Zaunex
OUTDOOR-LIVING
SONNENSCHUTZ ROLLLADEN FENSTER

SunFurl
ENGINEERS OF SHADE

Exklusive Sonnensegel

vom Yachtsport Experten



sunfurl.eu

Sonnensegel Highlights 2025

Erleben Sie die Möglichkeiten hochwertiger Sonnensegel

SunFurl_ENGINEERS OF SHADE

Individuelle hochwertige Sonnensegel



Spirit Yachts | Spirit 100

Bewährte Technik aus dem Segelsport

Über 50 Jahre Erfahrung im Yachtsport
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

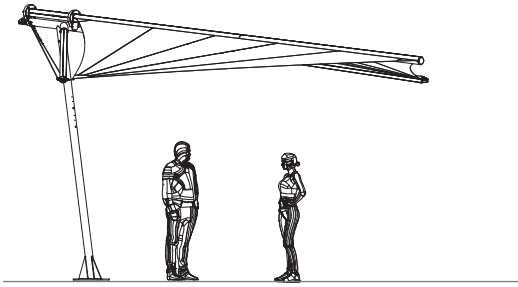
Ob Sie einen Sonnenschutz für den Außenbereich eines Restaurants suchen oder eine private Terrasse oder Balkon beschatten möchten: BARTELS bietet Ihnen mit seinen SunFurl Sonnensegeln einen hochwertigen Sonnenschutz. Unsere Beschattungslösungen zaubern maritimen Flair auf Ihre Terrasse.

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 und Schulen.

Anordnungsvarianten

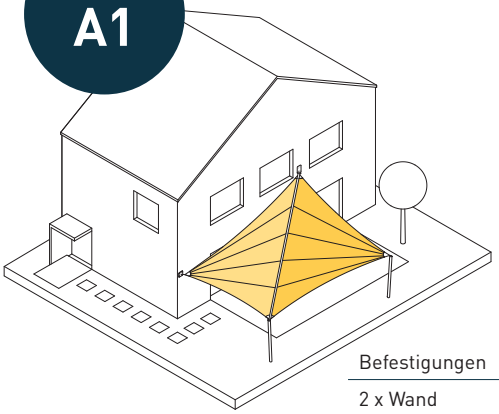
SunFurl Systeme bieten vielseitige Optionen in Antrieb, Spanntechnik, Segelfläche und Material. Die Übersicht und die Matrix erleichtertn die Auswahl der passenden Variante für Ihren Bedarf.



Typ **WING**

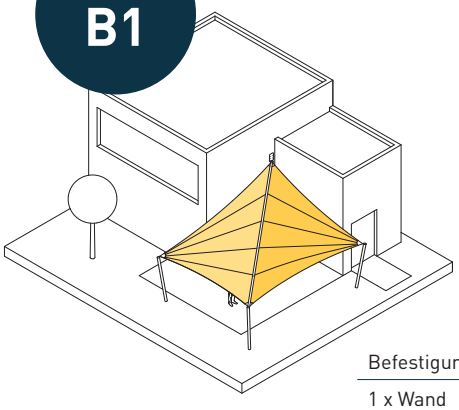
- Dezentraler Mast
- Ein Fundament
- Segefläche bis 24m2

Variante A1



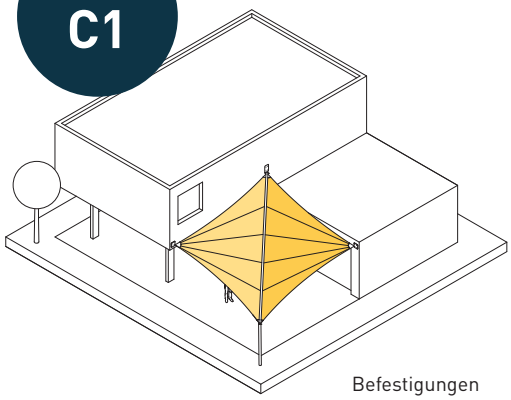
Befestigungen
2 x Wand
2 x Mast

Variante B1



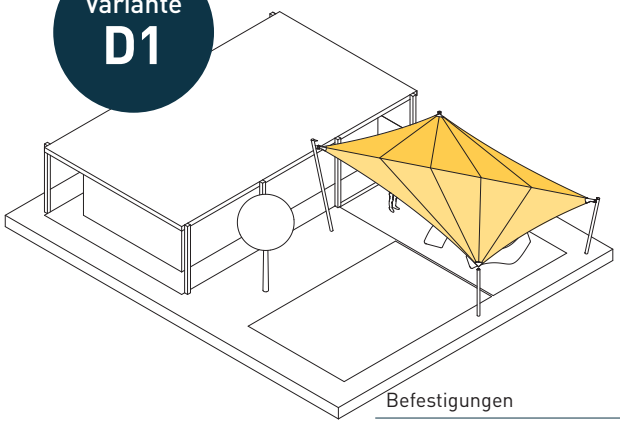
Befestigungen
1 x Wand
3 x Mast

Variante C1



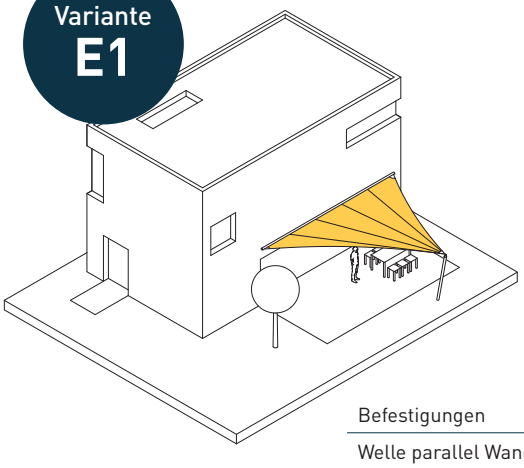
Befestigungen
3 x Wand
1 x Mast

Variante D1



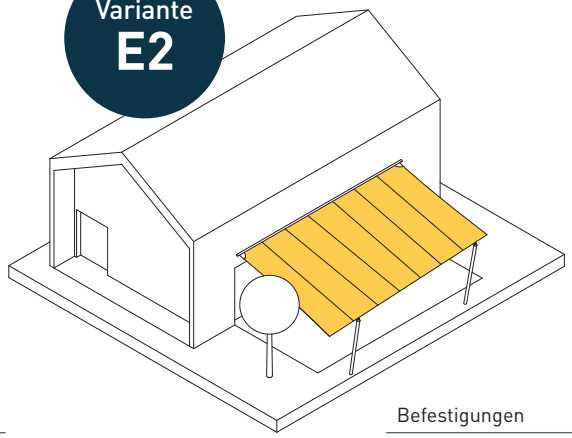
Befestigungen
0 x Wand
4 x Mast

Variante E1

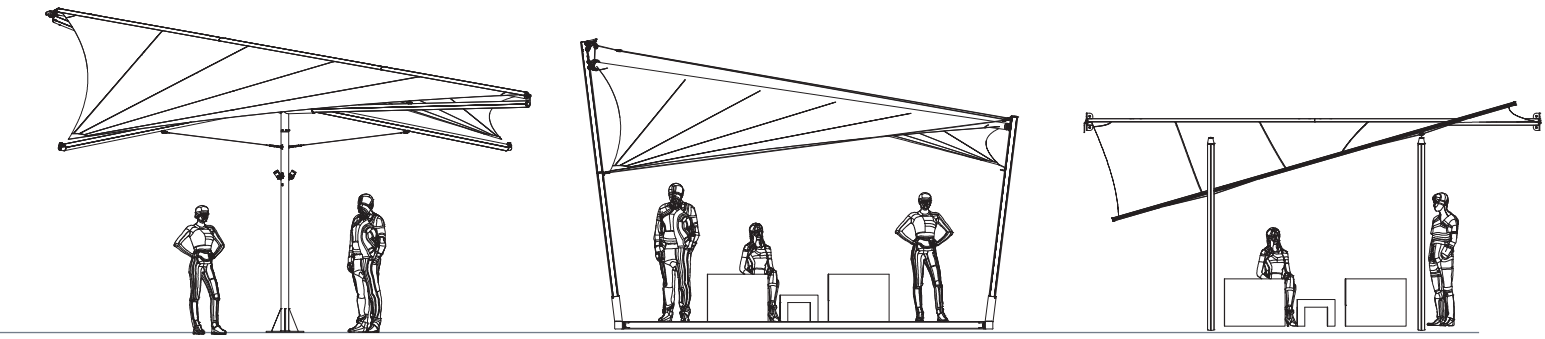


Befestigungen
Welle parallel Wand
1 x Mast

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 m² 100 m² 50 m²	VA Ø 102 AL Ø 102 AL Ø 86	HS270 Soltis 86	Witterungssteuerung Automatikbetrieb Große Segelflächen kombinierte Systeme
NEU **AERO**	14-19	elektrisch 230V	Feder	60 m² 60 m² 30 m²	VA Ø 102 AL Ø 102 AL Ø 86	HS270 Soltis 86	Witterungssteuerung Automatikbetrieb Wickelachse an der Wand
RM	20-27	manuell	Winsch	60 m² 60 m²	VA Ø 76 AL Ø 86	HS270	3D Segelgeometrie Maritimer Flair Hohe Tuchspannung
RM-light	28-35	manuell	2:1 Talje	35 m²	AL Ø 86	HS270	3D Segelgeometrie Maritimer Flair Einfacher Aufbau kostengünstig
RM-MAX	36-43	manuell	Winsch	75 m² 75 m²	AL Ø 102 VA Ø 102	HS270 SolMesh 370	3D Segelgeometrie Maritimer Flair Hohe Tuchspannung Große Segelflächen
FX **FX-KiTa**	44-51	fix	4:1 Talje	25/40 m² 40/60 m² 40/60 m²	AL Ø 86 AL Ø 102 St fvz Ø 102	HS270 Soltis 86 SolMesh 370	3D Segelgeometrie Einfacher Aufbau Kostengünstig, robust KiTa I Schulen
NEU **WING**	52-57	elektrisch 230V	Feder	bis 24 m²	VA Ø 102	HS270 Soltis 86	Witterungssteuerung Automatikbetrieb nur ein dezentraler Mast
NEU **SOLÉRE**	58-63	elektrisch 230V	Feder	bis 36 m²	VA Ø 102	HS270 Soltis 86	Witterungssteuerung Automatikbetrieb nur ein zentraler Mast
NEU **BASE**	64-69	elektrisch 230V	Feder	bis 39 m² pro System	AL Ø 86 AL Ø 102	HS270 Soltis 86	Witterungssteuerung Automatikbetrieb Keine Fundamente kombinierte Systeme
Großflächen-beschattung	70-75	elektrisch 230V	Feder	beliebig	AL Ø 86 AL Ø 102 VA Ø 102	HS270 Soltis 86	Beliebige Segelflächen Gekoppelte Systeme Automatisierter Betrieb Öffentlicher Bereich

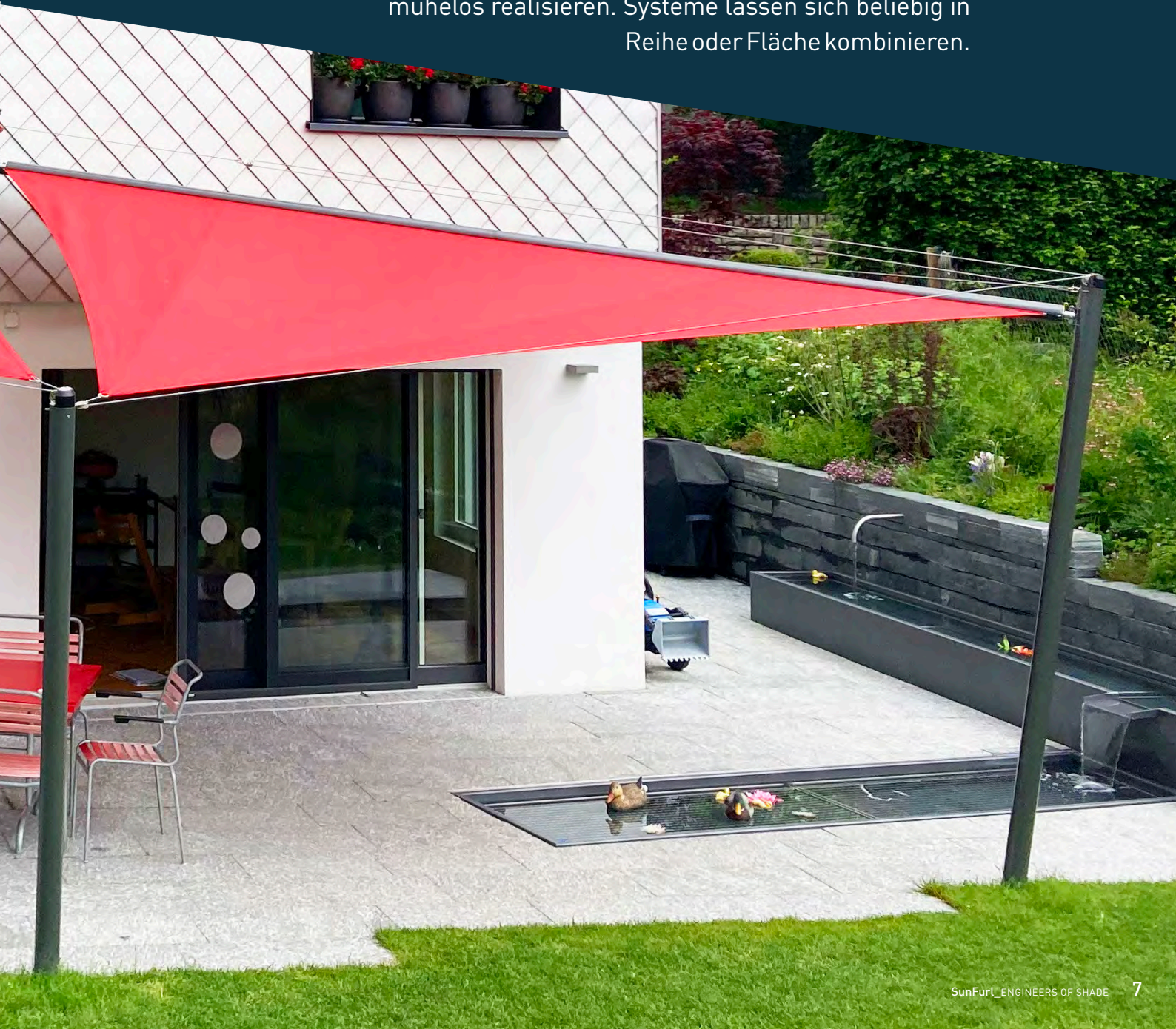
SunFurl Sonnensegel

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

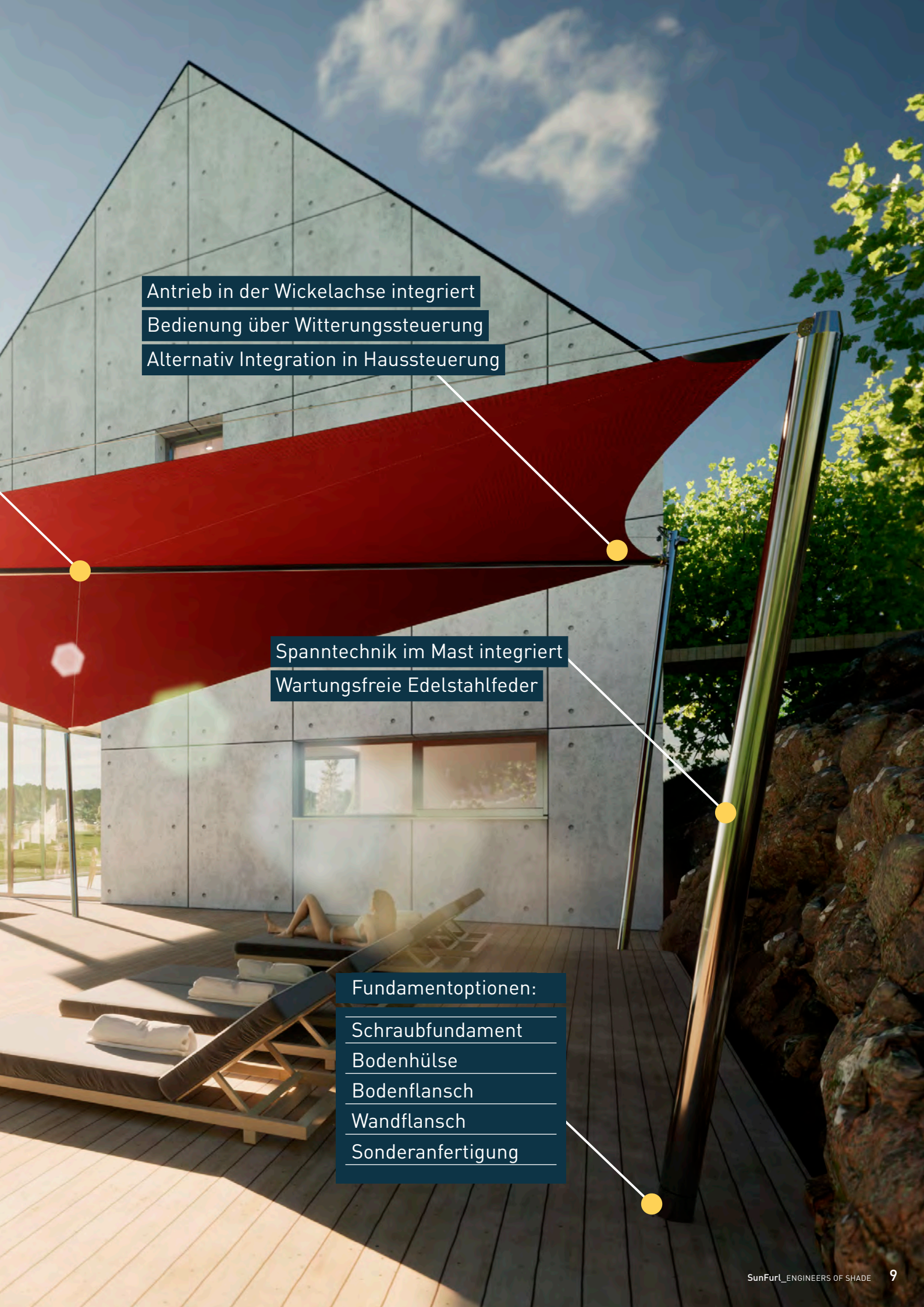


Wickelachse
Ø 86 mm Aluminium (bis 9 m)
Ø 102 mm Aluminium (bis 14 m)

