

L'evoluzione del freddo in movimento. The evolution of cold in motion.

#### **L**idealcar

Da sempre realizziamo solo ed esclusivamente veicoli isotermici e frigoriferi destinati al trasporto di merci in regime di temperatura controllata, con soluzioni tecnologiche e attenzioni che ci hanno fatto apprezzare in un mercato molto competitivo.

La nostra migliore pubblicità è il passaparola dei clienti soddisfatti, le nostre migliori referenze sono i tanti veicoli che, giorno dopo giorno, percorrono in sicurezza le strade di tutta Europa. We have always exclusively made isothermal and refrigerated vehicles intended for the transport of goods under controlled temperatures, with technological solutions and details that have made us succeed in a very competitive market.

Our best advertising is the word of mouth of satisfied customers, our best references are the many vehicles that, day after day, safely travel the roads throughout Europe.

Con noi il freddo viaggia sicuro.

With us, cold goods travel safely.



Specializzazione, esperienza e un'organizzazione evoluta, basata su sistemi imprenditoriali all'avanguardia ma anche sulla capacità di ascoltare e rispondere in modo personalizzato ad ogni cliente, ci permettono di offrire precise certezze a tutte le necessità di trasporto dei professionisti della catena del freddo.

Our specialisation, experience and advanced organisation, based on cutting-edge entrepreneurial systems and also on the ability to listen and respond in a personalised way to each customer, allow us to offer precise solutions to all the transport needs of cold chain professionals.

Operativi nel settore dal Operating in the sector since

1987

Area coperta Covered area

8.000

Superficie azienda Company area

18.000

"Qualità non è una parola... è passione, è durata nel tempo, è storia".

"Quality is not just a word...
it is passion, it is durability,
it is history"





# TRASPORTO EFFICIENTE, FREDDO GARANTITO

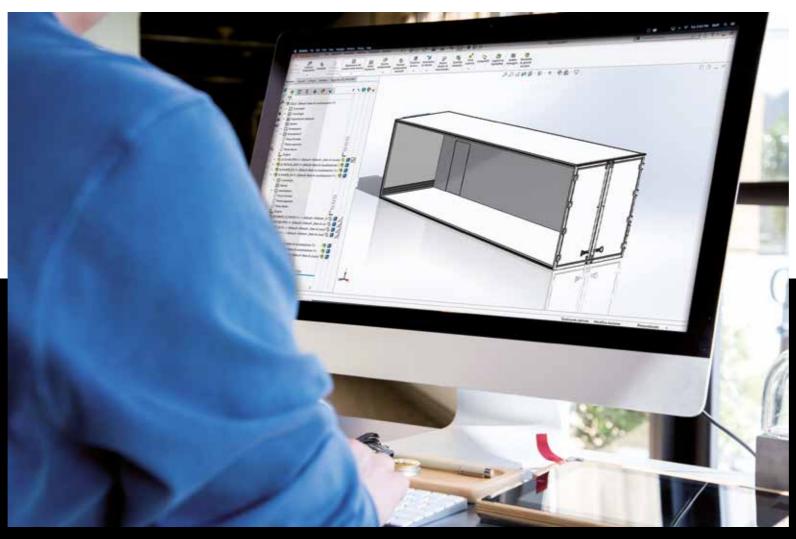
EFFICIENT TRANSPORT,
GUARANTEED REFRIGERATION

Il nostro originale sistema d'allestimento di veicoli frigoriferi permette in modo semplice e razionale di avere una soluzione ad alta efficienza ad un costo decisamente competitivo. In sintonia con le più severe normative europee, utilizziamo materiali isolanti ecologici. La finitura interna è realizzata con gelcoat idoneo per trasporto di derrate alimentari mentre quella esterna è in gel-coat isoftalico. I pannelli sono realizzati con sistema a sandwich chiuso e stampati di seguito sottovuoto, l'assemblaggio viene effettuato mediante collante strutturale. I furgoni risultano quindi assolutamente inalterabili agli agenti atmosferici, resistono alla corrosione e permettono una rapida pulizia.

Our original refrigerated vehicle outfitting system allows, in a simple and rational way, a highly efficient solution at a decidedly competitive cost. In line with the strictest European regulations, we use ecological insulation materials. The internal finish is made with gel-coat suitable for the transport of foodstuffs, while the external finish is isophthalic gel-coat. The panels are made with a closed sandwich system and then vacuum-moulded, the assembly is carried out using structural glue. The bodies are therefore absolutely unaffected by atmospheric agents, resistant to corrosion and allow quick cleaning.



