



SOLLINER

Katamaran solarny

Solar catamaran

Solarkatamaran



NIEOGRANICZONY ZASIĘG w słoneczny dzień

UNLIMITED RANGE
on sunny day

UNBEGRENzte REICHWEITE
an einem sonnigen Tag



GREEN DREAM BOATS®



**1000 godzin!
bez ładowania
z lądu, całkowicie
za darmo!**

W październiku 2014 nasz ekologiczny katamaran solarny SOLLINER został zwodowany i już w pierwszym roku przepłynął 1000 h, pokonując dystans prawie 8000 km. Dziś bezawaryjnie płynie na wodach całego świata, co potwierdza jego wysoką jakość, szerokie możliwości eksploatacji i pracy liczonej w setkach godzin.



**1000 hours!
without ground
charging, totally
free of charge!**

Our ecological solar catamaran SOLLINER was launched in October 2014 and since then has cruised over 1000 hours and distance of almost 8000 km. Today it cruises on lakes, rivers and open waters all over the world proving its high quality with hundreds of hours sailed.



**1000 Stunden!
ohne zusätzliche
Aufladung
vom Land!**

Im Oktober 2014 fand der Stapellauf unseres ökologischen Solarkatamarans SOLLINER statt. Schon im ersten Jahr ist er 1000 Stunden gefahren und hat eine Entfernung von fast 8000 km zurückgelegt. Heute fährt er storungsfrei auf dem Wasser der ganzen Welt, was bestätigt seine hohe Qualität, viele Anwendungsmöglichkeiten und die Hunderte Stunden in Betrieb.

ECO-TECHNOLOGIA I NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

Nasz katamaran solarny SOLLINER to model odpowiedni dla każdego, kto pragnie cieszyć się czasem przyjemnie spędzonym na wodzie, w miłym towarzystwie rodziny i przyjaciół, czy też w ramach spotkań biznesowych. Jest to produkt, który łączy w sobie nowoczesny design, materiały najwyższej jakości oraz najnowsze eco-technologie.

ECO-TECHNOLOGY AND HIGHEST QUALITY

Our solar catamaran SOLLINER is perfect for anyone who desires to spend quality time on an open water, accompanied by family, friends or to conduct business meetings. Our product is a perfect mixture of modern design, highest quality of materials and most recent eco-technology solutions.

ECO-TECHNOLOGIEUND DIE HOCHSTE QUALITÄT

Unser Solarkatamaran SOLLINER ist für jeden geeignet, der angenehm verbrachte Zeit auf dem Wasser mit Familie, Freunden oder Geschäftspartnern genießen möchte. Es verbindet modernes Design, hochwertige Materialien und die neusten Eco-Technologien.



FUNKCJONALNOŚĆ I PROSTOTA

Katamaran solarny **SOLLINER** jest niezwykle prosty w obsłudze i niezawodny, a przy tym przyjazny dla środowiska i jednocześnie tani w użytkowaniu. Jest w stanie pomieścić na swoim pokładzie 10 dorosłych osób. Kokpit otwiera przed pasażerami wiele możliwości spędzania czasu podczas rejsu, jak np. odpoczynek na dużej kanapie i przy regulowanym stoliku czy opalanie na wysuniętym pokładzie słonecznym (sundeck). Co istotne, każde z dostępnych miejsc wypoczynku pozwala na to, aby w pełni cieszyć oko panoramicznym widokiem. Składany, automatyczny dach służy pasażerom na kilka sposobów. Z jednej strony stanowi osłonę przed nadmiarem słońca lub przed deszczem, z drugiej zaś, po złożeniu, jest praktyczną ochroną kokpitu podczas transportu czy dokowania.

FUNCTIONALITY AND SIMPLICITY

SOLLINER is easy to operate, reliable, eco-friendly and cost-effective. The capacity of up to 10 adults along with multifunctional cockpit (large U-shape couch with folding table and separate sundeck area) provide you with different possibilities of spending your leisure time. Each seat in the catamaran allows you to enjoy spectacular panorama views all around you. Automatically folding hard-top with solar panels is a perfect cover for you from the sun or rain and simultaneously protects the cockpit during transport or docking.

