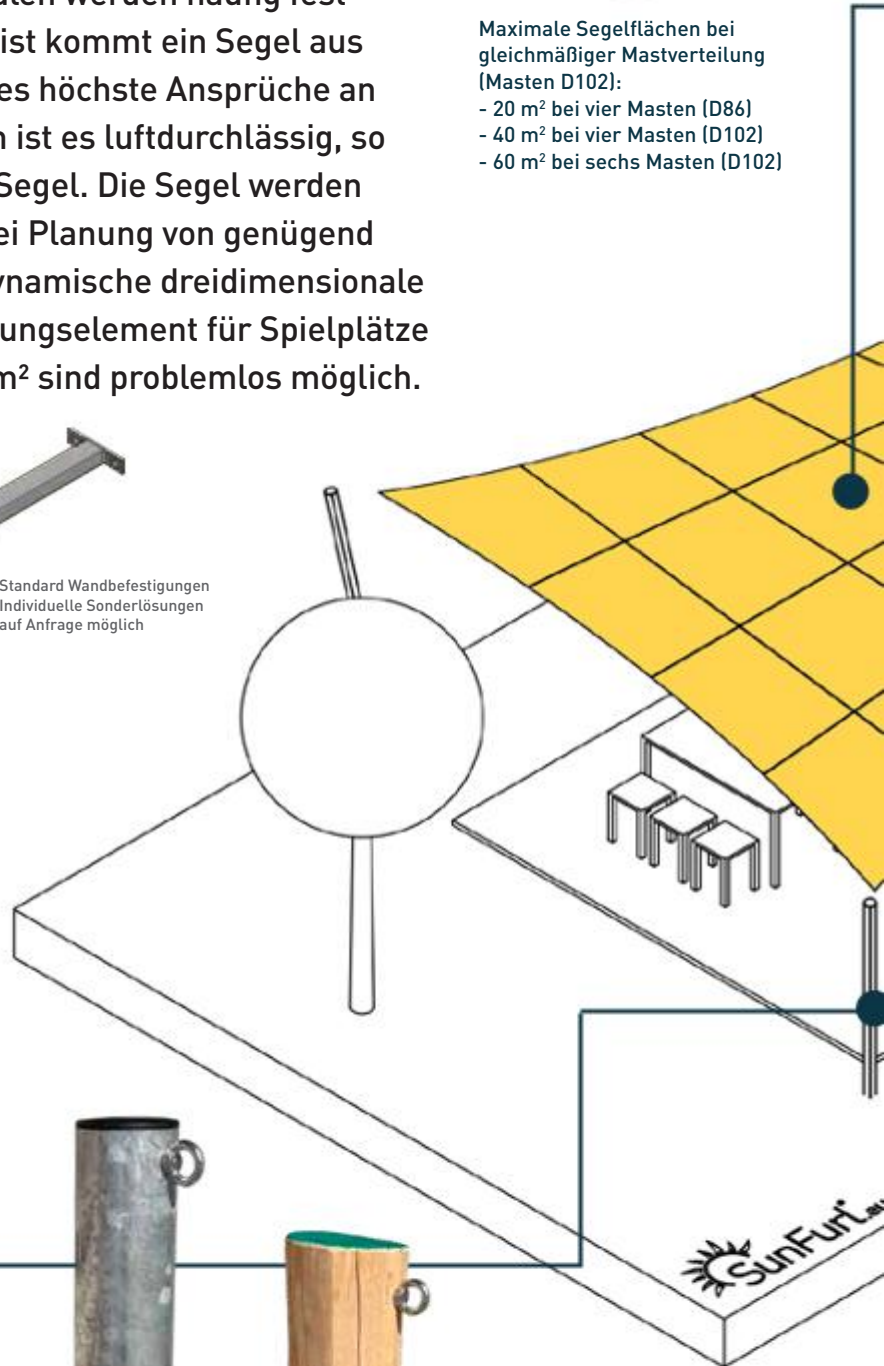
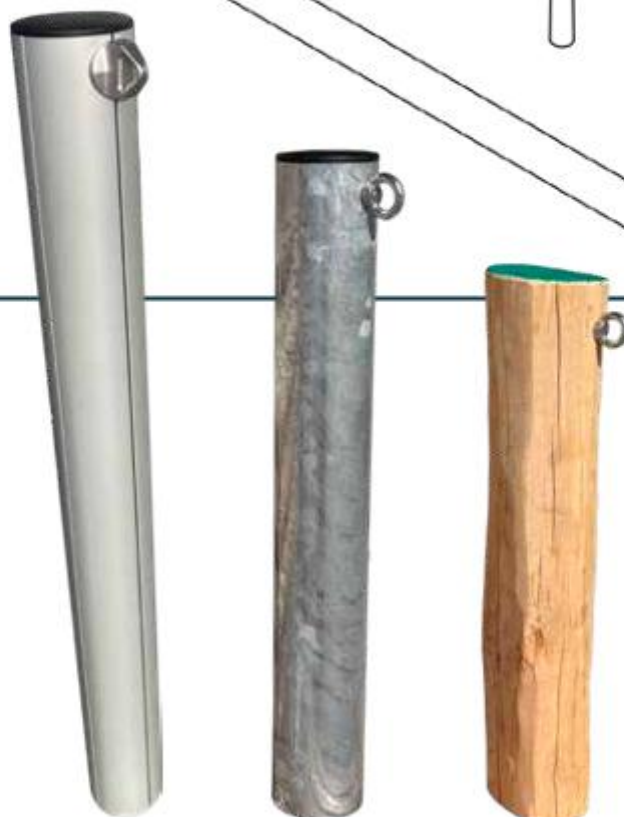
L 3.000 mm

L 3.500 mm

Höhenverstellung über 2-3 Ösen
am Mast

Optional Höhenverstellung über
Schiene mit Schlitten L 1.350 mm

Segelspannung über 4-fach Talje





Optional alle Teile
pulverbeschichtet
nach RAL Farbkarte

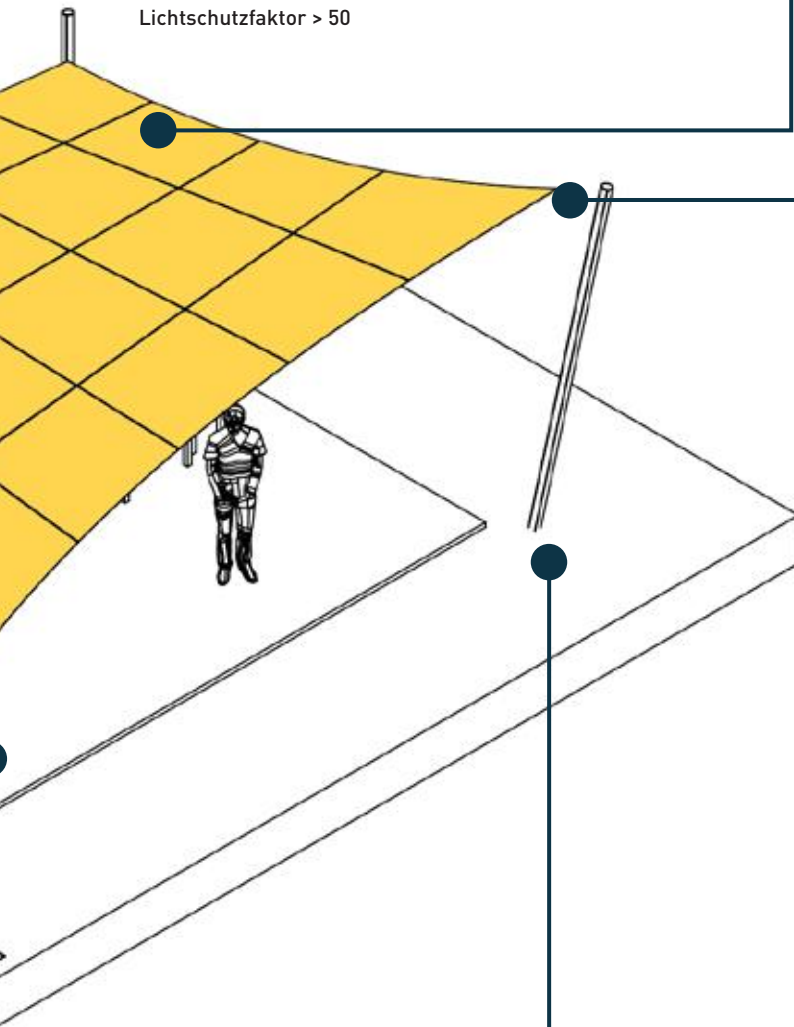
Segelstoff HS 270

Farben nach Farbkarte
Polyestergewebe aus spinnfärbem Garn
mit einer hochwertigen Imprägnierung
UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend / antifungizig
hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbeständigkeit
hohe Lichtechtheit
Lichtschutzfaktor > 50



