Sonnensegel

Von SOLIDAY



SOLIDAY by Plaspack Netze GmbH
Dr. Grobben-Str. 1
4690 Schwanenstadt
Österreich

Tel.: +43 7673 2478-149

kontakt@soliday.eu
www.soliday.eu

Aufrollbare Sonnensegel je nach Ausführung und Typ bis 110 m² Fläche, manuell oder automatisch aufrollbar, höhenverstellbar und in unterschiedlichen Formen und Farben lieferbar; auch individuell anpassbar.
Sonnensegel, starr verspannt, nach Maß und in Standardgrößen, in unterschiedlichen Ausführungen und mit verschiedener Ausstattung je nach Bedarf und Anwendung; auch als Membransegel/Großflächensegel für saisonale Nutzung mit statischen Erfordernissen bis zu 200m² ausführbar.
Raffbare Sonnensegel zur Beschattung von Wintergärten, Pergolen oder zur Montage unter Glasdächern.
Sandy-System kombiniert Sonnenschutz und Abdeckschutz für Sandkästen oder Ähnliches; einfaches Anheben/Absenken des Segels zur Nutzung als Beschattung bzw. als Abdeckung.

Produktvarianten

- Manuell, semi-automatisch und vollautomatisch aufrollbare Sonnensegel
- Sonnensegel auf Maß und in Standardgrößen
- 3D-Sonnensegel
- Membransegel
- Raffbare Sonnensegel
- Sandy-System: Sonnensegel und Sandkastenabdeckung in einem System

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY



Sonnensegel, manuell oder automatisch aufrollbar, höhenverstellbar und in vielen Formen und Farben individuell anpassbar. Starre Segel nach Maß oder in Standardgrößen, auch als Membransegel für saisonale Nutzung. Raffbare Sonnensegel für Wintergärten, Pergolen oder Glasdächer. Das Sandy-System kombiniert Sonnenschutz und Abdeckung, zum Beispiel für Sandkästen.

Modell- und Typenübersicht

Aufrollbare Sonnensegel je nach Ausführung und Typ bis 110 m² Fläche, manuell oder automatisch aufrollbar, höhenverstellbar und in unterschiedlichen Formen und Farben lieferbar; auch individuell anpassbar.
Sonnensegel, starr verspannt, nach Maß und in Standardgrößen, in unterschiedlichen Ausführungen und mit verschiedener Ausstattung je nach Bedarf und Anwendung; auch als Membransegel/Großflächensegel für saisonale Nutzung mit statischen Erfordernissen bis zu 200 m² ausführbar.
Raffbare Sonnensegel zur Beschattung von Wintergärten, Pergolen oder zur Montage unter Glasdächern. Sandy-System kombiniert Sonnenschutz und Abdeckschutz für Sandkästen oder Ähnliches; einfaches Anheben/Absenken des Segels zur Nutzung als Beschattung bzw. als Abdeckung.

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY

Aufrollbare Sonnensegel



Aufrollbare Sonnensegel

Die Sonnensegel werden je nach Typ in Dreieck, Viereck, Viereck-Viereck oder Viereck-Dreieckform angeboten. Alle aufrollbaren Sonnensegel-Systeme sind mit einer optionalen Höhenverstellung ausgestattet. Der Schatten lässt sich nach dem Stand der Sonne stufenlos anpassen. Patentierte Pylontechnik bei den vollautomatischen Systemen: Die Pylone geben dem System aufgrund besonderer Zugtechnik und der daraus resultierenden Flexibilität hohe Stabilität, auch bei höheren Windstärken.

Vollautomatisch aufrollbare Sonnensegel

Durch die speziellen SOLIDAY-Wellen lassen sich die Sonnensegel vollautomatisch auf- bzw. einrollen. Dadurch ist es möglich, den Schatten stufenlos von 0 bis 110m^2, je System unterschiedlich, einzustellen.
Wind- und Sonnensensoren sorgen für eine eigenständige, selbstregulierende Steuerung des Segelsystems. Individuelle Bedienung per Fernbedienung. Durch patentierte Technik der dynamischen Segelaufhängung und Wasserabweisenden Stoff sowohl als Sonnen- als auch als Regenschutz geeignet.