FUNKTIONELL UND EINFACH

Der Solar-Katamaran **SOLLINER** ist sehr einfach in Bedienung und zuverlässig, dabei auch umweltfreundlich und gleichzeitig billig in Benutzung. Es bietet Platz für bis zu 10 Erwachsenen. Cockpit bietet den Passagieren viele Möglichkeiten, die Zeit auf einer Kreuzfahrt zu verbringen, z.B. Erholung auf einem großen U-förmigen Sofa mit verstellbarem Tisch oder Sonnenbad auf dem Sonnendeck. Was ist wichtig, von jedem vorhandenen Sitz kann man in vollen Zügen das Panorama genießen. Ein faltbares, automatisches Dach kann auf zweifache Art und Weise genutzt werden. Einerseits ist es ein perfekter Schutz vor Sonne und Regen, andererseits kann es nach dem Falten eine praktische Abdeckung für das Cockpit während Transport oder Andocken genutzt werden.

OSZCZĘDNOŚĆ I WYGODA

Jedną z największych zalet naszych katamaranów solarnych jest bardzo niski koszt eksploatacji. Za sprawą niezwykle wydajnych paneli fotowoltaicznych, umiejscowionym na dachu, możemy pływać bez ograniczeń, tylko w oparciu o światło dzienne. Dedykowane akumulatory do zastosowań morskich pozwalały bez obawy pływać również po zmierzchu aż do świtu. Widoczny i łatwy w odczycie wskaźnik wyświetla poziom naładowania akumulatorów i pozostającą liczbę godzin pływania katamaranu **SOLLINER**. Każda jednostka może zostać zasilona z lądu - wystarczy zwykłe gniazdko 240V, by naładować w pełni akumulatory.

Doświadczenie i wiedza w zakresie inżynierii, projektowania oraz energii odnawialnej pozwoliły nam stworzyć idealny katamaran solarny - nasz pierwszy **SOLLINER.**

COMFORT AND ECONOMY

One of the most important advantages of our solar catamaran is extremely low running cost. Due to efficient photovoltaic panels placed on the roof, you can sail with practically no limits, fueled only by the sunlight. The batteries dedicated for marine usage allow to sail also from sunset to sunrise. Visible and easy in use battery indicator informs you on battery charge level and remaining sailing hours of the **SOLLINER**. Each catamaran can be charged on the ground just by plugging it into regular 240V socket to reload the battery without waiting for upcoming sunrise.

Experience and knowledge in engineering, designing and renewable energy have allowed us to create the perfect solar catamaran – our first **SOLLINER.**

SPARSAM UND BEQUEM

Einer der größten Vorteile unserer Solarkatamarane sind sehr geringe Betriebskosten. Dank den sehr leistungsfähigen Photovoltaik Modulen, die sich auf dem Dach befinden, kann man unbegrenzt segeln, indem nur Sonnenlicht genutzt wird. Die speziell für den Aufsatz auf dem Meer entwickelten Akkus ermöglichen, auch nach Sonnenuntergang sorglos zu navigieren. Sichtbare und leicht abzulesende Batteriestatusanzeige informiert Anwender über Ladezustand der Batterie und die verfügbare Anzahl von Fahrstunden von **SOLLINER**. Jedes Modell kann vom Land aufgeladen werden – es reicht eine Standard-Steckdose 240 V aus, um den Akku voll zu tanken.

