

COMPANY PROFILE

COMPANY PROFILE

FIRMENPROFIL



ITA



ENG



DEU



FRIGOR BOX



INDICE - INDEX - INDEX

L'AZIENDA THE COMPANY - DAS UNTERNEHMEN	P.04	
PRODUZIONE PRODUCTION - HERSTELLUNG	P.06	
IL NUOVO MARCHIO THE NEW BRAND - DIE NEUE MARKE	P.08	
SETTORI SECTORS - SEKTOREN	P.10	
CONFIGURATORE CONFIGURATOR - KONFIGURATOR	P.12	
SURGELAZIONE DEEP-FREEZING - SCHOCKGEFRIEREN	P.14	
CELLE INDUSTRIALI INDUSTRIAL COLD STORES - KÜHLLAGERHALLEN	P.16	MINICELLE MINI COLDROOMS - KLEINKÜHLZELLEN P.30
PANNELLI PANELS - PANEELE	P.20	ARMADI FRIGORIFERI UPRIGHT REFRIGERATORS - KÜHLSCHRÄNKE P.31
PORTE DOORS - TÜREN	P.24	IMPIANTI FRIGORIFERI REFRIGERATION UNITS - KÄLTEANLAGEN P.32
PANNELLI DI BASAMENTO FLOOR PANELS - BODENPANEELE	P.26	PANIFICAZIONE/PASTICCERIA/PIZZERIA BAKERY/PASTRY/PIZZERIA P.34 BÄCKEREI/KONDI TOREI/PIZZERIA
PANNELLI SPECIALI SPECIAL PANELS - SONDERPANEELE	P.27	GELATERIA ICE CREAM/GELATO - GELATO/EISHERSTELLUNG P.35
CELLE COMMERCIALI SERIE K COLD ROOMS SERIES K KÜHL- UND TIEFKÜHLZELLEN DER K-SERIE	P.28	SETTORE OSPEDALIERO HEALTHCARE AND HOSPITAL SECTOR P.36 KRANKENHAUS- UND GESUNDHEITSBEREICH
		REALIZZAZIONI WORKS - PROJEKTUMSETZUNG P.38
		UN PERCORSO SU MISURA A TAILOR-MADE PATH P.42 EIN MASSGESCHNEIDER TER WEG

L'AZIENDA THE COMPANY DAS UNTERNEHMEN



15,000 m² di superficie
15,000 m² surface
15,000 m² Fläche

MISSION

Essere un'organizzazione flessibile, che consente alle persone di esprimere il loro valore, di sviluppare le conoscenze e lavorare in gruppo; un'organizzazione che ricerca la crescente familiarizzazione con i clienti e risponde alle loro esigenze anticipandone le aspettative con l'innovazione continua, la qualità e l'offerta di un servizio completo.

MISSION

Be a flexible company that lets its employees express their value, develop knowledge, and work as a team.
Be a company that continuously strives to get to know its customers better and that responds to their needs by anticipating their expectations through continuous innovation, quality, and complete service.

UNSERE MISSION

Wir wollen ein flexibles Unternehmen sein, das es seinen Mitarbeitern ermöglicht, Wissen zu erwerben und dieses gemeinsam im Team weiter zu entwickeln.
Wir bemühen uns an erster Stelle um das stetig wachsende Vertrauen unserer Kunden und setzen uns dafür ein, ihren Bedürfnissen in Abhängigkeit ständiger Innovation und im Hinblick auf zuverlässige Qualität einen vollkommenen Service zu leisten.

VISION

Essere un'organizzazione con capacità di analisi tecnica, di avanzata tecnologia e di spiccato carattere commerciale, con l'obiettivo di crescere per mantenersi leader nel settore della progettazione, produzione e vendita di prodotti per l'industria frigorifera.

VISION

Be a commercially astute company with technical analysis capabilities and cutting-edge technology, whose goal is to grow in order to maintain its market leadership in the design, production, and sale of products for the refrigeration industry.