Segel gefertigt
aus HS270

Masten
Ø 86 mm Aluminium
Ø 102 mm Aluminium
Ø 102 mm Edelstahl

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

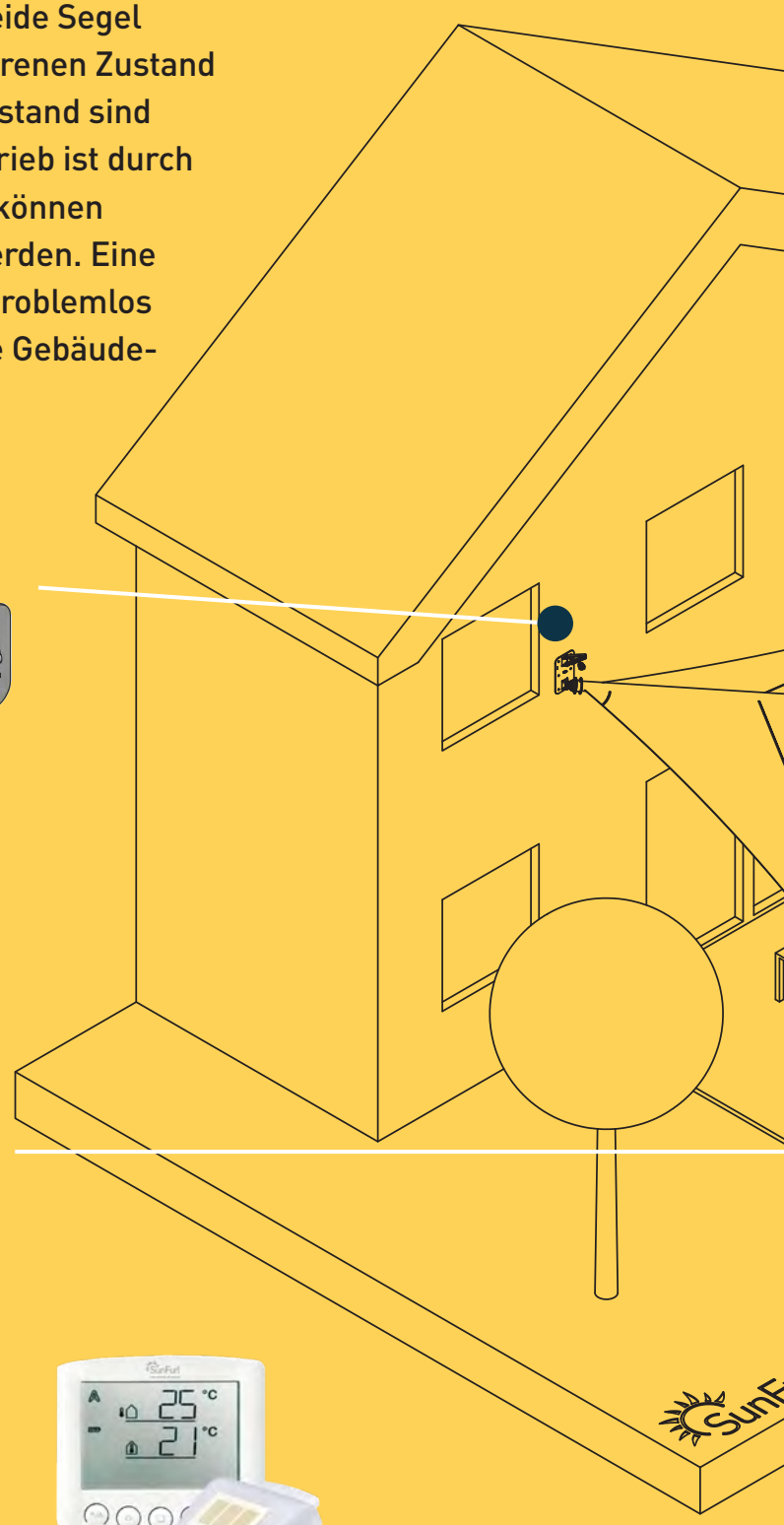
Typ RE

Segelfläche bis 100 m²

Wickelachslänge bis 14 m

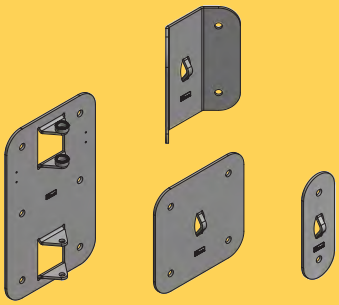
Komponenten und Optionen

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







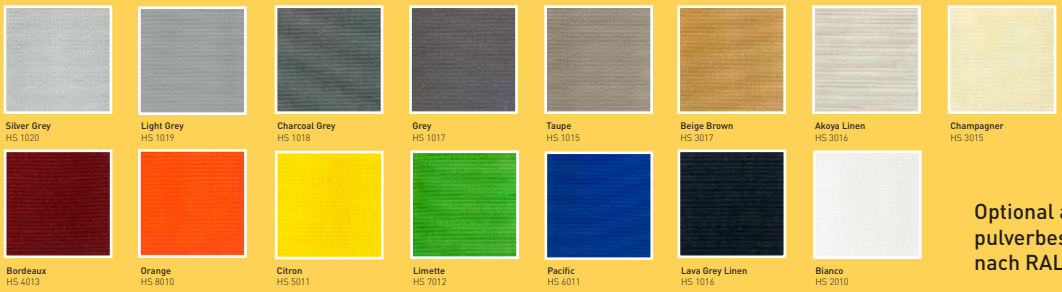


Mast Segelauszug

- 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 Winsch 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

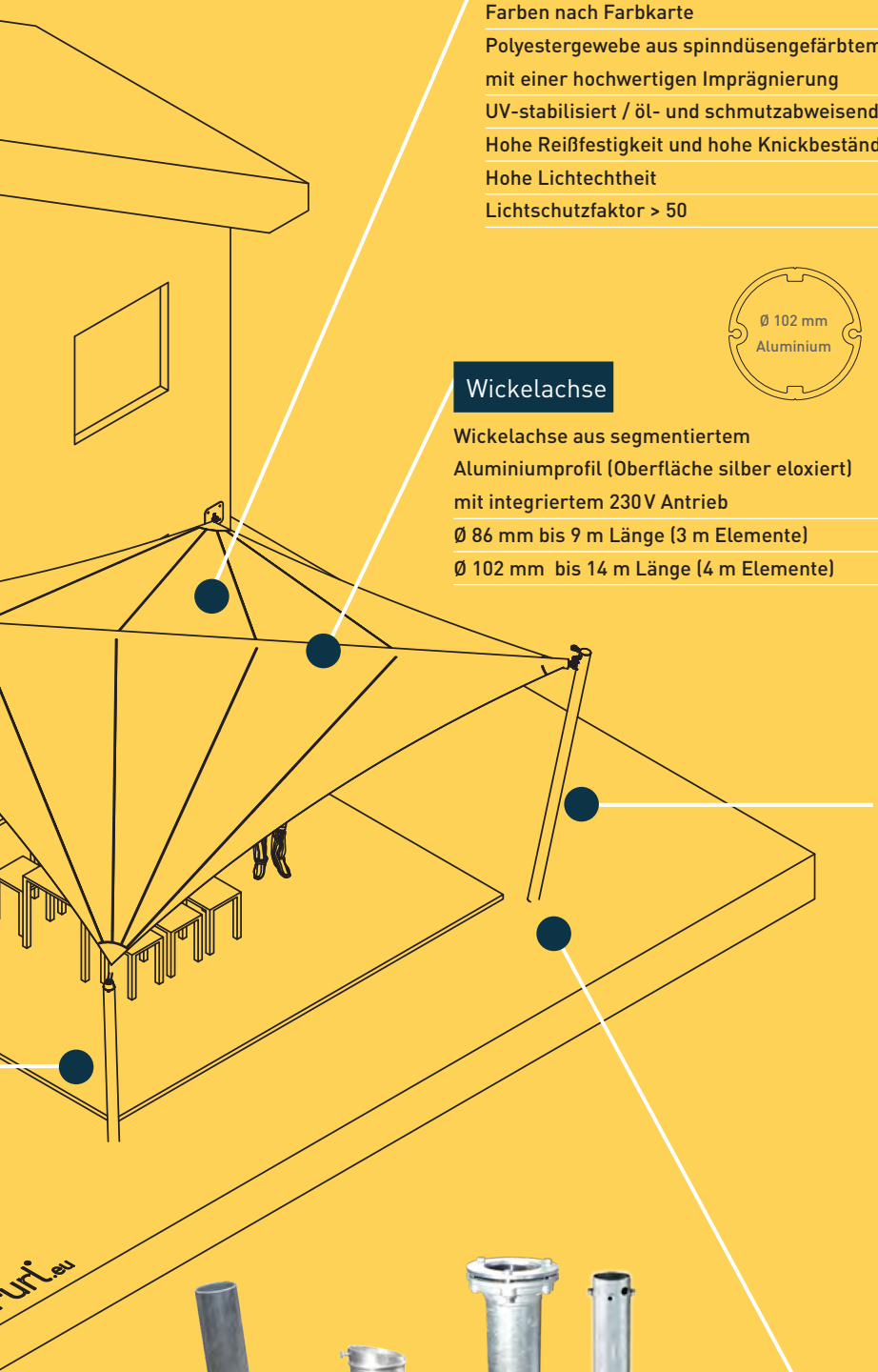
Polyestergewebe aus spinndüsengefärbtem Garn
mit einer hochwertigen Imprägnierung

UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend / antifungizid

Hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbeständigkeit

Hohe Lichtechtheit

Lichtschutzfaktor > 50





SunFurl RE / RES Umlenkblock
Edelstahl Ø 45 mm



Wickelachse

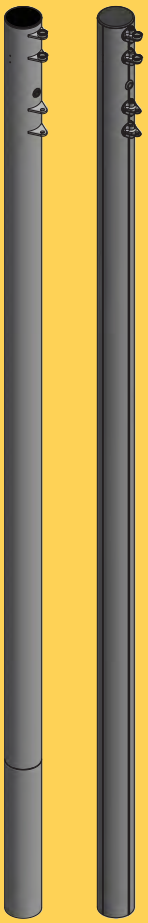
Wickelachse aus segmentiertem
Aluminiumprofil (Oberfläche silber eloxiert)
mit integriertem 230 V Antrieb

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 **Wetterschutzdach** 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
Segel gefertigt
aus HS270
Wickelachse
Ø 86 mm Aluminium (bis 6 m)
Ø 102 mm Aluminium (bis 8 m)
Antrieb in der Wickelachse integriert
Bedienung über Witterungssteuerung
Alternativ Integration in Haussteuerung
Masten
Ø 86 mm Alumi
Ø 102 mm Alumi
Ø 102 mm Edels


Elektrisch rollbare Sonnensegel
Typ AERO
Höhenverstellung am Mast
Individuelle Einstellung der Höhe
Manuell über Talje oder Winsch
Elektrisch über EHV
Fundamentoptionen:
Schraubfundament
Bodenhülse
Bodenflansch
Wandflansch
Sonderanfertigung
Spanntechnik im Mast integriert
Robuste Gasfedern
nium
nium
tahl

Typ AERO

Segelfläche bis 60 m²

Wickelachslänge bis 8 m

Komponenten und Optionen

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)



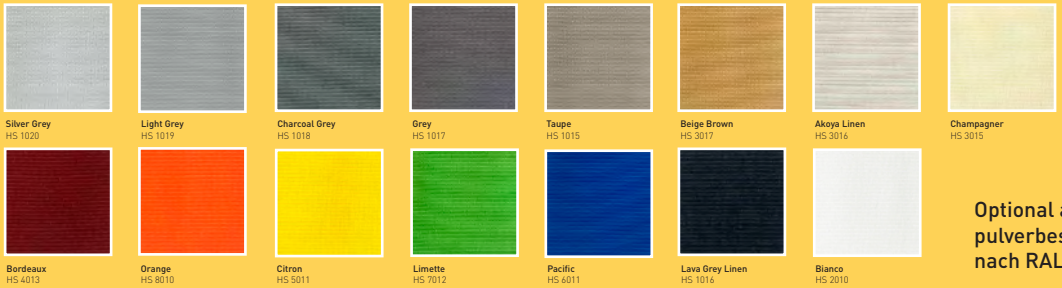


Witterungssteuerung

Wind, Regen, Sonne, Temperatur

Manuell oder Automatikmodus

Alternativ Einbindung in jede Haus-steuerung möglich





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

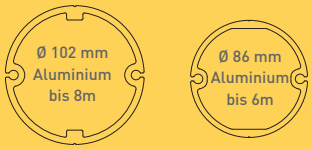


SunFurl RE / RES Umlenkblock
Edelstahl Ø 45 mm

Dach für Wickelachse

Schutz des Segels im eingerollten Zustand vor Umwelteinflüssen

Schnitt durch Wetterschutzdach





Wickelachse AERO Ø 102 mm
Motorseite mit Aufnahme Wandplatte

Wickelachse

Wickelachse aus segmentiertem Aluminiumprofil mit integriertem 230V Antrieb (Oberfläche silber eloxiert)

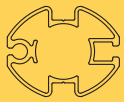
Bei Montage waagrecht an einer Wand (E1 und E2 Anordnung) gelten die reduzierten Wellenlängen

Ø 86 mm bis 6 m Länge

Ø 102 mm bis 8 m Länge

Auszugsprofil

Robustes Aluminium Nutprofil. Flexible Einstellung der Zugwinkel zu den Masten möglich.



Höhenverstellung Segel Optionen

Das Segel kann an den Masten über eine Höhenverstellung 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.

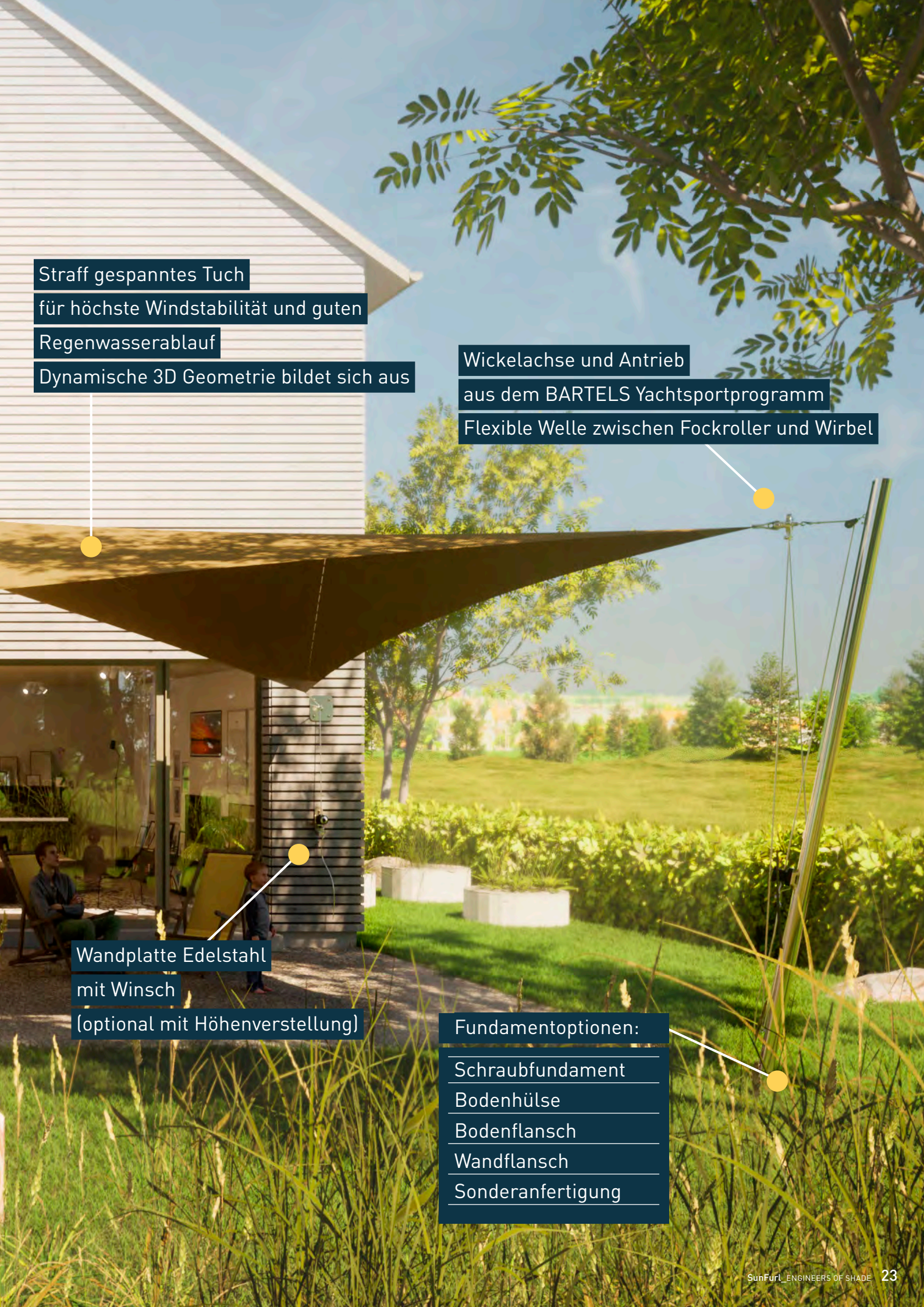
Montage & Demontage in nur 15 Minuten

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




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 Winsch
(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