# CUSTOM



mo e personalizziamo l'allestimento sulla base delle vostre esigenze. Un realistico layout del prodotto finito vi permetterà di visualizzare il progetto prima della messa in produzione, senza sorprese.

Con il supporto del nostro ufficio tecnico, progettia-

With the support of our technical department, we design and customise the set-up based on your needs. A realistic layout of the finished product will allow you to view the project before it goes into production, with no surprises.

#### DESIGN









## CARPENTERIE

METAL WORKING

Nei reparti attrezzati di carpenteria vengono prodotte due linee di componenti. Lavorando acciaio ad alta resistenza e assemblan-

Lavorando acciaio ad alta resistenza e assemblandolo vengono costruiti i controtelai per gli autotelai cabinati i quali vengono tutti totalmente zincati a caldo garantendo così la miglior protezione anticorrosiva possibile.

Un reparto apposito invece si occupa della produzione di tutti i semilavorati e delle componenti in acciaio inox.

In the fully-equipped metalworking departments, two lines of components are produced.

By processing high-strength steel and assembling it, the subframes for the chassis cabs are built, which are all totally hot-dip galvanised, thus guaranteeing the best possible anti-corrosive protection.

Another special department deals with the produc-

Another special department deals with the production of all semi-finished products and stainless steel components.











# COSTRUZIONE PANNELLI

PANEL CONSTRUCTION

Dopo il taglio e la preparazione di tutte le materie prime che compongono il pannello si procede a stampare sottovuoto il sandwich; ogni singolo prodotto che lo compone viene avvolto dalla fibra di vetro e bagnato con resina. Con questa procedura il pannello diventa un pezzo unico garantendo massima solidità strutturale e massima efficienza termica evitando che qualsiasi agente atmosferico ne alteri il suo interno.

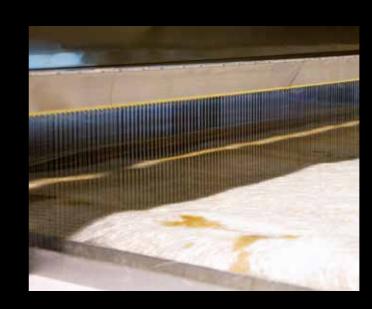
After cutting and preparing all the raw materials that make up the panel, the "sandwich" is vacuum-moulded; every single product that composes it is wrapped in glass fibre and coated with resin. With this procedure, the panel becomes a single piece, guaranteeing maximum structural solidity and maximum thermal efficiency, preventing any atmospheric agent from affecting its interior.















# ASSEMBLAGGIO

ASSEMBLY

La preparazione dei pannelli per l'assemblaggio viene effettuata tramite CNC garantendo precisione su qualsiasi lavorazione sia necessaria. L'assemblaggio avviene in una maschera a pressione utilizzando colle strutturali bicomponenti di ultima generazione. Il particolare metodo di incastro tra i pannelli assicura massima tenuta strutturale.

The preparation of the panels for assembly is carried out by CNC, ensuring precision in any processing required. The assembly takes place in a pressure mask, using the latest generation two-component structural glues. The particular method of interlocking the panels ensures maximum structural strength.









#### **L**iDEALCAR

# MONTAGGIO COMPONENTI E FINITURA

COMPONENT ASSEMBLY AND FINISHING

Una volta al grezzo il furgone viene dotato di tutti gli accessori necessari. Vengono montate tutte le componenti interne ed esterne al box e vengono effettuate le finiture che consentono in ultimo di poter consegnare il prodotto finito dopo un accurato controllo qualità finale.

Once ready, the van is equipped with all the necessary accessories. All the internal and external components of the box are assembled and the finishes are carried out, which ultimately allow the finished product to be delivered, after an accurate final quality control











**L**\*DEALCAR

#### MOTRICI TRUCKS

Realizziamo furgoni isotermici per motrici isolate di qualsiasi tipologia, marca e dimensioni.

L'esperienza specialistica e la versatilità dei nostri reparti produttivi ci permettono di rispondere ad ogni specifica richiesta o particolare esigenza, offrendo soluzioni su misura per qualsiasi tipo di attività di trasporto e distribuzione. We produce isothermal bodies for trucks of any type, brand and size.

The specialised experience and versatility of our production departments allow us to respond to any specific request or particular need, offering tailor-made solutions for any type of transport and distribution business.

