



CARS FOR MARINE APPLICATIONS

CABINE PER NAVI



safety **in** motion™



WITTUR IS ONE OF THE WORLD'S LEADING PROVIDERS OF COMPONENTS AND SPECIAL SYSTEMS (doors, slings and cars) for application of elevators installed on cruise ships and yachts.

A constant development of our solutions and years of collaboration with major companies working in vertical transport in sailing industry enabled us to develop our own components and systems complying with marines regulations with:

- High-quality finishes, customized according to boat design
- Special coatings with low emission of smoke in case of fire
- Highest reliability even in condition of high traffic
- Low maintenance requirements for contacts and electric cables protected from water
- Highest stability during rolling and pitching
- Fire resistance class A

WITTUR È TRA I PRINCIPALI PARTNER PER LA FORNITURA DI COMPONENTI E SISTEMI SPECIALI (porte, arcate e cabine) per l'applicazione in ascensori installati su navi da crociera e yacht.

Un costante sviluppo delle nostre soluzioni e anni di collaborazione con le principali aziende del settore del trasporto verticale in ambito nautico, ci hanno permesso di sviluppare componenti e sistemi rispondenti alle normative marine con:

- *Finiture di pregio, customizzate secondo il design delle imbarcazioni*
- *Speciali verniciature con bassa emissione di fumo in caso di incendio*
- *Massima affidabilità anche in condizioni di traffico molto elevato*
- *Ridotta necessità di manutenzione contatti e cavi elettrici protetti dall'acqua*
- *Massima stabilità durante le fasi di rollio e beccheggio*
- *Resistenza al fuoco classe A*

"PLUG & PLAY" CARS

FACILITY and **SPEED OF INSTALLATION** are always guaranteed with our passenger and service cars.

All our cars are **PRE-INSTALLED** in our plant, with **SLINGS ALREADY INTEGRATED**, and sent to construction site ready for mounting.

Our installation support team follows all implementation phases, in order to guarantee the best result and customer satisfaction.

Carefree from the plant to the most beautiful seas of the world!

CABINE "PLUG & PLAY"

Con le nostre cabine passeggeri e di servizio, **FACILITÀ e VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE** sono sempre garantite.

Tutte le nostre cabine vengono **PRE-INSTALLATE** in stabilimento, con le **ARCATE GIÀ INTEGRATE**, e spedite in cantiere pronte per il montaggio in vano.

Il nostro team di supporto all'installazione segue tutte le fasi di messa in opera, per garantire il migliore risultato possibile e la soddisfazione dei clienti

Dallo stabilimento ai mari più belli del mondo, senza pensieri!



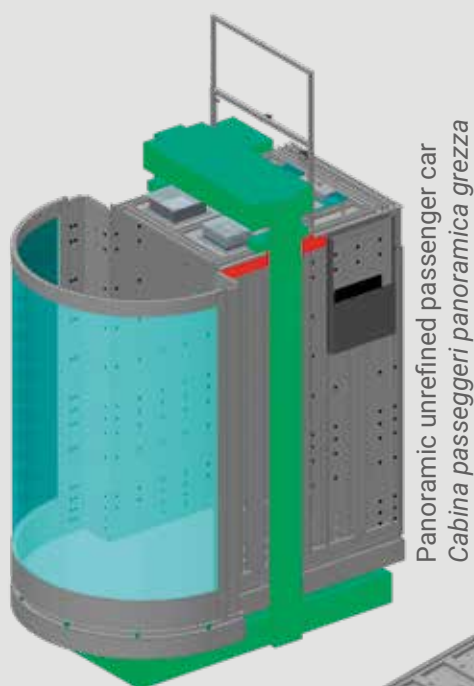
We provide passenger/panoramic or service cars, unrefined, pre-assembled for testing phase. All finishes and optional extras are provided separately and installed before the inauguration by our specialized technicians.