Architekten-
haus
RM-B1

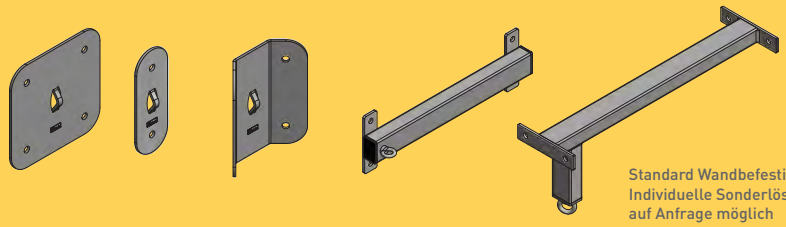
Typ RM

Segelfläche bis 60 m²

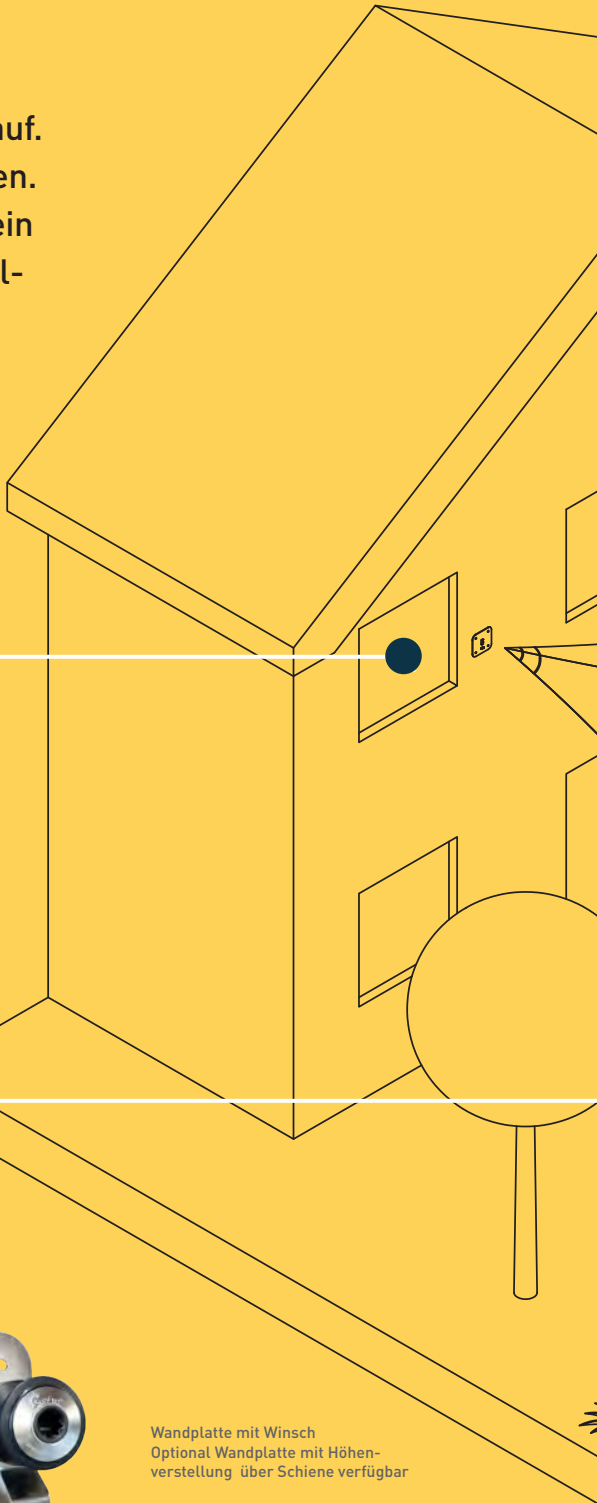
Wickelachslänge bis 10 m

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

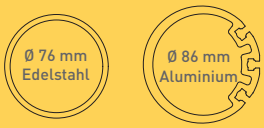
Maße:

BxH 230 x 230 mm

BxH 230 x 80 mm

BxH 230 x 230 mm (90° / Innenecke)

Sondervarianten für Sparren- oder Ständerbefestigung



Mast Segelauszug

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

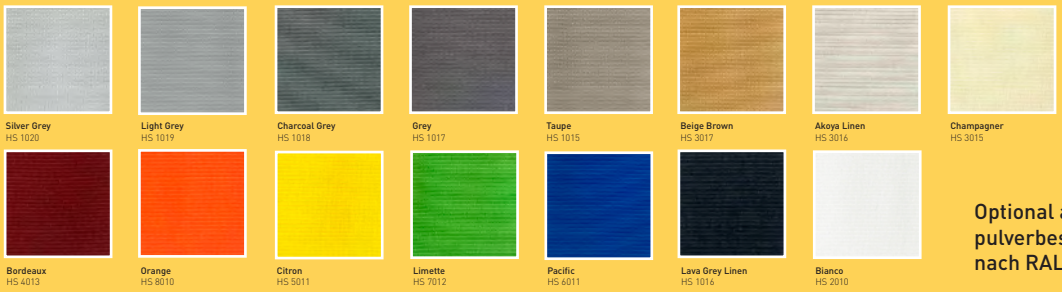




Wandplatte mit Winsch
Optional Wandplatte mit Höhenverstellung über Schiene verfügbar



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

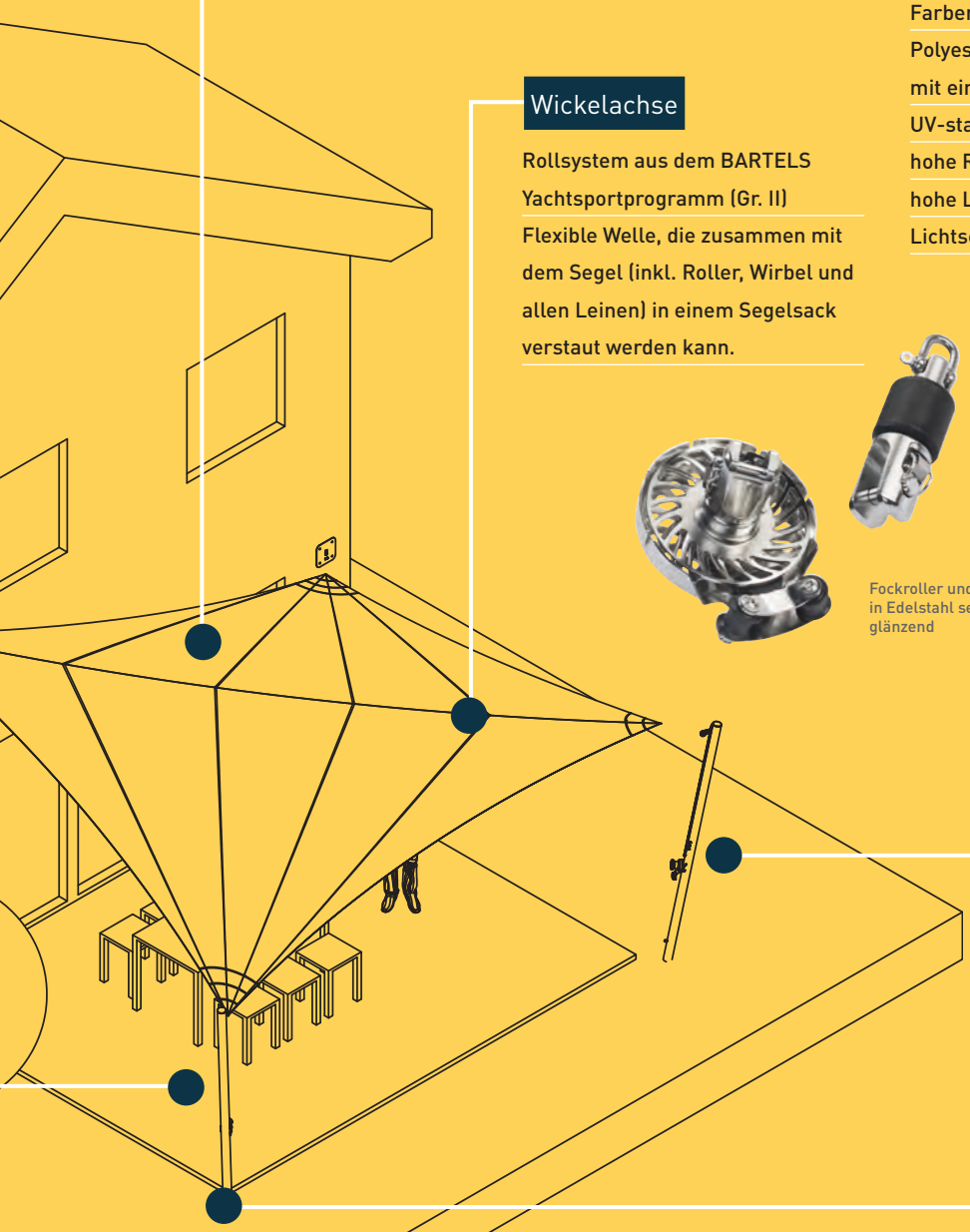
hohe Lichtechtheit

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



Ø 76 mm
Edelstahl

Ø 86 mm
Aluminium

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

Spannung Wickelachse
über Winsch



Mastbefestigungen / Fundamente

Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)

Bodenhülse (Edelstahl)

Flanschfuß (Stahl feuerverzinkt)

Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)

Brüstungsflansche (Edelstahl)

Sonderflansche (Stahl, Edelstahl, Aluminium)

SunFurl
Sonnensegel
Typ RM-light



Leichtes rollbares Sonnensegelsystem

Das SunFurl RM-light-System ist eine leichtere Variante des RM-Systems, geeignet für die Beschattung von Flächen bis 35 m².
Die Wickelachse und die Masten sind etwas leichter ausgeführt. Die Spannung des Segels erfolgt über eine 2:1 Untersetzung. Bei diesem Systemtyp können drei Befestigungspunkte in der Höhe verstellt werden. Damit können Sie das Sonnensegel auch bei tiefer stehender Sonne so ausrichten, dass es immer den gewünschten Schatten erzeugt. Je nach Systemtyp lassen sich Segelflächen bis zu 35 m² realisieren.

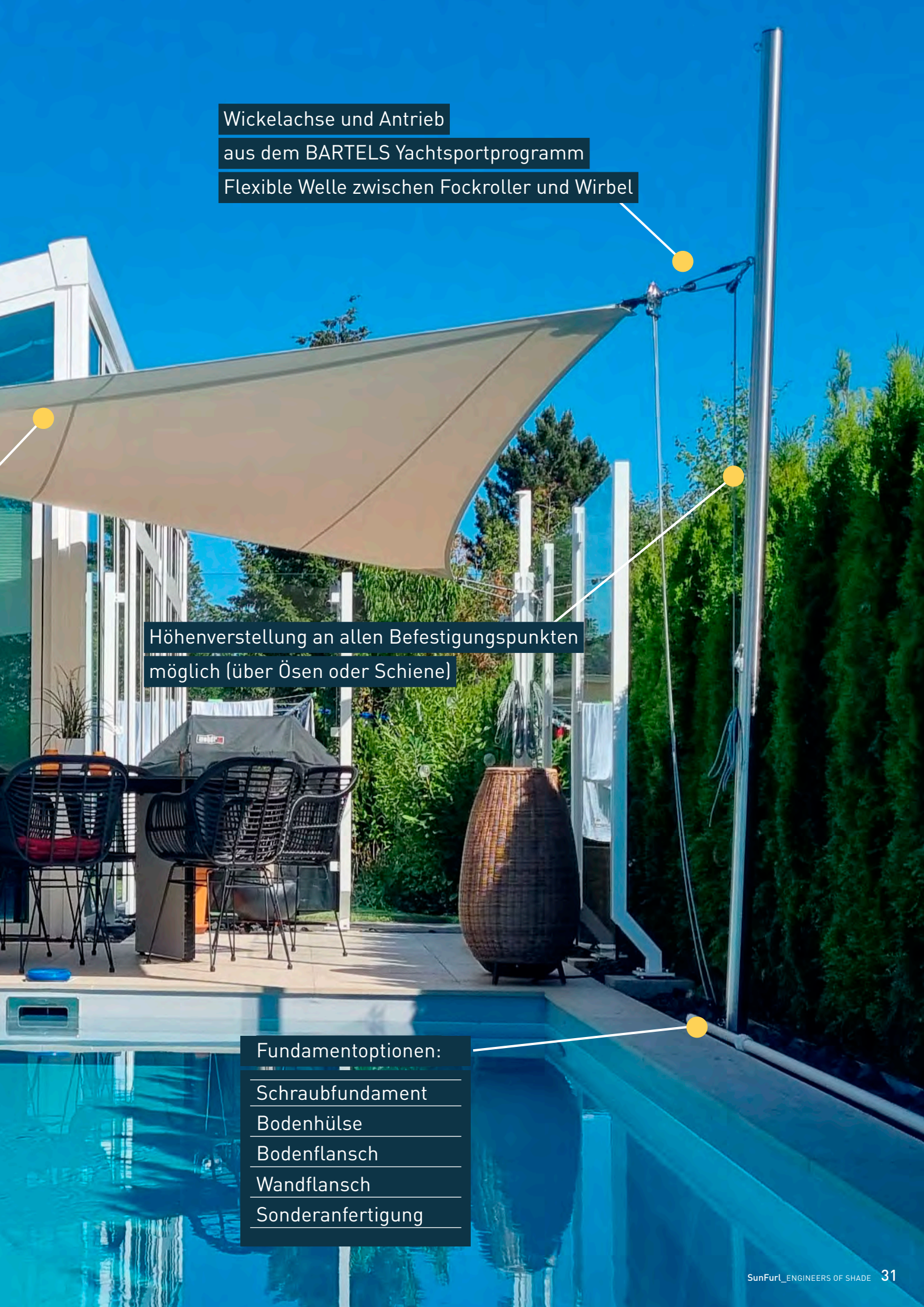
Glatt und faltenfrei!

