IPOMEA
simplex

inspired by nature

reddot award 2015
winner

DESIGN
AWARD
2015

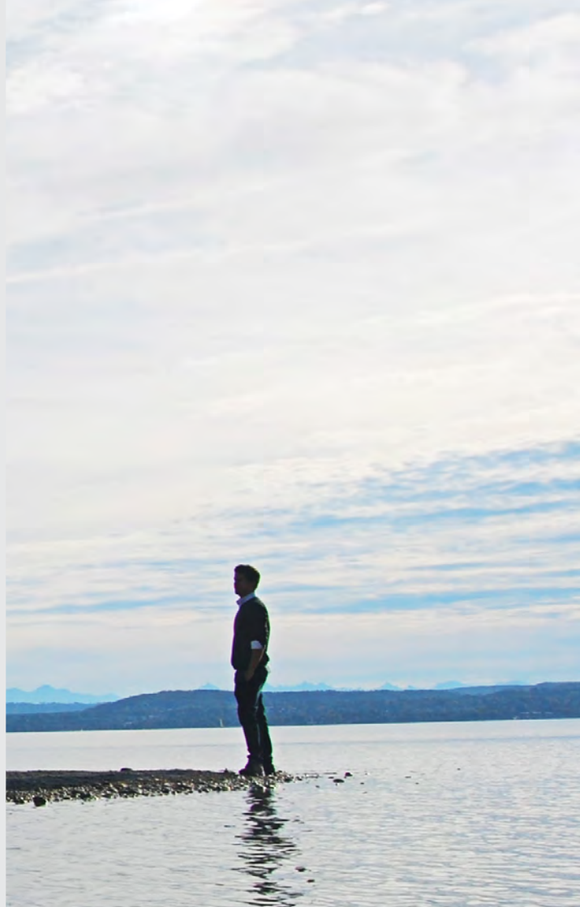
DER KOMPAKTESTE GROSSSCHIRM

IPOMEA SIMPLEX

Ein flexibles, mehrfach prämiertes Überdachungssystem, das innerhalb von 5 Minuten ohne Hilfsmittel aufgebaut werden kann. Dabei wird das Grundgerüst einfach zusammen gesteckt und mit einer individuell gestaltbaren Membran bespannt.

iF DESIGN AWARD 2015

reddot award 2015 winner



» PHILOSOPHIE

Das Geheimnis des Erfolges
ist die Begeisterung

Walter Chrysler

Die Firma IPOMEA entwickelt und vertreibt innovative Überdachungssysteme, deren Flexibilität, Design und Qualität in ihrem Bereich geschützt und einzigartig sind.

Das Team von IPOMEA besteht aus Architekten und Ingenieuren, die es sich zum Ziel gesetzt haben, den Markt durch ihre Produkte nachhaltig zu verändern!

EINZIGARTIGE DESIGNS

Inspiration und Leidenschaft

» NATURE

Der IPOMEA simplex orientiert sich im Bezug auf Design an der Trichterwinde Ipomoea Tricolor. Durch ihre Eigenschaften ergeben sich für das Produkt entscheidende Vorteile gegenüber herkömmlichen Systemen.

» NAUTIC

Um das Vorbild der Natur in seiner Perfektion in die Tat umsetzen zu können, haben wir auf modernste Leichtbautechnik gesetzt. Viele unserer Bauelemente sind auch im Segelsport zu finden.

» ENGINEERING

IPOMEA simplex hat viele Entwicklungsstadien durchlaufen. Zahlreiche Prototypen, statische Berechnungen und Belastungstests haben ihn zu einem Produkt reifen lassen, das in seiner Konstruktion und Erscheinung einzigartig ist.