Segelstoff SolMesh 340

Farbe Desert Sand (perfekt geeignet für KiTa / Schule)
Netzgewebe aus UV-beständigem Flachs und HDPE-Garn
Greenguard und Oeko-Tex-Zertifikat, PVC- und bleifrei
hohe Lichtechtheit
höchst stabiles Netzgewebe
Reduziert UV-Strahlen > 90%
Reduziert Sonnenstrahlen > 77%



Spanntechnik Talje 4-fach

Talje 4-fach / Hub 1,2 m
Schnapphaken beidseitig
Einfache Montage und Demontage des Segels
Höhenverstellung über Schnapphaken an
optional zusätzlichen Ösen am Mast möglich



SunFurl Prallschutz in verschie-
denen frischen Farben
(gefertigt aus HS270)

Mastbefestigungen / Fundamente

- Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)
- Bodenhülse (Edelstahl)
- Fundamentrohr DN250 (Kunststoff)
- Flanschfuß (Stahl feuerverzinkt)
- Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)
- Brüstungsflansche (Edelstahl)
- Sonderflansche (Stahl, Edelstahl, Aluminium)



SunFurl Schirmsegel

Typ WING



„Think outside the parasol“

Entdecken Sie die Revolution in der Beschattung: Unser WING mit nur einer Stütze außerhalb der Schattenfläche bietet automatischen, elektrischen Rollkomfort und ermöglicht ungetrübte Ausblicke auf Berge, See und Meer. Die Vorteile eines Schirms verschmelzen mit der Ästhetik von Sonnensegeln, in einem einzigartig praktischen und nachhaltigen System. Erleben Sie Schatten in neuer Dimension.

Windstabilität und Wasserablauf

Der WING überzeugt mit hoher Windstabilität und sichert gleichzeitig Regenschutz durch optimales Gefälle für einen sicheren Wasserablauf.

Automatisierter Betrieb

Der WING ist ideal für öffentliche Bereiche, da kein Bedienpersonal für das Ein- oder Ausrollen erforderlich ist. Vollautomatische Bedienung durch Witterungssteuerung macht ihn perfekt für Restaurants, Bars und Dachterrassen.

Wickelachse D102
mit integriertem 230V Antrieb
Aluminium pulverbeschichtet

Spanntechnik
Integriert in Armprofilen D86

Witterungssteuerung
Automatikbetrieb
Kein Bedienpersonal erforderlich

LED Spots
indirekte Beleuchtung
der Sitzflächen unter den Segeln

Zentralmast
Edelstahl
pulverbeschichtet

Fundamentoptionen
Schraubfundament
Bodenhülse
Bodenflansch
Sonderanfertigung

Elektrisch rollbares Schirmsegel WING



Segel gefertigt aus:
HydroSol 270 oder
Soltis86 (Netzgewebe)

Anordnung in Reihe oder Fläche
minimale Anzahl an Masten
harmonisches Bild
automatisierter Betrieb

D102

richtet

nen:

ent

ng

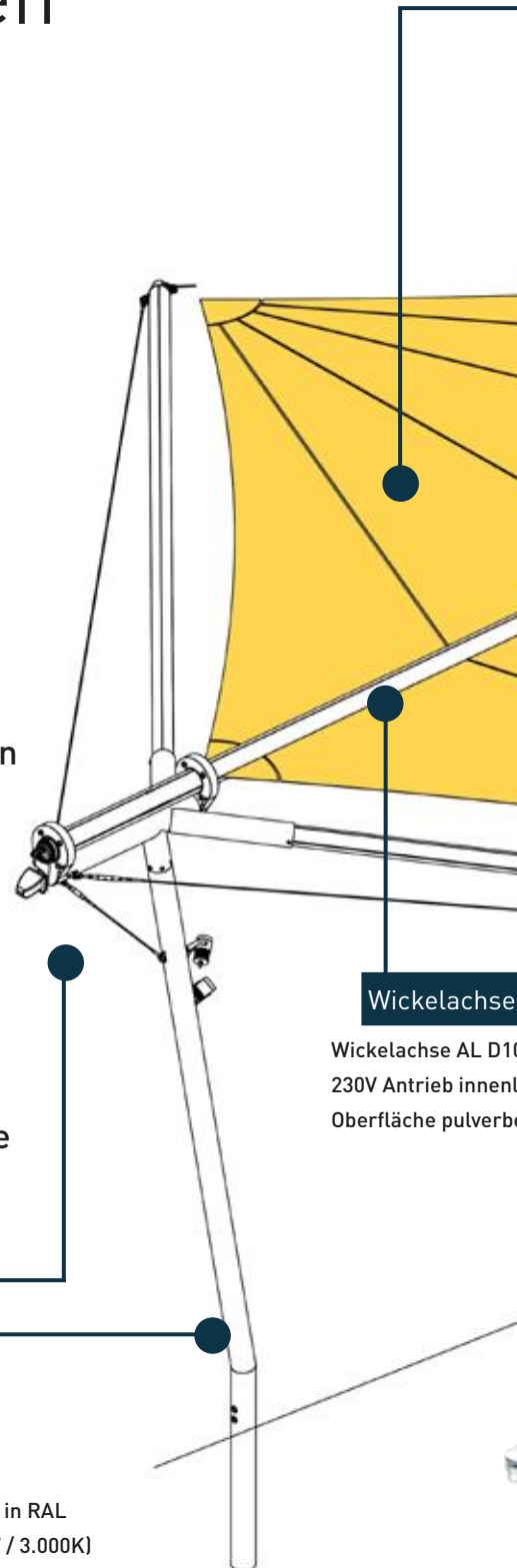
Typ WING

Komponenten und Optionen

Erleben Sie Schattengenuss auf höchstem Niveau mit dem WING – dem innovativen Schirmsegel, das die besten Eigenschaften von Sonnensegeln und Sonnenschirmen vereint. Durch seine einzigartige Konstruktion benötigt der WING lediglich eine Stütze außerhalb der Schattenfläche, wodurch Ihnen uneingeschränkte Ausblicke auf Berge, See und Strand gewährt werden, ohne störende Masten im Sichtfeld.

Die intelligente Platzierung der Stütze ermöglicht eine problemlose Anordnung von Tischen und Stühlen innerhalb der Schattenfläche. Der vollautomatische Betrieb durch Witterungssensoren sorgt dafür, dass Sie sich um nichts kümmern müssen – kein Bedienpersonal ist nötig, um das Ausrollen und Einrollen zu steuern. Die nahtlose Integration in Ihre Haussteuerung eröffnet Ihnen völlig neue Möglichkeiten der Komfortsteuerung.

Mit einer großzügigen Standardgröße von 4,5 x 4,5m und der flexiblen Anordnung des WING in beliebiger Anzahl, ist er perfekt für die Außengastronomie geeignet. Die pulverbeschichteten Sichtflächen in Ihrem individuellen RAL Farbton setzen zudem stilvolle Akzente. Tauchen Sie ein in die Welt des modernen Schattens mit dem WING.



Witterungssteuerung

Wind, Regen, Sonne, Temperatur
Manuell oder Automatikmodus
Alternativ Einbindung in jede Haussteuerung möglich

Mast

Mastrohr aus Edelstahl D102
Oberfläche pulverbeschichtet in RAL
Option LED Spots (230V / 10W / 3.000K)

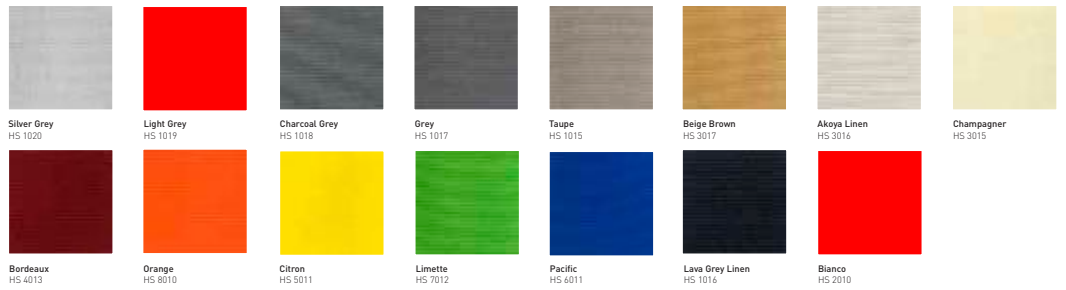
Wickelachse

Wickelachse AL D102
230V Antrieb innen
Oberfläche pulverbeschichtet

Mastbefestigungen / Fundamente

Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)
Bodenhülse (Stahl feuerverzinkt)
Flanschfuß am Mastrohr (Stahl feuerverzinkt)
Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)
Sonderflansche auf Anfrage