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

Montage & Demontage in nur 15 Minuten

Über die Wintermonate wird das System mit wenigen Handgriffen vollständig demontiert. Das trocken aufgerollte Segel wird als Ring gerollt und, inklusive der Wickelachse und aller Leinen, geschützt im Winterschutz-Sack verstaut. 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-light
Wandplatten
Edelstahl
Segel gefertigt aus:
HydroSol 270 oder
SolMesh 340
Spanntechnik 1:2 Untersetzung
Einfache Bedienung / hohe Kraft
Masten
Ø 86 mm Aluminium Systemmast


Wickelachse und Antrieb
aus dem BARTELS Yachtsportprogramm
Flexible Welle zwischen Fockroller und Wirbel
Höhenverstellung an allen Befestigungspunkten
möglich (über Ösen oder Schiene)
Fundamentoptionen:
Schraubfundament
Bodenhülse
Bodenflansch
Wandflansch
Sonderanfertigung



RM-light
Ausführung
als E2 System

Vorteile

Beispiele

Dynamische 3D Segelgeometrie

Manuell rollbar

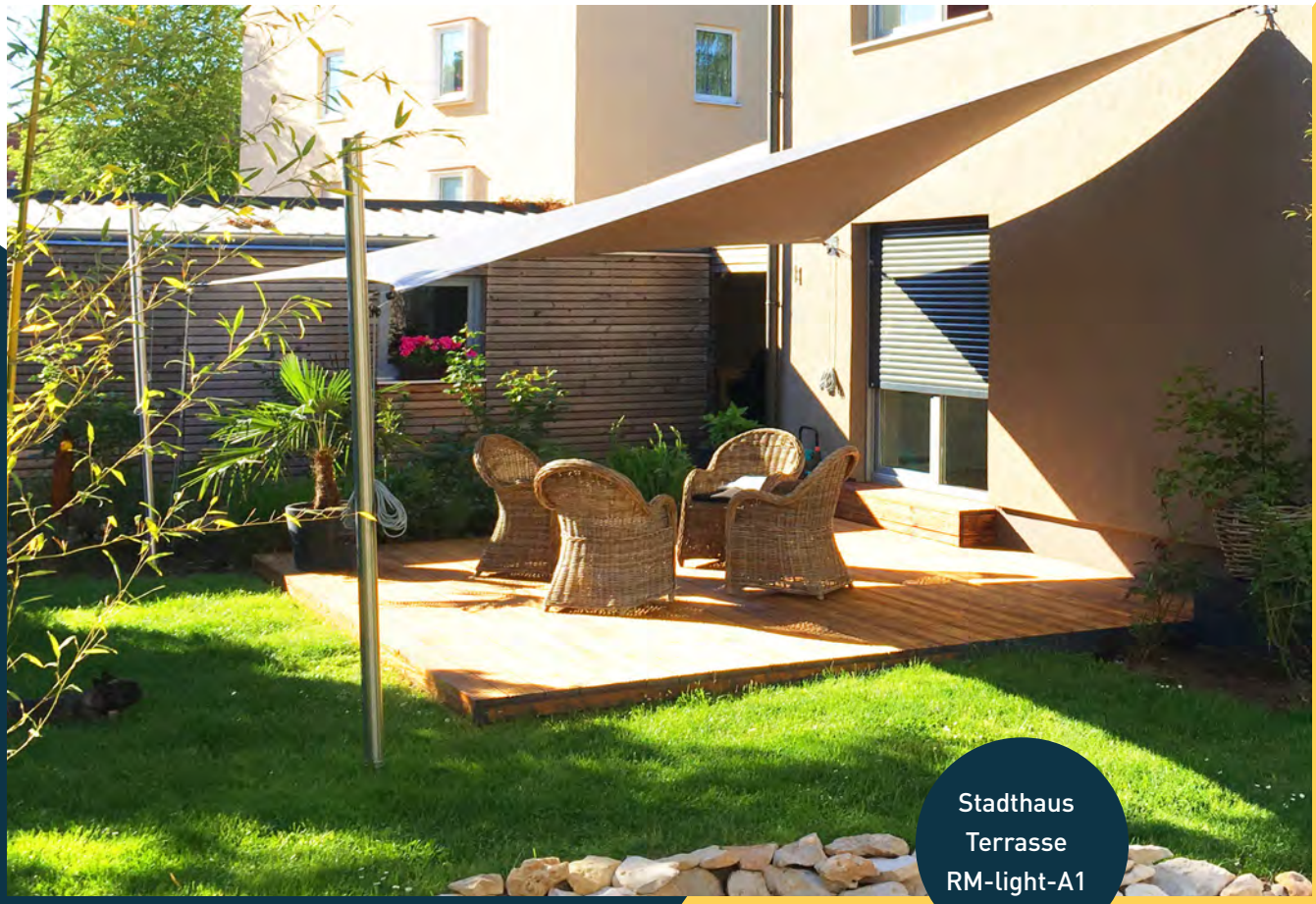
Einfacher / leichter Aufbau

Ø 86 mm Aluminium Systemmast

Kostengünstig

Landhaus
Terrasse
RM-light-A1





Stadthaus
Terrasse
RM-light-A1

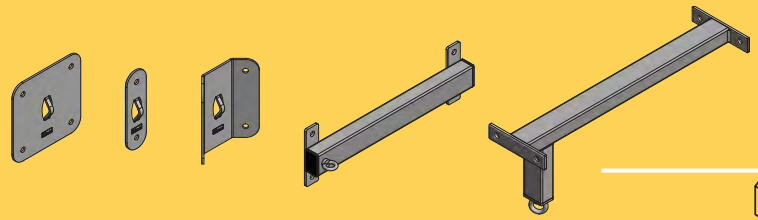
Typ RM-light

Segelfläche bis 35 m²

Wickelachslänge bis 8 m

Komponenten und Optionen

Die leichtere Variante des bewährten RM Systems für Segelflächen bis 35 m². Alle Eigenschaften des großen Systems sind auch hier zu finden: Höhenverstellung, Wickelachse aus dem BARTELS Yachtsportprogramm, Befestigungsoptionen und HS270 Segel. Die Spannung von Achse und Segel wird durch eine 2-fach Untersetzung erzeugt. Bei geeigneter Höhenanordnung der Befestigungspunkte bildet auch das RM-light System eine dreidimensionale Segelfläche aus.



Standard Wandbefestigungen
Individuelle Sonderlösungen
auf Anfrage möglich

Wandplatte mit Öse

Anschluss Wirbel an Hauswand

Anschluss Leinenanlenkung an Hauswand

Belegung Auszugleinen an Hauswand

Material Edelstahl / epoliert

Maße:

BxH 175 x 175 mm

BxH 175 x 50 mm

BxH 175 x 175 mm (90° / Innenecke)

Sondervarianten für Sparren- oder Ständerbefestigung



Mast Segelauszug

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

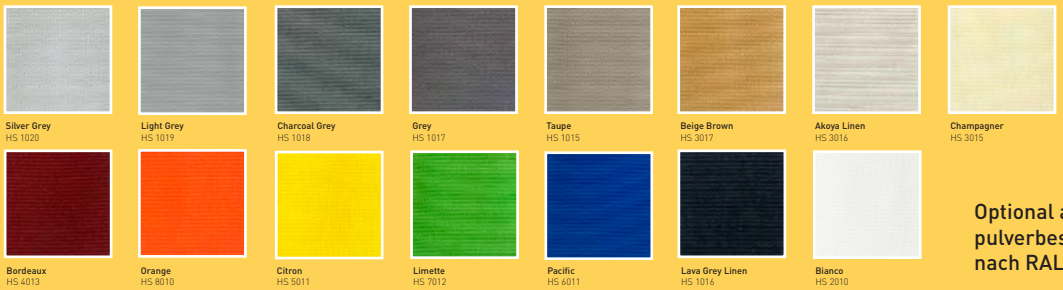
Segelspannung 2:1 Untersetzung







SunFurl RM-light Umlenkblock
Ø 28 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

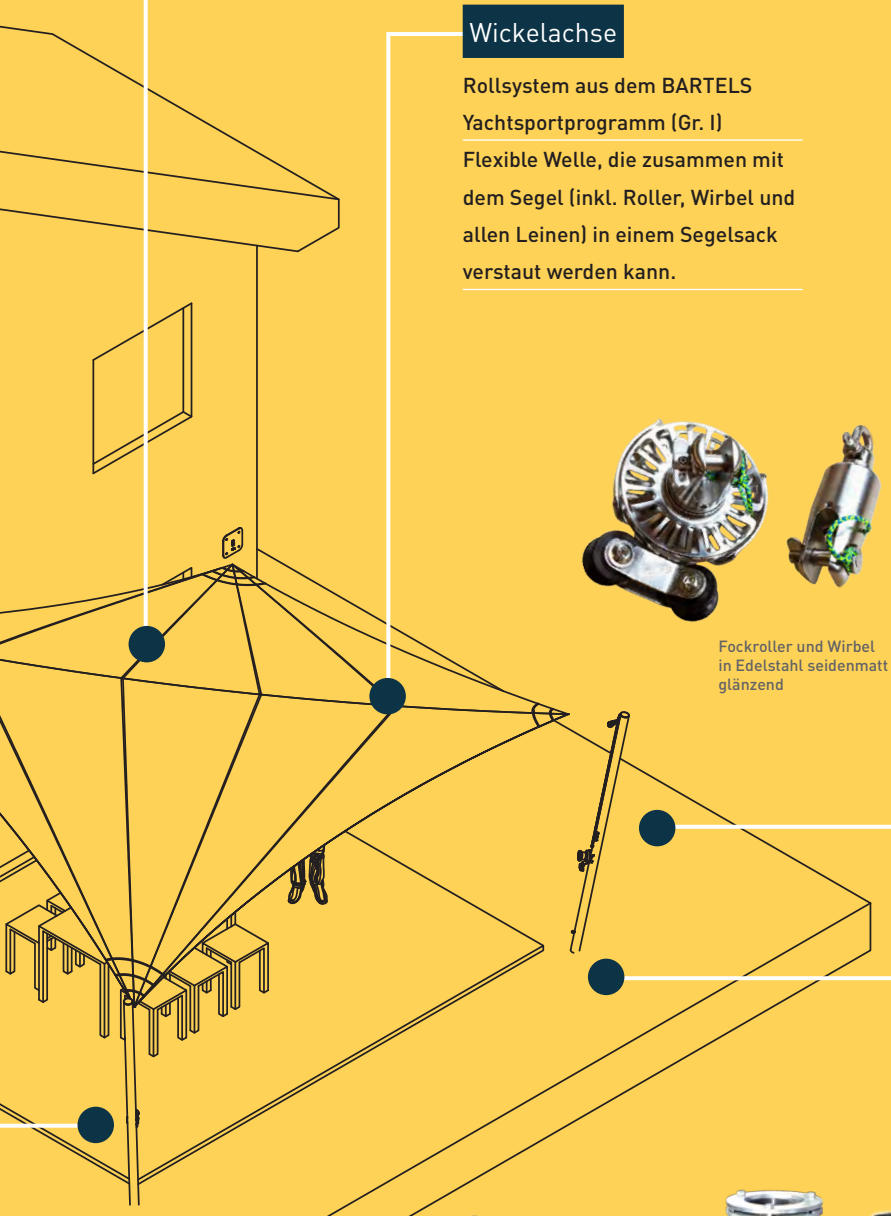
hohe Lichtechtheit

Lichtschutzfaktor > 50

Wickelachse

Rollsystem aus dem BARTELS Yachtsportprogramm (Gr. I)

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



Ø 86 mm
Aluminium

Mast Wickelachse

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 2:1 Untersetzung



Mastbefestigungen / Fundamente

Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)

Bodenhülse (Edelstahl)

Flanschfuß (Stahl feuerverzinkt)

Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)

Brüstungsflansche (Edelstahl)

Sonderflansche (Stahl, Edelstahl, Aluminium)

SunFurl Sonnensegel

Typ RM-MAX



Großes rollbares Sonnensegelsystem

Das RM-MAX System ist das große Multitalent für mittlere und große Segelflächen bis zu 75 m². Die Wickelachse und die Masten sind besonders stabil ausgeführt. Die Spannung des Segels erfolgt über Winschen. Bei diesem Systemtyp können drei Befestigungspunkte in der Höhe verstellt werden. Damit können Sie das Sonnensegel auch bei tiefer stehender Sonne so ausrichten, dass es zu jeder Tageszeit den gewünschten Schatten erzeugt.

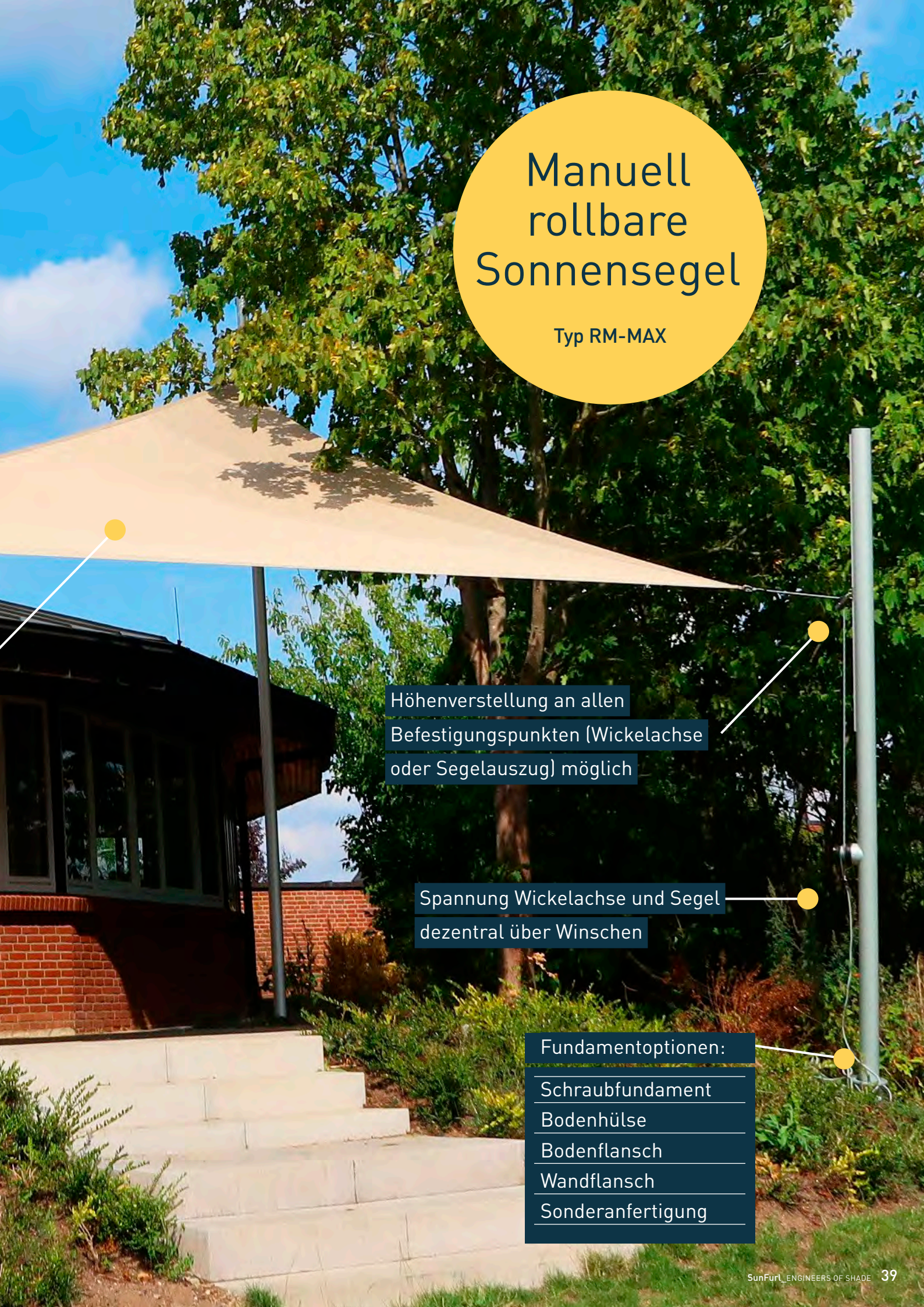
Fest gespannt und faltenfrei!

Alle SunFurl Sonnensegel sind von außergewöhnlich hoher Qualität, da sie von professionellen Segelmachern hergestellt werden, die stets mit hochwertigen und sehr belastbaren Materialien arbeiten. Aufgrund der großen Vorspannkräfte, steht das Segel straff gespannt. Bei ausreichend eingeplantem Gefälle kann das Segel als Regenschutz genutzt werden.

Montage & Demontage in nur 15 Minuten

Über die Wintermonate wird das System mit wenigen Handgriffen vollständig demontiert. Das trocken aufgerollte Segel wird als Ring gerollt und, inklusive der Wickelachse und aller Leinen, geschützt im Winterschutz-Sack verstaut. 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.


Wickelachse und Antrieb
aus dem BARTELS Yachtsportprogramm
Flexible Welle zwischen Fockroller und Wirbel
Segel gefertigt aus:
HydroSol 270 oder
SolMesh 340
Wandplatte Edelstahl
Mit Winsch
Mit Höhenverstellung (optional)
Masten
Ø 102 mm Aluminium Systemmast
Mit Winsch
Mit Höhenverstellung



Manuell rollbare Sonnensegel

Typ RM-MAX

Höhenverstellung an allen Befestigungspunkten (Wickelachse oder Segelauszug) möglich

Spannung Wickelachse und Segel dezentral über Winschen

Fundamentoptionen:

- Schraubfundament
- Bodenhülse
- Bodenflansch
- Wandflansch
- Sonderanfertigung



Terrasse
Eckanordnung

RM-MAX-B1

Vorteile

Beispiele

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

KiTa
Sandfläche

RM-MAX-D1





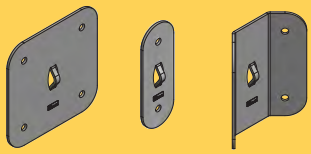
Typ RM-MAX

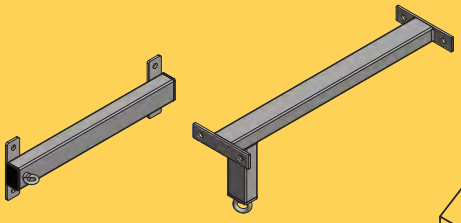
Segelfläche bis 75 m²

Wickelachslänge bis 12 m

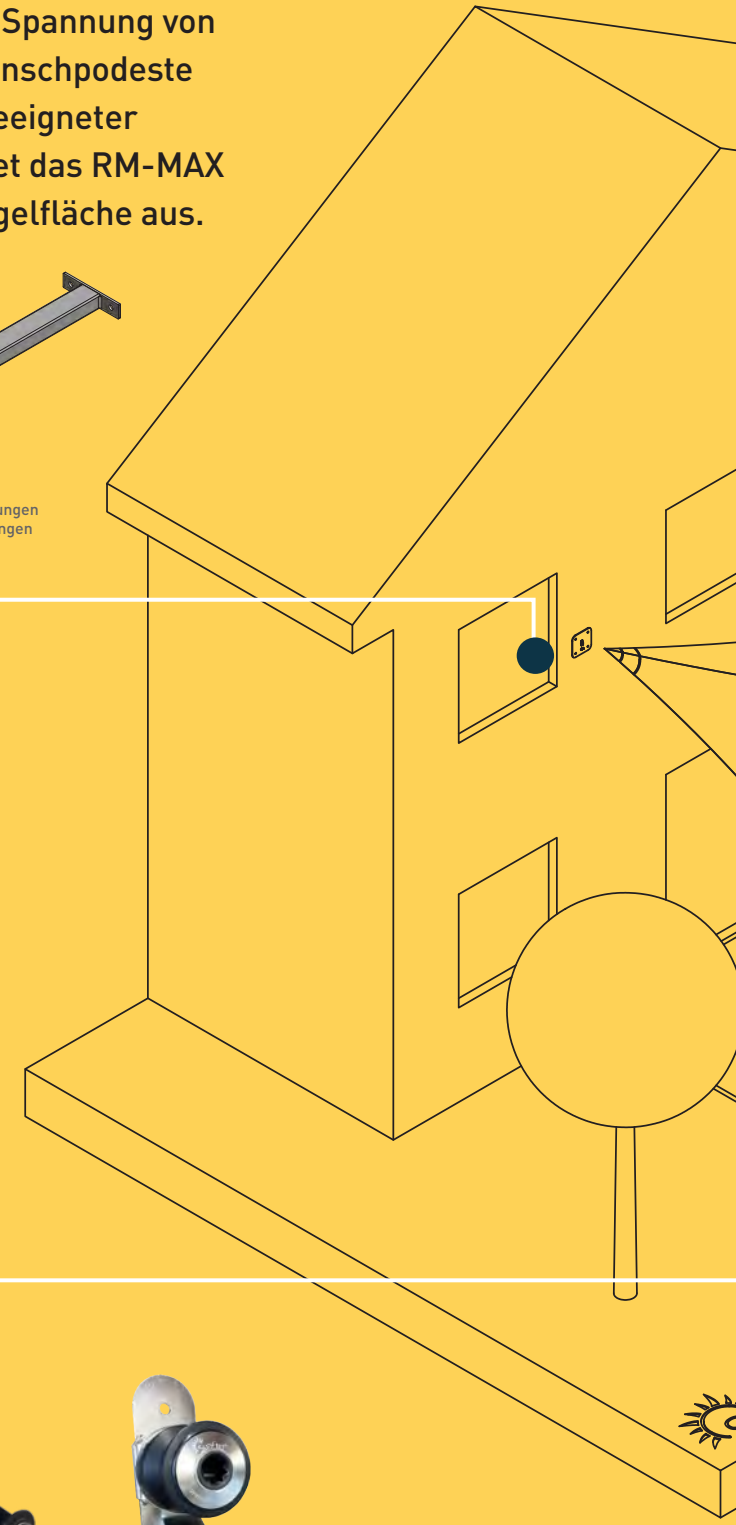
Komponenten und Optionen

Das große Multitalent für mittlere und große Segelflächen bis zu 75 m². Die robusten Aluminiummasten sind mit innenliegenden Aussteifungen ausgeführt. Die Spannung von Achse und Segel erfolgt über Winschen. Die Winschpodeste sind elegant an das Mastrohr angeformt. Bei geeigneter Höhenanordnung der Befestigungspunkte bildet das RM-MAX System eine ausgeprägte dreidimensionale Segelfläche aus.





Standard Wandbefestigungen
Individuelle Sonderlösungen
auf Anfrage möglich



Wandplatte mit Öse

- Anschluss Wirbel an Hauswand
- Anschluss Leinenanlenkung an Hauswand
- Wandplatte mit Winsch
- 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



Mast Segelauszug

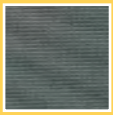
- Ø 102 mm / Aluminium
- Längen:
- L 2.500 mm
- L 3.000 mm
- L 3.500 mm
- Höhenverstellung über Schiene mit Schlitten L 1.350 mm
- Segelspannung über Winsch
- Abschließmechanismus (optional)



SunFurl RM Umlenkblock
Ø 40 mm / Ø 57 mm


Silver Grey
HS 1020


Light Grey
HS 1019


Charcoal Grey
HS 1018


Grey
HS 1017


Taupe
HS 1015


Beige Brown
HS 3017


Akoya Linen
HS 3016

Champagner
HS 3015


Bordeaux
HS 4013


Orange
HS 8010


Citron
HS 5011


Limette
HS 7012


Pacific
HS 6011


Lava Grey Linen
HS 1016

Bianco
HS 2010

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

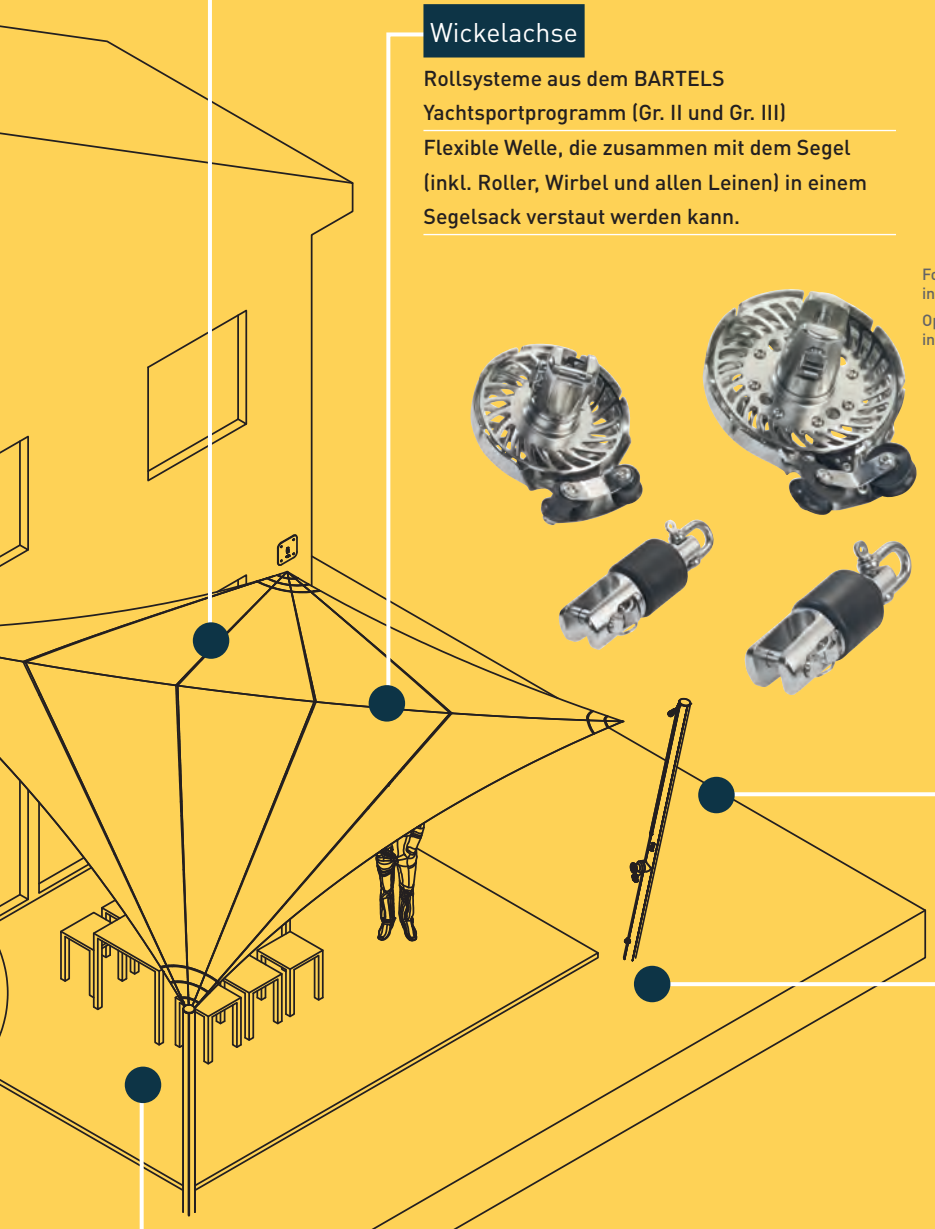
hohe Lichtechtheit

Lichtschutzfaktor > 50

Wickelachse

Rollsysteme aus dem BARTELS
Yachtsportprogramm (Gr. II und Gr. III)

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

Optional: Fockroller und Wirbel
in Aluminium schwarz eloxiert



Mast Wickelachse

Ø 102 mm / Aluminium

Längen:
L 2.500 mm
L 3.000 mm
L 3.500 mm

Höhenverstellung über Schiene
mit Schlitten L 1.350 mm

Spannung der Wickelachse über
Winsch

Abschließmechanismus (optional)





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


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



Sitzecke
Garten

SF-FX-D1

Vorteile

Beispiele

Flexible Maße (keine Einschränkung durch eine Wickelachse)

Dynamische 3D Segelgeometrie

Einfacher, kostengünstiger Aufbau

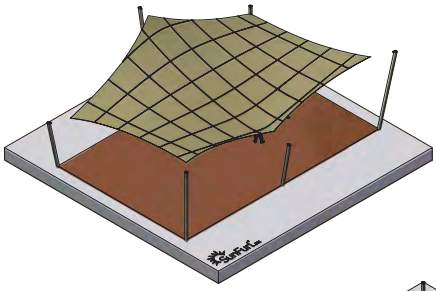
Ideal für KiTa und Schule (Ausführung mit SolMesh 340)

Sandkasten
Beschattung

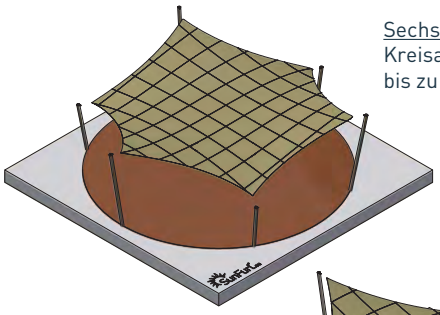
SF-FX-KiTa
-D1



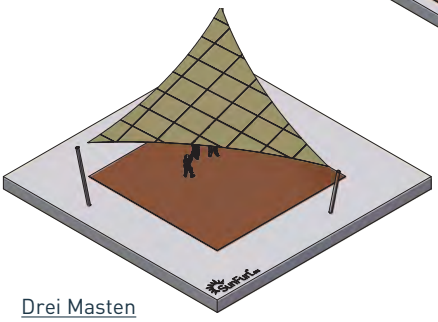
Beliebte Anordnungsvarianten für FX-KiTa Systeme



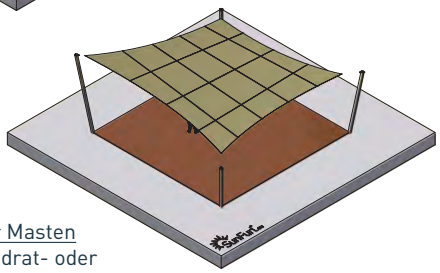
Sechs Masten
Rechteckanordnung
bis zu 60m² Segelfläche



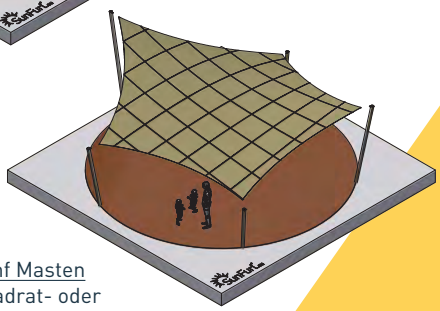
Sechs Masten
Kreisanordnung
bis zu 60m² Segelfläche



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
Sandplatz

SF-FX-D1

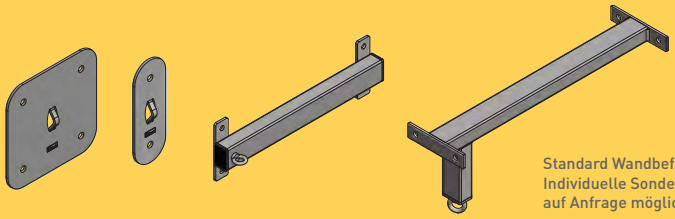
Typ FX / FX-KiTa

Komponenten und Optionen

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)

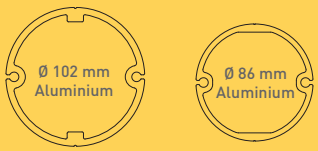
Im Bereich von Spielplätzen und Schulen werden häufig fest verspannte Sonnensegel geplant. Meist kommt ein Segel aus Netzgewebe zur Ausführung, da dieses höchste Ansprüche an UV- und Sonnenschutz erfüllt. Zudem ist es luftdurchlässig, so entsteht kein Wärmestau unter dem Segel. Die Segel werden über 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.



Standard Wandbefestigungen
Individuelle Sonderlösungen
auf Anfrage möglich

Wandplatte mit Öse

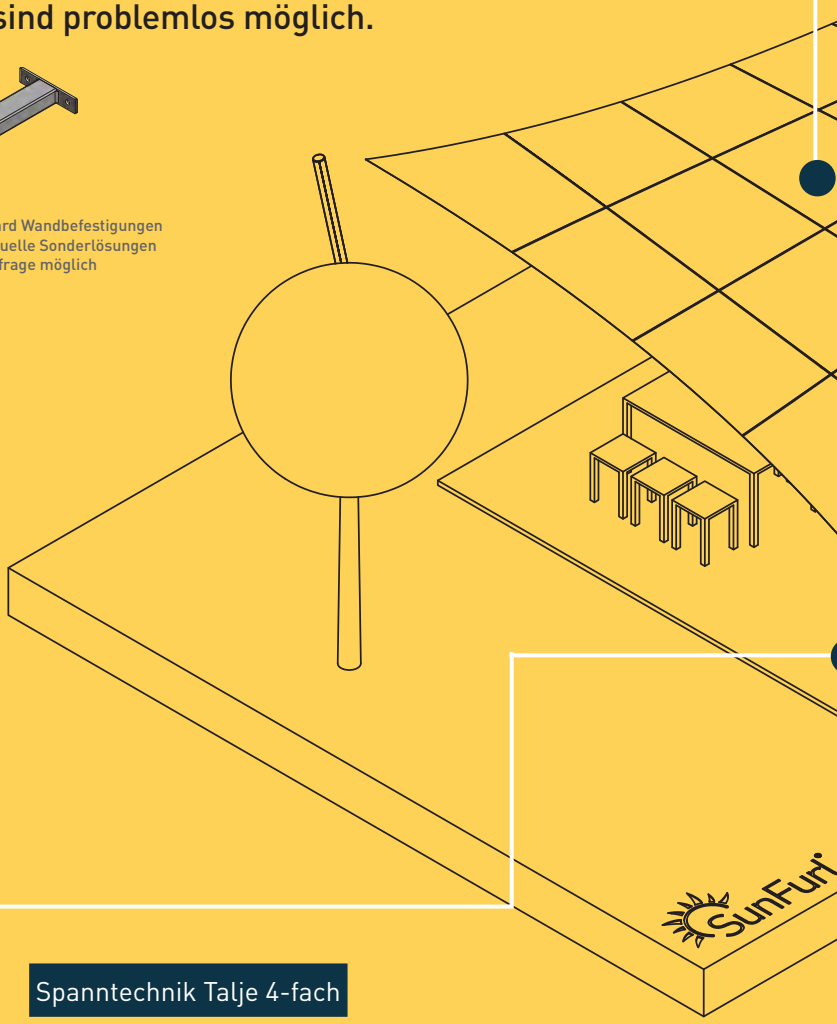
Anschluss Segelauszug an Hauswand
Material Edelstahl / epoliert
Maße:
BxH 230 x 230 mm
BxH 230 x 80 mm
BxH 230 x 230 mm (90° / Innenecke)
Sondervarianten für Sparren- oder Ständerbefestigung



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

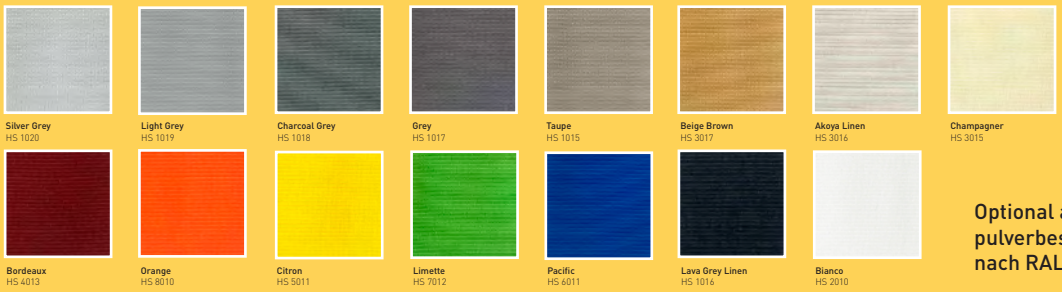




Spanntechnik Talje 4-fach

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







Optional alle Teile pulverbeschichtet nach RAL Farbkarte

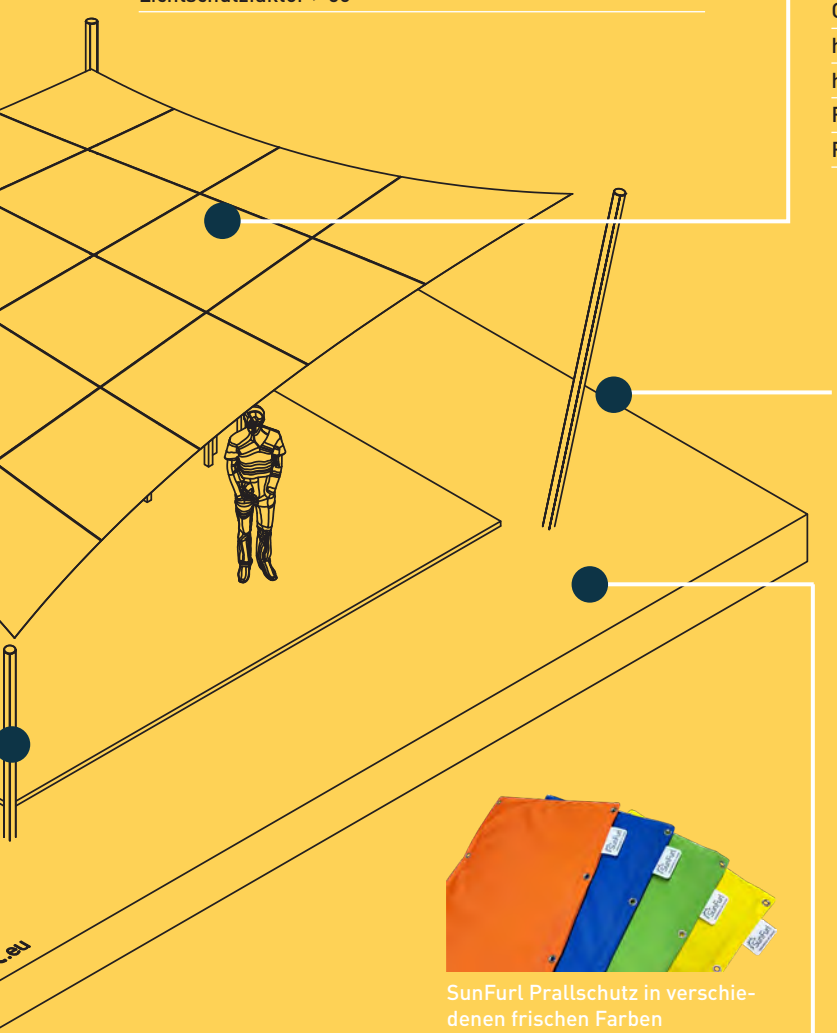
Segelstoff HS 270



Farben nach Farbkarte
Polyestergewebe aus spinndüsengefärbtem Garn mit einer hochwertigen Imprägnierung
UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweisend / 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%