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY



Vollautomatisch aufrollbares Sonnensegel SOLIDAY-C

SOLIDAY-C

Das Sonnensegel über eine diagonale Aufrollwelle mit integriertem Rohrmotor vollautomatisch bzw. per Steuerung ein- und ausgerollt.

- Segelform: Viereck
- Segelgröße: max. 85 m^2
- Segelauszug: max. 7 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 11,5 m

Mehr Informationen zu SOLIDAY C

SOLIDAY-CS

Das Sonnensegel wird über eine horizontale seitliche Aufrollwelle mit integriertem Rohrmotor vollautomatisch bzw. per Steuerung ein- und ausgerollt, ähnlich einer Markise. Dabei kann das Segel eine dreieckige Form mit einem Masten oder eine viereckige Form mit zwei Masten aufweisen und waagrecht oder geneigt gespannt werden.

- Segelform: Dreieck und Viereck
- Segelgröße: max. 56 m^2
- Segelauszug: max. 7 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 8 m

Mehr Informationen zu SOLIDAY-CS

Video SOLIDAY-CS



Vollautomatisch aufrollbares Sonnensegel SOLIDAY-CS



SOLIDAY-CS TWIN

SOLIDAY-CS TWIN

Das Sonnensegel wird über eine doppelt geführten Aufrollwelle mit integriertem Rohrmotor vollautomatisch bzw. per Steuerung einseitig oder beidseitig ein- und ausgerollt. Mit SOLIDAY-CS Twin lassen sich Gänge bzw. Terrassen mit einer Breite bzw. Länge von bis zu 14 m regendicht beschatten.

- Segelform: Dreieck-Viereck oder Viereck-Viereck
- Segelgröße: max. 110 m^2
- Segelauszug: max. 7 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 8 m

Mehr Informationen zu SOLIDAY-CS TWIN

Video SOLIDAY-CS TWIN

Semi-automatische aufrollbares Sonnensegel

Durch die patentierte SOLIDAY-Welle lässt sich das Sonnensegel manuell mit nur einem Seil aufspannen und durch Lösen des Seiles automatisch wieder einrollen.

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY



Semi-automatisch aufrollbares Sonnensegel SOLIDAY-X

SOLIDAY-X

Das Sonnensegel lässt sich mittels einer Diagonalwelle und integrierte Aufrollvorrichtung automatisch ohne Strom einrollen.

- Segelform: Viereck
- Segelgröße: max. 45 m^2
- Segelauszug: max. 6 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 8 m



Semi-automatisch aufrollbares Sonnensegel SOLIDAY-X

Mehr Informationen zu SOLIDAY-X

Video SOLIDAY-X

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY

SOLIDAY-XS

SOLIDAY-XS lässt sich mittels einer selbstaufrollenden Welle manuell von der Wand weg über einen Auszug von 6 m und einer Fläche von bis zu 35 m2 aufspannen.
Mittels besonderer Verspannungstechnik lassen sich die vor dem Segel stehenden Masten bzw. Befestigungspunkte außerhalb der Segelecken setzen. Dadurch wird ein freier Blick nach vorn ermöglicht.



Semi-automatisch aufrollbares Sonnensegel SOLIDAY-XS - freier Blick nach vorne

- Segelform: Dreieck und Viereck
- Segelgröße: max. 35 m^2
- Segelauszug: max. 6 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 6 m

Mehr Informationen zu SOLIDAY-XS

Manuell aufrollbare Sonnensegel

Durch unterschiedliche SOLIDAY-Wellen lassen sich die Sonnensegel manuell durch Seile auf- bzw. einrollen und bieten unterschiedliche Vorteile. Je nach System können bis zu 65m^2 beschattet werden.

SOLIDAY-FLEX

Das Hybridsegel verbindet die Stabilität und Beständigkeit eines fest installierten Sonnensegels mit der Flexibilität eines aufrollbaren Systems. Es wird über ein diagonales torsionsarmes Seil als Welle ein- und ausgerollt. Über den Winter kann das gesamte System inkl. Aufrollvorrichtung innerhalb von wenigen Minuten komplett abgebaut und geschützt sowie kompakt eingelagert werden.

