

An aerial photograph of the ocean, showing a prominent white wake from a boat cutting through the water. The water is a deep, rich blue, with lighter, shimmering patches where the sun reflects off the surface. The wake is a stark white line that curves slightly to the right, leading the eye from the top right towards the center of the frame. The overall texture of the water is choppy and dynamic.

MYLIUS
YACHTS

MYLIUS
YACHTS

M50

MYLIUS
YACHTS

yacht design

CARKEEK
DESIGN

interior design

Parisotto+ Formenton Architetti

indice

yachts a vela > p 3

mylius M50 > p 5

dati tecnici > p 9

layout > p 12

CMF e render > p 14

yachts a vela

Conoscenza del mare, progettualità, alta tecnologia, design e innovazione: questo il paradigma con cui Mylius ha definito nuovi standard nel mondo degli yacht, armonizzando in una perfetta sintesi velocità e performance, comfort e sicurezza e traducendo l'unicità di questo mix in barche progettate per esprimere l'Italian style ai suoi massimi.

La costruzione full carbon permette di realizzare barche molto più leggere delle tradizionali barche di serie, con diversi vantaggi, anche per uso in crociera. Una barca leggera e con il peso concentrato in basso, inoltre, rolla e beccheggia meno di una barca pesante, offrendo miglior comfort sia in navigazione che in porto o in rada.

sailing yachts

Knowledge of the sea, engineering, high technology, design and innovation: this is the paradigm by which Mylius has defined new standards in the world of yachts, harmonizing speed and performance, comfort and safety in a perfect synthesis reading the uniqueness of this mix in yachts designed to express the "Italian Style" at its best.

The full carbon construction allows to create boats that are much lighter compared to traditional production boats with several advantages, even when used for cruising. As everybody knows, a light boat with the weight concentrated low has less roll and pitch movements rather than an heavy boat, offering better comfort both in navigation and in a marina or when anchored in a beautiful bay.



vista esterna yacht M50
exterior view M50 yacht ^

M50

Una barca elegante “dual purpose” per regata e crociera

La richiesta dell'armatore è stata quella di avere una barca elegante e “out of the lines” da usare in crociera con famiglia ed amici divertendosi a navigare a vela. Eleganza ed unicità sono state le key-words del brief iniziale. Allo stesso tempo, però, la barca dovrà partecipare alle regate più importanti del Mediterraneo, offshore ed inshore dove l'armatore si è sempre piazzato nelle primissime posizioni. Ottimizzazione delle linee di carena per garantire performance e sicurezza in crociera e competitività in regata dedicando ampio spazio allo studio dei nuovi regolamenti per ottimizzare il rating.

Costruzione in materiali hi-tech per mantenere i pesi e l'assetto della barca all'interno dei valori indicati dal progettista. Piano di coperta “dual purpose” per regata e crociera. Design degli interni curato dallo studio Parisotto+Formenton Architetti con personalizzazione di ogni singolo ambiente, scelta di materiali innovativi provenienti anche da settori fuori dall'ambito nautico. Possibilità di interni hi-tech per versione solo regata e di propulsione ibrida – minor uso motore termico – approccio green/sostenibilità. Water ballast per migliorare la stabilità e la navigazione in regata ed eventualmente anche in crociera.

Offrendo una miscela di prestazioni, stile e tecnologia senza precedenti, l'M50 introduce molte nuove funzionalità. Al centro si concentra su potenti prestazioni a 360 gradi, design all'avanguardia, ingegneria e architettura navale, con doppi timoni e zavorra ad acqua per un controllo e prestazioni migliorati in tutte le condizioni, velocità medie elevate e maggiore comfort in modalità crociera e gara.

An elegant “dual purpose” boat for regatta and cruising

The owner's request was to have an elegant and “out of the lines” boat to use on a cruise with family and friends while having fun sailing. Elegance and uniqueness were the key words of the initial brief. At the same time, however, the boat will have to participate in the most important regattas in the Mediterranean, offshore and inshore where the owner has always placed himself in the very first positions. Optimization of the hull lines to ensure performance and safety in cruising and competitiveness in regattas, optimizing the rating by dedicating ample space to the study of the new regulations.

