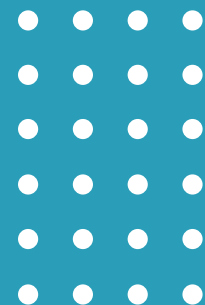


DREAMS
ARE
CLOSER





**DREAMS
ARE
CLOSER**

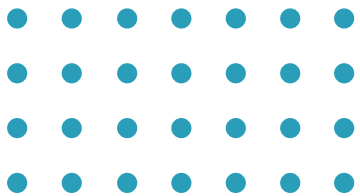
01

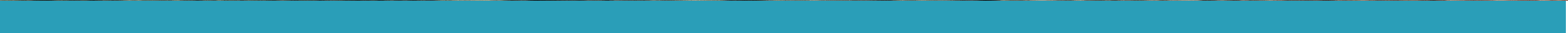
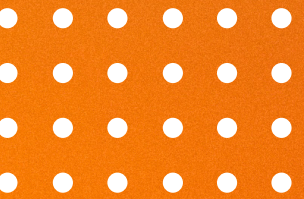
THE CONCEPT

LE CONCEPT

The finest yacht designs come from experience and chasing a dream. And so began a boutique shipyard created by lovers and enthusiasts of multihulls. These devotees had tireless determination to provide maximum comfort and not at the cost of sound nautical properties. They wished to offer a new concept on the market to date. Together, with the counsel and input of architects and naval designers,

L'expérience et la poursuite des rêves sont souvent à la base de la conception des plus beaux projets de bateaux. Wave Catamarans, un chantier "boutique" crée par des passionnés de multicoques, qui étaient à la recherche d'un concept sans compromis sur les performances. En misant sur l'innovation, avec l'engagement des architectes et de







02

CATAMARANS FROM “BEHIND THE IRON CURTAIN”

*LES CATAMARANS
DE „DERRIÈRE LE RIDEAU DE FER“*



Poland offers limitless possibilities, resources and resourcefulness in the field of tailor-made yacht construction. Home to yacht builders who are not only true craftsmen, but renowned for their vision and diligence, a yacht from Poland is a seal of quality. Being Polish, it was therefore natural for **Wave Catamarans** to establish their business in such a hotbed of expertise - and not just anywhere, but the historical Szczecin Yacht Building Shipyard, a famed yacht building legacy location.

Dans le domaine de la construction des catamarans sur mesure la Pologne offre des opportunités et ressources illimitées. Les constructeurs de bateaux en Pologne sont de vrais artisans, reconnus pour la qualité de leur travail dans le monde entier. Etant polonais, c'était un chemin naturel pour les propriétaires de **Wave Catamarans** de lancer leur activité de construction de multicoques en Pologne. Wave Catamarans est né dans le lieu historique de la construction de bateau de plaisance en Pologne – le chantier de bateau de plaisance de Szczecin.



03

TAILOR-MADE DESIGN AND CONSTRUCTION

LA CONCEPTION ET LA CONSTRUCTION SUR MESURE

Building a tailor-made yacht, is the purest of creative processes. It is where the dreams, desires and demands of the client become a reality. This is Wave Catamarans' ambition - to build unique catamarans which reflect the clients' deepest, innermost expectations.

La construction d'un bateau sur mesure est un processus de création pure, où les idées et le désir du client deviennent réalité. L'ambition de Wave Catamarans est de construire des catamarans à l'unité qui reflètent les plus profonds besoins des clients.





04

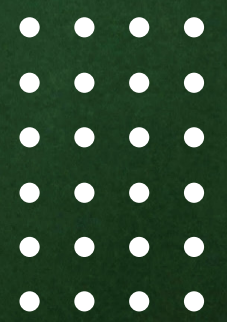
CUSTOMER FOCUSED APPROACH

L'APPROCHE ORIENTÉE CLIENT

As a boutique shipyard, the goal of **Wave Catamarans** is not just to build yachts for the client, but to build them with the client - to afford them the opportunity to provide input every step of the way throughout the design and construction process. The building of a yacht is, after all, the beginning of a new adventure for the client, and the yard's designers, naval architects and engineers will act as their guides as they embark on a new, unforgettable journey.

Comme Wave Catamarans est un chantier à l'unité, son objectif est la construction de bateau non pas pour le client, mais avec le client, en lui donnant la possibilité de participer dans les études du catamaran et son processus de construction. En fin de compte, la construction d'un bateau est le début d'une aventure inoubliable pour le client, pendant laquelle les designers, les architectes navals et les ingénieurs seront ses guides.