Segelstoff HS 270

Farben nach Farbkarte

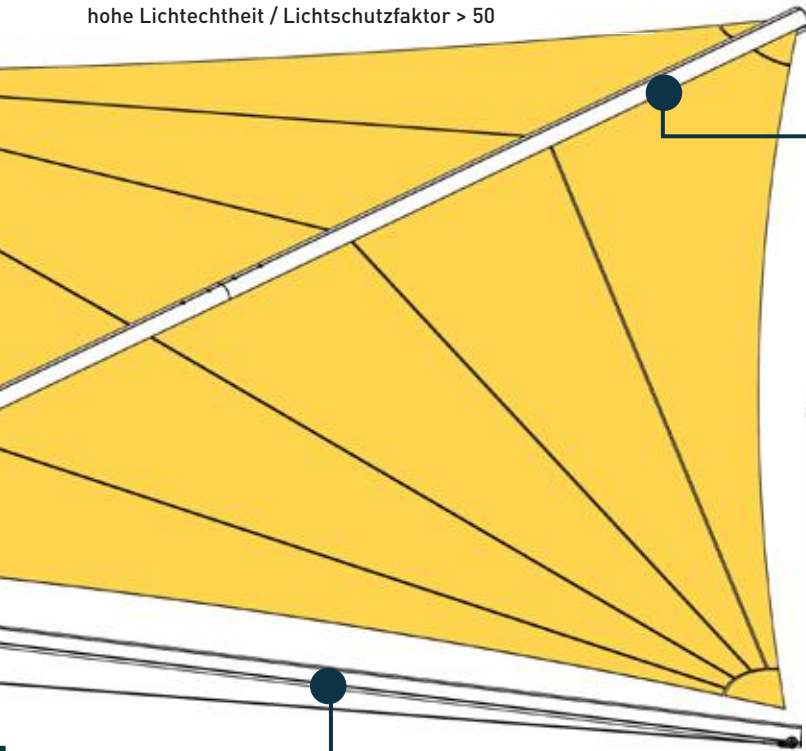
Polyestergewebe aus spinndüsengefärbtem Garn

mit einer hochwertigen Imprägnierung

UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend / antifungizig

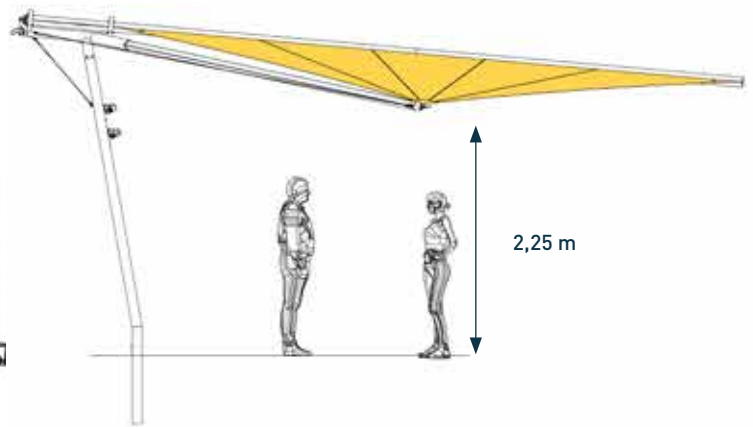
hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbeständigkeit

hohe Lichtechtheit / Lichtschutzfaktor > 50



Oberflächen pulverbeschichtet

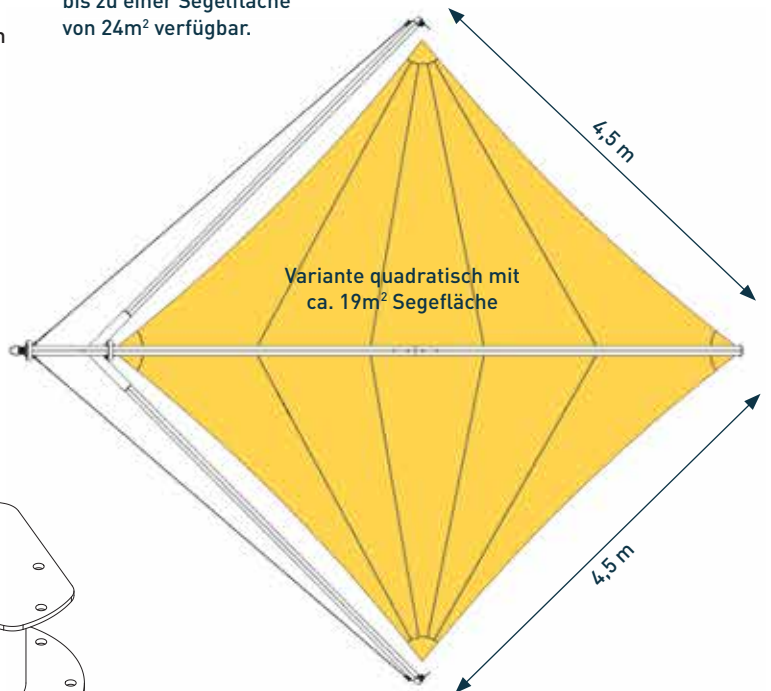
Alle Oberflächen sind im Standard pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
Optional Beschichtung nach RAL Farbkarte
Mastrohr, Auszugarme, Wickelachse



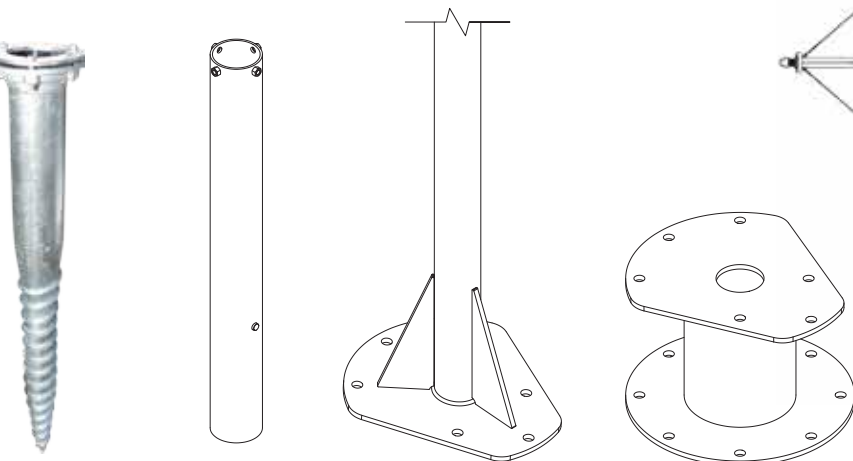
Spanntechnik

Die Spanntechniken sind unauffällig in den Armen des WING untergebracht.

Weitere Baugrößen / Geometrien
bis zu einer Segelfläche
von 24m² verfügbar.



02
iegend
eschichtet



SunFurl Schirmsegel Typ SOLÉRE



SOLÉRE

Die Revolution der Beschattung

Die perfekte Symbiose aus Schirm und Sonnensegel

SOLÉRE vereint die Stabilität eines Schirms mit der eleganten Leichtigkeit eines Sonnensegels. Ein zentraler Mast aus hochwertigem Edelstahl trägt das gesamte freistehende System mit einer beeindruckenden Spannweite von 6×6 m – ideal für anspruchsvolle Außenbereiche.

Vollautomatisch. Wetterfest. Effizient.

Dank modernster Witterungssteuerung erfolgt das Ein- und Ausrollen vollelektrisch, ohne Bedienpersonal. Die innovative Konstruktion beeinträchtigt weder Bestuhlung noch Gäste und bietet zuverlässigen Schutz vor Sonne, Regen und Wind. Hochwertige Materialien aus dem Yachtsport, präzise gefertigte Segel und versteckte Spanntechniken in den Tragarmen garantieren höchste Langlebigkeit und Funktionalität.

SOLÉRE ist die stilvolle, wartungsarme und sichere Lösung für Gastronomie, Hotels, Pools und Strände – modernes Design trifft auf maximalen Komfort.

Wickelachse D86
mit integriertem 230V Antrieb
Aluminium pulverbeschichtet

Spanntechnik
Integriert in Armprofilen D86

LED Spots
indirekte Beleuchtung
der Sitzflächen unter den Segeln

Zentralmast D102
Edelstahl
pulverbeschichtet

Segel gefertigt aus:
HydroSol 270 oder
Soltis86 (Netzgewebe)

Witterungssteuerung
Automatikbetrieb
Kein Bedienpersonal erforderlich

Anordnung in Reihe oder Fläche
minimale Anzahl an Masten
harmonisches Bild
automatisierter Betrieb
kein Bedienpersonal erforderlich

Fundamentoptionen:

Schraubfundament
Bodenhülse
Bodenflansch
Sonderanfertigung

Elektrisch
rollbares
Schirmsegel
SOLÉRE

Typ SOLÉRE

Komponenten und Optionen

Erleben Sie Schattengenuss auf höchstem Niveau mit dem SOLÉRE – dem innovativen Schirmsegel, das Sonnensegel und Sonnenschirme ideal vereint. Dank einzigartiger Konstruktion benötigt der SOLÉRE nur eine zentrale Stütze.