Unsere Erfahrungen und Kenntnisse auf dem Gebiet von Technik, Design und erneuerbaren Energien haben uns ermöglicht, der perfekte Solarkatamaran zu schaffen – unser erster **SOLLINER.**



620cm

długość kadłuba
hull length
Rumpflange

233cm

szerokość kadłuba
hull width
Rumpfbreite

45cm

zanurzenie maksymalne
max draft
maximaler Tiefgang

10

limit załogi
crew limit
maximale Besatzung

12km/h

prędkość maksymalna
max speed
maximale Geschwindigkeit

18h

zasięg nocą
cruising range at night
Reichweite in der Nacht





IMPONUJĄCE OSIĄGI I BEZPIECZEŃSTWO

Dynamiczna sylwetka katamaranu solarnego **SOLLINER** charakteryzuje się nie tylko przyjemnymi doznaniami estetycznymi, ale również przekłada się na świetne osiągi i bezpieczeństwo tego modelu. Precyjnie zaprojektowany kadłub jest niezwykle hydro- i aerodynamiczny i dzięki temu zapewnia minimalne opory. Produkcja katamaranu solarnego **SOLLINER** z wykorzystaniem najnowszych technologii i materiałów najwyższej jakości skutkuje znacznym obniżeniem wagi konstrukcji. Pozwala to klasyfikować **SOLLINER** w gronie najlżejszych katamaranów solarnych tej klasy na rynku. Przy swojej niskiej wadze, ilość energii, jaką potrzebuje do płynania, jest zredukowana do minimum. System ładowania energii w połączeniu z silnikiem elektrycznym pozwala na cichą i komfortową podróż z prędkością do 12 km/h. Kolejnym efektem zastosowania nowoczesnych technologii jest znaczne wzmacnianie wytrzymałości konstrukcji oraz niezwykła stabilność całego katamaranu. Nasz **SOLLINER** to jedna z najlżejszych, najmocniejszych, najbardziej wytrzymały, stabilnych i bezpiecznych jednostek tego typu na świecie.

IMPRESSIVE PERFORMANCE AND SAFETY

The dynamic shape of **SOLLINER** is not only about aesthetics but also results in perfect performance and increased safety. Precisely projected hydrodynamic hull results in low water resistance. The most modern solutions and materials implemented in our solar catamaran **SOLLINER** result in low weight and allow to classify **SOLLINER** as the lightest construction of such type on the market. Light weight requires very low energy consumption unlike any of comparable solar boats. Battery charging system allows to cruise comfortably and quietly with the speed of up to 12 km/h. Additional effect of the modern solutions used in our solar catamaran is extraordinary durability and stability of the construction.

SOLLINER is one of the lightest, strongest, most durable and safe vessels of such type in the world.

BEEINDRUCKENDE LEISTUNGEN UND SICHERHEIT

Die dynamische Silhouette unseres Solarkatamarans **SOLLINER** ist nicht nur angenehm in der asthetischen Anmutung, sondern bietet auch viel Leistung und Sicherheit bei diesem Modell. Der präzise ausgelegte Rumpf ist extrem aero (hydro) dynamisch und sorgt für minimalen Wasserwiderstand. Die Herstellung des Solarkatamarans **SOLLINER** erfolgte mit dem Einsatz der neuesten Technologien und mit Materialien von höchster Qualität, was zu einer signifikanten Reduzierung des Bootsgewichtes führte. Diese Tatsache ermöglicht es, **SOLLINER** zu den leichten Solarkatamaranen in seiner Kategorie auf dem Markt zu klassifizieren. Bei seinem kleinen Gewicht ist die Energie, die er zum Fahren gebraucht, zum Minimum reduziert. Das Energieladesystem ermöglicht in Verbindung mit Elektromotor eine leise und komfortable Kreuzfahrt mit Geschwindigkeit bis zu 12 km/h. Dank der Anwendung von modernen Technologien ist die Konstruktion noch langlebiger und der ganze Katamaran außerst stabil. Unser **SOLLINER** ist eines der leichtesten, stärksten, langlebigsten, stabilsten und sichersten Modelle dieser Art in der Welt.

W ZGODZIE Z NATURĄ

Dzięki zastosowanym rozwiązaniom, **SOLLINER** daje pasażerom możliwości podziwiania piękna otaczającej przyrody podczas pływania po wodnych akwenach, bez ucążliwego towarzystwa hałasu silnika. Jest to solarny katamaran o zerowej emisji, a zatem nie szkodzi środowisku hałasem, spalinami czy zbędnymi ściekami. Dlatego też, jest idealny dla każdego rodzaju rozrywki w marinie, na rzece, na kanale lub jeziorze, nawet w pobliżu rezerwatów przyrody i parków narodowych, będących strefami ciszy.