05

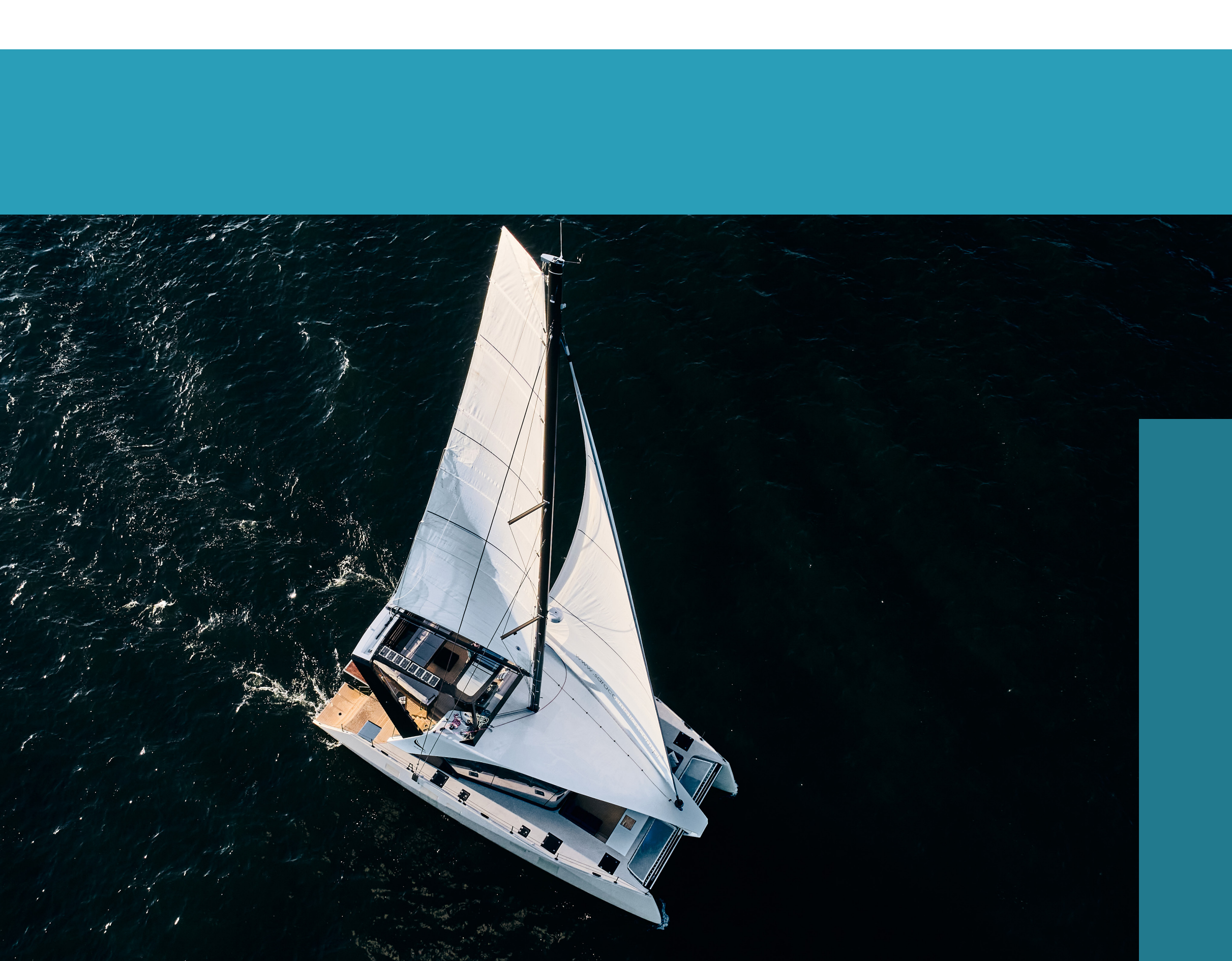
TECHNOLOGY

LA TECHNOLOGIE

Wave catamarans are built using the most advanced and proven vacuum infusion technologies. The sandwich structure, consisting of a PVC foam core and carbon-fiber-reinforced sheathing, is assembled with vinyl ester resins. This structure guarantees the catamaran is both rigid, durable and strong, resulting in significant weight savings and therefore, improved nautical parameters.

Le **catamaran Wave** est construit avec la technologie de l'infusion sous-vide, en sandwich mousse avec de la résine vinylester, ainsi que des renforts en fibre carbone. Ce type de construction garantit une rigidité et un gain de poids considérable, ce qui améliore ces performances.