Die Tragkonstruktion basiert auf der Masttechnik eines Segelbootes: Eine Wickelachse sowie Segelauszugarme mit integrierter Spanntechnik werden durch hochfeste Edelstahl-Drahtseile stabilisiert – bewährt aus dem BARTELS Yachtsportprogramm. Dieses Konzept sorgt für hohe Windstabilität und optimalen Regenwasserablauf.

Der vollautomatische Betrieb durch Witterungssensoren passt das Schirmsegel selbstständig den Wetterbedingungen an – ohne Bedienpersonal. Die Integration in Ihre Haussteuerung bietet neue Komfortmöglichkeiten.

Mit einer Standardgröße von 6 x 6 m und der Option, mehrere SOLÉRE-Module in Reihe oder Fläche zu platzieren, eignet sich das System perfekt für die Außengastronomie. Die pulverbeschichteten Sichtflächen können in Ihrem RAL-Wunschfarbton gestaltet werden und setzen stilvolle Akzente.

Tauchen Sie ein in die Welt modernen Schattens mit dem SOLÉRE – für maximalen Komfort, elegantes Design und herausragende Funktion.

Segelstoff HS 270

Farben nach Farbkarte
Polyestergewebe aus spinndüse
mit einer hochwertigen Imprägnierung
UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend
hohe Reißfestigkeit und hohe Kältebeständigkeit
hohe Lichtechtheit
Lichtschutzfaktor > 50



Spanntechnik

Die Spanntechniken sind unauffällig in den Armen des WING untergebracht.

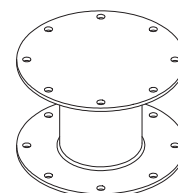
Witterungssteuerung

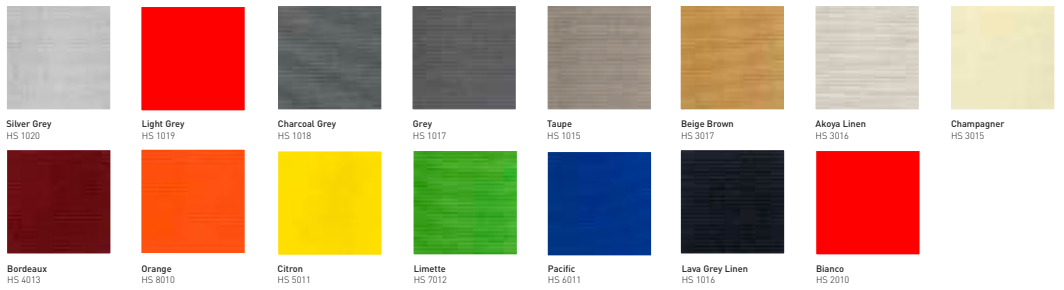
Wind, Regen, Sonne, Temperatur
Manuell oder Automatikmodus
Alternativ Einbindung in jede Haussteuerung möglich



Mastbefestigungen / Fundamente

Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)
Bodenhülse (Stahl feuerverzinkt)
Flanschfuß am Mastrohr (Stahl feuerverzinkt)
Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)
Sonderflansche auf Anfrage





enggefärbtem Garn
 nierung
 abweisend / antifungzig
 ickbeständigkeit

Oberflächen pulverbeschichtet

Alle Oberflächen sind im Standard pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
 Optional Beschichtung nach RAL Farbkarte
 Mastrohr, Auszugarme, Wickelachse

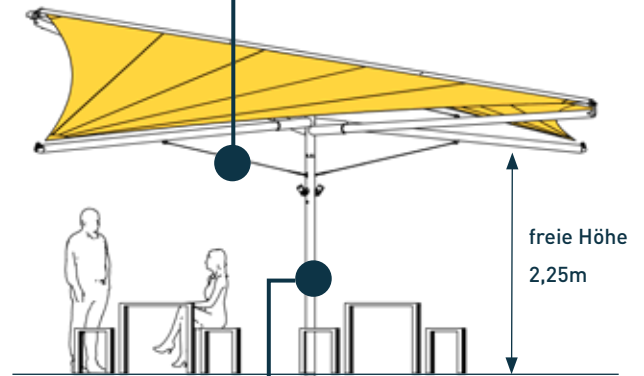
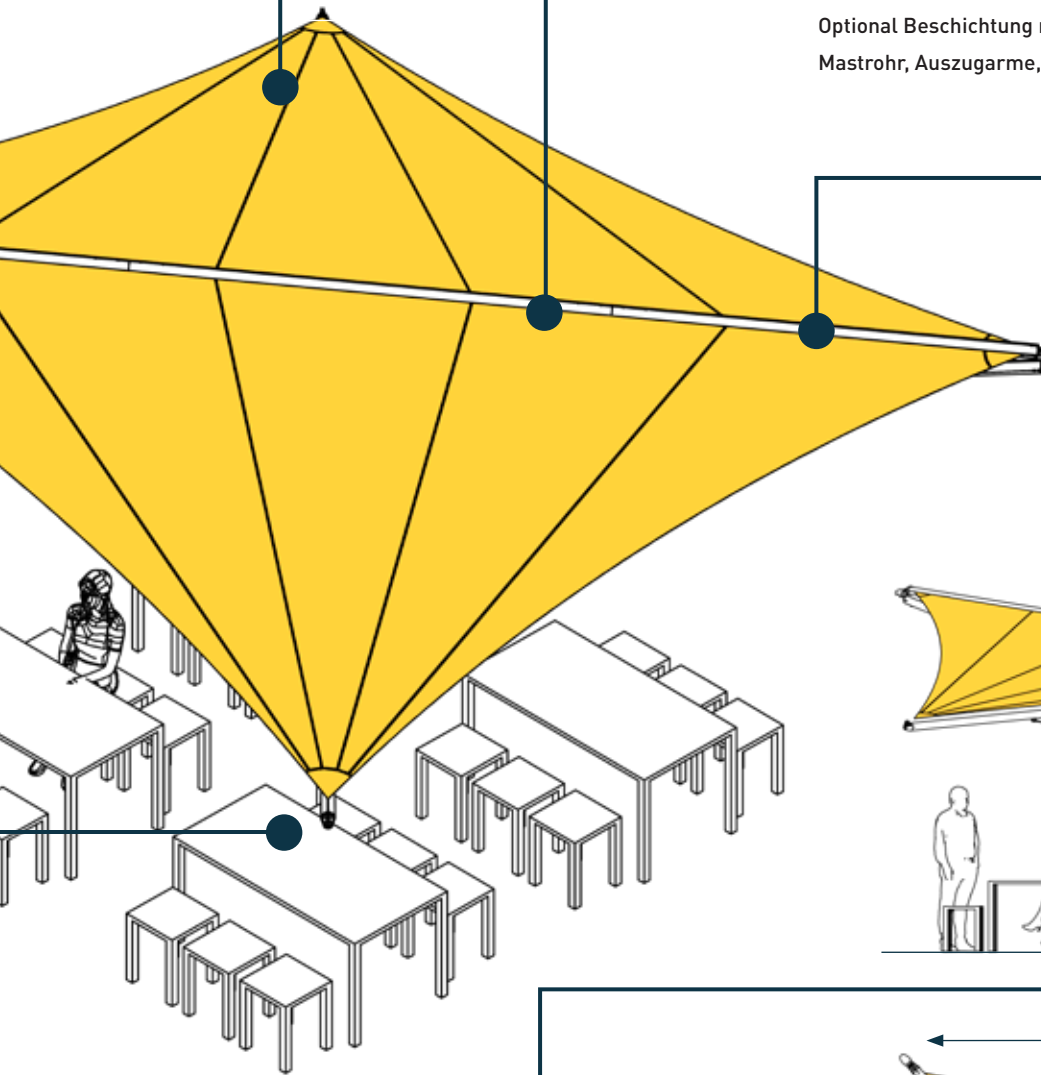


Wickelachse

Wickelachse AL D102
 230V Antrieb innenliegend
 Oberfläche pulverbeschichtet

Maritime Verstägung

Edelstahldraht 1x19 D5mm
 Wantenspanner Edelstahl
 Aus dem BARTELS Yachtsportprogramm