PASSENGER AND PANORAMIC CARS

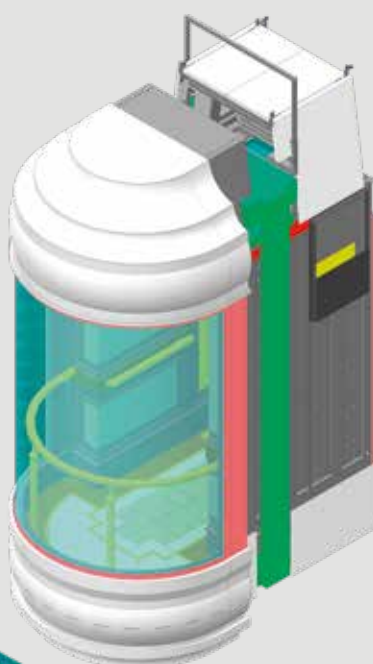
- Top Design
- Unlimited possibilities to customize with any type of finishes and materials
- High performances
- Use of high quality materials (e.g. onyx)

CABINE PASSEGGERI E PANORAMICHE

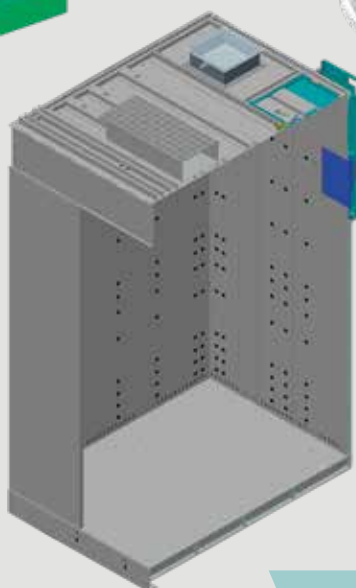
- *Top del design*
- *Infinite possibilità di personalizzazione con ogni tipo di finitura e materiale*
- *Elevate performance*
- *Utilizzo di materiali pregiati (es. onice)*



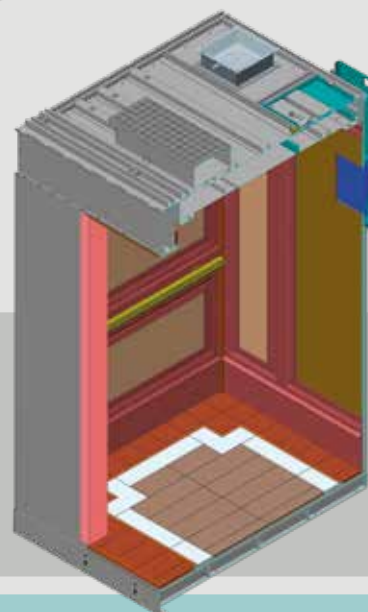
Panoramic unrefined passenger car
Cabina passeggeri panoramica grezza



Panoramic passenger car complete with final claddings
Cabina passeggeri panoramica con finiture