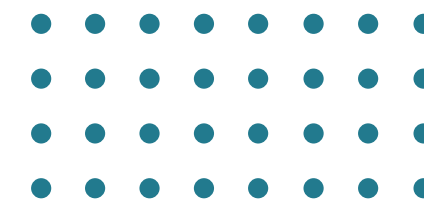
06

WAVE 50 - NO MORE SACRIFICES

WAVE 50 – PAS DE SACRIFICES

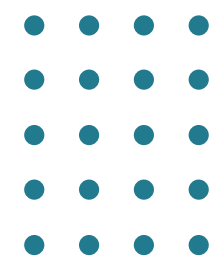
Wave Catamarans has risen to the challenge of creating a catamaran where comfort and a spacious living area - features hitherto associated with larger vessels - may now be found on a 50-foot yacht. The **WAVE 50** offers an astonishing ratio of usable space to length, giving its users in excess of 160 m².

Wave Catamarans a relevé le défi de développer un catamaran à voile de croisière de 50 pieds, avec un volume comparable à celui des bateaux de plus grande taille. Avec un rapport de longueur et espace de vie inégalé, l'armateur et ses invités peuvent profiter d'un espace de vie de 160 m².



Thanks to **Wave Catamarans** Shipyard's wealth of experience, the **WAVE 50** - a unique, state-of-the-art model - is not just a vision, it is now a reality. Its perfect synthesis, where wonderful design meets cutting edge and user-friendly energy solutions, guarantees the perfect conditions to find calm and comfort on the water.

L'expérience du chantier **Wave Catamarans** dans la conception et la construction des multicoques sur mesure, est à la base de la création de ce nouveau modèle de catamaran exceptionnel. **Wave 50** c'est un mariage du design moderne, des solutions technologiques innovantes et de la fonctionnalité, garantissant une détente absolue en mer.