UNSERE VISION

Wir definieren uns als ein Unternehmen mit vielseitigen und umfangreichen Kapazitäten an technischer Analyse, innovativer Technologie und einem ausgeprägten Geschäftscharakter. Unsere Kompetenzen verleihen uns eine Spitzenposition im Bereich der Planung, Herstellung und des Vertriebs von Produkten für die Kälteindustrie, die wir bestrebt sind, aufrecht zu erhalten.

I NOSTRI VALORI:

- * PROFESSIONALITÀ
- * SERIETÀ
- * QUALITÀ

in una struttura di 15.000 m².

OUR VALUES:

- * PROFESSIONALISM
 - * RELIABILITY
 - * QUALITY
- in a 15,000 m² structure.

UNSERE STÄRKEN:

- * PROFESSIONALITÄT
 - * ERNSTHAFTIGKEIT
 - * QUALITÄT
- auf einer Gesamtfläche von 15.000 m².



PRODUZIONE PRODUCTION HERSTELLUNG

3,000 Partners installatori e tecnici
3,000 Installers and technical partners
3,000 Installateure und Techniker als Partner



CERTIFICAZIONI

La nostra Azienda è certificata per installazione di apparecchi in pressione di seconda categoria come da normativa P.E.D. n°0090.

Tutti i nostri pannelli in poliuretano sono prodotti classe **Cs3d0** di serie. A richiesta è possibile ottenere autoestinguenza classe Bs2d0 (EN 13501-1) con schiume PIR. Dopo 4 secondi a contatto col fuoco il poliuretano Frigor Box non si autoalimenta. Il poliuretano standard invece continuerà a bruciare anche 30 minuti dalla cessata esposizione alla fiamma.



CERTIFICATIONS

Our company is certified for the installation of second category pressure equipment as per P.E.D. no. 0090.

All our polyurethane panels are **Cs3d0** class products as standard. On request, it is possible to increase the self-extinguishing class up to max. Bs2d0 (EN 13501-1) by PIR panels. After 4 seconds in contact with fire, the Frigor Box polyurethane does not self-ignite. The standard polyurethane, on the other hand, will continue to burn even 30 minutes after being exposed to the flame.

ZERTIFIZIERUNGEN

Unser Unternehmen ist für die Installation von Druckgeräten der zweiten Kategorie gemäß P.E.D. Nr. 0090 zertifiziert.

Alle unsere Polyurethanpaneele sind standardmäßig Produkte der Klasse **Cs3d0**. Auf Anfrage ist es möglich, auf die maximale selbstverlöschende Klasse Bs2d0 (EN 13501-1) PIR-Panel zu erhöhen. Nach 4 Sekunden Kontakt mit Feuer liefert das Polyurethan von Frigor Box dem Feuer keine Nährstoffe mehr. Das Standard-Polyurethan hingegen brennt auch 30 Minuten nach Beendigung der Flammenexposition weiter.



Oltre 50 anni di attività
Over 50 years in business
Seit über 50 Jahre im
Geschäft

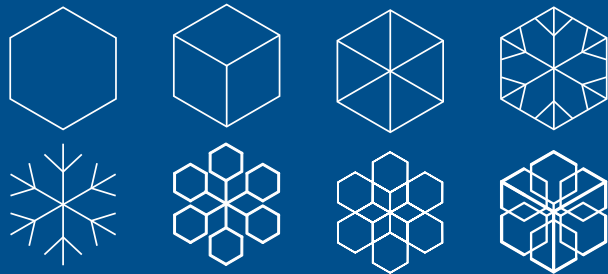
IL NUOVO MARCHIO
THE NEW BRAND
DIE NEUE MARKE



FRIGOR BOX



Frigor Box è molto più di un'azienda di produzione di abbattitori, surgelatori e celle frigorifere. È un brand che simboleggia l'armonia tra funzionalità e bellezza, tecnologia e freschezza, efficienza e sostenibilità. L'approccio di design di Frigor Box pone al centro l'unione armoniosa tra funzionalità e bellezza.