Unrefined passenger car
Cabina passeggeri grezza



Passenger car complete with claddings
Cabina passeggeri con finiture

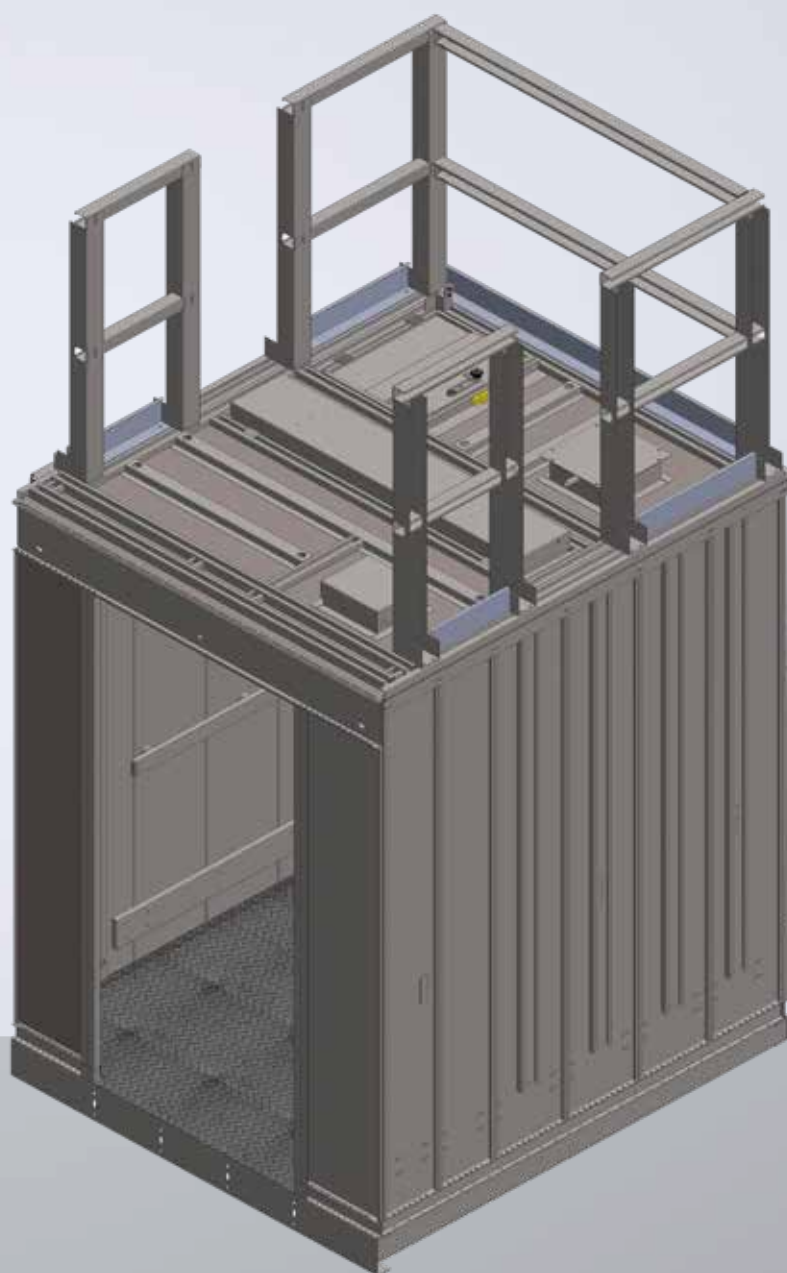
Forniamo cabine, passeggeri/panoramiche o di servizio, grezze, pre-assemblate per la fase di test e messa in mare. Tutte le finiture, e gli optional vengono forniti separatamente e installati prima del varo dai nostri tecnici specializzati.

SERVICE CARS

- Maximum resistance to intensive use thanks to options and materials (stainless steel), resistant to corrosion, impact, and easy to clean
- High reliability and easy maintenance

CABINE DI SERVIZIO

- *Massima resistenza all'uso intensivo grazie a optional e materiali (acciaio inox), resistenti alla corrosione e agli urti, facili da pulire*
- *Alta affidabilità ed estrema facilità di manutenzione*