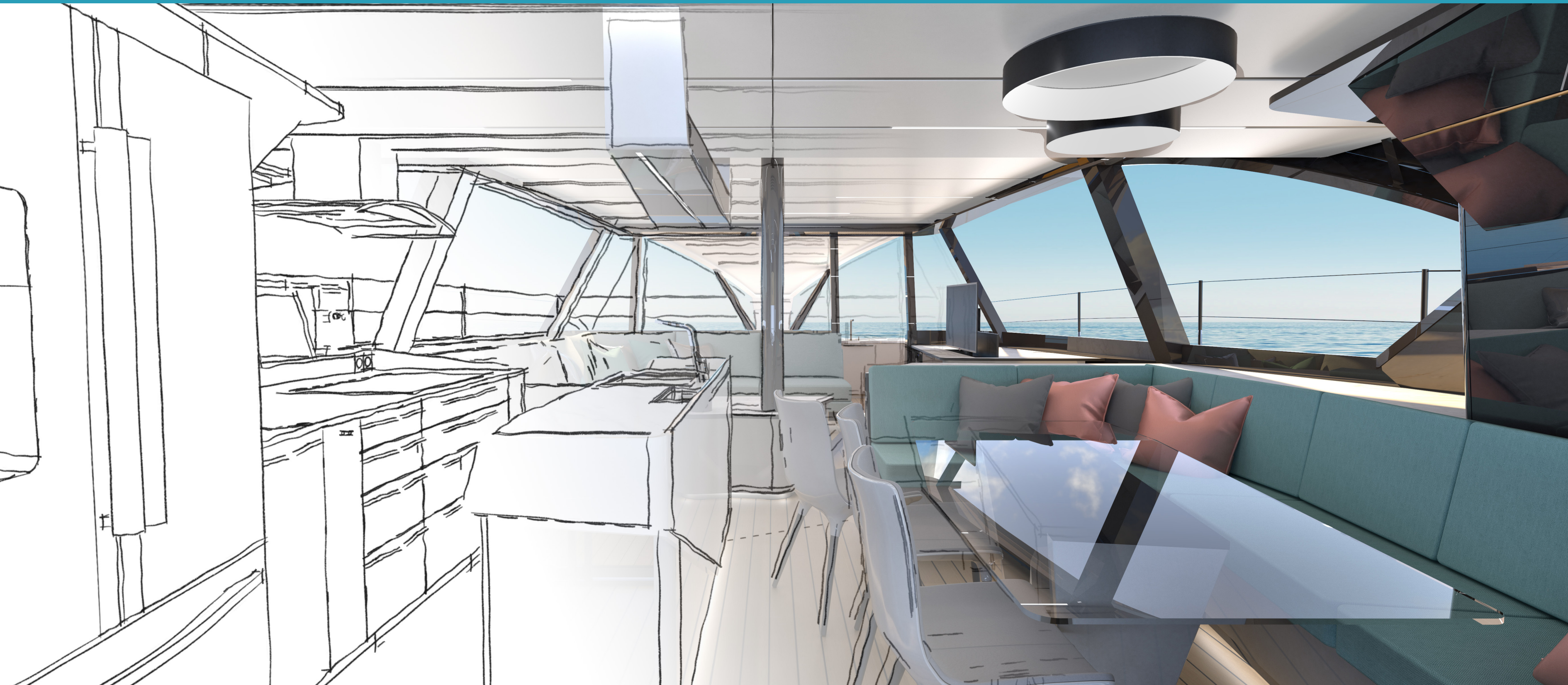
107 DESIGN

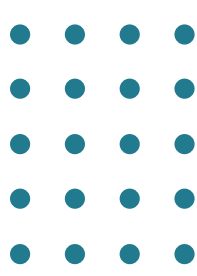
DESIGN

The **WAVE 50**, as the very first model in the new Wave catamaran line, presents a previously unseen approach to design. The distinctive shape of the superstructure allows for an unprecedented amount of space in the lounge and the front cockpit - a rarity among 50-foot catamarans. The modern hull's inverted bows with its elegant shape accentuated by sharp slits, in addition to the rigid roof spoiler on the upper deck, all enhance the **WAVE 50's** inimitable slenderness.

Le carré au volume remarquable et le spacieux cockpit avant, inégalé pour cette taille de catamaran, ont pu être intégrés grâce au design bien réfléchi de la superstructure. Les vitres panoramiques inondent de lumière le carré intérieur, offrent une vue sur mer à 360° et amplifient son espace. Les étraves inversées et la forme exceptionnelle du hard top sont les éléments "signature" de ce yacht, qui rendent la silhouette du **Wave 50** plus élancée.







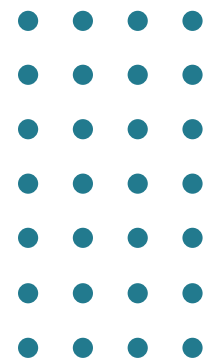
08

EXTERIOR
ESPACE EXTÉRIEUR



Rest is assured thanks to WAVE 50's intelligent innovations. An abundance of space may be found where the lounge leads directly out to a huge front cockpit and an array of sunbathing nets on the bow – providing plentiful opportunities to relax and recharge. Stairs offer convenient access to the sun deck which comes fully-equipped with seating, an overhead projector, a refrigerator and a sizeable couch – it is here that one can catch the sun's rays while discovering serenity and tranquillity under a sliding roof. A comfortable bathing area can be found on a platform at the stern, indeed, time and tide will stand still as you luxuriate in the rear cockpit.

Le Wave 50 est doté des espaces extérieurs exceptionnels, entre autre une terrasse avant avec accès direct au carré. Les escaliers du cockpit arrière conduisent au flybridge qui peut abriter sous son hard top rétractable, un sofa, ainsi des spacieux bains de soleil et frigo. C'est l'endroit parfait pour un moment de détente pendant un jour ensoleillé.