Frigor Box is much more than a manufacturing company of blast chillers and freezers and cold rooms. It is a brand that symbolizes the harmony between functionality and beauty, technology and freshness, efficiency and sustainability. The Frigor Box design approach focuses on the harmonious union between functionality and beauty.



Frigor Box ist viel mehr als ein Hersteller von Schnellkühlern, Gefriergeräten und Kühlzellen. Es ist eine Marke, die die Harmonie zwischen Funktionalität und Schönheit, Technologie und Frische, Effizienz und Nachhaltigkeit symbolisiert. Der Designansatz von Frigor Box konzentriert sich auf die harmonische Verbindung von Funktionalität und Schönheit.



SETTORI
SECTORS
SEKTOREN

Produttori linee gelato e cioccolato
Panificazione - pasticceria - gelateria
Industrie ospedaliere
Imprese farmaceutiche
Salumi e carni
Ortofrutticoli
Settore navale
Imprese edili
Industrie ittiche
Industrie varie
Lattiero casearie
Pastifici
Supermercati
Industrie alimentari
Ristorazione collettiva
Surgelati ind. e distribuzione
Automotive

Producers of ice cream and chocolate lines
Bakery - pastry - ice cream
Hospital industries
Pharmaceutical companies
Cured meats and meats
Fruit and vegetables
Naval sector
Construction companies
Fish industries
Various industries
Dairy products
Pasta factories
Supermarkets
Food industries
Collective catering
Frozen goods and distribution
Automotive

Hersteller von Eis- und Schokoladenlinien
Bäckerei - Konditorei - Eis
Krankenhausindustrie
Pharmaunternehmen
Wurstwaren und Fleisch
Obst und Gemüse
Marinesektor
Baufirmen
Fischindustrie
Verschiedene Branchen
Milchprodukte
Nudelfabriken
Supermärkte
Lebensmittelindustrie
Gemeinschaftsverpflegung
Tiefkühlkost und Vertrieb
Automotive-Bereich

115 Paesi raggiunti
115 Countries reached
Geschäftskontakte in 115 Ländern



FRIGOR BOX

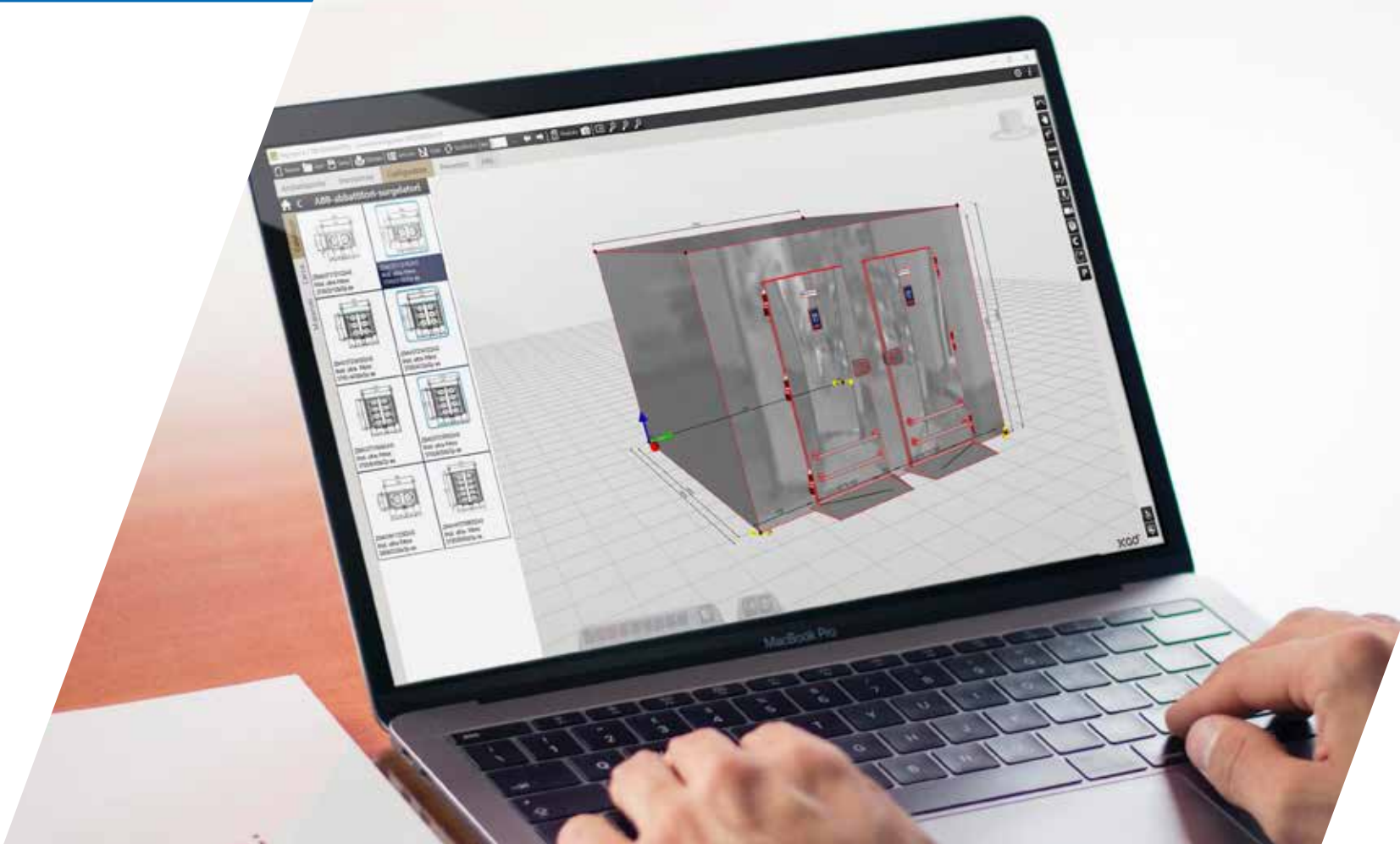
Lo spirito Emiliano e l'esperienza dal 1970 in una realtà vincente.