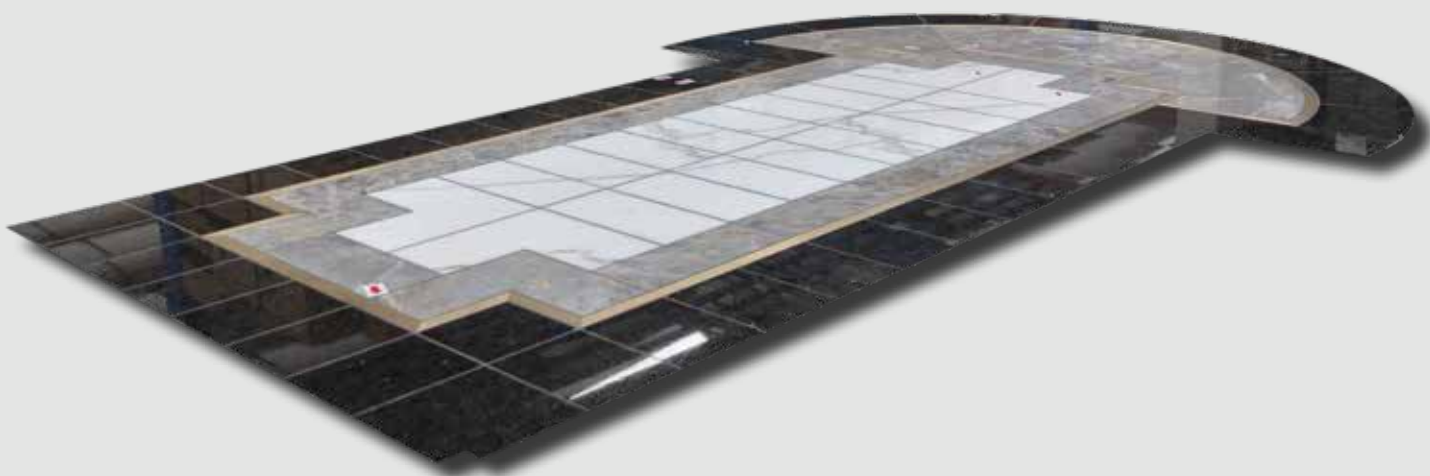
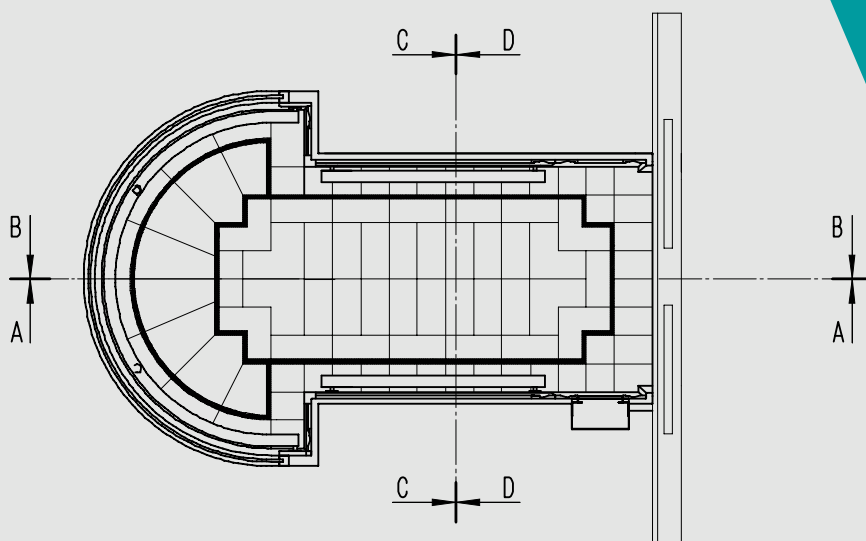
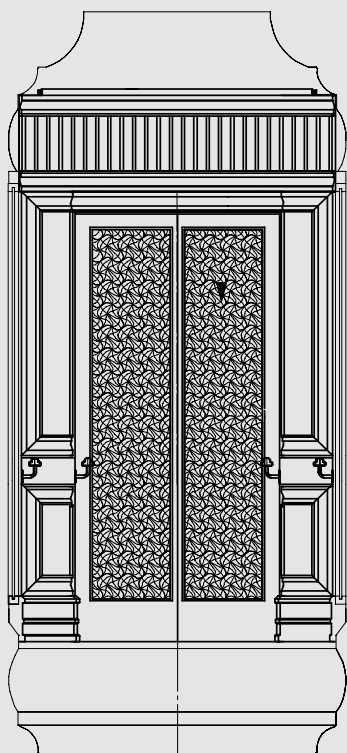


PLANNING

Support to architects and designers in all phases of design and planning of cars (technical drawings, 3D rendering, FEM analysis, design reviews).

PROGETTAZIONE

Supporto ad architetti e designer in tutte le fasi di ideazione e progettazione delle cabine (disegni tecnici, renderizzazione 3D, analisi FEM, revisioni progettuali).