Allestimenti disponibili per: / Equipment available for:











customizzabile su qualsiasi marca customisable with any brand



adattabile al trasporto di qualsiasi tipologia di merce adaptable to the transport of any type of goods



ampia scelta di tipologie di accessi posteriori e laterali wide choice of types of rear and side accesses



gamma completa per autocarri di qualsiasi massa complessiva complete range for trucks of any total weight



Gamma leggera Light range



Gamma media Medium range



Gamma pesante Heavy range



#### SEMIRIMORCHI

SFMI-TRAIL FRS

I nostri semirimorchi sono caratterizzati da una elevata robustezza strutturale e da prestazioni isotermiche eccellenti che si traducono in un contenimento dei consumi e in una generale riduzione dei costi di gestione e manutenzione.

Le performance di isolamento sono finalizzate alla massima redditività senza mai sacrificare la resistenza strutturale della componente refrigerata o mettere in crisi la catena del freddo.

Our semi-trailers offer high structural strength and excellent isothermal performance, which translates into a reduction in consumption and a general reduction in management and maintenance costs. The insulation performance is aimed at maximum profitability without ever sacrificing the structural strength of the refrigerated component or adversely affecting the cold chain.

Allestimenti disponibili per: / Equipment available for:







elevata robustezza strutturale high structural strength



resistente all'uso e al tempo resistant to weather and wear and tear



soluzioni completamente personalizzabili fully customisable solutions



adatti al trasporto di qualunque tipologia di merce suitable for the transport of any type of goods



Versione Heavy Duty per la distribuzione Heavy duty version for urban distribution



Versione per la linea (anche ultralight) Version for long distance deliveries (also ultralight) Version for transporting bulk cereals



17

Versione per trasporto cereali sfusi



## RIMORCHI e CITY TRAILER

TRAIL FRS AND CITY TRAIL FRS

Fuori standard è il nostro standard. Possiamo progettare e realizzare strutture isotermiche completamente su misura, eventualmente anche con aperture laterali per assicurare il più comodo accesso al carico e scarico dal lato del veicolo. Qualunque sia l'esigenza espressa dall'utilizzatore, possiamo soddisfarla garantendo sempre la perfetta tenuta termica.

Non-standard is our standard. We can design and manufacture completely customised isothermal boxes, including with side openings to ensure the most convenient access to loading and unloading from the side of the vehicle, if required. Whatever the user's requirements, we can satisfy them, always ensuring perfect thermal sealing.

Allestimenti disponibili per: / Equipment available for:















elevata robustezza strutturale high structural strength



soluzioni completamente personalizzabili fully customisable solutions



adatto al trasporto di grandi volumi suitable for the transport of large volumes



personalizzabili per il trasporto di qualunque tipo di merce customisable for the transport of any type of goods



Versione con assale sterzante TRIDEC Version with TRIDEC steering axle



Versione ad assi fissi Rigid axle version



Autotreno Articulated lorry



# TRASPORTO CARNI

MEAT TRANSPORT

Robustezza. In sintesi questa è la caratteristica principale che contraddistingue gli allestimenti dedicati a questo tipo di trasporto.

Affidabilità garantita per poter usufruire del proprio mezzo di trasporto per un lungo periodo.

Robustness. In summary, this is the main feature that distinguishes the fittings dedicated to this type of transport.

Guaranteed reliability to be able to use your means of transport for a long time.

Allestimenti disponibili per: / Equipment available for:





















Soluzione con impianto a tubovia Solution with tube system



Soluzione con impianto a guidovia Solution with rail system



21

Soluzione personalizzata Custom solution



## MULTITEMPERATURA

MUITI-TEMPERATURE

Parola d'ordine: versatilità. Le soluzioni che offriamo garantiscono praticità e semplicità nel trasformare un allestimento da monotemperatura a multitemperatura, per consentire il trasporto contemporaneo di merci a temperature differenti.

Keyword: versatility. The solutions we offer guarantee practicality and simplicity in transforming a set-up from mono-temp to multi-temp, to allow the simultaneous transport of goods at different temperatures.

Allestimenti disponibili per: / Equipment available for: 





paratie facili da utilizzare easy to use sliding partition walls



soluzioni leggere e maneggevoli light and handy solutions



ampia scelta di sistemi di suddivisione delle zone wide choice of zoning systems



possibilità di controllo frigo da remoto remote control of the refrigeration unit upon request



Multitemperatura 2 zone 2 zone multi-temperature



Paratia scorrevole longitudinale e trasversale a 3 Paratia scorrevole e basculante automatica con



moduli maniglione e sportello per decompressione aria 3 module longitudinal and transversal sliding partition Automatic sliding and tilting bulkhead with handle and door for air decompression



# ACCESSORI

*ACCESSORIES* 

Coerenti con la nostra filosofia di completa personalizzazione del veicolo, la gamma di accessori di cui è possibile dotare i nostri allestimenti è davvero ampia.