SunFurl Prallschutz in verschiedenen frischen Farben







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 Schiene mit Schlitten L 1.350 mm
Höhenverstellung über 2-3 Ösen am Mast
Segelspannung über 4-fach Talje
Optional Prallschutz aus HS270 in verschiedenen Farben (Orange, Limette, Pacific, Citron)

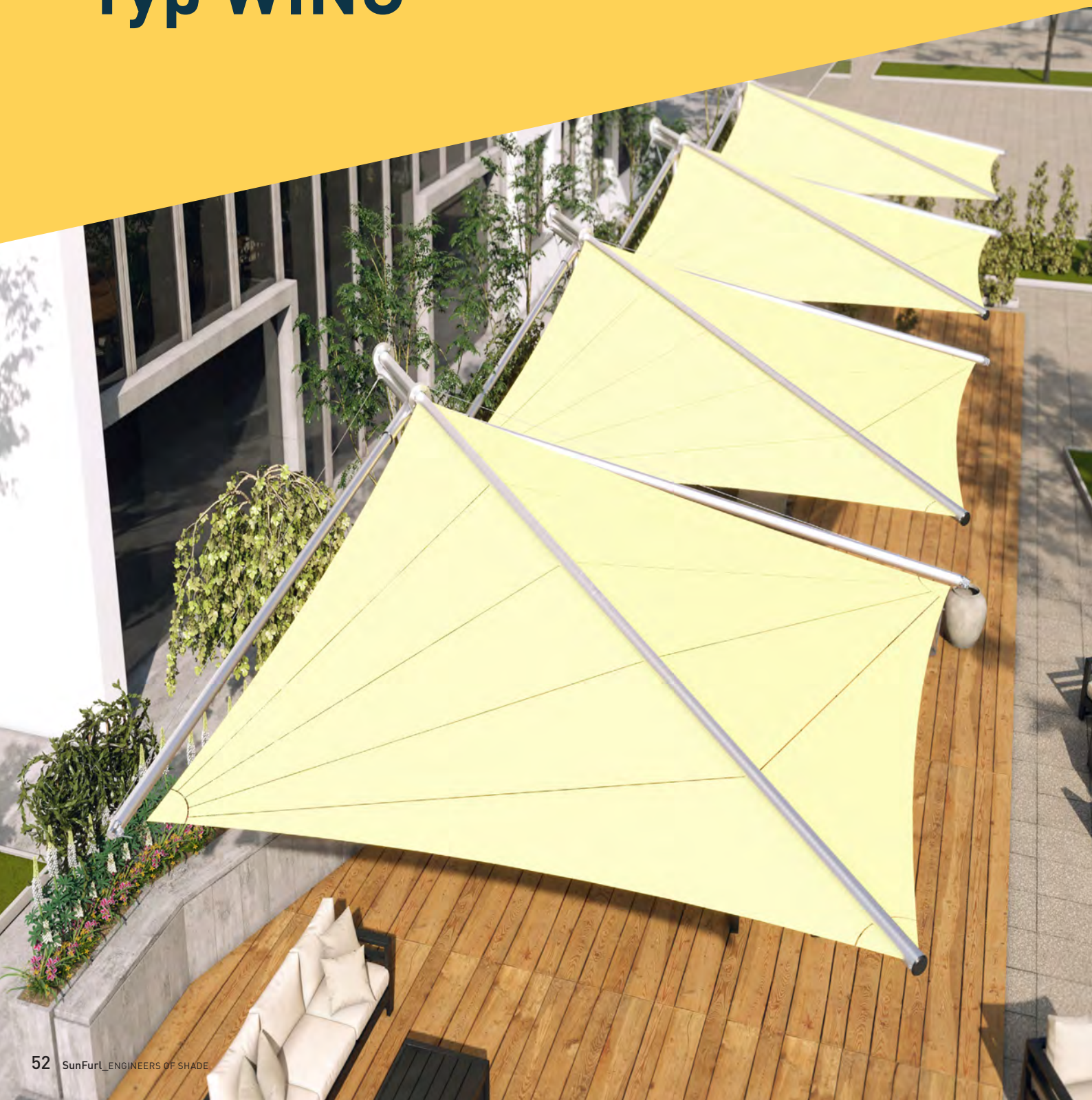


Mastbefestigungen / Fundamente

Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)
Bodenhülse (Edelstahl)
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
pulverbesch
Fundamentoptio
Schraubfundame
Bodenhülse
Bodenflansch
Sonderanfertigu
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
t D102
ichtet
nen:
ent
ng

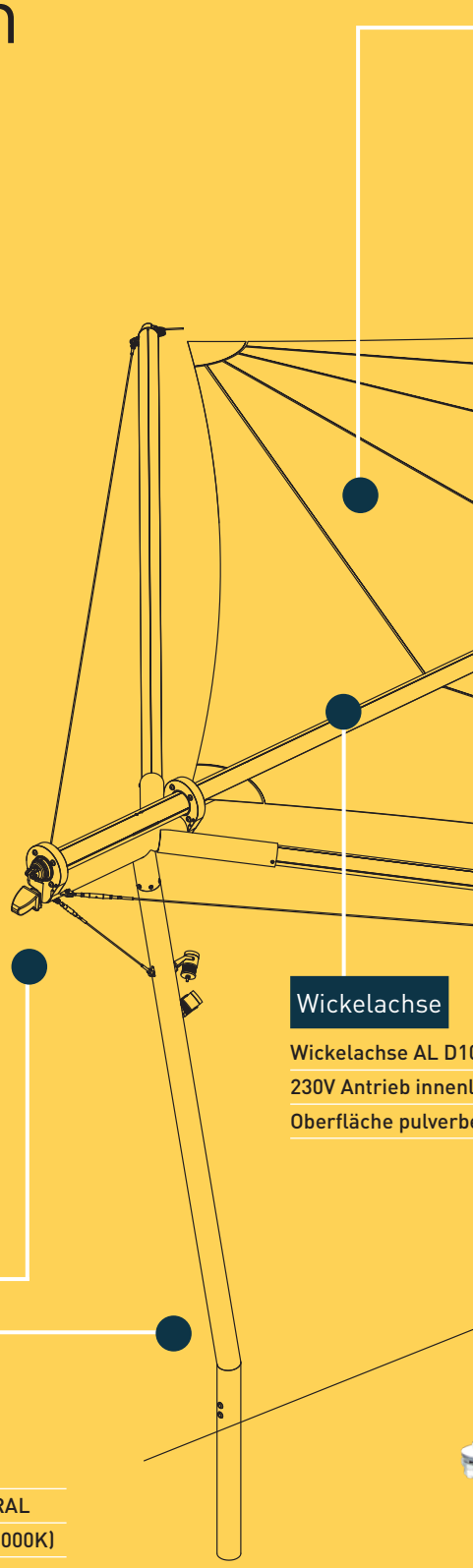
Typ WING

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.



Wickelachse

Wickelachse AL D1
230V Antrieb innenl
Oberfläche pulverb

Witterungssteuerung

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



Mast

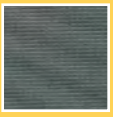
Mastrohr aus Edelstahl D102
Oberfläche pulverbeschichtet in RAL
Option LED Spots (230V / 10W / 3.000K)

Mastbefestigungen / Fundamente

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


Silver Grey
HS 1020


Light Grey
HS 1019


Charcoal Grey
HS 1018


Grey
HS 1017


Taupe
HS 1015


Beige Brown
HS 3017


Akoya Linen
HS 3016

Champagner
HS 3015


Bordeaux
HS 4013


Orange
HS 8010


Citron
HS 5011


Limette
HS 7012


Pacific
HS 6011


Lava Grey Linen
HS 1016

Bianco
HS 2010

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



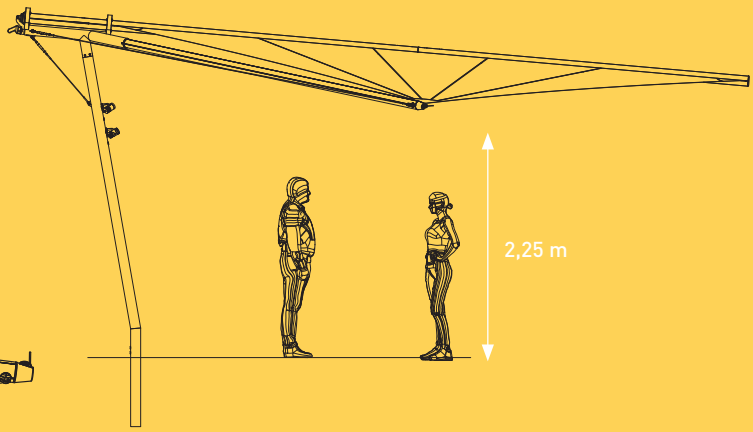
Oberflächen pulverbeschichtet

Alle Oberflächen sind im Standard pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)

Optional Beschichtung nach RAL Farbkarte

Mastrohr, Auszugarme, Wickelachse





02

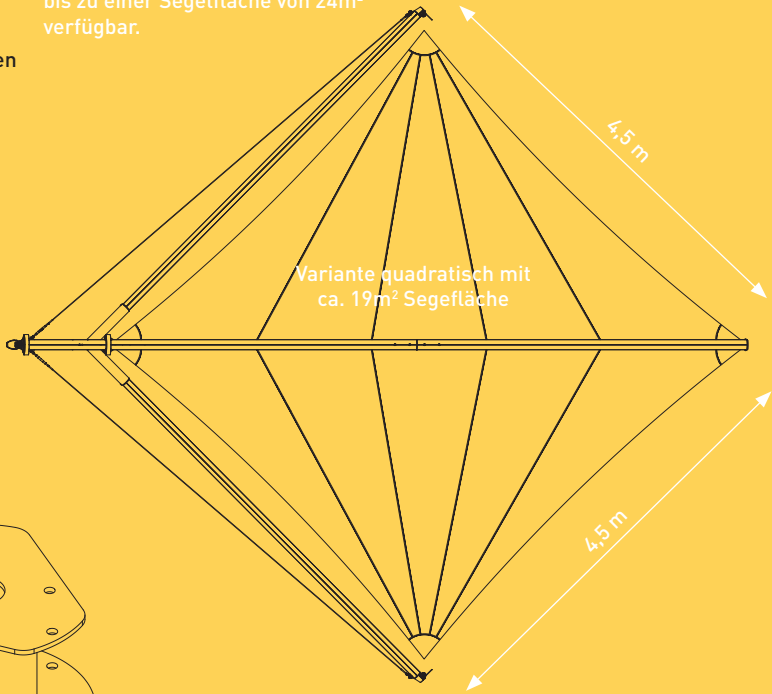
iegend

eschichtet

Spanntechnik

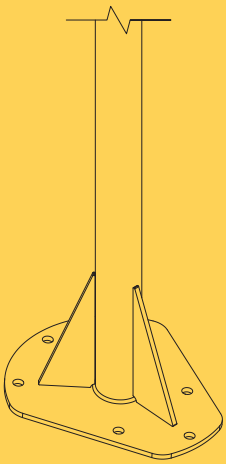
Die Spanntechniken sind unauffällig in den Armen des WING untergebracht.

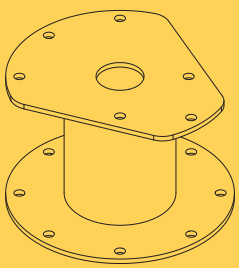
Weitere Baugrößen / Geometrien bis zu einer Segelfläche von 24m² verfügbar.











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



Elektrisch rollbares Schirmsegel SOLÉRE

Typ SOLÉRE

Komponenten und Optionen

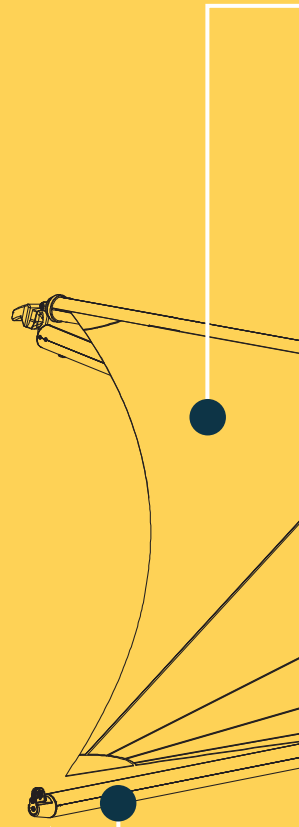
Erleben Sie Schattengenuss auf höchstem Niveau mit dem SOLÉRE – dem innovativen Schirmsegel, das Sonnensegel und Sonnenschirme ideal vereint. Dank einzigartiger Konstruktion benötigt der SOLÉRE nur eine zentrale Stütze.

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.