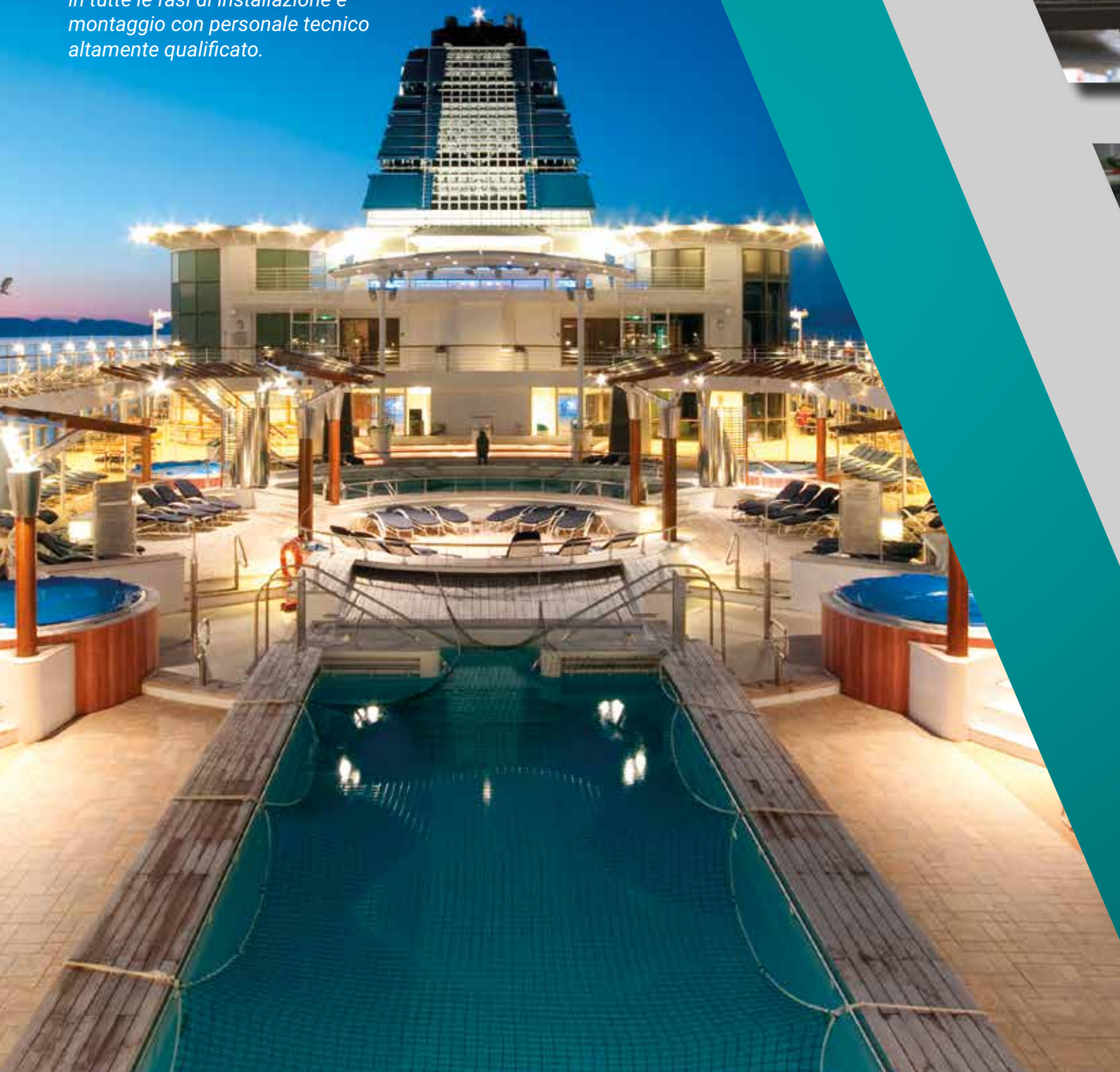


INSTALLATION

We are specialized to support you during installation and assembly phases with highly qualified technical teams.

INSTALLAZIONE

Siamo specializzati nel supporto in tutte le fasi di installazione e montaggio con personale tecnico altamente qualificato.





LOOKING TO THE FUTURE

Easy and speed of installation will require a further push towards a 100% plug&play concept, where finishes and claddings will be applied directly in our plant.