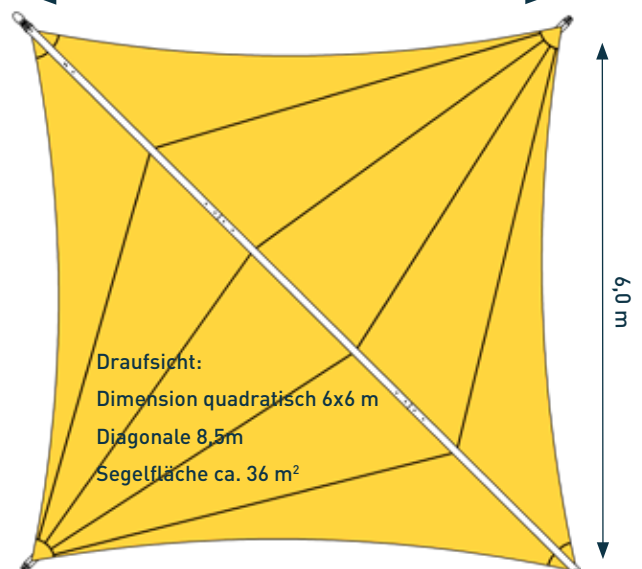
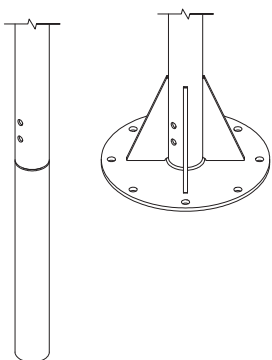
6,0 m

Mast

Mastrohr aus Edelstahl D102
 Oberfläche pulverbeschichtet in RAL
 Option LED Spots (230V / 10W / 3.000K)

Mastoptionen

Gerader Mast zum Einstecken in Bodenhülse oder Schraubfundament
 Mast mit Flanschplatte zum Aufschrauben auf Betonfundament



Draufsicht:
 Dimension quadratisch 6x6 m
 Diagonale 8,5m
 Segelfläche ca. 36 m²

6,0 m

SunFurl Sonnensegel

Typ BASE



BASE

Planungsfreiheit ohne Fundamente

BASE ist ein freistehendes, elektrisch rollbares Sonnensegel-system, das keine Fundamente benötigt. Ideal für Dachterrassen, Tiefgaragendecken, Fußgängerzonen oder temporäre Einsätze bei Messen und Events. Dank seines stabilen Rahmens steht das System sicher auf jedem Untergrund und kann flexibel versetzt werden.

Die vollelektrische Steuerung mit Witterungsautomatik und Funkdisplay sorgt für maximalen Komfort. BASE wird in einem Zug montiert und lässt sich ebenso einfach demontieren und an einem anderen Ort wieder aufstellen.

Ein hochwertiger Holzboden im Rahmen schafft eine stilvolle Ruheoase unter dem Segel, losgelöst von der Umgebung. Ob einzeln oder kombiniert – BASE ermöglicht eine großflächige, automatisierte Beschattung ohne aufwendige Bauarbeiten. Schnelle Montage an einem Tag, volle Flexibilität für Ihre Anforderungen.

BASE – Die clevere Lösung für mobile und stilvolle Beschattung.

Antrieb in der Wickelachse integriert
Bedienung über Witterungssteuerung
Alternativ Integration in Haussteuerung

Wickelachse
Ø 86 mm
Ø 102 mm

Segel gefertigt
aus HS270

Spanntechnik im Mast integriert
Wartungsfreie Edelstahlfeder

Pulverbeschichtung
optional Masten und Welle beschichtet

Hohe Tuchspannung im ausgerollten Zustand
Geringe Tuchspannung im eingerollten Zustand
Ruhiger Lauf dank Momentengleichgewicht am Antrieb
Beide Segel immer unter gleicher Spannung
Nur eine Spanntechnik erforderlich (Edelstahlfeder)

chse

in Aluminium (BASE bis 5x5m)

in Aluminium (BASE ab 6x6m)

Elektrisch rollbare Sonnensegel

Typ BASE

riert
er

Masten

Ø 86 mm Aluminium

Optional mit Belag

Hochwertige Douglasie Riffeldiele

inkl. Unterkonstruktion

BASE

Rahmenstruktur Stahl feuerverzinkt

Torsionssteife Konstruktion

Hohes Eigengewicht für optimalen Stand

In Reihe oder Fläche beliebig erweiterbar

Typ BASE

Komponenten und Optionen

Das SunFurl BASE System ist eine innovative, freistehende Sonnensegellösung ohne feste Verankerung am Boden. Es eignet sich ideal für Dachterrassen, Fußgängerzonen oder mobile Anwendungen wie Strandbars und Gastronomieflächen. Durch die robuste Rahmenkonstruktion ist keine Bodenbefestigung erforderlich, wodurch das System flexibel platziert werden kann.

Das elektrisch rollbare Sonnensegel wird vollautomatisch über eine Witterungssteuerung betrieben und erfordert kein Bedienpersonal. Es passt sich wechselnden Wetterbedingungen an und rollt sich bei starkem Wind oder Regen selbstständig ein. Die hohe Segelspannung sorgt für außergewöhnliche Windstabilität und ermöglicht einen effizienten Regenwasserablauf.

Dank der modularen Bauweise kann das BASE System individuell erweitert werden – als Einzellösung, in Reihe oder als großflächige Beschattung. Alle Komponenten sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und optional pulverbeschichtet. Das System bietet maximale Flexibilität und eignet sich für anspruchsvolle Außenbereiche mit saisonaler oder ganzjähriger Nutzung.

Segelstoff HS 270

Farben nach Farbkarte

Polyestergewebe aus spinndüsegefärbte

mit einer hochwertigen Imprägnierung

UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweiser

hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbestän

hohe Lichtechtheit

Lichtschutzfaktor > 50

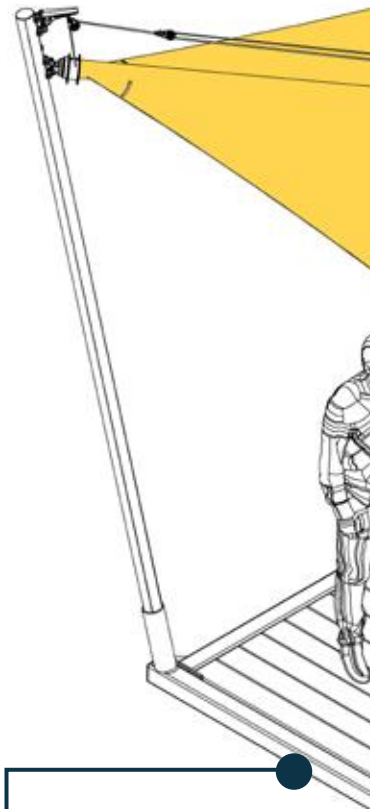
Wickelachse

Wickelachse AL

D86 (bis BASE 5x5m)

D102 (ab BASE 6x6m)

230V Antrieb innenliegend



Witterungssteuerung

Wind, Regen, Sonne, Temperatur

Manuell oder Automatikmodus

Alternativ Einbindung in jede Haussteuerung möglich



Rahmensystem

Stahlrahmen 100x100 mm feuerverzinkt

Torsionssteife Konstruktion

Hohen Eigengewicht für optimalen Stand

Bodenbelag

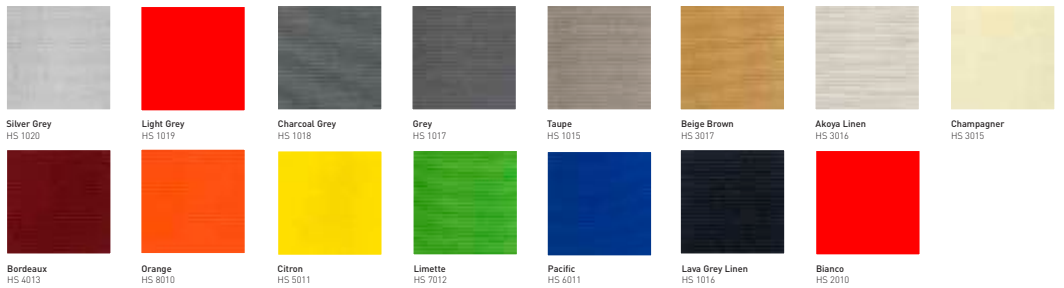
Hochwertige Douglasie Dielen eingelegt in Rahmen