Construction in hi-tech materials, keeping the weights and trim of the boat within the values indicated by the designer. Dual purpose deck plan for regatta and cruising. Interior design by Parisotto+Formenton Architetti studio with customization of each individual space, choice of innovative materials also coming from sectors outside the nautical sphere. Possibility of hi-tech interiors for the version dedicated to regatta and hybrid propulsion - less use of thermal engines - green/sustainability approach. Water ballast to improve stability and navigation in regatta, possibly even in cruising.

Seamlessly delivering a blend of performance, style, and technology without precedent, the M50 introduces many new features. At the heart it focuses on strong all-around performance, state-of-the-art design, engineering, and Naval Architecture, featuring twin rudders and water ballast for enhanced control and performance in all conditions, high average speeds, and increased comfort in cruise and race modes alike.

Mylius & Carkeek

Presentazione di M50, parte della nuova linea di navigazione Performance. Progetto derivato dal Mylius 72 progettato da Carkeek.

Questo innovativo cruiser ad alte prestazioni incarna i valori fondamentali e lo spirito pionieristico di Mylius in un nuovo design all'avanguardia ed è realizzato con cura per il cliente più esigente alla ricerca di qualcosa di speciale.

Qualità, innovazione e design sono alcuni dei valori fondamentali alla base di qualsiasi Mylius Yacht. I limiti delle prestazioni vengono spinti a nuove vette: l'M50 offre prestazioni senza precedenti sulla scena mondiale per una barca di questa classe.

Mylius & Carkeek

Introducing M50, part of the new Performance sailing line. Project derived from Mylius 72 designed by Carkeek.

This groundbreaking new performance cruiser embodies the core values and pioneering spirit of Mylius in a cutting-edge new design and is carefully crafted for the most demanding client searching for something special.

Quality, innovation, and design are some of the key underlying values for any Mylius Yacht. Performance limits are pushed to new heights: the M50 delivers unparalleled performance on the global stage for a boat of this class.







vista esterna yacht M50
exterior view M50 yacht ^

Dati tecnici

Lunghezza fuori tutto: 15,60 Mt.
LFT con delfiniera: 17,63 Mt.
Lunghezza al galleggiamento: 14,53 Mt.
Baglio massimo: 4,80 Mt.
Pescaggio: 3,50 Mt.
Dislocamento (light): 8.500 Kg.
Zavorra: 3.800 Kg.
Superficie velica principale: 97.5 Mq.
Carburante: 195 Lt.

9

Technical data

*LOA: 15,60 Mt.
LOA with bowsprit: 17,63 Mt.
LWL: 14,53 Mt.
Maximum beam: 4,80 Mt.
Draft: 3,50 Mt.
Displacement (light): 8.500 Kg.
Ballast: 3.800 Kg.
Main sail area: 97.5 Sq.Mt.
Fuel: 195 Lt.*