Wittur is already testing this type of supply with cars cladded with water-tight and weatherproof material.

The modernization of interiors of cruise ships is an emerging trend and it will continue to grow in the next few years. Claddings, accessories and finishes of our cars can be easily modified.

The walls can be completely dismantled and replaced with new design materials to create a unique environment, in line with the new aesthetics of the ship.

3D rendering and design planning help architects and designers in choosing the best aesthetic-functional solution.

UNO SGUARDO AL FUTURO

Facilità e velocità di installazione richiederanno in futuro un'ulteriore spinta verso un concetto di fornitura plug & play al 100%, dove finiture e rivestimenti verranno completati direttamente in stabilimento.

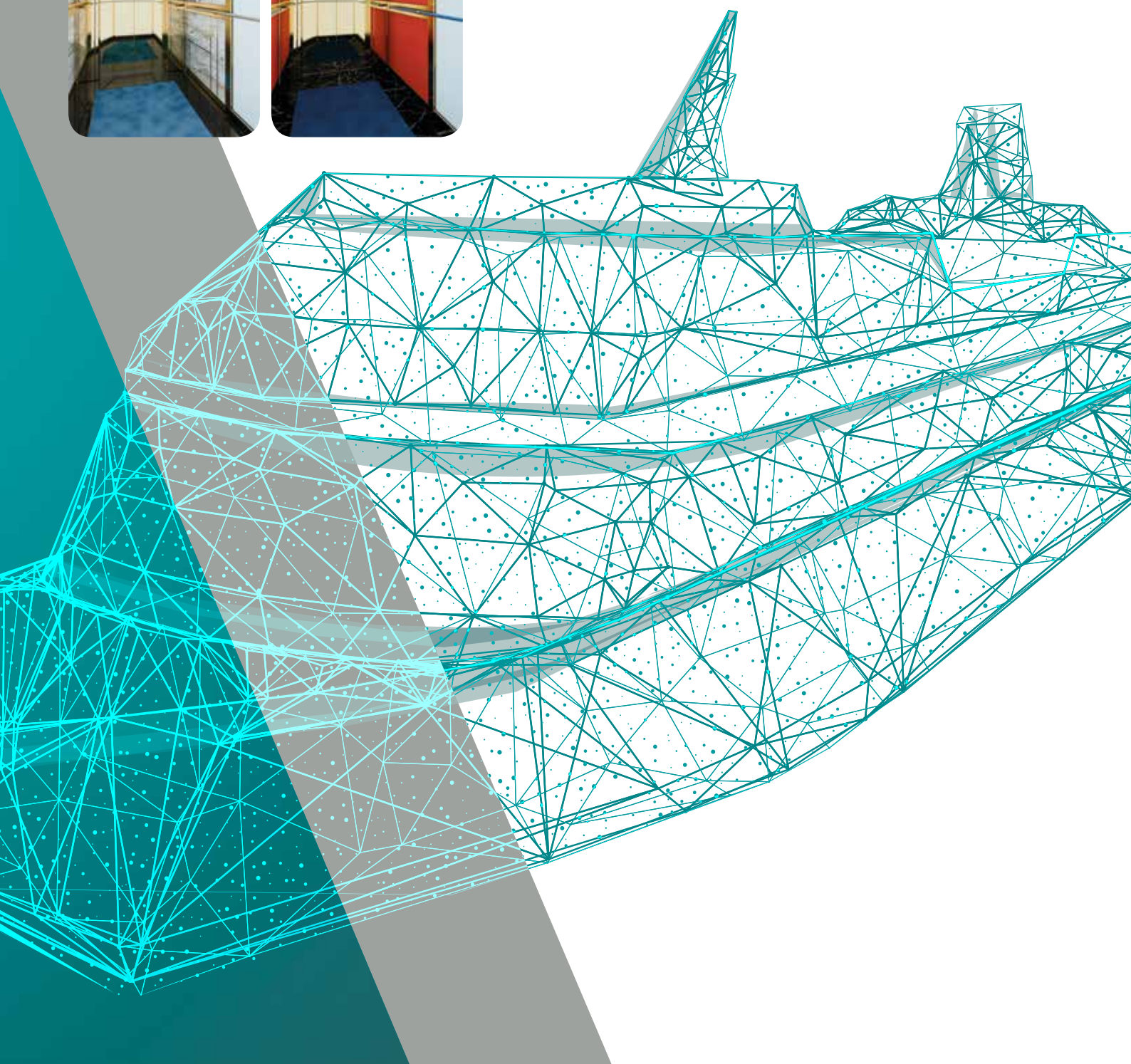
Wittur sta già testando questo tipo di fornitura con cabine che utilizzano tipologie di materiali resistenti ad acqua e intemperie.