Emilian spirit and experience gained since 1970 is a winning situation.

Der Unternehmergeist der Emilia Romagna verbunden mit unserer gewachsenen und profundierten Unternehmenserfahrung biden seit 1970 den Schlüssel zum Erfolg!



CONFIGURATORE CONFIGURATOR KONFIGURATOR



Frigor Box mette a disposizione un innovativo software per la progettazione di celle frigorifere e porte armadi surgelatori a carrelli, fermalievitatori. Rendi realtà la richiesta del tuo cliente con questo preciso ed efficace strumento di sviluppo in 3D maturato in azienda.

Frigor Box International provides an innovative software for the design of coldrooms and doors roll-in blast chillers and freezers, retarder proofers. Make your client's request a reality with this easy-to-use and innovative 3D development tool.

Frigor Box bietet eine innovative Software für die Gestaltung von Kühlräumen und Türen Schnelkkühlern, schockfrosten, garunterbrechern. Verwirklichen Sie die Wünsche Ihrer Kunden mit diesem präzisen und effektiven 3D-Planungstool, das in unserem Unternehmen entwickelt wurde. In Italienisch, Englisch und Französisch verfügbar.



SURGELAZIONE DEEP-FREEZING SCHOCKGEFRIEREN



APPLICAZIONI
Per tutti i campi di temperatura da -40°C a +80°C.
Per tutti i prodotti: carne, frutta e verdura, pesce, farinacei, pasticceria dolce e salata, confezionati, in teglie o sciolti.

APPLICATIONS
For all temperatures between -40°C and +80°C.
For all products: meat, fruit and vegetables, fish, starchy foods, sweet and salty pastries in tins or unpackaged.

ANWENDUNGSBEREICHE
Für alle Temperaturbereiche von -40°C bis +80°C.
Für alle Produkte, Fleisch, Obst und Gemüse, Fisch, stärkehaltige Produkte, süßes und salziges Gebäck, verpackte Waren, in Backformen oder lose.

