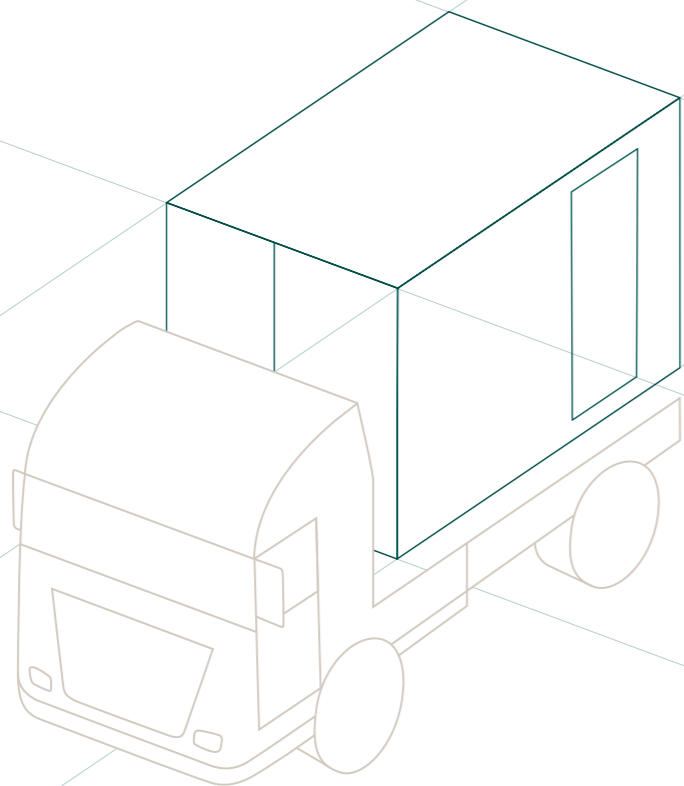




ISOKIT
ISOTHERMAL SOLUTIONS

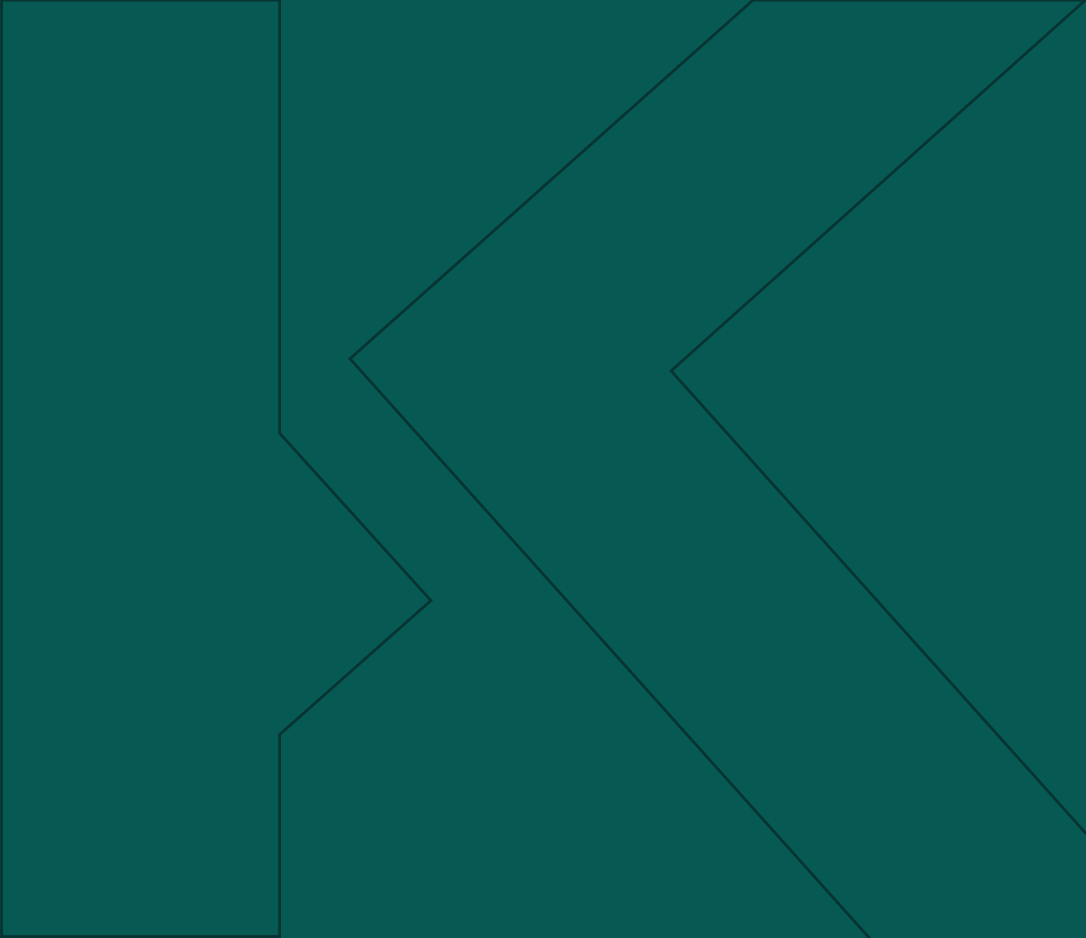
La vostra **soddisfazione...**



...inizia da un'**idea**



ISOKIT
ISOTHERMAL SOLUTIONS



Ci piace **PENSARE,**
PROGETTARE
e **REALIZZARE**
soluzioni innovative,
che si integrino con
le vostre esigenze
di trasporto.

Parlare di un
semplice allestimento
è quindi riduttivo.

Attorno vi ruotano tecnologie
all'avanguardia, personale
specializzato, materiali testati
e certificati, progettazione
dedicata, personalizzazione
dei singoli dettagli.

10

**La vostra
soddisfazione**

p. 8-9

9

**Il risultato:
una garanzia**

p. 10-11

8

**Il prodotto
finito**

p. 12-13

7

Accortezza

p. 14-15

6

Processo

p. 16-17

5

Produzione

p. 18-19

4

Progettazione

p. 24-25

3

Numeri

p. 26-27

2

L'azienda

p. 28-29

1

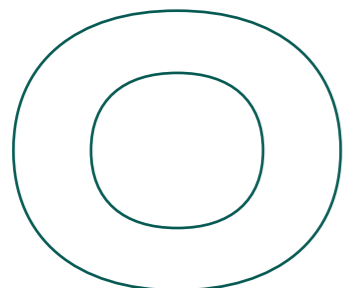
**Dalle origini...
uno sguardo
al futuro**

p. 30-31



I NOSTRI PRINCIPALI:

Crediamo nella qualità e nei valori che fanno di un cliente il nostro partner.



LA VOSTRA SODDISFAZIONE

COMINCIAMO DALLA FINE...

Abbiamo scelto di fare un percorso inverso cominciando da quel fattore che si percepisce solo alla fine del processo ma che per noi è il più importante:

la vostra soddisfazione.



La soddisfazione di tutti quei **clienti nazionali e internazionali** che ci hanno scelto e si sono affidati a noi in questi **oltre 30 anni di attività...**