09

INTERIOR
ESPACE INTÉRIEUR

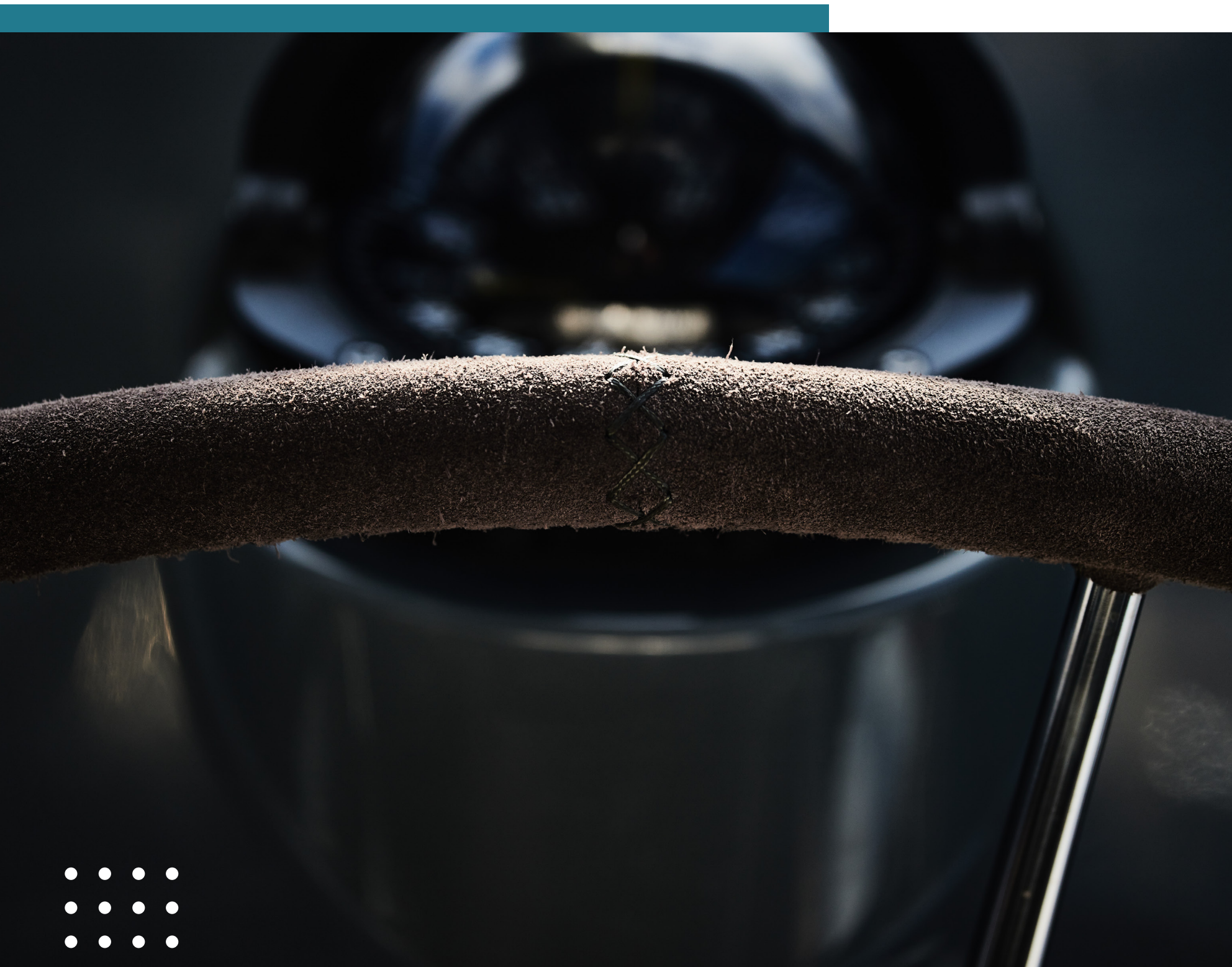


Dazzling panoramic views and a sense of space may be glimpsed through the tall windows which surround the lustrous living room. When moored in a picturesque bay, there is no better place to feel at ease while enjoying breakfast and dinner than the dining room with its ample sized table. The **WAVE 50 SARA** catamaran has a universal design layout, for both owner and charter use, which consists of a large living room with a galley on the main deck, and four guest cabins in the hulls – one of which is the more spacious master suite. Each cabin has its own bathroom and the cabin crew is set apart from the guest living quarters via a separate entrance.

Le plan d'aménagement du premier **Wave 50** baptisé SARA, est adapté à une utilisation à la fois propriétaire et charter. Le carré sur le pont principal, intègre l'espace lounge, dîatoire et une cuisine. C'est un espace fantastique pour se détendre ou bien pour partager les meilleurs moments autour de la table avec la famille et les invités. Le salon est spacieux et très lumineux avec des grandes baies vitrées, qui offrent des vues panoramiques infinies. Dans les coques se trouvent 4 luxueuses cabines invités avec salles de bain ensuite, dont une suite propriétaire offrant plus de volume. La cabine d'équipage avec un accès de l'extérieur du bateau, est séparé de la zone des invités afin de leur garantir l'intimité au cours de leur séjour à bord.







10

CUSTOM MADE *SUR-MESURE*

Wave Catamarans are custom-made designs. Each vessel is tailored to our customers' unique and personal needs – a reflection of the demands and quality that each may rightly expect. The world-renowned excellence, endeavour and know-how found in Poland, where the highest calibre of catamarans have been produced for many years – with the **WAVE 50** now at its fore - has provided the skills and experience to design and develop this enchanting yacht. There are limitless opportunities to personalize the vessel: choose the finishing materials and technical equipment that you demand; customize the interior; decide on the layout that meets your own singular requirements. With remarkable ideas and a boldness in your vision, the closer we will take you to the cusp of your dreams.

Wave Catamarans, spécialisé dans la construction des bateaux sur mesure, est un synonyme d'excellence et qualité attendues par les clients. **Wave 50** est un autre exemple des hauts standards et du savoir-faire polonais dans la construction des multicoques. En donnant aux clients des possibilités infinies de personnalisation, le chantier les encourage de créer des bateaux uniques, avec des plans d'aménagement, matériaux de finition et équipements taillés sur mesure.