La modernizzazione degli interni delle navi da crociera è un trend che si sta affermando e continuerà a crescere nei prossimi anni. Le nostre cabine hanno rivestimenti, accessori e finiture che possono essere facilmente modificati.

Le pareti sono completamente smontabili e sostituibili con nuovi materiali di design per creare un ambiente unico, in linea con la nuova estetica della nave.

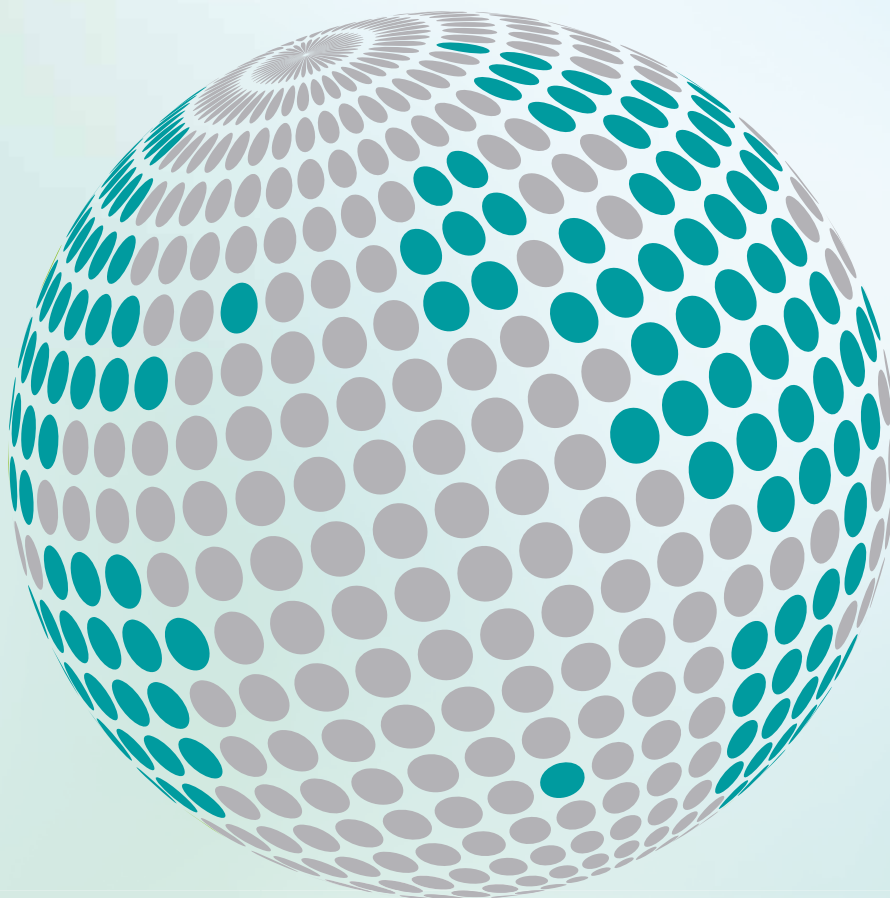
Rendering 3D e progettazione accompagnano architetti e designer nella scelta della migliore soluzione estetico-funzionale.







**YOUR GLOBAL PARTNER FOR COMPONENTS,
MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY**



safety **in** *motion*™

www.wittur.com

More information
about Wittur Group
available on-line.



SELCON®
a WITTUR brand

Liftmaterial
a WITTUR brand

sematic®
a WITTUR brand