Spanntechn

Die Spanntech

Armen des WI

freie Höhe
2,25m

Dimensio
quadrati

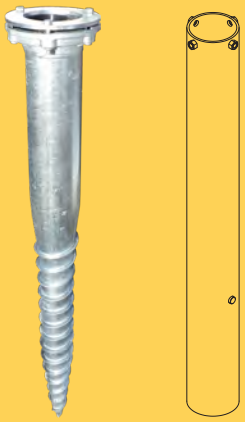
Witterungssteuerung

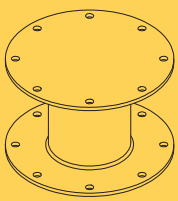
Wind, Regen, Sonne, Temperatur

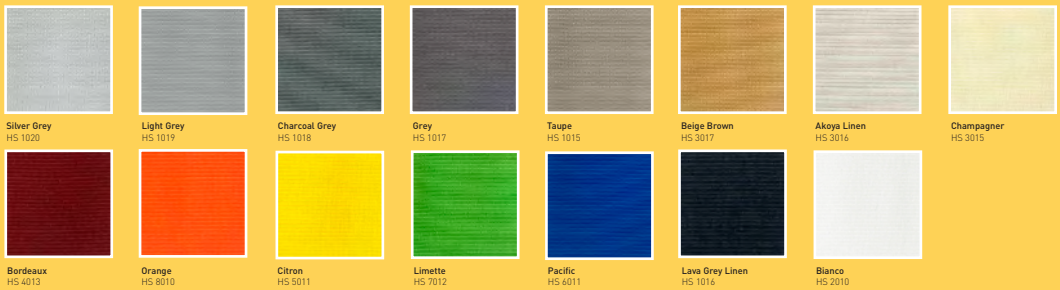
Manuell oder Automatikmodus

Alternativ Einbindung in jede Haussteuerung möglich









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

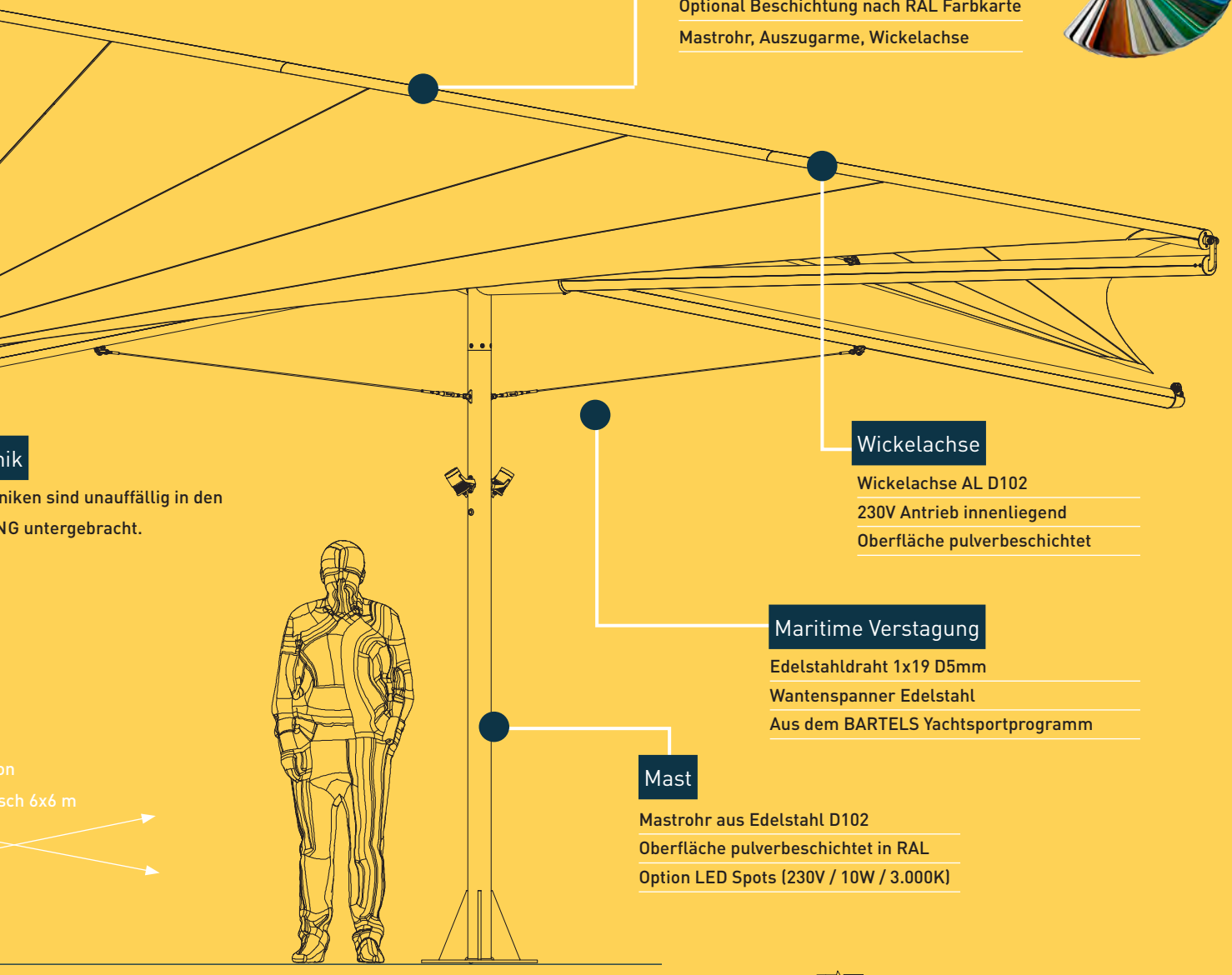


Alle Oberflächen sind im Standard pulver-

beschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)

Optional Beschichtung nach RAL Farbkarte

Mastrohr, Auszugarme, Wickelachse



nik

niken sind unauffällig in den

NG untergebracht.

Wickelachse

Wickelachse AL D102

230V Antrieb innenliegend

Oberfläche pulverbeschichtet

Maritime Verstagung

Edelstahldraht 1x19 D5mm

Wantenspanner Edelstahl

Aus dem BARTELS Yachtsportprogramm

on

sch 6x6 m

Mast

Mastrohr aus Edelstahl D102

Oberfläche pulverbeschichtet in RAL

Option LED Spots (230V / 10W / 3.000K)

Mastbefestigungen / Fundamente

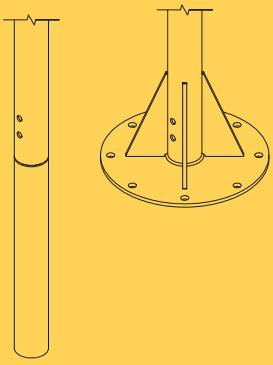
Schraubfundament (Stahl feuerverzinkt)

Bodenhülse (Stahl feuerverzinkt)

Flanschfuß am Mastrohr (Stahl feuerverzinkt)

Flachdach Einbauteil (Stahl feuerverzinkt)

Sonderflansche auf Anfrage



Mastoptionen

Gerader Mast zum Einstecken in

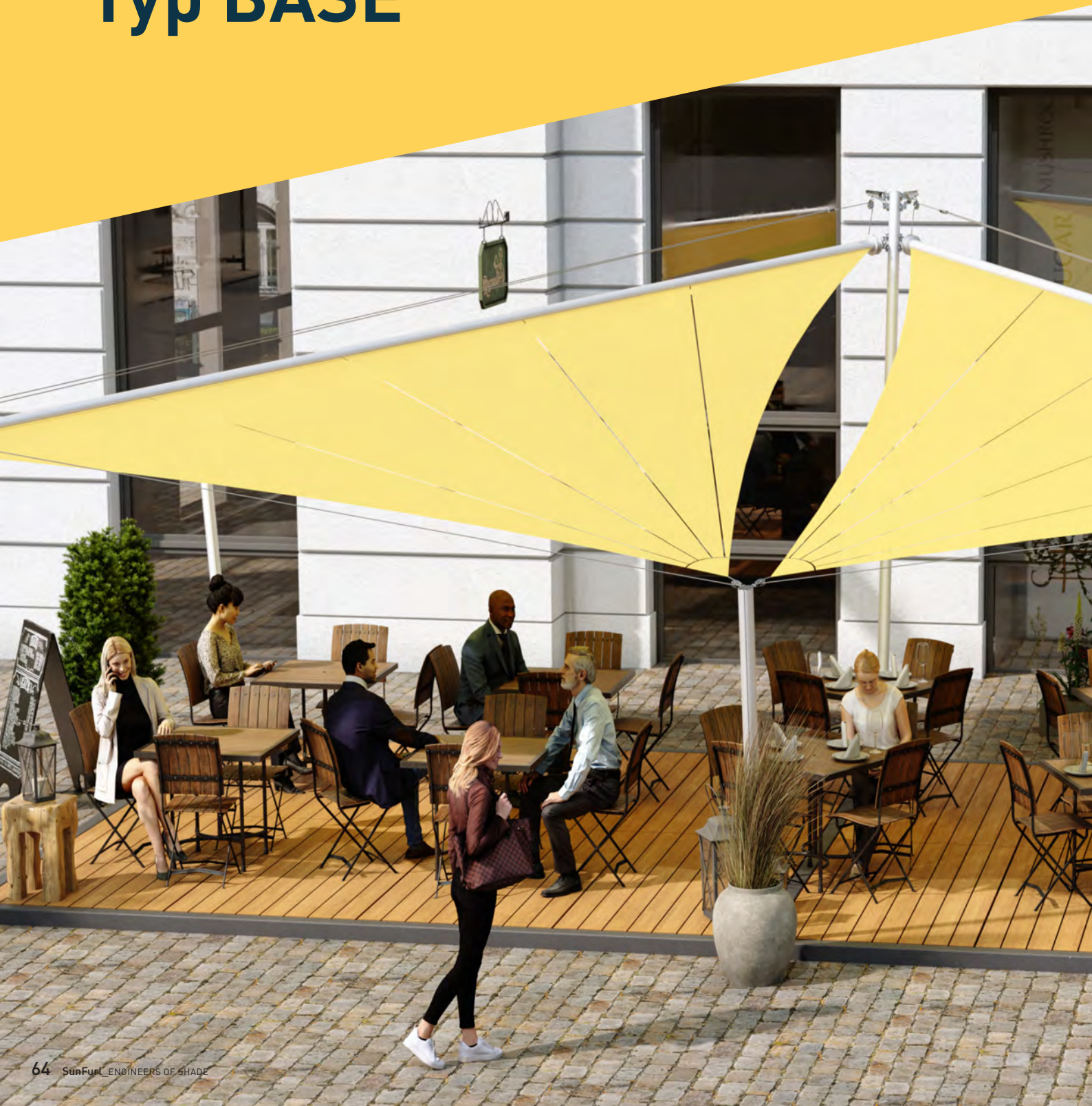
Bodenhülse oder Schraubfundament

Mast mit Flanschplatte zum

Aufschrauben auf Betonfundament

SunFurl Sonnensegel

Typ BASE



BASE
Planungsfreiheit ohne Fundamente

BASE ist ein freistehendes, elektrisch rollbares Sonnensegelsystem, 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
Wickelac
Ø 86 mm
Ø 102 m
Segel gefertigt
aus HS270
Spanntechnik im Mast integ
Wartungsfreie Edelstahlfed
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)



Elektrisch rollbare Sonnensegel

Typ BASE

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 Gastronomie-flächen. 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.

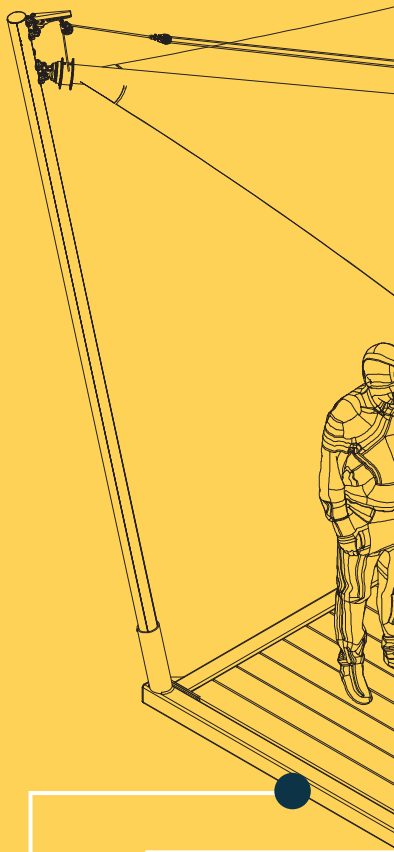
Dank der modularen Bauweise kann das BASE System individuell erweitert werden – als Einzellösung, in Reihe oder als großflächige Beschattung. Alle Komponenten sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und optional pulverbeschichtet. Das System bietet maximale Flexibilität und eignet sich für anspruchsvolle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

Segelstoff HS 270

Farben nach Farbkarte
Polyestergewebe aus spinndüsengefärbte
mit einer hochwertigen Imprägnierung
UV-stabilisiert / öl- und schmutzabweiser
hohe Reißfestigkeit und hohe Knickbestär
hohe Lichtechtheit
Lichtschutzfaktor > 50

Wickelachse

Wickelachse AL
D86 (bis 5x5m)
D102 (ab 6x6m)
230V Antrieb innenliegend



Spanntechnik

Die Spanntechnik
Masten untergebr



Witterungssteuerung

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



Rahmensystem

Stahlrahmen 80x80 feuerverzinkt
Torsionssteife Konstruktion
Hohen Eigengewicht für optimalen Stand

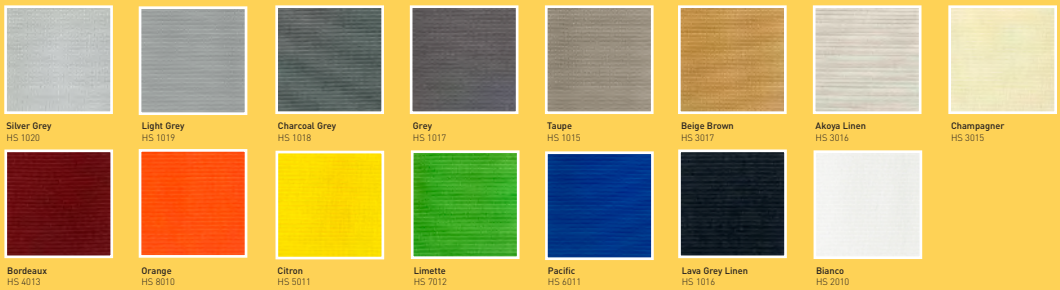
Bodenbelag

Stahlrahmen 80x80 feuerverzinkt
Torsionssteife Konstruktion
Hohen Eigengewicht für optimalen Stand

em Garn

nd / antifungizig

ndigkeit



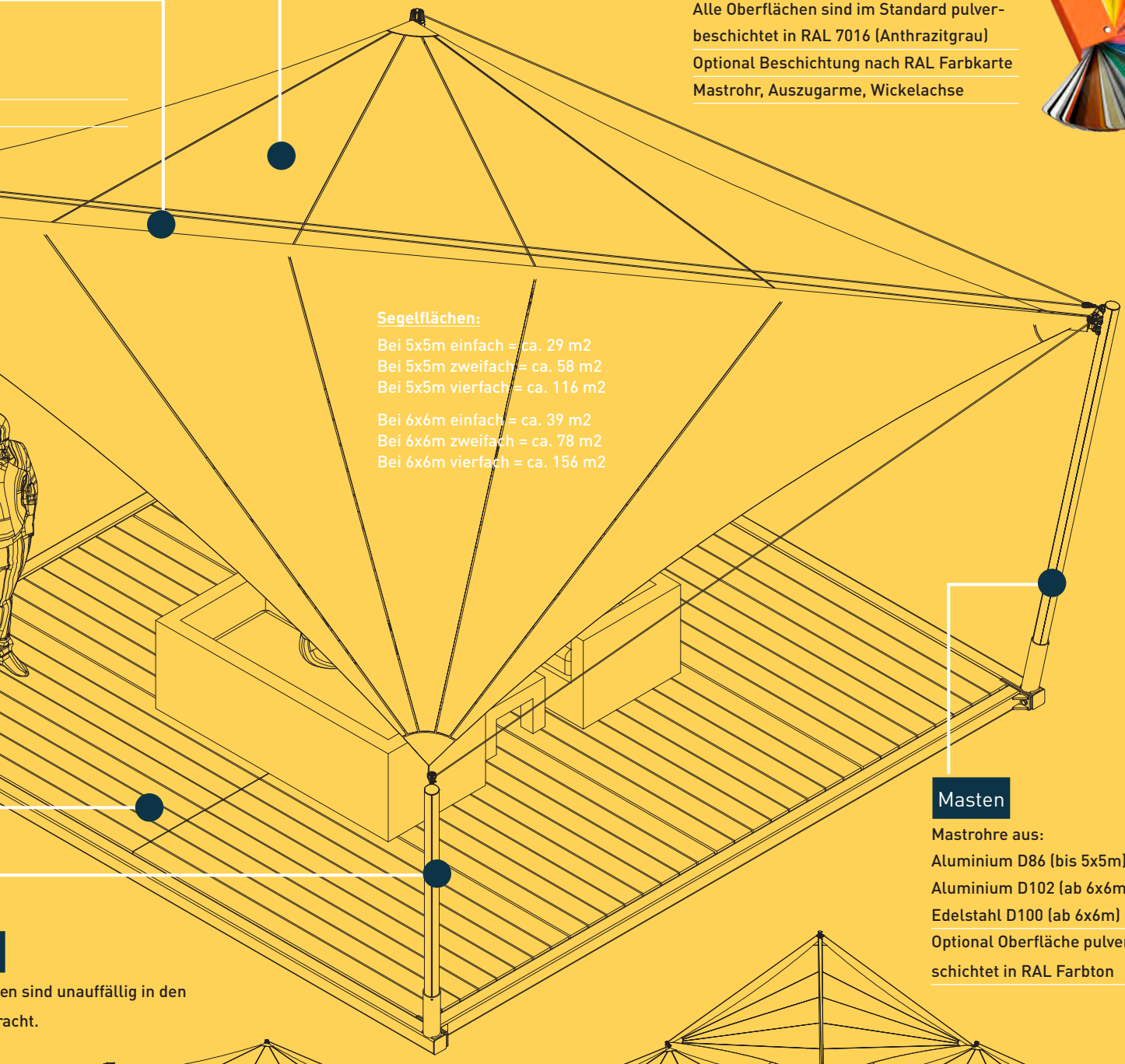
Oberflächen pulverbeschichtet

Alle Oberflächen sind im Standard pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)

Optional Beschichtung nach RAL Farbkarte

Mastrohr, Auszugarme, Wickelachse





Segelflächen:

Bei 5x5m einfach = ca. 29 m2
Bei 5x5m zweifach = ca. 58 m2
Bei 5x5m vierfach = ca. 116 m2

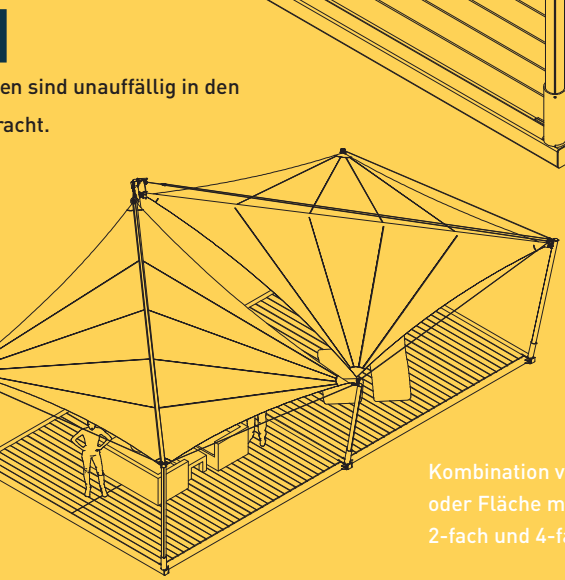
Bei 6x6m einfach = ca. 39 m2
Bei 6x6m zweifach = ca. 78 m2
Bei 6x6m vierfach = ca. 156 m2

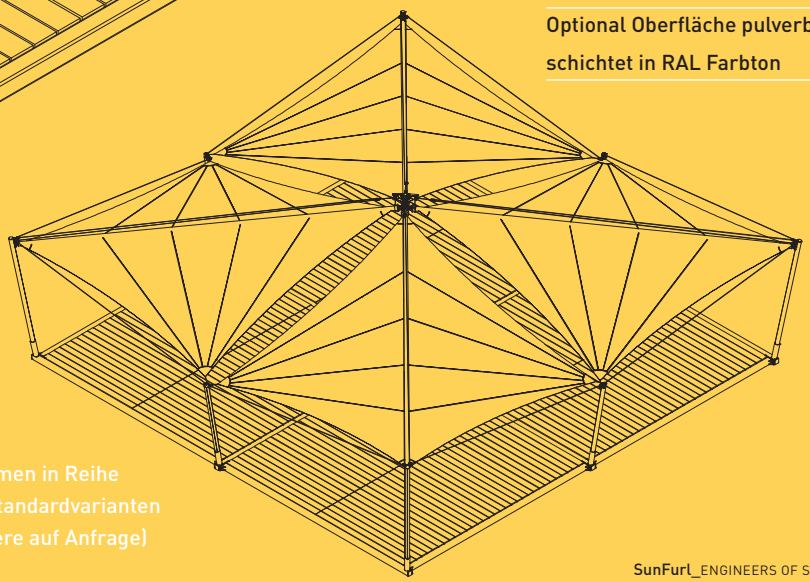
Masten

Mastrohre aus:
Aluminium D86 (bis 5x5m)
Aluminium D102 (ab 6x6m)
Edelstahl D100 (ab 6x6m)

Optional Oberfläche pulverbeschichtet in RAL Farbton

en sind unauffällig in den
racht.