Optional kann der Rahmen mit Plattenbelag oder einem

Schüttbelag befüllt werden

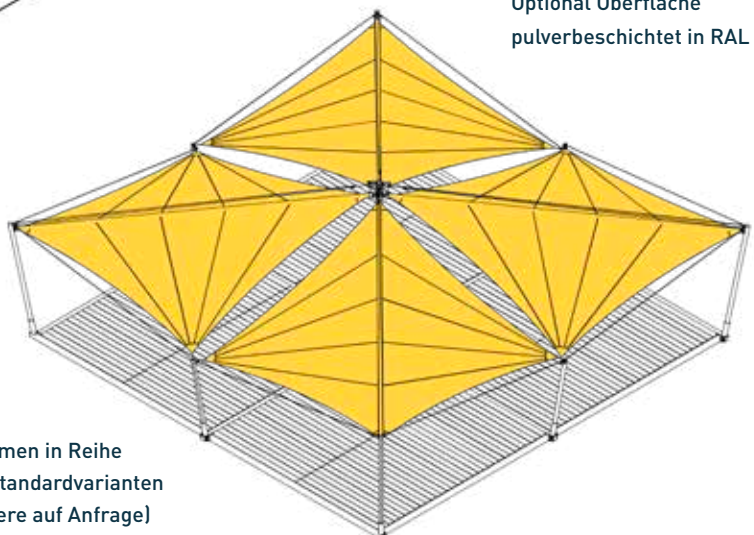
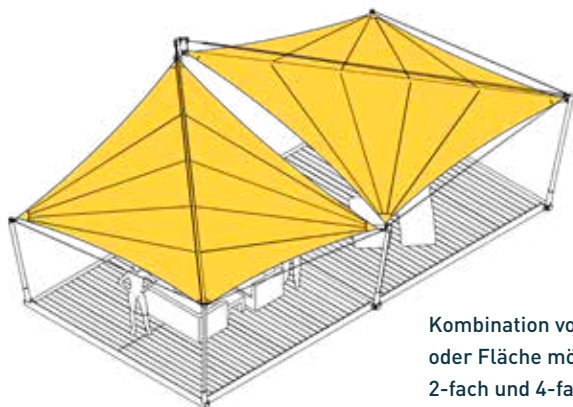
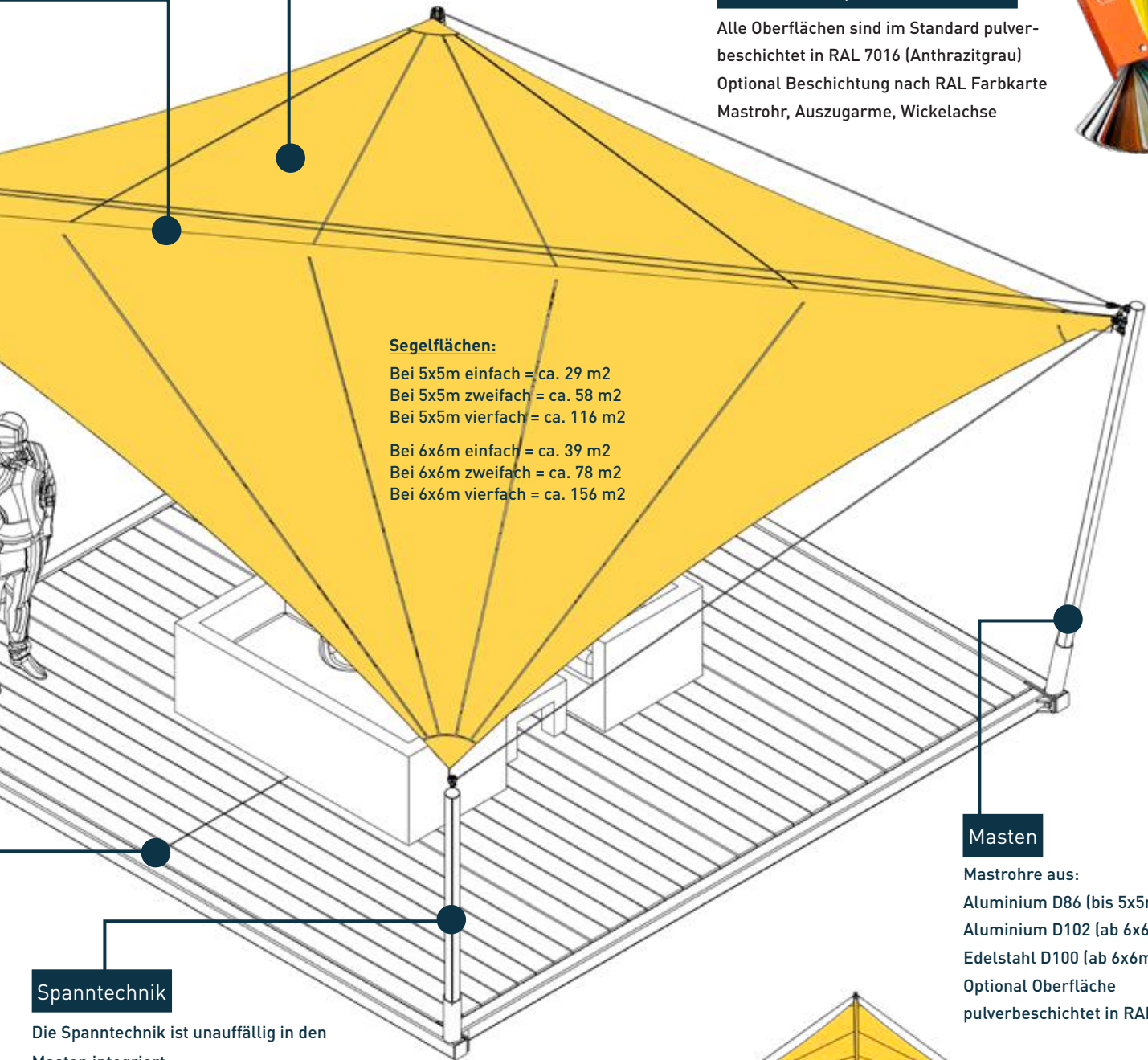
em Garn

nd / antifungizig
ndigkeit



Oberflächen pulverbeschichtet

Alle Oberflächen sind im Standard pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
Optional Beschichtung nach RAL Farbkarte Mastrohr, Auszugarme, Wickelachse



Kombination von Systemen in Reihe oder Fläche möglich. Standardvarianten 2-fach und 4-fach (andere auf Anfrage)

Großflächen Beschattung

Kombinierte RE-Systeme



RE Systeme in Reihen- oder Flächenanordnung

Für die Beschattung großer Flächen, wie Außenbereiche von Restaurants und Veranstaltungsflächen, bietet sich die Anordnung von Systemen in Reihe oder Fläche an. Dabei können Masten jeweils mehrfach von angrenzenden Systemen verwendet werden.

Vorteilhaft ist die Anordnung als elektrisches RE System, da hier nur ein Minimum an Spanntechniken und Masten benötigt wird. Über das Display der Witterungssteuerung können die Systeme einzeln, in Gruppen oder alle gleichzeitig bedient werden. Der Automatikmodus der Witterungssteuerung sorgt für einen sicheren Betrieb, ohne das Bedienpersonal erforderlich ist. Die optimale Lösung für große Beschattungsaufgaben in öffentlich zugänglichen Bereichen.

Groß- flächen- beschattung

Kombinierte
RE Systeme

Minimale Anzahl an Wandplatten
durch Mehrfachnutzung

Freie Fläche unter
Keine Masten inne

Beliebige Anordnung in Reihe oder Fläche möglich

Großflächenbeschattung z. B. 16 x 8 m oder z. B. 16 x 16 m

Sicherer, automatisierter Betrieb ohne Bedienpersonal

Optimal für Restaurants, Veranstaltungsflächen, Schulen, KiTa, öffentliche Bereiche