ABBATTITORE 2 CARRELLI PASSANTE
Blast chiller with 2 passing trolleys
Schnellkühler mit 2 vorbeifahrenden Wagen

ARMADI FRIGORIFERI DI ABBATTIMENTO E/O SURGELAZIONE RAPIDA
Laminati esterni ed interni, a scelta in:
- lamiera zincata plastificata bianca liscia (esterno)/acciaio inox Aisi 304 (interno);
- acciaio inox (esterno)/acciaio inox (interno) liscio spessore 0,6 mm.

UPRIGHT REFRIGERATORS FOR BLAST CHILLING AND/OR DEEP FREEZING
Inside and outside lining, made of either:
- PVC-coated smooth white galvanized steel (outside)/AISI 304 stainless steel (inside);
- Smooth stainless steel (outside)/Smooth stainless steel (inside), 0.6mm thickness.

SCHNELLKÜHLER UND SCHOCKFROSTER
Innen- und außenbeschichtet in den Ausführungen:
- weiß PVC-beschicktetes, glattes verzinktes Stahlblech (außen) / rostfreier Edelstahl Aisi 304(innen);
- rostfreier Edelstahl (außen) / rostfreier Edelstahl (innen) glatt, Stärke 0,6mm.

Pannelli in poliuretano espanso ad alto potere isolante, densità 42 Kg/m³.

High insulation polyurethane foam panels, 42 Kg/m³ density.

Isolierpaneele aus Polyurethanschaum mit großem Dämmvermögen, Dichte 42 Kg/m³.

Ogni tipologia di armadi è fornita nelle versioni:

Each type of blast chiller/freezer is supplied in the following versions:

Jeder Schranktyp ist in den folgenden Ausführungen erhältlich:

A ABBATTIMENTO
(+80°C / +5°C)

A CHILLING
(+80°C / +5°C)

A SCHNELLKÜHLUNG
(+80°C / +5°C)

A/S ABBATTIMENTO/SURGELAZIONE
(+80°C / -18°C AL CUORE)

A/S CHILLING/DEEP-FREEZING
(+80°C / -18°C AT CORE)

A/S SCHNELLKÜHLUNG/TIEFKÜHLUNG
(+80°C / -18°C IM KERN)

S SURGELAZIONE
(+20°C / -18°C AL CUORE)

S DEEP-FREEZING
(+20°C / -18°C AT CORE)

S TIEFKÜHLUNG
(+20°C / -18°C IM KERN)

Armadi frigoriferi surgelatori a 5, 10, 14, 20 teglie, o 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 carrelli.

Blast chillers/freezers with 5, 10, 14, 20 trays, or 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 trolleys.

Schockfroster mit 5, 10, 14, 20 Backformen, oder 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 Wagen.

Tipologie porte / Door type

PORTA ABBATTITORE 750 SINGOLA
SINGLE BLAST CHILLER DOOR 750
EINZELNE ISOLIERTÜR 750



PORTA ABBATTITORE 750 DOPPIA
DOUBLE BLAST CHILLER DOOR 750
DOPPELTE ISOLIERTÜR 750



PORTA ABBATTITORE 950 SINGOLA
SINGLE BLAST CHILLER DOOR 950
EINZELNE ISOLIERTÜR 950



PORTA ABBATTITORE 950 DOPPIA
DOUBLE BLAST CHILLER DOOR 950
DOPPELTE ISOLIERTÜR 950



CELLE INDUSTRIALI INDUSTRIAL COLD STORES KÜHLLAGERHALLEN

Il nostro lavoro unito alla qualità dei materiali ci ha permesso di lavorare in tutti i settori dove l'isolamento, l'igenicità e la flessibilità sono elementi fondamentali per il valore dei nostri clienti.

Our work, together with quality materials, has allowed us to operate in every sector where insulation, hygiene and flexibility are fundamental elements of value for our customers.

Unsere Arbeit und die hohe Qualität der Ausgangsstoffe haben es uns ermöglicht, in allen Bereichen tätig zu sein, in denen Wärmedämmung, Hygiene und Flexibilität für unsere Kunden an erster Stelle stehen.