Ciascuno dei nostri clienti ha **esigenze uniche** in fatto di trasporto: il progetto, la produzione e il supporto tecnico che offriamo sono finalizzati a garantire **soluzioni individuali uniche.**

È per noi una **grande responsabilità** e la affrontiamo giorno dopo giorno con **orgoglio e passione**, principi che ci guidano in tutto ciò che realizziamo.





DICEVAMO...
“SOLUZIONI INNOVATIVE”

Ci rivolgiamo ad aziende, distributori, OEMs che necessitano di **trasportare a temperatura controllata** qualsiasi tipologia di merce, secondo le normative vigenti e in totale **sicurezza ed efficienza**.



Il nostro obiettivo è di garantire l'eccellenza del risultato nel lungo termine. Questo significa consegnare un prodotto che superi i più elevati standard qualitativi e faccia della **solidità**, della **resistenza** e dell'**affidabilità** i suoi tratti distintivi.

Siamo entusiasti di mettere a vostra disposizione il know-how acquisito in (oltre) 30 anni di esperienza nel settore, per aiutarvi a raggiungere ambiziosi traguardi.



**IL RISULTATO:
UNA GARANZIA**

ISOTERMIA
QUALITA'
AFFIDABILITA'



Florovivaistica
Farmaceutica
Ho.Re.Ca
GDO

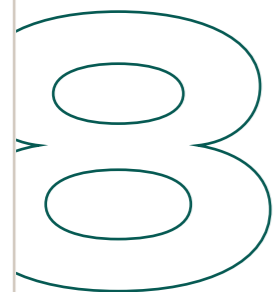
Laboratori mobili
Opere d'arte
Motorhome
Scarrabili
Tutto porte

ambiti di
applicazione



Da sempre **puntiamo alla realizzazione del prodotto perfetto** e ad un **miglioramento continuo** delle tecnologie, dei processi e dei materiali. Percorriamo insieme a voi la strada della qualità e dell'innovazione continua.