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

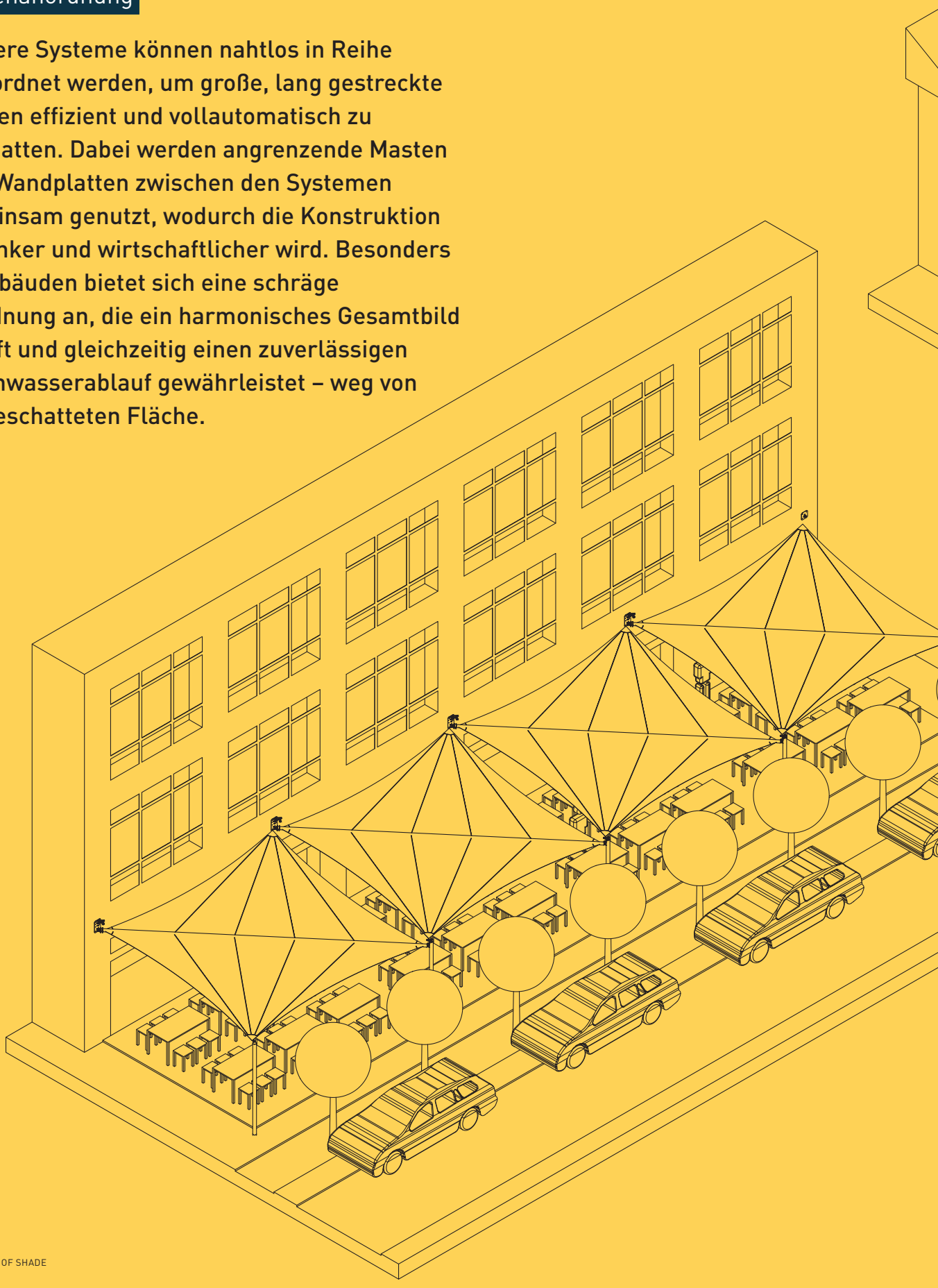
Freie Fläche unter
Keine Masten inne

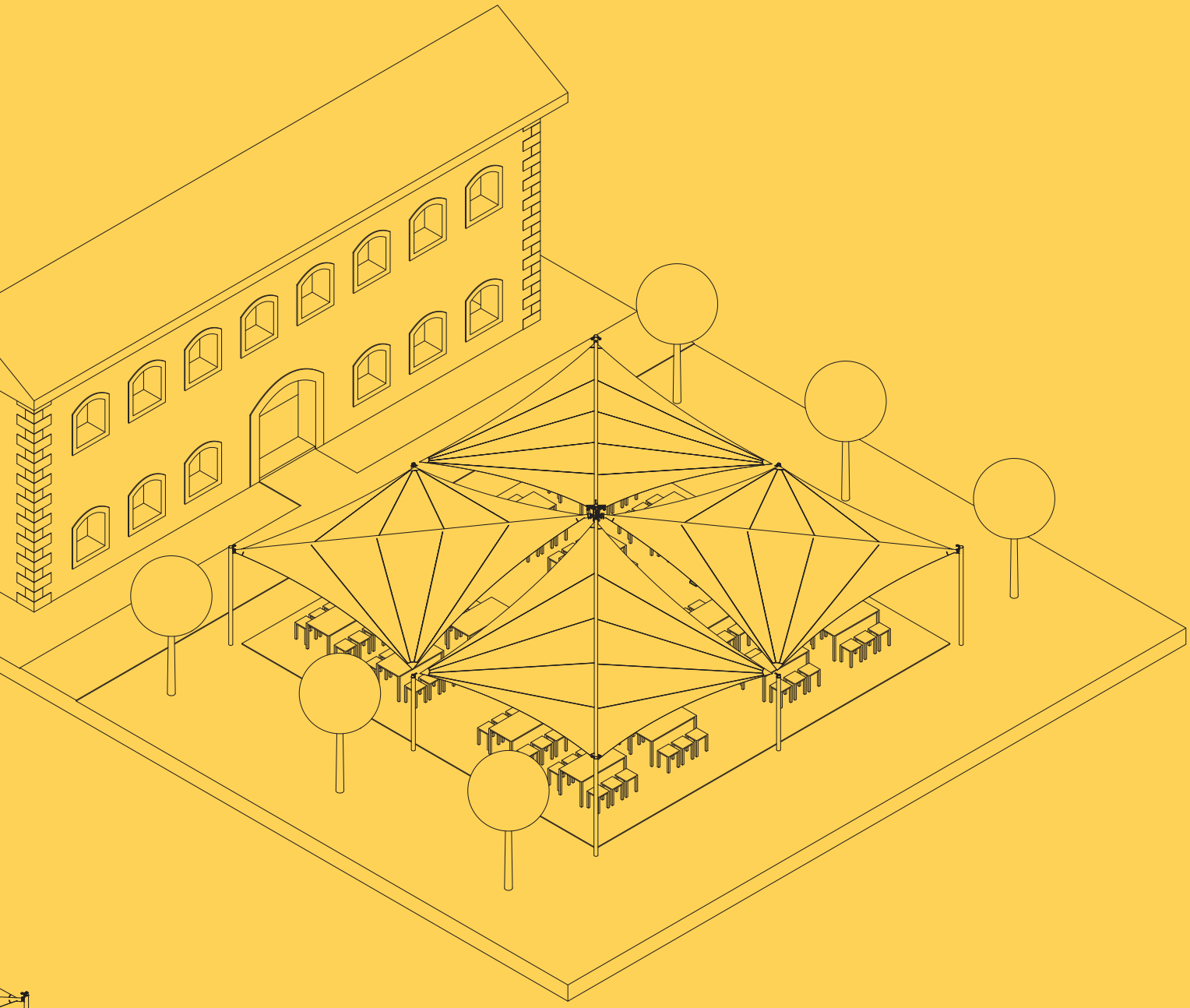

Beliebige Anordnung in Reihe oder Fläche möglich
Großflächenbeschattung z. B. 16 x 8 m oder z. B. 16 x 16 m
Sicherer, automatisierter Betrieb ohne Bedienpersonal
Optimal für Restaurants, Veranstaltungsflächen, Schulen, KiTa, öffentliche Bereiche
Minimale Anzahl an Masten
durch Mehrfachnutzung
den Sonnensegeln
erhalb der Beschattungsfläche
Minimale Anzahl an Fundamenten
durch Mehrfachnutzung

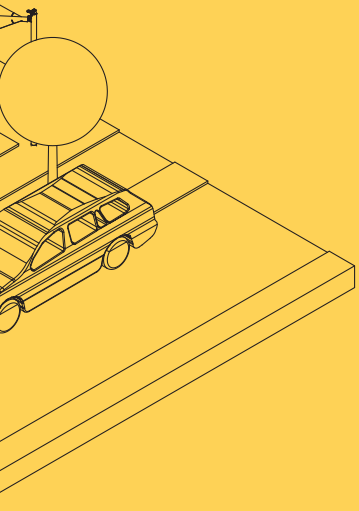
Typ RE-Kombi (Reihe und Fläche)

Reihenanordnung

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.



Sommerliche Farbvielfalt

Sonnensegelstoff HydroSol 270

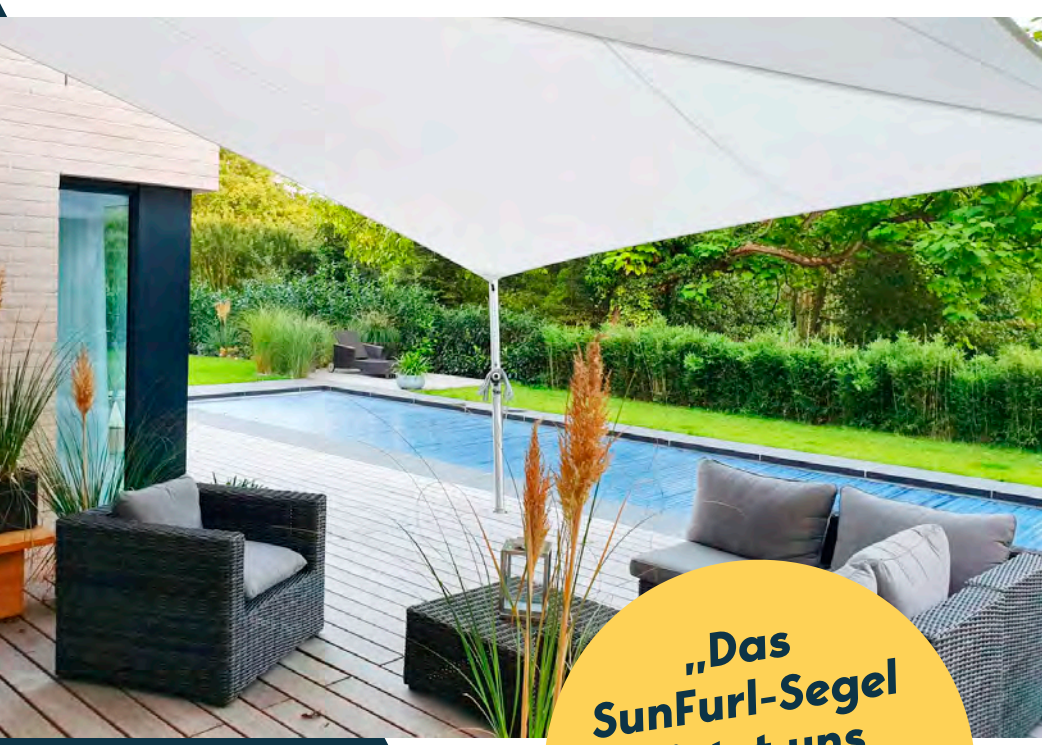
Technische Daten

- 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

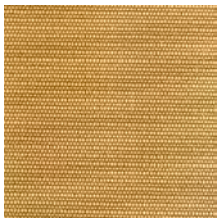
Stoff und Farben

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 Sonnensegelstoff 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.



„Das SunFurl-Segel bietet uns Sonnenschutz mit Privatsphäre"



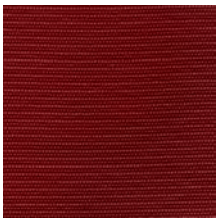
Beige Brown
HS 3017

Champagner
HS 3015

Bianco
HS 2010



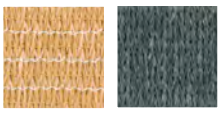
Desert Sand
SM 3011



Bordeaux
HS 4013

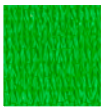


Akoya Linen
HS 3016

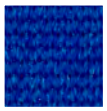


Desert Sand
SM 3011

Metal Grey
SM 1012



Green
SM 7012



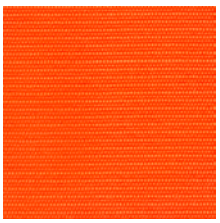
Blue
SM 6011



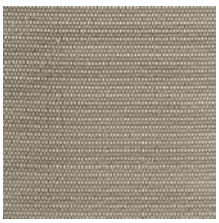
Orange
SM 8010



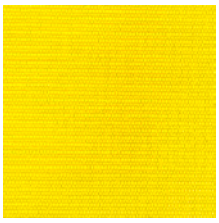
Red
SM 4010



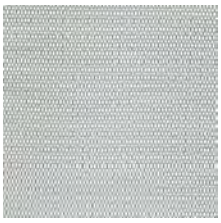
Orange
HS 8010



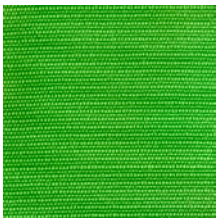
Taupe
HS 1015



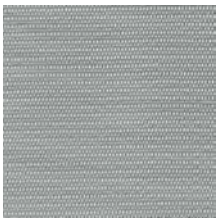
Citron
HS 5011



Silver Grey
HS 1020



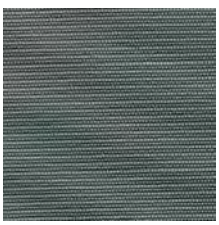
Limette
HS 7012



Light Grey
HS 1019



Pacific
HS 6011



Charcoal Grey
HS 1018



Lava Grey Linen
HS 1016



Grey
HS 1017



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!

Made in Germany

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

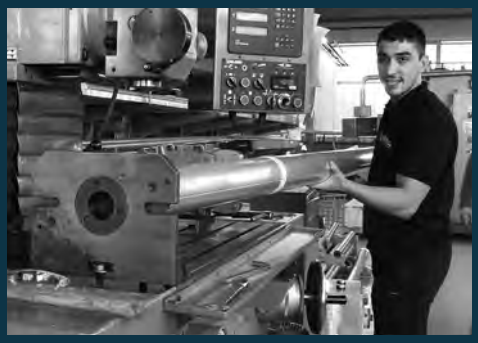
Zertifizierter Schweißfachbetrieb nach DIN EN 15085-2 CL1

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

WIR BILDEN AUS! IHK

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.



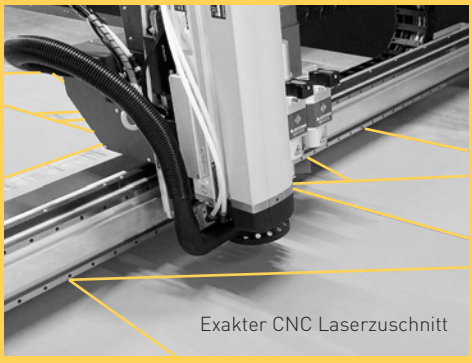




Sicherheit, Funktionalität und Design stehen an erster Stelle.



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



Exakter CNC Laserzuschnitt



SunFurl Sonnensegel werden von erfahrenen Segelmachern in Handarbeit produziert

SunFurl

ENGINEERS OF SHADE

SunFurl® Händler in Ihrer Nähe

Zauner

OUTDOOR-LIVING

SONNENSCHUTZ ROLLLADEN FENSTER

Oberer Mühlweg 1, 94060 Pocking-Rottau

Tel. 08531-9144770 | www.zaunergmbh.de