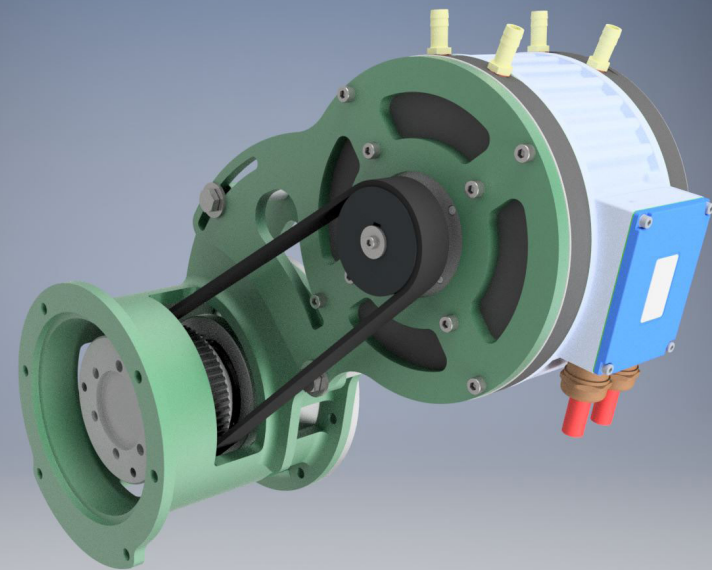


11 INNOVATION

INNOVATION

The catamaran is equipped with a modern hybrid drive system which, together with its vast energy storage capacity, provides a myriad of opportunities for the autonomous function of the yacht's systems. An innovative energy management system which constantly monitors the operation of all devices, ensures safety and efficiency will never be compromised. Designed and developed by **Wave Catamarans**, together with the Gdańsk University of Technology, the hybrid drive system provides three possible modes of operation.

Le système de propulsion hybride installé à bord du **Wave 50**, avec le banque de batteries de haute capacité, offrent une autonomie inégalée au bateau et à son équipement. La sécurité de son fonctionnement et sa capacité sont surveillé en permanence par un système de gestion d'énergie. Conçu et construit en coopé



ENERGY MODE

ENERGY MODE

The motor drive operates in generator mode. The electricity may be generated while sailing on the internal combustion engines or when parked.

Les moteurs fonctionnent en mode de groupes électrogènes. L'électricité est générée au cours de la navigation ou au mouillage.

BOOST MODE

BOOST MODE

The internal combustion engines work in unison with the electric motors, to provide a boost in the power and speed of the catamaran or support the navigation of ports in more difficult weather conditions.

Les moteurs fonctionnent en conjonction avec les moteurs électriques, pour augmenter la puissance et la vitesse du catamaran, ou bien pour assister dans les manœuvres de mouillage dans des conditions météo difficiles.

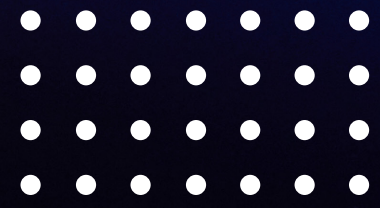
SILENT MODE

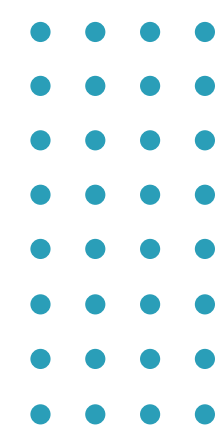
SILENT MODE

The drive is provided entirely by electric motors, making it possible to swim in hushed silence and in a perfectly eco-friendly way.

Les moteurs électriques devenant la seule propulsion, assurent une navigation silencieuse et écologique.







12

DREAMS ARE CLOSER

ATTEINDRE LES RÊVES

When designing and building the **WAVE 50** catamaran, our guiding philosophy was to develop a large, functional and comfortable space on a 50-foot catamaran and create a yacht with an astonishing and unprecedented design, equipped with the most cutting-edge technological solutions. Our experience has given us the conviction that our vision is now a reality.

Ce que le chantier voulait atteindre au cours de la conception et de la construction du **Wave 50** c'était la création d'un espace fonctionnel et confortable à bord d'un catamaran, qui se caractérise par un design inimitable et qui offrent des solutions à la pointe de la technologie. Suite à nos expériences nous sommes convaincus que nous avons atteint notre objectif.