I campi di applicazione sono molteplici e la gamma di allestimenti che offriamo soddisfa qualsiasi nicchia di mercato. La filiera del freddo trova applicazione non solo in ambito alimentare ma anche medico, ospedaliero fino a quello del trasporto di opere d'arte.



IL PRODOTTO FINITO

TIPOLOGIE DI PRODOTTI:



KIT

Kit rapido montaggio.



ULTIMO MIGLIO

Leggero e personalizzato.



MOTRICE MEDIO LEGGERA

Pratica e veloce anche nei centri urbani.



MOTRICE PESANTE

Affidabile e adeguata a ogni esigenza di carico.



SEMI-RIMORCHIO

Il massimo delle prestazioni e delle personalizzazioni.



AUTOTRENI

Il maggior volume di carico consentito.



una parola oggi
quasi dimenticata:

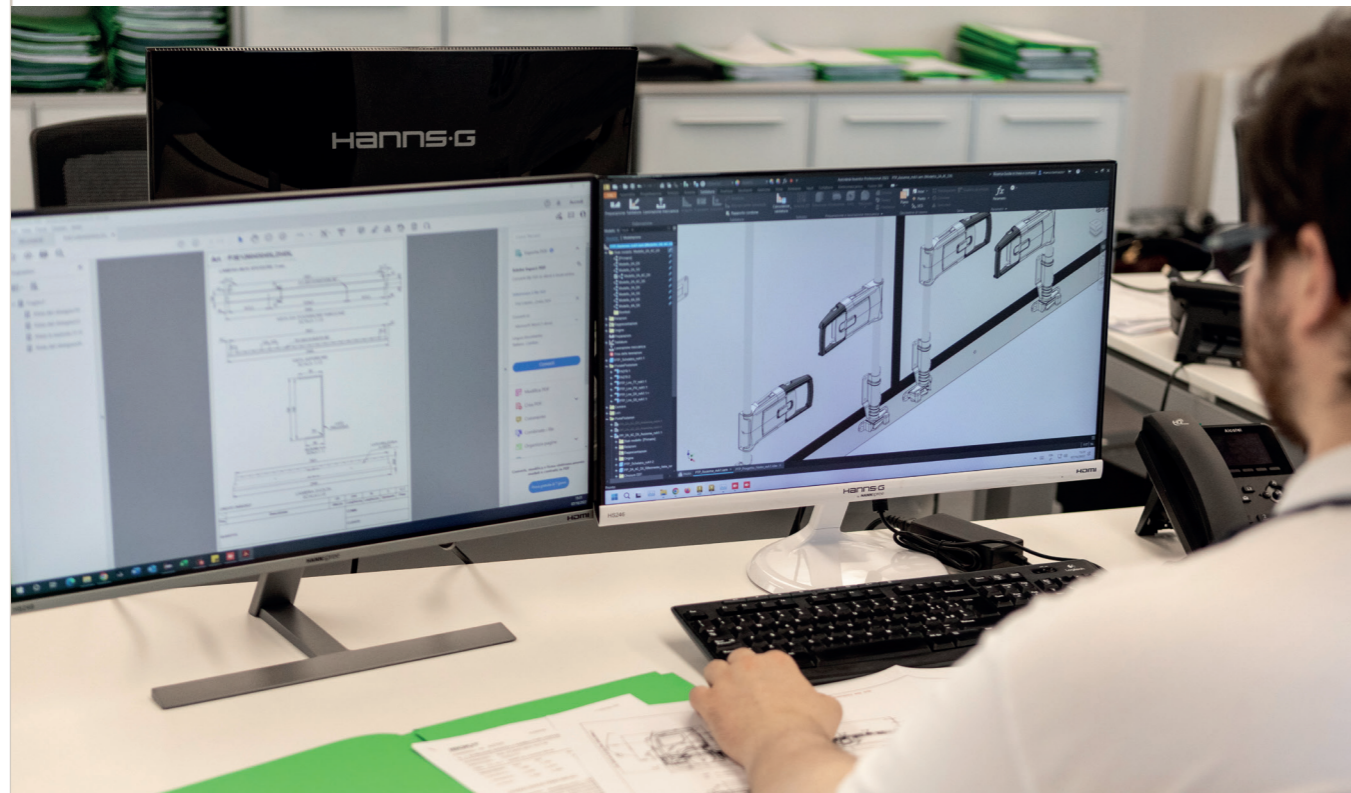
Accortezza

accortézza s. f. [der. di *accorto*]. – L'essere accorti; perspicaci, astuti nel senso di prudenti e previdenti.