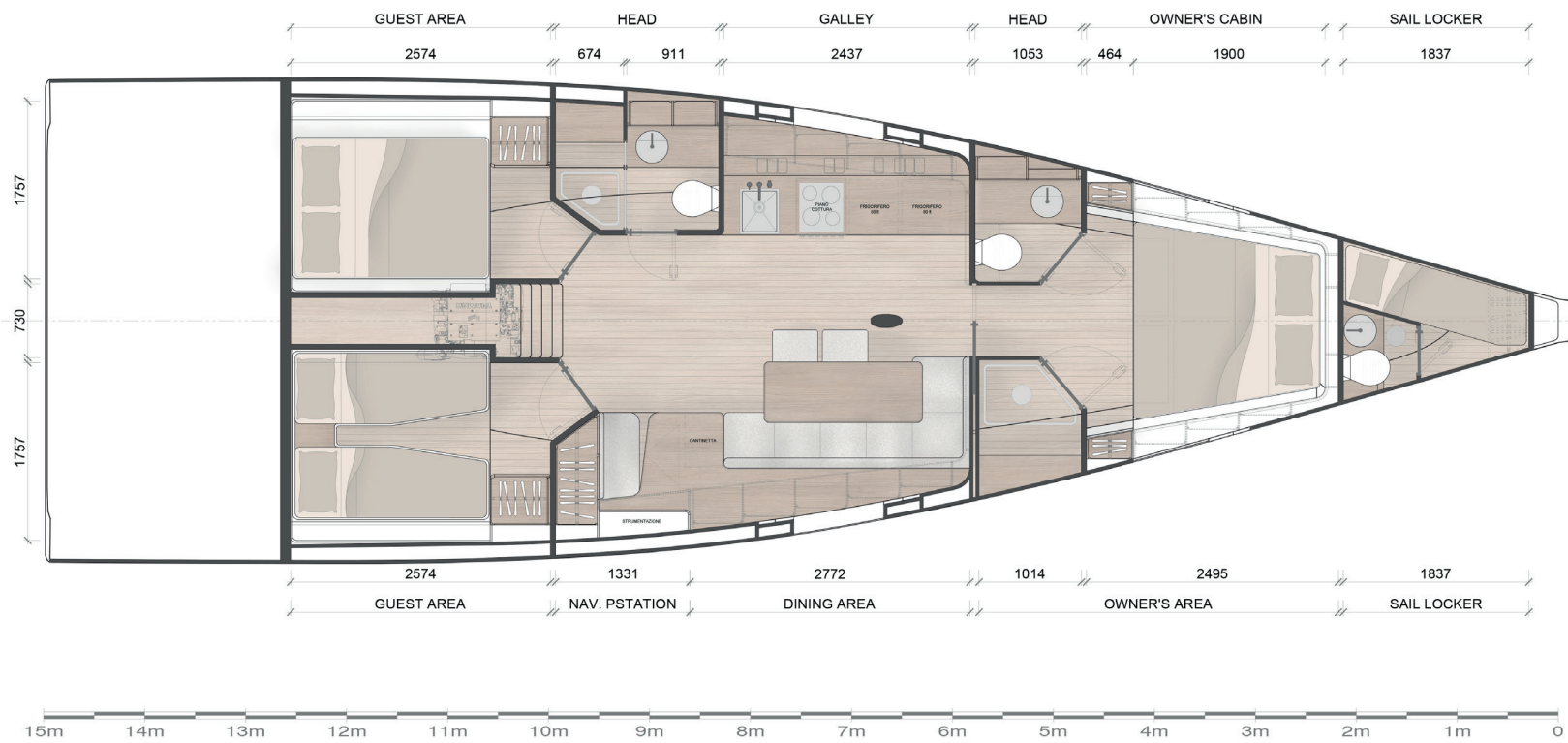
Unt quia volorerum aut
Officius suntion <