- Segelform: Dreieck oder Viereck
- Segelgröße: max. 65 m^2
- Segelauszug: max. 7 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 10,5 m



SOLIDAY-FLEX - Hybridsegel (© MARC.BALAZ)

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY



Manuell aufrollbares Sonnensegel SOLIDAY-ONE

SOLIDAY ONE

SOLIDAY ONE wird über eine diagonale Aufrollwelle von nur einem Bedienpunkt ein- und ausgerollt – ganz ohne traditionelle Winschen. Ein patentiertes, in sich geschlossenes Segelspannsystem sorgt dafür, dass die Spannecken des Segels während des Auf- und Abrollens stets in Position bleiben und nicht zu Boden fallen.

- Segelform: Viereck
- Segelgröße: max. 50 m^2
- Segelauszug: max. 6 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 9 m

Mehr Informationen zu SOLIDAY ONE
Video SOLIDAY ONE



Manuell aufrollbares Segel SOLIDAY-M

SOLIDAY-M

Das manuell aufrollbare Sonnensegel wird mittels einer 3cm dicken Diagonalwelle, welche auf einem Drahtseil durch Kunststoff-Wellenverbinder geführt wird, und Aufrollvorrichtung über ein 8 mm starkes Umlaufseil aufgerollt. Es wird mithilfe eines Spannseils, das an einem benachbarten Befestigungspunkt angebracht ist, über ein patentiertes Verspannungssystem beidseitig gespannt und über eine Bedienung fixiert. Das Segel lässt sich stufenlos auf jede gewünschte Position einstellen.

- Segelform: Viereck
- Segelgröße: max. 65 m^2
- Segelauszug: max. 9 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 13 m

Mehr Informationen zu SOLIDAY-M
Video SOLIDAY-M

SOLIDAY-MA

Das manuell aufrollbare Sonnensegel wird mittels einer Diagonalwelle und Aufrollvorrichtung über ein 8mm starkes Umlaufseil aufgerollt. Es wird mithilfe eines Spannseils, das an einem benachbarten Befestigungspunkt angebracht ist, über ein patentiertes Verspannungssystem beidseitig gespannt und über eine Bedienung fixiert. Das Segel lässt sich stufenlos auf jede gewünschte Position einstellen.

- Segelform: Dreieck oder Viereck
- Segelgröße: max. 55 m^2
- Segelauszug: max. 7 m pro Seite
- Wellenlänge: max. 9 m

Mehr Informationen zu SOLIDAY-MA
Video SOLIDAY-MA



Manuell aufrollbares Segel SOLIDAY-MA

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY

Sonnensegelsystem, fix verspannt

Fix verspanntes Sonnensegelsystem zur hochwertigen und architektonisch ansprechenden Beschattung von Außenbereichen (z. B. Terrassen, Gärten, Spiel- und Aufenthaltszonen).

3D - Sonnensegel

Sonnensegel in hyperbolischer Paraboloidform (Hypar) mit konkaver Seitenkante und Orca-System (Dyneema-Spannseil). Rundumlaufender Hohlsaum mit eingezogenem Dyneema-Seil ermöglicht eine adaptive Seitenvorspannung.
Eine Zusatzkonfektionen an den Seiten ist NICHT möglich.
Mehr Information zu 3D-Sonnensegel



3D - Sonnensegel (© Michael Ochs)



Sonnensegel auf Maß (© Michael Ochs)

Sonnensegel auf Maß

Sonnensegel auf Maß werden objektspezifisch nach Projektgeometrie und SOLIDAY-Spezifikation gefertigt – in Form, Größe und Konfektion passend zu Nutzung, Architektur und Anforderungen.
Grundlegende Konfektionsarten:

- Gurtband-System: Eingenähtes, rundumlaufendes Gurtband; verstärkte Gurtbandschlaufe an den Ecken sowie Tuchverstärkung der Segelecken. Zusatzkonfektionen an den Seiten und Ecken möglich, wie Hohlsaum, Keder oder Ösen etc.
- Orca-System (Dyneema-Spannseil): Rundumlaufender Hohlsaum mit eingezogenem Dyneema Spannseil für adaptive Seitenvorspannung; Keine Zusatzkonfektionen an den Seiten möglich.