Abbiamo fatto di questa definizione il principio promotore per l'intero processo produttivo.

Accortezza per il cliente che si affida a noi, **accortezza nelle scelte** di progettazione e dei materiali, **accortezza nella cura dei dettagli**, accortezza per l'ambiente, accortezza per soddisfare le esigenze del mercato.





PROCESSO

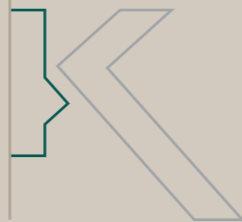
ESPERIENZA AL SERVIZIO DELL'INNOVAZIONE



L'esperienza e il continuo miglioramento dei processi hanno permesso di digitalizzare la pianificazione della produzione, introducendo sistemi gestionali tra i quali un configuratore TCE (Tender Configuration Engine) di prodotto e un sistema MES (Manufacturing Execution System) di monitoraggio delle attività di fabbrica.

Attraverso l'ERP (Enterprise Resource Planning), gli operation analysts possono identificare i K.P.I. su cui Isokit costruisce la strategia di innovazione, controllare in real-time l'approvvigionamento delle materie prime, la disponibilità di prodotti e l'andamento dei cicli di lavoro, in modo da creare processi fluidi e flessibili, capaci di adattarsi alla produzione ETO (Engineer-To-Order).





5

PRODUZIONE



MACCHINE AUTOMATIZZATE E IMPIANTI DI ULTIMA GENERAZIONE

Isokit è orientata a cogliere le opportunità fornite da “Industry 4.0” per sviluppare l’automazione della produzione, a sostenere la ricerca e lo sviluppo di prodotti e di processi in ottica di ecosostenibilità, a favorire progetti finalizzati alla specializzazione dei giovani, al fine di tramandare e valorizzare il know-how. Da anni è impegnata nell’implementazione di macchine automatizzate e impianti di ultima generazione, Isokit continua a concentrarsi nel miglioramento dei processi produttivi e delle tecnologie, al fine di aumentare la capacità produttiva mantenendo però il focus sull’artigianalità del prodotto, anche grazie all’alta specializzazione degli operatori. Isokit ha introdotto nella produzione materiali ecosostenibili, collaborando con alcuni fornitori a progetti di economia circolare al fine di riutilizzare materiali di scarto, con conseguente miglioramento della qualità del prodotto, sia in termini di sostenibilità ambientale sia in termini di capacità isolante.

5.1



stampaggio

È il cuore della produzione. Le materie prime (legno, poliuretano, acciaio, vetroresina) preventivamente sagomate, vengono unite e resinare a mano su appositi stampi per la creazione dei pannelli isothermici, che costituiranno l'involucro del furgone.

5.2



assemblaggio

I pannelli, ripuliti e preparati su pantografi ad alta tecnologia, vengono disposti con precisione su una maschera a formare la cassa. L'ortogonalità della struttura è garantita dal controllo con appositi strumenti e dal fissaggio attraverso una macchina a bracci meccanici.

5.3



finitura

Si procede con l'allestimento della cassa isothermica: vengono montati gli accessori, completati gli impianti, curati i dettagli tecnici ed estetici. Si fissa la cassa al telaio e si montano frigo e sponda. Il furgone è pronto per essere consegnato al Cliente.

5.4



controllo qualità

In ogni fase di lavoro, dalla creazione dei pannelli all'allestimento, dal taglio delle materie prime alle lavorazioni su macchine CNC, Isokit assicura la conformità dei semilavorati e dei prodotti finiti ai requisiti di robustezza, sicurezza e precisione dimensionale. La rispondenza alle caratteristiche richieste dal Cliente e al progetto tecnico creato ad hoc sono i driver durante tutto il processo produttivo.

FOCUS

5.5



Laminato meccanico ad alta resistenza agli urti. HDT della resina 90 °C.

Poliuretano con basso coefficiente di trasmissione termica.

Predisposizioni annegate sul pannello funzionali per ogni applicazione.

ISO
shield

Anni di studi e test qualitativi eseguiti in simbiosi con i nostri fornitori principali ci hanno permesso di raggiungere il nostro più alto risultato e maggiore punto di forza: **ISOSHIELD**; lo scudo.

Uno scudo isotermico che offre vantaggi e valori aggiunti unici nel mercato:

- HDT superiore ai 90°C,
- migliore isolamento termico,
- miglior peso realizzabile senza compromettere la qualità,
- resistenza certificata,
- massima flessibilità,
- impatto estetico: una superficie perfettamente planare, praticamente uno specchio che vi verrà fornito dello stesso esatto colore del veicolo (o della motrice).