13

LAYOUT AND SPECIFICATION

PLAN D'AMÉNAGEMENT ET SPÉCIFICATION

Construction: *inylester glass / carbon fabrics*
Construction: *verre vinylester / tissu carbone*

Length: *49 ft 1 in/14,95 m*
Longueur

Beam: *27 ft 4 in/8,34 m*
Largeur

Draft: *4 ft 9 in/1,4 m*
Tirant d'eau

Main sail: *70 m²*
Grande voile

Genoa: *69 m²*
Génois

Genaker: *185 m²*
Gennaker

Spinnaker: *220 m²*
Spinnaker

Engines: *Hybrid 2 x 60 HP Volvo Penta D-60 + 2x18,5 kW*
Moteurs

Fuel capacity: *2 x 420 L*
Capacité gasoile

Fresh water capacity: *2 x 340 L*
Capacité eau douce

Battery bank: *2x60 Ah - 360 V*
Banque de batteries

CE category: *A*
Catégorie CE

WAVE CATAMARANS PROJECT TEAM
Équipe projet Wave Catamarans

Designer: *Agnieszka Bona*
Designer

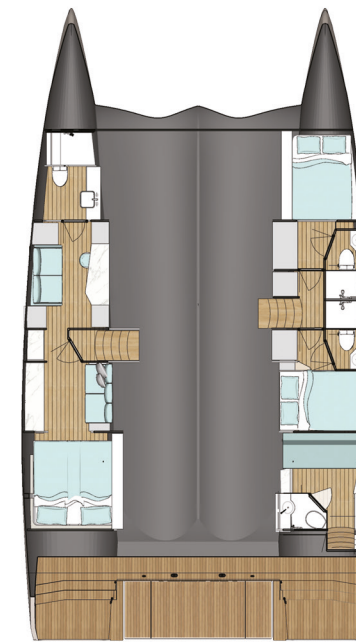
Technical Designer: *Andrzej Chmielewski*
Concepteur technique

Naval Architect: *Agata Kowalska-Stycharz*
Architecture navale

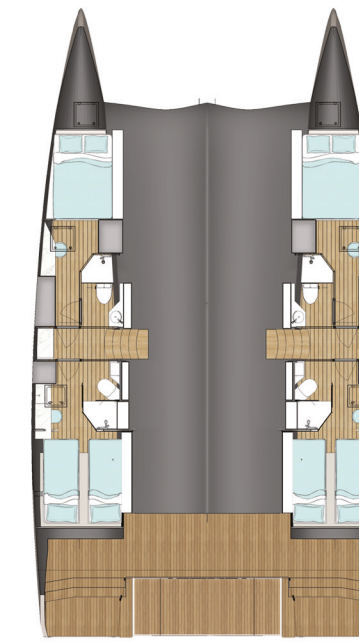
Constructor: *Radosław Michalik*
Constructeur



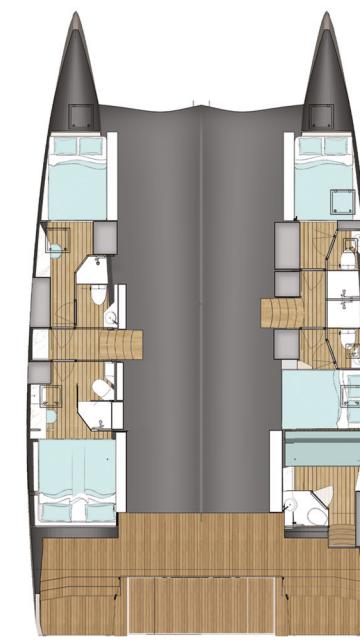
LIVING SPACE
SURFACE HABITABLE



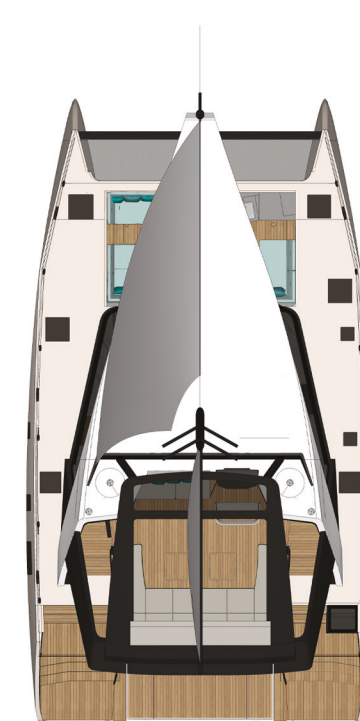
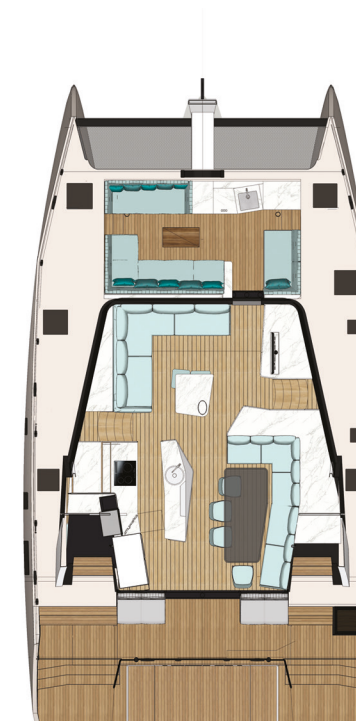
4 cabins / 6 + 2 pax
4 cabines / 6 + 2 personnes