Le caratteristiche base del veicolo possono essere perfezionate a tutto vantaggio della praticità di lavoro, dei volumi di carico e della praticità di impiego.

Consistent with our philosophy of complete vehicle customisation, the range of accessories that can be fitted to our vehicles is really wide.

The basic characteristics of the vehicle can be perfected to the advantage of working practicality, loading volumes and ease of use.





sistemi per fissaggio e organizzazione del carico systems for securing and organising the load



protezioni interne internal protections



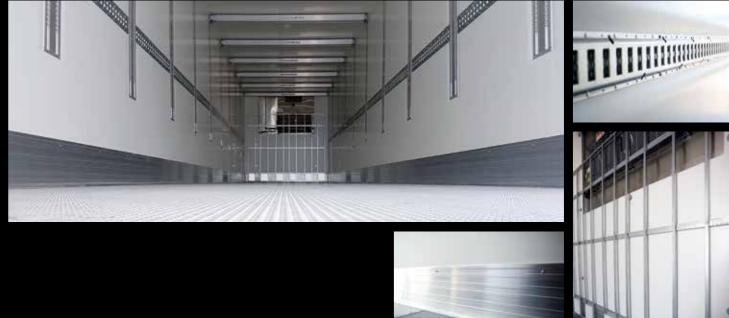
ampia scelta di tipologie di accessi posteriori e laterali wide choice of types of rear and side accesses



finiture pavimento a scelta floor finishes of your choice



soluzioni personalizzate personalised solutions





## COIBENTAZIONI

INSULATION

I nostri specialisti sono in grado di realizzare efficaci coibentazioni isotermiche per ogni tipo di veicolo, utilizzando i materiali più idonei e nel rispetto delle normative di settore.

Anche la disponibilità dei gruppi frigoriferi è finalizzata ad ottenere il migliore rapporto fra la temperatura desiderata e l'estetica del prodotto finito.

Our specialists are able to create effective isothermal insulation for any type of vehicle, using the most suitable materials and in compliance with industry regulations.

The availability of refrigeration units is also aimed at obtaining the best ratio between the desired temperature and the aesthetics of the finished product.





ottimo isolamento termico anche per -20° C excellent thermal insulation up to -20° C



soluzioni completamente personalizzabili fully customisable solutions



adatto al trasporto di grandi volumi suitable for the transport of large volumes



customizzabile su qualsiasi marca customisable with any brand



Coibentazione standard Standard insulation



Coibentazione trasporto carni Meat transport insulation



27

Battute inox alle porte Stainless steel stops on the doors



#### SERVIZI SERVICES

La nostra organizzazione di servizi integrati opera su rigorosi principi di professionalità, per risolvere in tempi certi le necessità di chi lavora con veicoli refrigerati.

Un unico riferimento per ogni esigenza post-vendita, un partner sicuro per evitare preoccupazioni e concentrarsi solo sulla propria attività.

Le nostre strutture comprendono reparto noleggio, carrozzeria per riparazioni di vetroresina, officina per assistenza gruppi frigoriferi e gestione pratiche ATP. Our integrated services organisation operates on rigorous principles of professionalism, to solve the needs of those who work with refrigerated vehicles in a timely manner.

A single point of reference for every after-sales need, a safe partner to avoid worries and focus only on your business.

Our facilities include a rental department, a body shop for fibreglass repairs, a workshop for refrigeration units assistance and ATP management.





rinnovi ATP ATP renewals



noleggio veicoli e semirimorchi refrigerati refrigerated vehicle and semi-trailer rental



assistenza unità refrigeranti refrigeration unit assistance



carrozzeria per furgoni isotermici isothermal bodywork









# DECORAZIONI

DECORATIONS

Non solo costruiamo il vostro allestimento su misura ma possiamo anche personalizzarlo per rendervi unici e riconoscibili sulla strada.

Grazie alla partnership con aziende specializzate, L'Idealcar offre un servizio di decorazione mezzi che include la progettazione della grafica e l'applicazione di pellicole adesive per la vostra pubblicità in movimento. Not only do we build your bespoke set-up, but we can also customise it to make you unique and recognisable on the road.

Thanks to our partnership with specialised companies, L'Idealcar offers a vehicle decoration service that includes the design of graphics and the application of adhesive films for your advertising on the go.





















#### L'Idealcar S.r.l.

Via Artigianale, 6/18 25016 Ghedi (BS) Italy

Tel +39 030 9031981 Fax +39 030 902941

> www.lidealcar.it info@lidealcar.it