Mehr Information zu Sonnensegel auf Maß

Sonnensegel in Standardgrößen

Sonnensegel in Standardgrößen werden in definierten Formaten als Viereck, Trapez und Dreieck angeboten – wirtschaftlich, schnell verfügbar und kombinierbar. Ausführung mit konkaver Seitenkante und Gurtband-System (Design-Ring): eingenähtes, rundumlaufendes Gurtband, Design-Ring, verstärkte Gurtbandschlaufen und Tuchverstärkungen an den Ecken.

Segelformen:

- Viereck: 3×2, 3×3, 3×4, 3×5, 3×6, 4×4, 4×5, 4×6
- Trapez: 4×2×3×2, 4×3×3×3, 5×3×4×3, 5×4×4×4, 6×4×5×4
- Dreieck (gleichseitig/gleichschenklig/allgemein): 3,3×3,3×3,3; 3,6×3,6×3,6; 3,8×3,8×3,8; 4×4×4,5; 5×5×4; 5×5×5; 5×5×6; 5,9×5,9×5,9
- Dreieck (rechtwinkelig): 2,5×2,5×3,5; 3×3×4,2; 3,6×3,6×5; 4×4×5,6; 4,5×4,5×6,3; 5×5×7

Mehr Information zu Standard Sonnensegel

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY

Membransegel

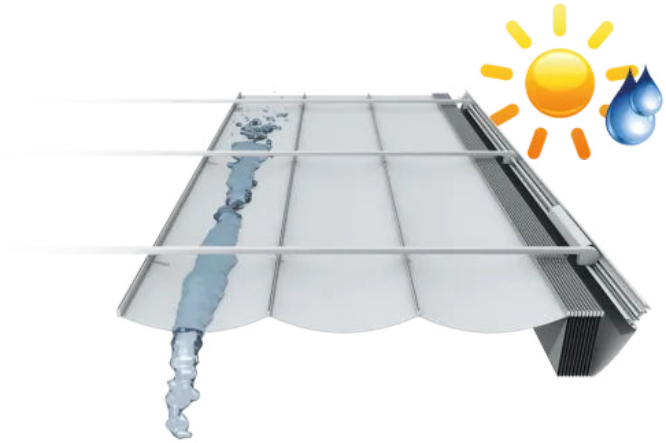
Starr verspanntes Sonnensegel für saisonale Nutzung, optional als Großflächensegel ausgeführt. Das System ist für hohe Formstabilität und Langlebigkeit ausgelegt und wird über Edelstahl-Gewindespanner kraftschlüssig verspannt. Die Konstruktion wird gemäß statischen Erfordernissen geplant und unter Einhaltung der gültigen Normen geliefert und montiert.
Segelgröße: max 200 m²



Membransegel

Raffbare Sonnensegel

Diese auf Schienen oder Drahtseil geführten – einzeln aufgehängten – Segel werden manuell oder vollautomatisch bedient und lassen sich ganz oder nur teilweise raffen. Optionale Konfektionsart „Raincut“, lässt aus dem Sonnenschutz auch einen Regenschutz werden.
Mehr Information zu raffbaren Sonnensegel



Raffbares Sonnensegel mit „Raincut“



RAFF-M Führungsschiene

RAFF-M Führungsschiene

Manuell raffbares Sonnensegel-System mit mindestens zwei horizontal geführten Führungsschienen. Das Segel wird über Gleitroller und eine manuelle Bedienung (z. B. Seilzugsystem) stufenlos aus- und eingefahren; das Falt-/Raffpaket sorgt für eine kompakte Parkposition.
Segelbreite: max. 8 m
Auszugslänge: max. 10 m
Mehr Information zu RAFF-M
Video RAFF-M