Settore lavorazioni carni, macello bovini
Meat processing field, Cattle slaughtering
Fleischverarbeitungs-industrie,
Rindfleischschlachtung



Settore avicolo, lavorazione polli
Poultry industry
Bearbeitung von Geflügelfleisch



Stabilimenti con pannellatura da esterno
Cladding suitable for outside installation
Paneelverkleidung für Außenbetrieb

MODULARITÀ

La modularità dei nostri pannelli permette di soddisfare qualsiasi vostra esigenza.

MODULARITY

The modularity of our panels allows us to satisfy any of your requirements.

MODULARITÄT

Die Modularität unserer Sandwich-Elemente ermöglicht uns, auf Ihre speziellen Wünsche und Erfordernisse einzugehen.



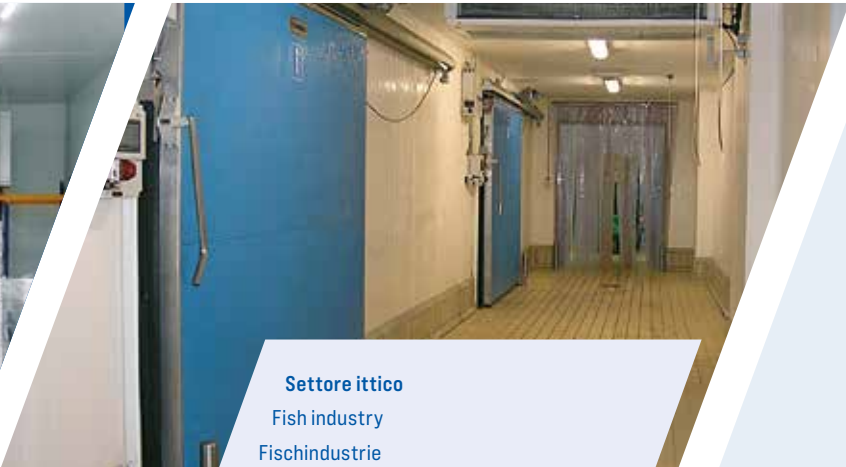
Settore salumifici, prosciuttifici,
sala stagionatura
Salami and prosciutto industry,
Curing room
Wurstwaren- und Schinkenindustrie,
Reifungshallen



Celle da esterno
Coldroom for outside installation
Zelle für Außenbetrieb



Settore logistico, conservazione
Logistics sector, Storage coldroom
Logistik, Konservierungszelle



Settore ittico
Fish industry
Fischindustrie

CELLE INDUSTRIALI INDUSTRIAL COLD STORES KÜHLLAGERHALLEN

Il know-how maturato negli anni, le tecnologie applicate, l'automazione nei processi, rendono nell'era dell'information technology le realizzazioni FRIGOR-BOX la risposta giusta alle Vostre esigenze.

The know-how developed over the years, the applied technologies, and process automation make the FRIGOR-BOX solutions the right answer to your needs in the information technology era.

Das über viele Jahre hinweg erworbene Know-how, die entwickelten angewandten Technologien und die Verfahrensautomation erlauben den Frigor-Box-Produkten im Zeitalter der Informationstechnologie stets die richtige Antwort auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen.



Settore ortofrutticolo
Fruit and vegetables
Obst und Gemüse



Settore lattiero/caseario,
Lavorazione Parmigiano Reggiano
Milk-dairy industry,
Processing of Parmigiano Reggiano
Milch- und Käseindustrie, Verarbeitung
von Parmigiano Reggiano



Punti di carico
Loading docks
Laderampen

STRUTTURA
La nostra produzione efficiente, é una garanzia per la clientela.

STRUCTURE
Our efficient production is a guarantee for our customers.