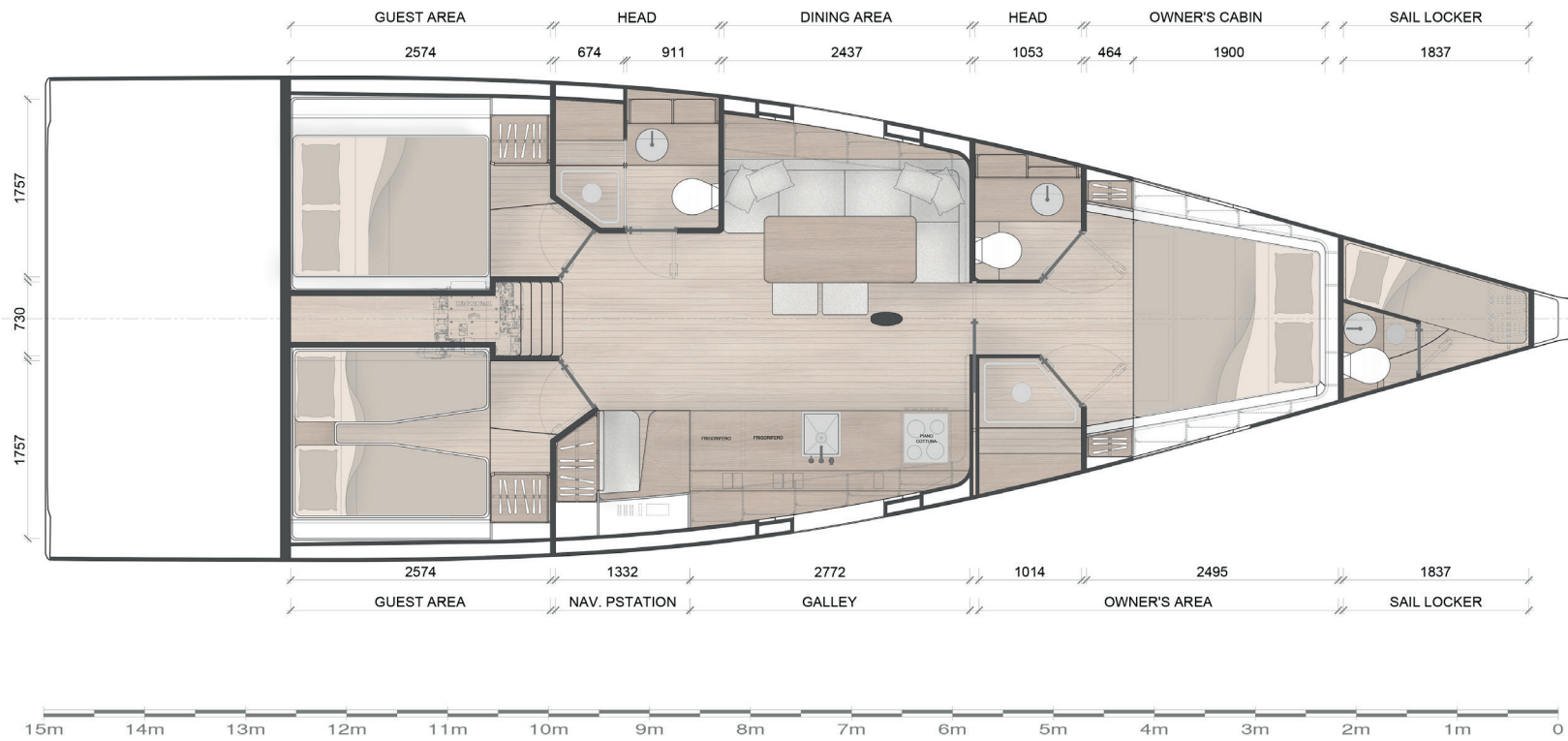
vista esterna yacht M50
exterior view M50 yacht ^



vista esterna yacht M50
exterior view M50 yacht ^



proposta layout interno opz. A - altezza sezione 1.5m
 interior layout proposal opt. A - section height 1.5m ^



proposta layout interno opz. B - altezza sezione 1.5m
 interior layout proposal opt. B - section height 1.5m ^

CMF

DNA Crociera

Tonalità scure infuse con bianchi caldi. Un delicato accento di un blu desaturato in equilibrio con il marrone scuro, rappresentato nel legno scuro opaco e in alcuni dettagli in metallo. Tonalità neutre come il beige e il bianco in armonia con la tonalità del nero grigiastro. Con dettagli morbidi e la delicatezza della vernice laccata bianca o del legno, l'accento nero conferisce un'estetica riconoscibile.

DNA Cruise

Dark hues infused with warm whites. A delicate accent of a desaturated blue balanced with a dark brown, represented in opaque dark wood and some metal details. Neutral hues like beige and white in harmony with the greyish black hue. With soft details and the delicacy of white lacquered paint or wood, the black accent gives a recognizable aesthetic.