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY

RAFF-M Drahtseilführung

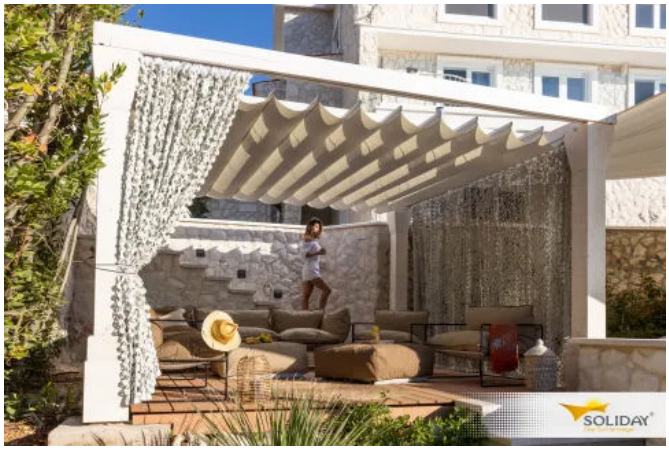
RAFF-M Drahtseilführung ist ein manuell raffbares Sonnensegel-System mit zwei oder mehr horizontal geführten Führungen auf vorgespannten Edelstahl-Drahtseilen. Das Segel wird über die Drahtseilaufhängung und eine manuelle Bedienung (z.B.: Seilzugsystem) stufenlos aus- und eingefahren; das Falt-/Raffpaket sorgt für eine kompakte Parkposition.

Segelbreite: max. 6m

Auszugslänge: max. 10m

Mehr Information zu RAFF-M

Video



RAFF-M Drahtseilführung



RAFF-C Führungsschiene

RAFF-C Führungsschiene

Elektrisch raffbares Sonnensegel-System mit zwei oder mehrfach horizontal geführten Führungsschienen. Das Segel wird über Gleitroller und einen integrierten Antrieb motorisch stufenlos aus- und eingefahren; das Falt-/Raffpaket sorgt für eine kompakte Parkposition. Optional sind Funksteuerung, Wandtaster, Wetterautomatik (Wind-/Regen-/Sonnensensor) und Smart-Home-Anbindung verfügbar.

Segelbreite: max. 10m

Auszugslänge: max. 10m

Mehr Information zu RAFF-C

Sandy System

Kombinierter Sonnen- und Abdeckungsschutz für Sandkästen sowie Freiflächen. Das System wird maßgefertigt, starr verspannt und ermöglicht dank ergonomischer Höhenverstellung vom Boden aus das einfache Anheben/Absenken des Segels zur Nutzung als Beschattung bzw. als Abdeckung gegen Verunreinigungen (Laub, Äste, tierische Rückstände).

Segelgröße: max. 80m^2

Formen: Rechteck oder Sonderschnitt (Polygon), bis zu 12 Masten je System

Mehr Information zu Sandy-System



Sandy-System

Sonnensegel - aufrollbar, starr verspannt und raffbar

Aus der Serie Sonnensegel von SOLIDAY

Sonnensegelstoffe, Technik und Zubehör

Sonnensegelstoffe: SOLIDAY bietet eine umfangreiche Palette unterschiedlicher Stoffe in großer Farbvielfalt und somit für jeden Anwendungsfall das passende Sonnensegeltuch. Die Stoffe sind pflegeleicht und bieten UV-Strahlenschutz, Blend- und Sichtschutz.
Höhenverstellung: Mit der patentierten SOLIDAY Höhenverstellung lässt sich die Neigung des Segels individuell an den Stand der Sonne anpassen und dadurch die Position des Schattens bestimmen.
Pylontechnik: Die Pylone sind für die Zugtechnik und die daraus resultierende Flexibilität der Sonnensegel zuständig. Ein integrierter Seilspeicher versetzt das Sonnensegel durch konstante Zugkraft unter stetige Spannung und gibt das Segel bei Windbelastungen jenseits der vorgegebenen Grenze von 40 km/h frei. Anschließend wird das Sonnensegel sofort wieder auf Spannung gebracht.
SNAP-System für die einfache Verspannung und die rasche Demontage von fest verspannten Sonnensegeln.
Mehr Information zu Sonnensegelstoffe, Technik und Zubehör