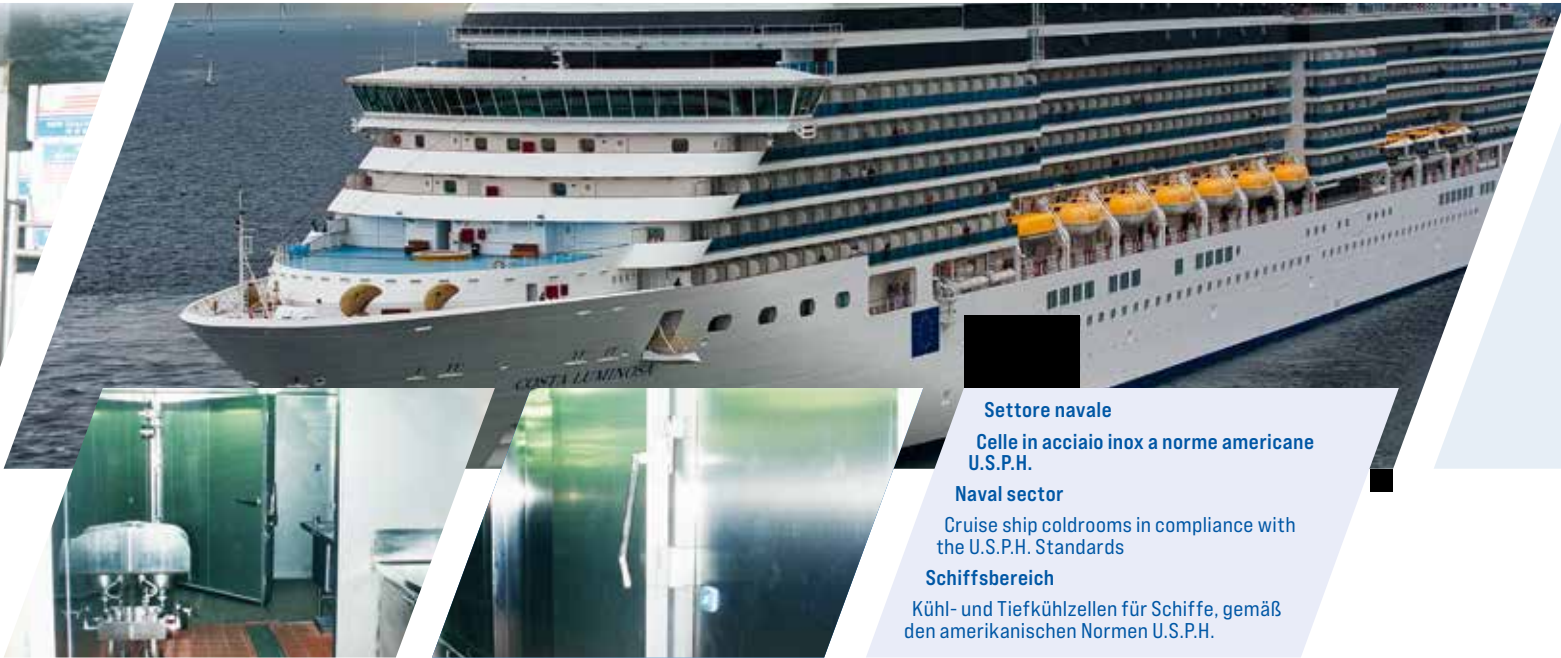
STRUKTUR
Unsere effiziente und leistungsstarke Produktion bildet die Garantie für unsere Kunden.



Atmosfera Controllata
Controlled Atmosphere (U.L.O.) coldrooms
Kontrollierte Atmosphäre (U.L.O.)



Celle "mobili" con telaio
"Mobile" coldroom with frame
Mobile-Zelle mit Rahmen



Settore navale
Celle in acciaio inox a norme americane U.S.P.H.
Naval sector
Cruise ship coldrooms in compliance with the U.S.P.H. Standards
Schiffsbereich
Kühl- und Tiefkühlzellen für Schiffe, gemäß den amerikanischen Normen U.S.P.H.

PANNELLI CON SPESSORE 40-220mm

Panels with thickness 40 to 220 mm

Paneele mit PU-Stärke 40 bis 220 mm.

