



ELEKTRO-SOLAR-FAHRGASTSCHIFF

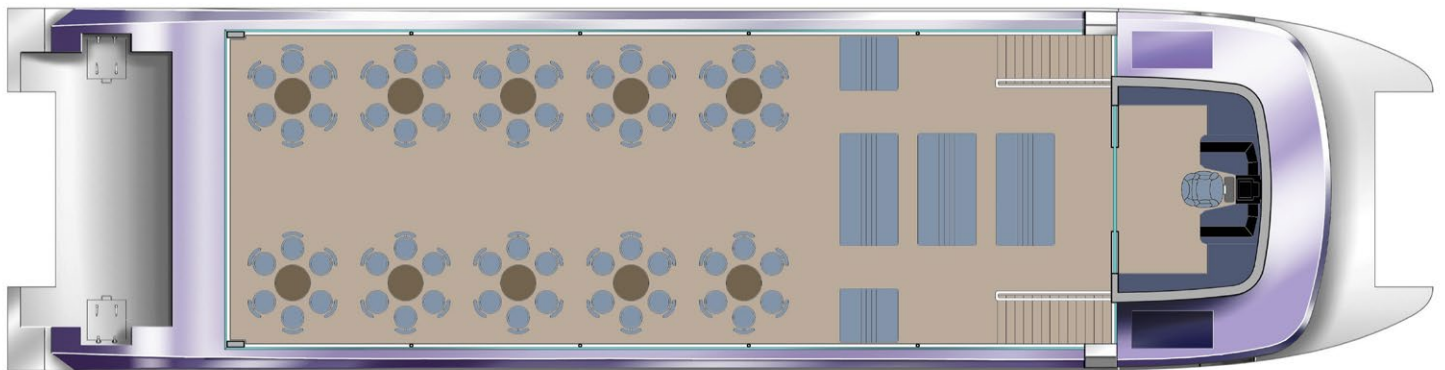
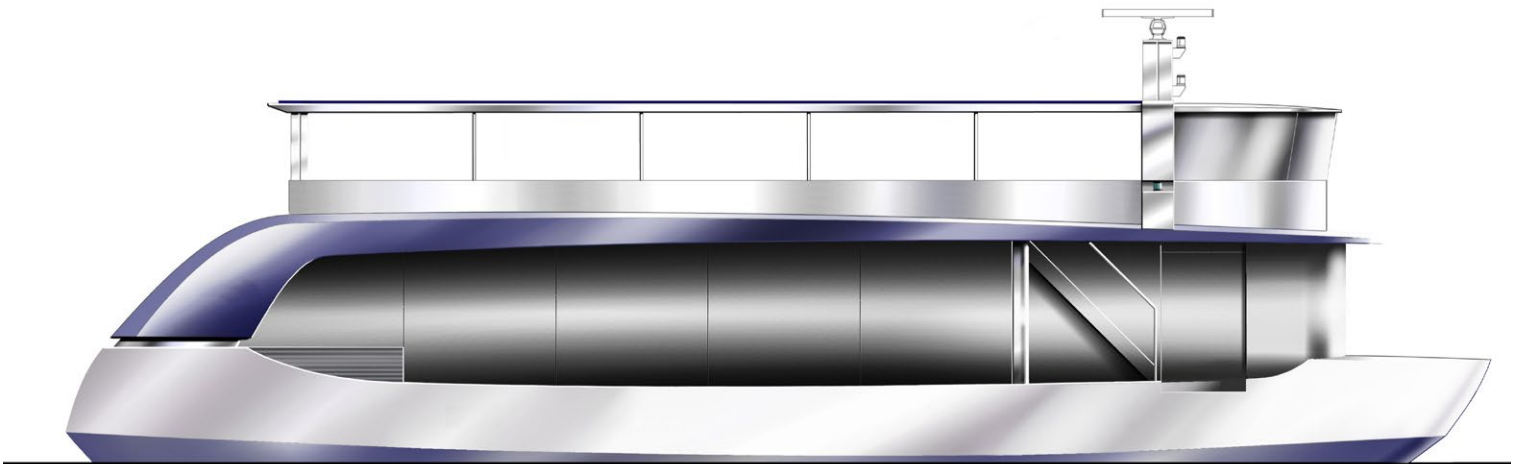
- Emissionsfrei, Geräuschlos, Wirtschaftlich
- Leistungsstarke Solaranlage
- Ganzheitlich optimiertes Energiesystem
- Maximaler Wirkungsgrad durch optimierte Steuerungselektronik
- Schiffsform: Minimaler Widerstand, Minimale Masse
- Schiffskörper: Maximale Robustheit, Minimaler Wartungsaufwand
- Individuell für Einsatzgebiet und Kundenwunsch konzipiert (Motorisierung, Abmessungen etc.)
- Alle BinSchUO Zonen möglich



Ostseestaal GmbH & Co. KG

Ostseestaal ist ein mittelständisches Unternehmen, das erfolgreich auf dem Weltmarkt für Schiffbau, Bauplanung und Fertigung für komplexe architektonische Projekte und erneuerbare Energien agiert.

Die qualitativ hochwertigen Produkte von Ostseestaal werden nach kundenspezifischen Anforderungen gefertigt und sind für ihre Wertschöpfung bekannt.



Hauptmerkmale

Länge über alles:	26,00 m
Breite über alles:	6,00 m
Tiefgang:	0,90 m
Seitenhöhe:	2,20 m
Höhe ü. Wasser:	5,77 m
Dienstgeschwindigkeit:	10 km/h
Höchstgeschwindigkeit:	15 km/h

Leistungsdaten

Sitzplätze:	120
Rollstuhlplätze:	4
Fahrradplätze:	20

behindertengerechtes WC

Motorisierung und Abmessungen variabel nach Kundenwunsch bis 2 x 75 kW möglich. Antriebspropeller elektrisch drehbar 360°. Alle BinSchUO Zulassungszonen möglich.

Antrieb

Kräutler Ruderpropeller:	2x 25 kW
Antriebsbatterien:	Lithium-Polymer
Batteriekapazität:	150kWh
Bugstrahlruder:	1 x 10 kW
Zulassung:	BinSchUO Zone 4
Solarmodule:	69
Gesamtfläche:	68 m ²
Gesamtleistung:	ca. 21,4 kWp