IN PEACE WITH NATURE

Implemented solutions provide you with unique opportunity to admire surroundings and nature while cruising on an open water without being disturbed by engine's noise. **SOLLINER** generates no pollution, noise or sewage, which makes it perfect for any form of water amusement on the river, canal, bay, sea or lake, even in protected nature reserves and national parks with quiet areas.

IM EINKLANG MIT DER NATUR

Dank der angewandten Lösungen gibt **SOLLINER** den Passagieren die Möglichkeit, während Kreuzfahrten die Schönheit der umgebenden Natur zu bewundern, ohne storende Motorgeräusche wahrzunehmen. Es ist ein Solarkatamaran ohne Emission – es schadigt also die Umwelt nicht – es entstehen kein Lärm, keine Abgase oder unnötige Abwasser. Daher ist es perfekt für jede Art der Unterhaltung im Hafen, auf dem Fluss, Kanal oder See, sogar in der Nähe von Naturschutzgebieten und Nationalparks, die Ruhezonen sind.



ECO PRODUKT ROKU 2015!

Tytuł „Błękitnej kropli” w kategorii „ECO produkt 2015” nadany przez Międzynarodowe Forum Ekologiczne pod patronatem Ministerstwa Środowiska podczas Targów Ekologicznych EKO w Kołobrzegu.

ECO PRODUCT 2015!

SOLLINER was awarded with “Blue Drop” title in “ECO Product 2015” category. The award was admitted by International Ecological Forum under the auspices of Ministry of Environment during the Ecological Fairs held in Kołobrzeg.

ECO-PRODUKT DES JAHRES 2015!

SOLLINER wurde mit dem Titel von „dem Himmelblauen Tropfen“ in der Kategorie „ECO Produkt 2015“ vom Internationalen Okologischen Forum unter Patronat vom Umweltministerium auf der Okologischen Messe Oko in Kołobrzeg auszeichnet.





1000 godzin!
bez ładowania z lądu

1000 hours!
without ground charging

1000 Stunden!
ohne zusätzliche Aufladung vom Land

POTENCJAŁ BIZNESOWY

Z zakupu katamaranu solarnego **SOLLINER** można czerpać nie tylko przyjemność, ale również zyski. Możliwości wykorzystania katamaranów w ramach dobrze prosperującego biznesu jest naprawdę wiele. Wystarczy mieć do dyspozycji kilka jednostek oraz pomysł na miejsce, w którym warto nimi operować w ramach działalności czarterowej. Konstrukcja i wyposażenie katamaranów **SOLLINER** pozwala na wykorzystanie ich do prawie każdej formy rozrywki czy spotkań towarzyskich. Wachlarz możliwości jest bardzo szeroki i praktycznie nieograniczony - od zwiedzania terenów objętych ochroną natury aż po rejsy rybackie.

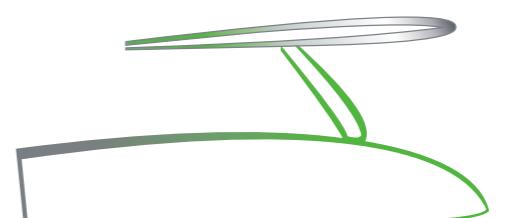
BUSINESS POTENTIAL

You can buy our solar catamaran **SOLLINER** not only to enjoy it at your leisure time but also for business purposes. There are plenty of possibilities to use our catamarans in different business ventures. All you need is couple of catamaran units and interesting spot for charter services. The construction and rich equipment of **SOLLINER** allow you to use it in any kind of amusement or social meetings. The exact idea depends on your own creativity – from sightseeing services in protected nature reserves to fishing trips. ...or maybe luxury water taxi services?