› TRANSPORT

Handlich und leicht

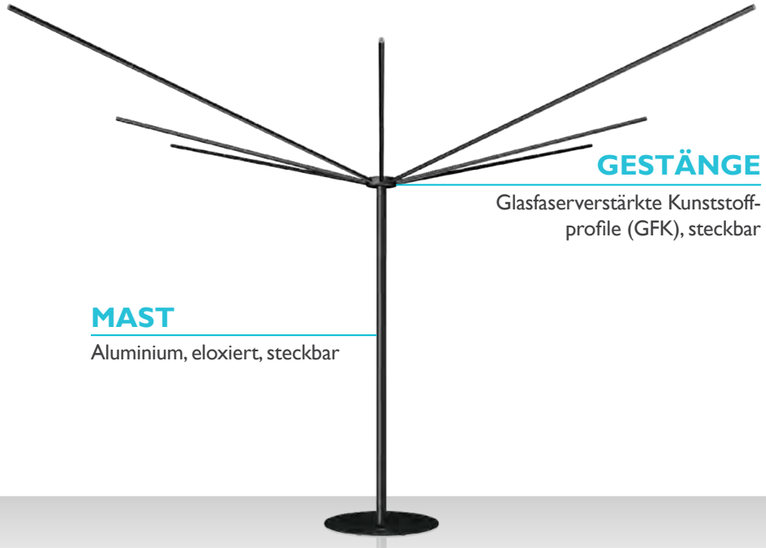
AUFBAU IN 5 MINUTEN

» TASCHE

Der IPOMEA simplex ist komplett in der Tragetasche (Maße: 1,10m x 0,35m x 0,35m) verstaubar. Dies erleichtert den Transport und spart wertvollen Platz bei der Lagerung.

› AUFBAU DES GRUNDGERÜSTS

Das einfache Stecksystem erleichtert die Installation



GESTÄNGE

Glasfaserverstärkte Kunststoff-profile (GFK), steckbar

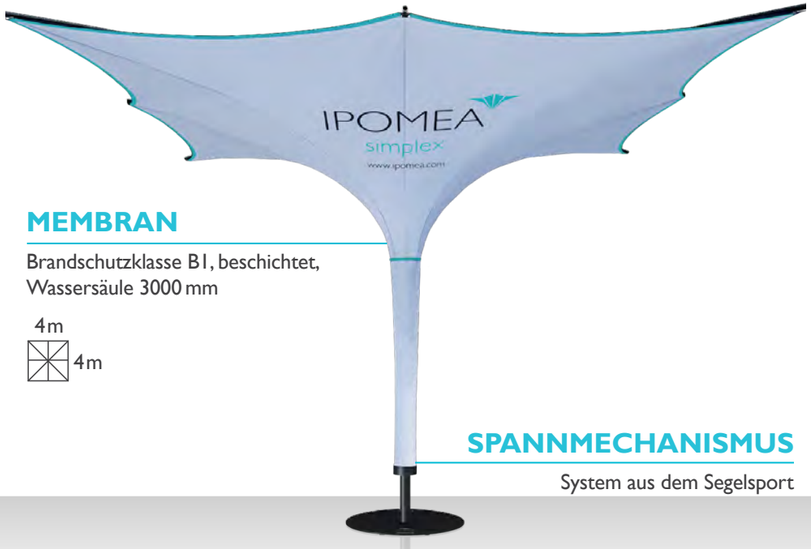
MAST

Aluminium, eloxiert, steckbar

› SPANNEN DER MEMBRAN

Die einzigartige Spannmechanik macht den simplex extrem rubust und stabil

▽ 2,85 m



MEMBRAN

Brandschutzklasse B1, beschichtet, Wassersäule 3000 mm

4m
4m

SPANNMECHANISMUS

System aus dem Segelsport

WINDLAST
60 km/h

» WASSERABFLUSS

Damit das Regenwasser kontrolliert abfließen kann, hat IPOMEA simplex im unteren Bereich der Membran einen Wasserschlauchanschluss.

Bei Bedarf kann das Regenwasser einfach über einen Schlauch abgeführt werden.

SIMPLY FLEXIBLE

EINZIGARTIGE ÜBERDACHUNG

Durch die Addition mehrerer Einheiten entstehen besondere Räume.

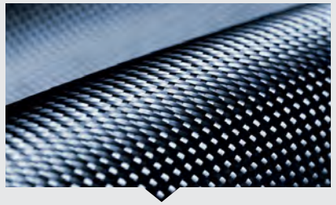
Ob bei Tag oder Nacht, durch IPOMEA simplex hat jedes Event das Potenzial ein außergewöhnliches Ereignis zu werden.