Minimale Anzahl an Masten
durch Mehrfachnutzung

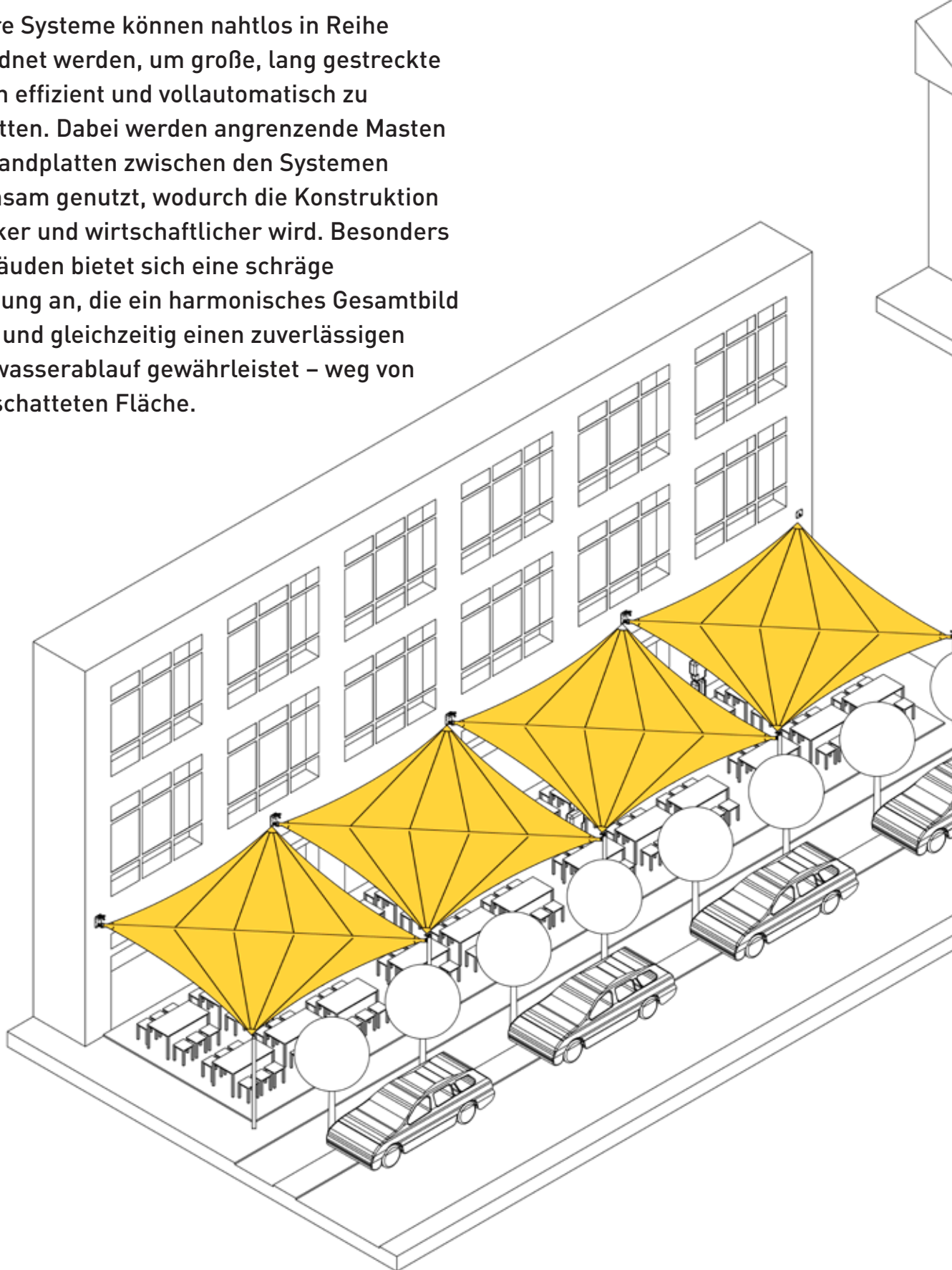
Minimale Anzahl an Fundamenten
durch Mehrfachnutzung

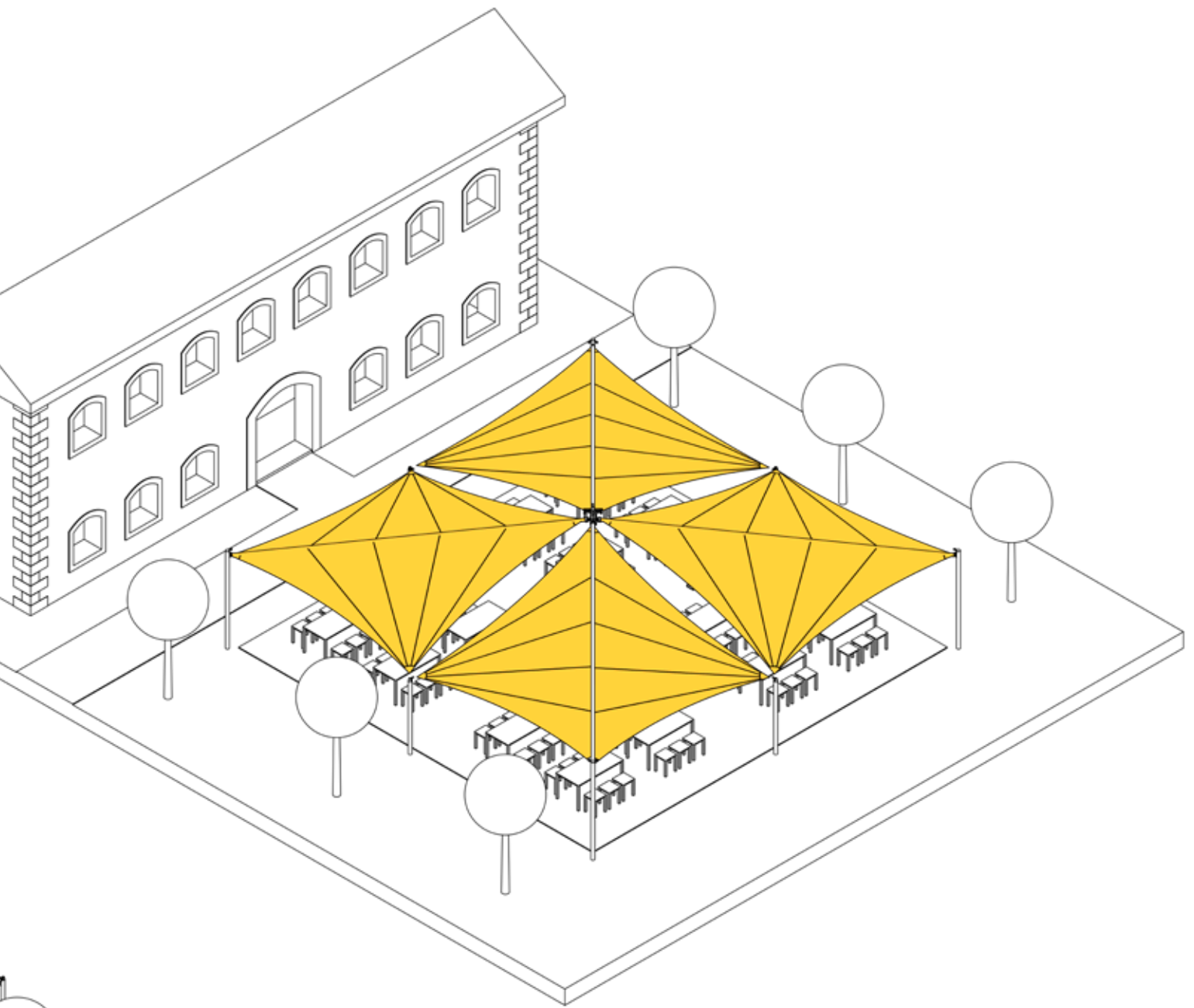
den Sonnensegeln
außerhalb der Beschattungsfläche

Typ RE-Kombi (Reihe und Fläche)

Reihenanzordnung

Mehrere Systeme können nahtlos in Reihe angeordnet werden, um große, lang gestreckte Flächen effizient und vollautomatisch zu beschatten. Dabei werden angrenzende Masten oder Wandplatten zwischen den Systemen gemeinsam genutzt, wodurch die Konstruktion schlanker und wirtschaftlicher wird. Besonders an Gebäuden bietet sich eine schräge Anordnung an, die ein harmonisches Gesamtbild schafft und gleichzeitig einen zuverlässigen Regenwasserablauf gewährleistet – weg von der beschatteten Fläche.





Flächenanordnung

Mehrere Systeme können flexibel zu einer großflächigen Beschattung kombiniert werden. Dabei werden angrenzende Masten gemeinsam genutzt, wodurch die Konstruktion effizienter und platzsparender wird. Besonders bewährt hat sich eine 4-fach Anordnung, da sie eine optimale Höhenabstimmung ermöglicht und ein harmonisches Gesamtbild schafft. Gleichzeitig wird der Regenwasserablauf gezielt von der beschatteten Fläche weggeführt, sodass die Fläche optimal genutzt werden kann.

Hochwertiger Sonnenschutz für Restaurant, Biergarten, Bar

Sonnensegel von SunFurl verwandeln Außenbereiche in echte Gästemagneten. Sie bieten zuverlässigen Sonnen- und Regenschutz, angenehme Belüftung und ein modernes, hochwertiges Ambiente – ideal für Restaurants, Bars und Biergärten.

SunFurl ist Hersteller und professioneller Planer mit eigener CAD-Konstruktionsplanung, technischem Außendienst und langjähriger Erfahrung in anspruchsvollen Projekten. Die Planung und technische Auslegung erfolgen durch SunFurl, unterstützt durch umfassende Projektbegleitung.