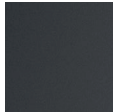




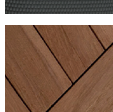
Peso colore

Color weight





Materiali e colori
Materials and colors

1	PANTONE 19-3911 TPG Black Beauty	
2	PANTONE 11-1001 TPG White Alyssum	
3	PANTONE 11-0601 TPG Bright White	
4	PANTONE 13-4104 TPG Antarctica	
5	PANTONE 19-0508 TPG Peat	
6	PANTONE 17-1044 TPG Chipmunk	



cabina padronale
master cabin ^



bagno padronale
master bathroom <



salone - opz. A
saloon - opt. A ^









sala da pranzo e carteggio
dining and chart ^



cabina ospiti - opz. A
guest cabin - opt. A ^



cabina ospiti - opz. B
guest cabin - opt. B ^

CMF

DNA Hi-tech

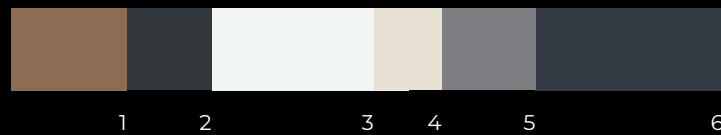
Palette colori ad alto contrasto: tonalità neutre come il beige e il bianco in armonia con una tonalità nera grigiastra. Con forti dettagli in carbon-look e la delicatezza della vernice laccata bianca o del legno, l'aspetto high-tech conferisce un'estetica riconoscibile.

DNA Hi-tech

High contrast color palette: neutral hues like beige and white in harmony with a greyish black hue. With strong carbon-look details and the delicacy of white lacquered paint or wood, the high-tech look gives a recognizable aesthetic.




Peso colore

Color weight





Materiali e colori
Materials and colors

1	PANTONE 17-1044 TPG Chipmunk	
2	PANTONE 19-4006 TPG Caviar	
3	PANTONE 11-0601 TPG Bright White	
4	PANTONE 11-0701 TPG Whisper White	
5	PANTONE 17-4014 TPG Titanium	
6	PANTONE 19-4012 TPG Carbon	

CMF

DNA Morbida estate contemporanea

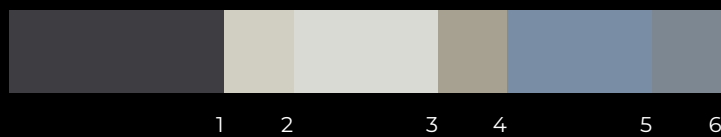
Tonalità scure infuse con bianchi caldi. Un delicato accento di un blu desaturato in equilibrio con il marrone scuro, rappresentato nel legno scuro opaco e in alcuni dettagli in metallo.

DNA Contemporary soft summer

Dark hues infused with warm whites. A delicate accent of a desaturated blue balanced with dark brown, represented in opaque dark wood and some metal details.

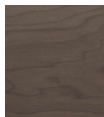


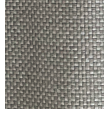
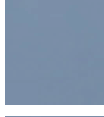
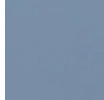
Peso colore

Color weight





Materiali e colori
Materials and colors

1	PANTONE 19-1100 TPG Bristol Black	
2	PANTONE 12-0404 TPG Light Gray	
3	PANTONE 12-4302 TPG Vaporous Gray	
4	PANTONE 15-0309 TPG Spray Green	
5	PANTONE 16-4023 TPG Rain Washed	
6	PANTONE 15-4307 TPG Tradewinds	

MYLIUS

Y A C H T S

Mylius Yacht Srl
www.mylus.it
Via XXV Aprile, 19 - 29027
Podenzano (PC) - Italia
Tel. +39 0523538011
Fax + 39 0523556145

Yacht Design
Carkeek Design
Global Building
Palma di Maiorca - Spagna

Interior Design
Parisotto + Formenton Architetti
Milano & Padova - Italia