4

PROGETTAZIONE

FELICI DI CONOSCERVI...

...di ascoltare le vostre esigenze, di migliorare il vostro lavoro quotidiano realizzando soluzioni personalizzate progettate esclusivamente per voi e per i vostri bisogni.

Il prodotto è il risultato di uno studio attento del mercato di appartenenza e del contesto di utilizzo. È fondamentale per noi il confronto con il cliente, al fine di perfezionare assieme il progetto in 3D e definire ogni particolare prima di entrare in produzione.

**COMUNICAZIONE,
COLLABORAZIONE
E CONFRONTO TRA
PERSONE E REPARTI
PER RAGGIUNGERE
UN RISULTATO SOPRA
LE ASPETTATIVE.**





DISTRIBUTORI

con una copertura
su 3 continenti

ANNI

di esperienza nel
settore isothermico

PER CENTO

della produzione
progettata su misura

METRI²

di produzione
annuale

NUMERI



TIMELINE

I passi salienti della nostra crescita negli anni.

1992

1994

1996

2000

2014

2016

2018

2022

L'AZIENDA



Nasce su un piccolo stabilimento in affitto come produttrice di soli pannelli isothermici.



Edificato il primo stabilimento in via Terza Strada embrione del nostro attuale insediamento.



Partecipazione alla prima fiera a Verona con il primo furgone l=9600mm finito su telaio.



(Primo ampliamento) edificata una nuova area adiacente per reparto finitura e linea di produzione per il taglio e lavorazione dei blocchi di poliuretano.



Inizio fase di industrializzazione con graduale introduzione di macchine a controllo numerico.



(Quarto) ampliamento con reparto riparazioni/montaggi gruppi frigo e sponde.



(Secondo) ampliamento della linea di produzione e dell'automazione del taglio laminati.



(Terzo) ampliamento per insediamento area produttiva.



(Quinto) completamento del processo di industrializzazione + 30 anni di Isokit.

Fondata nel 1992, ISOKIT è oggi un punto di riferimento nel suo settore sia in Italia che in Europa e nel mondo.

ISOKIT ha saputo mantenere nel tempo i principi guida dei soci fondatori: qualità, innovazione, ricerca e sviluppo.

Il percorso è stato lungo, impegnativo, ma ricco di tante soddisfazioni. Abbiamo scelto di crescere gradualmente, mantenendo stabile e solida la nostra immagine. Abbiamo raccolto le sfide del mercato come grandi occasioni di crescita...





La consapevolezza del rispetto del nostro pianeta è da sempre una sfida, una responsabilità e l'ottica attraverso la quale guardiamo al futuro.

L'impianto fotovoltaico con una potenza di 450 Kw/h installato sopra lo stabilimento produttivo è stato progettato per alimentare l'intera linea di produzione.

1
**DALLE ORIGINI...
UNO SGUARDO
AL FUTURO**

AERODINAMICO FOTOVOLTAICO ELETTRICO



Abbiamo già lanciato nel mercato Europeo con grande successo allestimenti isothermici con pannelli solari sul tetto che alimentano l'impianto frigorifero ad emissione zero.

Abbiamo presentato e già testato nel mercato il nostro allestimento aerodinamico che oltre ad un design innovativo garantisce una riduzione del coefficiente di resistenza aerodinamica. Completo di spoiler anteriore per deviare il flusso d'aria e profilo laminare aerodinamico posteriore.

I dati dei test condotti presso la facoltà di ingegneria di Padova ci confermano un risparmio del 10% sul consumo del carburante.



L'attenzione per il futuro si concentra ora sulla realizzazione di nuovi allestimenti da proporre su mezzi full Electric sia per la distribuzione ultimo miglio nei centri storici sia per la GDO.





UN NUOVO PERCORSO

È tempo di
cominciare un
nuovo percorso
insieme, un
nuovo progetto

LA NOSTRA RETE DI VENDITA

Italia
Svizzera
Germania
Olanda
Repubblica ceca
Austria
Croazia
Arabia Saudita
Australia
Nuova Zelanda
Turchia
USA

ISOKIT S.r.l. Isothermal Solutions

Via Terza Strada, 10 - Z. I.
35026 Conselve (PD)
Italia

P. Iva 02575580283
Codice SDI AU7YEU4

T. +39 049 9500626
info@isokit.it
www.isokit.it

POST VENDITA

Un team qualificato con
oltre 20 centri assistenza
worldwide è pronto a
darvi supporto ovunque
vi troviate.



isokit.it