BUSINNESPOTENZIAL

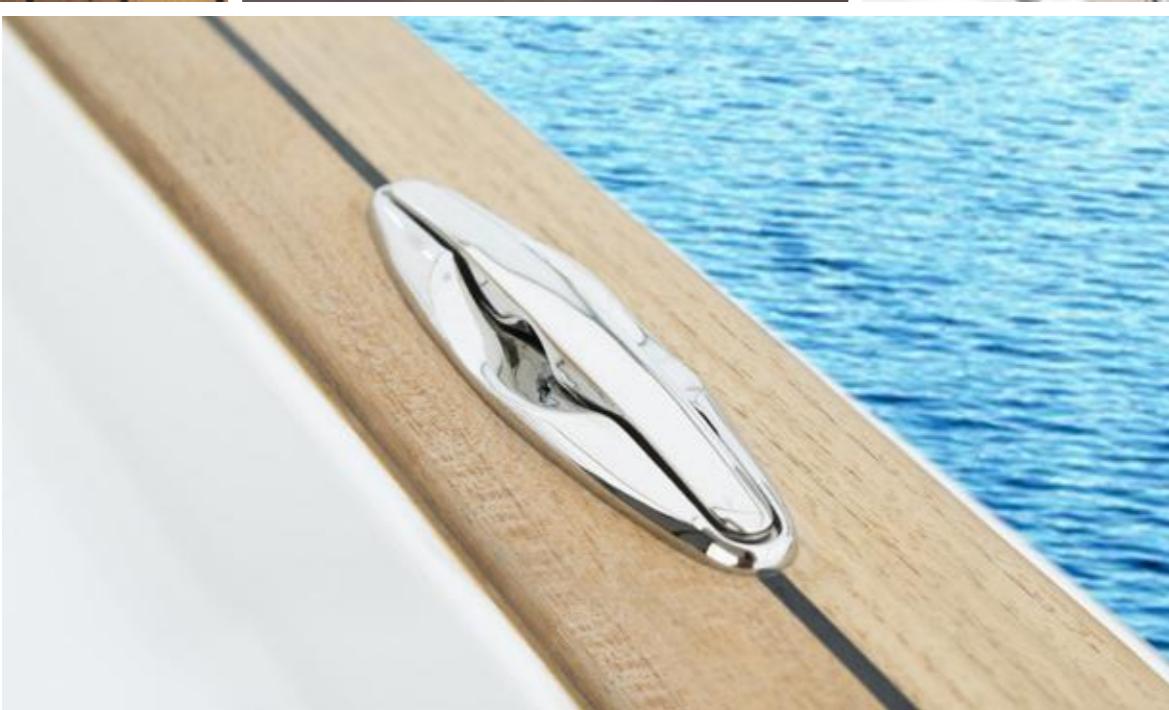
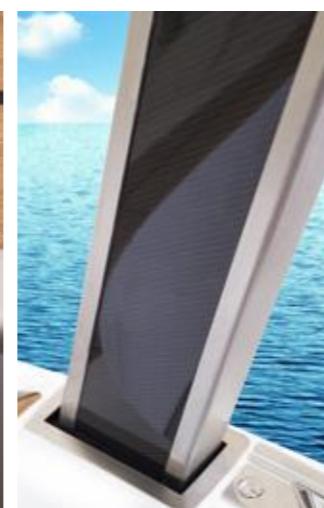
Mit dem Kauf eines Solarkatamarans **SOLLINER** kann man nicht nur Freude haben, sondern auch damit verdienen. Möglichkeiten, wie man Katamarane im Rahmen eines erfolgreichen Unternehmens einsetzen will, gibt es wirklich viele. Es reicht aus, ein oder mehrere Boote zu besitzen und eine Idee haben, wo man sie einsetzen möchte. Konstruktion und Ausstattung der **SOLLINER** Katamarane ermöglichen, sie fast zu jeder Unterhaltung oder Treffen einzusetzen. Es gibt eine Menge der Möglichkeiten – von Besichtigung der Naturschutzgebiete bis Angeltouren. ... vielleicht ein Luxus-Wassertaxi?

...a może luksusowe Taxi wodne?



GREEN DREAM BOATS®







ECO – życie na wodzie, w zgodzie z naturą

ECO – living on water – in peace with nature

ECO – Leben auf dem Wasser, im Einklang mit der Natur