Die geschulten SunFurl-Fachhändler vor Ort übernehmen persönliche Beratung, professionelle Montage sowie Service und Wartung. Gerade bei größeren oder komplexen Projekten arbeiten SunFurl und Fachhändler eng zusammen – für ein perfektes Ergebnis und einen zuverlässigen Ansprechpartner direkt vor Ort.

SunFurl – starke Planung, starke Partner, überzeugende Lösungen.





**Qualität und Zuverlässigkeit
Zertifiziert und gelebt**



Sommerliche Farbvielfalt

Sonnensegelstoff HydroSol 270

Technische Daten

100 % Blickdichte

Einfache Reinigung

Hohe Farbbrillanz

UV-Schutz 50+

UVA- / UVB-Schutz 99 %

Spinndüsengefärbt,
dadurch hohe Farbechtheit

Geschlossene Gewebestruktur

Außergewöhnlich hohe UV-Beständigkeit

Sehr hohe Reißfestigkeit

Erhöhte Wassersäule durch Hydro Finish

Hohe Knickfestigkeit

Gewebegewicht 270 g/m²

Doppelte Bruchlast, im Vergleich zu herkömmlichen Acrylgeweben

Stoff und Farben

Für unsere SunFurl Sonnensegel setzen wir auf den bewährten **HydroSol 270**. Mit nur 270 g/m² ist dieser Stoff außergewöhnlich leicht und zugleich extrem robust. Er überzeugt durch hohe UV-Beständigkeit, enorme Reißfestigkeit und bietet dank Hydro-Finish eine erhöhte Wassersäule. Damit vereint er alle Eigenschaften, die ein hochwertiger Sonnensegestoff braucht.

Für KiTa-Segel empfehlen wir **SolMesh 340**, ein luftdurchlässiges Netzgewebe mit höchstem UV-Schutz, das Wärmestau effektiv verhindert – ideal für den sicheren und komfortablen Schattenplatz von Kindern.



Beige Brown
HS 3017



Champagner
HS 3015



Bianco
HS 2010



Desert Sand
SM 3011



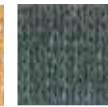
Bordeaux
HS 4013



Akoya Linen
HS 3016



Desert Sand
SM 3011



Metal Grey
SM 1012



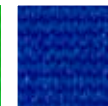
Orange
HS 8010



Taupe
HS 1015



Green
SM 7012



Blue
SM 6011



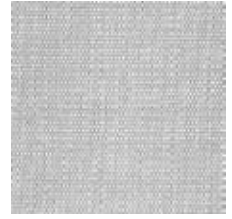
Orange
SM 8010



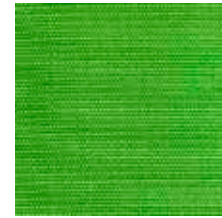
Red
SM 4010



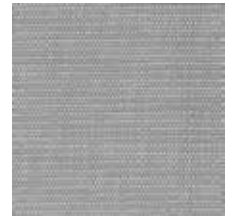
Citron
HS 5011



Silver Grey
HS 1020



Limette
HS 7012



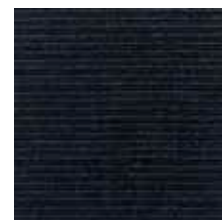
Light Grey
HS 1019



Pacific
HS 6011



Charcoal Grey
HS 1018



Lava Grey Linen
HS 1016



Grey
HS 1017



„Das SunFurl-Segel bietet uns Sonnenschutz mit Privatsphäre“

Herstellung & Herkunft

Seit über 50 Jahren steht der Name BARTELS für hochwertige Nautikprodukte, auf die sich Segler auf der ganzen Welt verlassen. Unsere Produkte bewähren sich bei schwerem Wetter und unter stressigen Regattabedingungen, bei denen Material und Mannschaft extrem gefordert werden.

SunFurl® ist eine eingetragene Marke der BARTELS GmbH. Seit über 20 Jahren schützen SunFurl Sonnensegel als formvollendeter Schutz auf Terrassen, Balkonen und Freiflächen gegen Sonne und Regen – mit technisch ausgereiftem Segel-Hightech.

Zum BARTELS-Team in Markdorf zählen Ingenieure und Techniker: Meister in Entwicklung und Produktion.

Gute Ideen und ein starkes Team!



Qualitätsmanagement
nach DIN ISO 9001:2015
www.tuvsud.com/ms-zert



Zertifizierter
Schweißfachbetrieb nach DIN
EN 15085-2 CL1

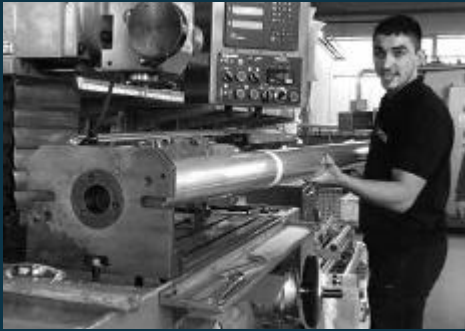


Der grüne Punkt: Wir beteiligen uns
am Verpackungsrecycling Duales
System Deutschland GmbH

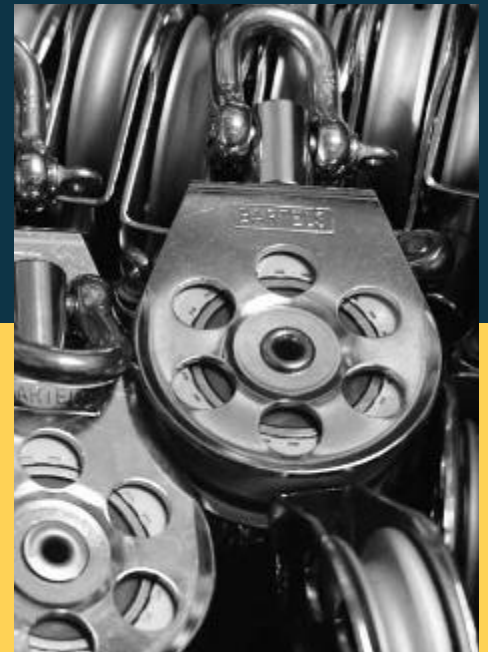


Wir sind ein IHK Ausbildungsbetrieb.
Wir bilden junge Fachkräfte in unserem
Unternehmen aus. Wir helfen, den
Fachkräftemangel im Facharbeiterbereich
zu verringern und schaffen Arbeitsplätze.

Impressionen aus der Produktion



Das Team von BARTELS entwickelt und produziert selbst. Materialkenntnis und Präzision sind dabei von großer Bedeutung.



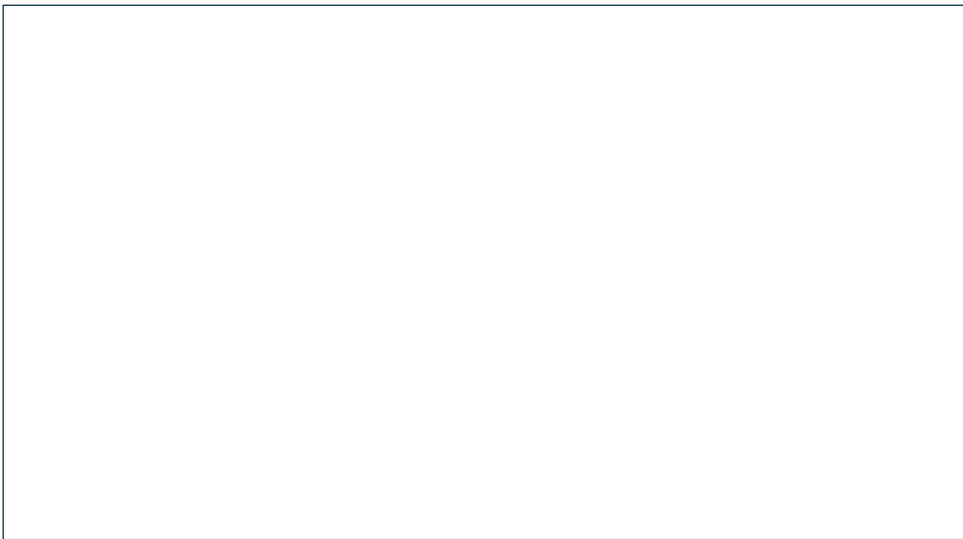
Sicherheit, Funktionalität und Design stehen an erster Stelle.

Hochwertige Verarbeitung mit stabilen Randgurten, Aufdopplungen an den Auszügen, Edelstahl Rundringen und Verwendung von Tenara Garn

Exakter CNC Laserzusschnitt

SunFurl Sonnensegel werden von erfahrenen Segelmachern in Handarbeit produziert

SunFurl® Fachhändler in Ihrer Nähe



**Individuelle
hochwertige
Sonnensegel**