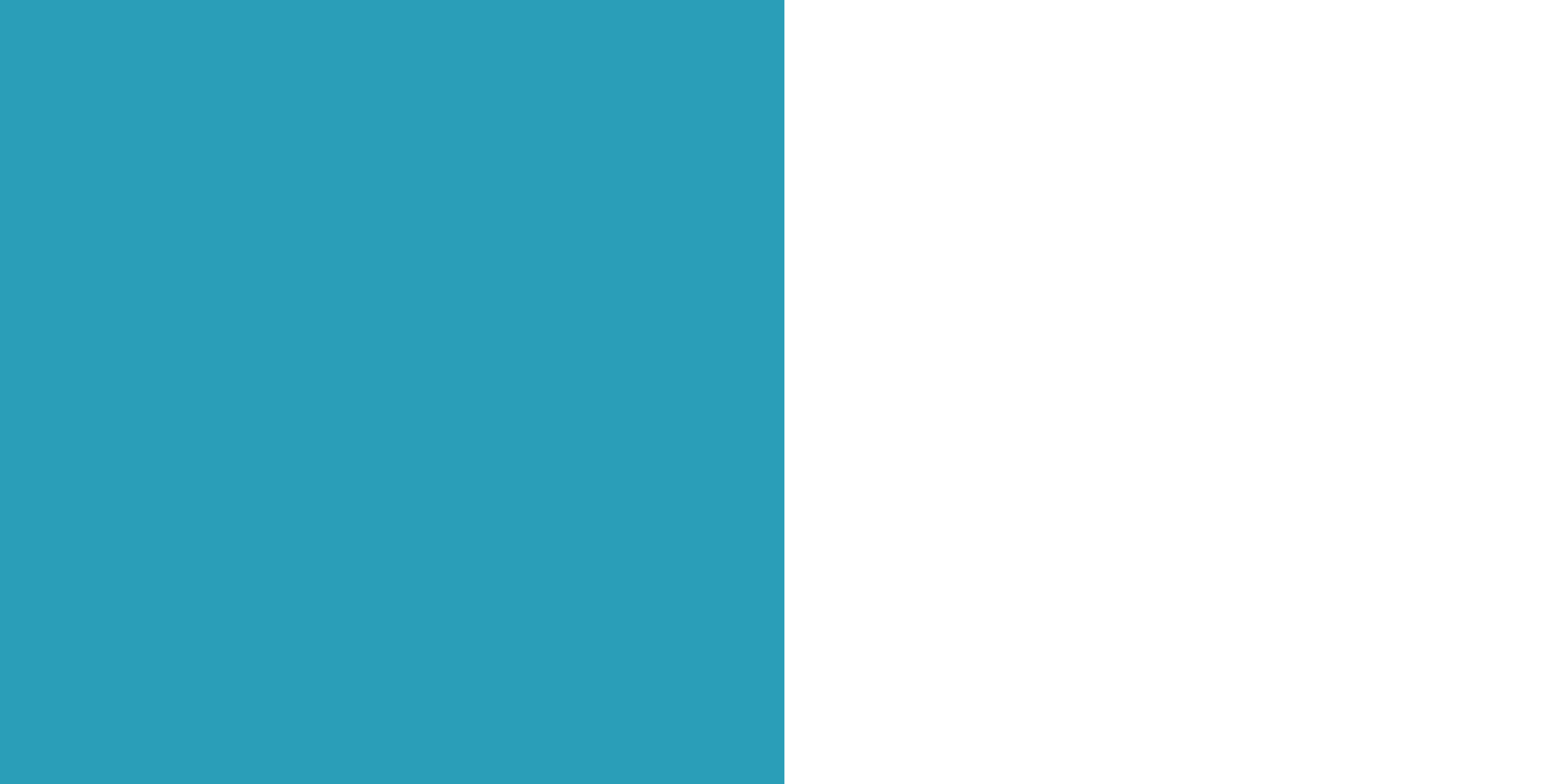
5 cabins / 8 pax
5 cabines / 8 personnes



5 cabins / 8 + 2 pax
5 cabines / 8 + 2 personnes









Wave blue sp. z o.o.
ul. Mrówcza 165C/3B
04-768 Warszawa
POLSKA
info@wavecatamarans.com
+48 601 243 218

wavecatamarans.com