QUALITÄTSARBEIT

Konstruktion mit deutschem Know-How

» HOCH BELASTBARE MEMBRAN

Bei der Herstellung kommt ein neu entwickelter Stoff zum Einsatz, der besonders robust, strapazierfähig und feuerresistent ist (B1). Extreme Wetterbedingungen oder starke Beanspruchungen können dem Gewebe nichts anhaben.



» HIGH TECH MATERIAL

Damit Ipomea simplex leicht transportierbar ist und auch hohen Windlasten standhält, verwenden wir hochwertigste glasfaserverstärkte Stabprofile, die enorme Biegekräfte zulassen. Der aus Aluminium gefertigte Mast trägt zu unserem Leichtbaukonzept bei.

» STATISCHE BERECHNUNGEN

Durch die enge Zusammenarbeit mit führenden Statikern und ausführlichen praktischen Prüfungen, erfüllen Konstruktion und Material höchste Ansprüche.

ÜBERSICHT

Die Vorteile auf einem Blick

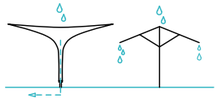
AUFBAU
In 5 min

GEWICHT
Leichte 16 kg

TRANSPORT
Kompakt und Handlich

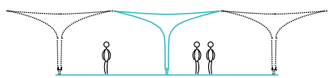
HIGHTECH-MATERIAL
Einsatz von Hochleistungsmaterialien

UNTERSICHT
Vollendetes Design



REGEN
Ableitung nach innen, ohne Tropfkante

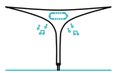
KLIMA
Optimale Luftzirkulation



ERWEITERUNG
Raumbildung durch Addition

PRINT
Werbewirkung, bedruckbare Membran

LIGHT
Adaptive multicolor LED-Beleuchtung



SOUND
Integrierbare Lautsprecher

STABILITÄT
Hohe Belastbarkeit: 60 km/h

HIGH LIGHT

INDIVI-DUALITÄT

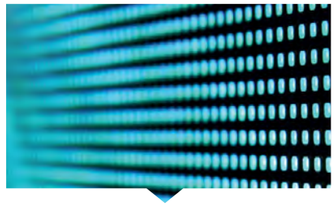
Nicht nur das besondere Design und die innovative Konstruktion, sondern auch das hochwertige Zubehör, machen IPOMEA simplex zu einem einzigartigen mutimedialen Eyecatcher.

HOCHWERTIGES ZUBEHÖR

Der IPOMEA simplex ist dank seiner Erweiterungen ein absoluter Allrounder

» PRINT

Ihrer Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt: individuelle Wunschfarbe, Firmenlogos, Fotomotive oder Schrift und Muster. Gerne entwickeln wir mit Ihnen auch Gesamtlösungen für Ihr Event.



» LIGHT

Das exklusive LED-System ermöglicht eine indirekte Beleuchtung des Schirmes. Bestimmen Sie per Fernbedienung die Farbe des Lichtes und sorgen Sie so immer für die richtige Atmosphäre.

» SOUND

Unser Bose-Lautsprechersystem sorgt für eine perfekte Tonqualität, ist absolut outdoor-tauglich und lässt sich einfach in den Schirm einhängen.

VARIABLE BASIS

Für stabilen Halt in jedem Gelände

» BODENPLATTE

Die hochwertige, in pulverbeschichtetem Stahl gefertigte Basis besticht durch ihre klare Linie bei minimaler Höhe und kann mit beliebig vielen Zusatz-Modulen beschwert werden.

» STECKFUSS & WATERBAGS

Für den Transport optimierter, leichter Fußpunkt mit kleinem Packmaß - bestehend aus Aluminium-Steckständer und robusten, mit Wasser befüllbaren Kunststoffmodulen.

» ERDDÜBEL

Unsere Erddübel ermöglichen Ihnen eine „unsichtbare“ Verankerung. Sie eignen sich hervorragend als permanenter Befestigungspunkt, können aber auch ohne großen Aufwand temporär eingesetzt werden.

Dorfstrasse 16
5324 Faistenau | AUSTRIA
t +43 6228 2216
m +43 676 6675946
info@grossar.net
www.grossar.net