PANNELLI
PANELS
PANEELE



PANNELLI PANELS PANELEE

Pannelli FRIGOR-BOX per celle frigorifere commerciali ed industriali ad elementi componibili prefabbricati in:

- VETRORESINA, certificata autoestinguente e per uso alimentare
- ACCIAIO INOX
- LAMIERA PREVERNICIATA
- LAMIERA PLASTIFICATA
- ALLUMINIO BIANCO RAL 9010 e poliuretano espanso iniettato densità 42 Kg/m³

FRIGOR-BOX modular sandwiched panels for commercial and industrial coldrooms made of:

- FIBERGLASS, self-extinguishing and foodsafe certified
- STAINLESS STEEL
- PREPAINTED GALVANIZED STEEL
- PLASTIC-COATED GALVANIZED STEEL
- WHITE ALUMINUM RAL 9010 and 42 Kg/m³ density injected polyurethane foam

FRIGOR-BOX fabrikgefertigte Modularpaneele für professionelle und industrielle Kühlzellen

- AUS GFK-POLYESTER, selbstlöschend und lebensmittelecht
- AUS ROSTFREIEM EDELSTAHL
- AUS POLYESTER
- AUS LACKIERTEM VERZINKTEM STAHLBLECH
- AUS KUNSTSTOFF-BESCHICHTETEM VERZINKTEM STAHLBLECH
- AUS WEISSEM ALUMINIUM RAL 9010 und Polyurethanschaum mit einer Dichte von 42 Kg/m³

AUTOESTINGUENZA

Tutti i nostri pannelli sono prodotti CLASSE Cs3d0 di serie. A richiesta il massimo dell'autoestinguenza CLASSE Bs2d0 (EN 13501-1).

SELF-EXTINGUISHING RATING

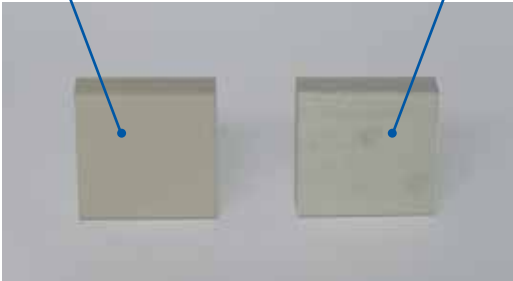
All of our panels are rated CLASS Cs3d0. On request CLASS Bs2d0 is available, the maximum self-extinguishing rating (EN 13501-1).

FEUERBESTÄNDIGKEIT

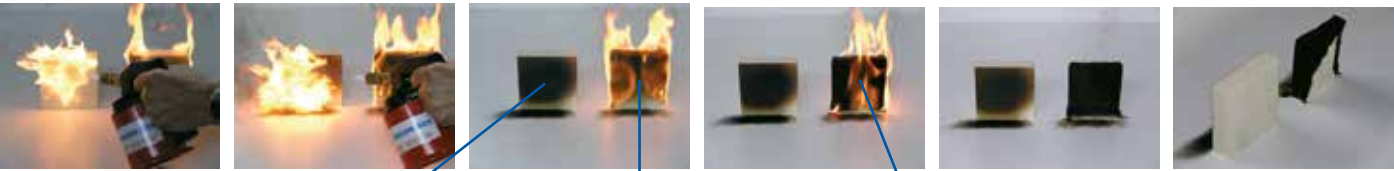
Alle unsere Paneele sind zertifiziert mit Feuerklasse Cs3d0. Auf Wunsch ist Klasse Bs2d0 verfügbar, das Höchstmaß an Feuerbeständigkeit (EN 13501-1).

PANNELLI IN POLIURETANO FORMULATO FRIGOR-BOX CLASSE Cs3d0 DI SERIE.

Polyurethane Frigor-Box Class Cs3d0 (standard).
Polyurethanformel Frigor-Box Klasse Cs3d0 (Standard).



PANNELLI IN POLIURETANO
STANDARD, NON CLASSIFICABILE
ALLA REAZIONE AL FUOCO
Standard polyurethane foam
cannot be fire rated
Normal Aufgeschäumtes
Polyurethan ist in Bezug auf
die Feuerbeständigkeit nicht
klassifizierbar



Dopo 4 secondi il poliuretano FRIGOR-BOX non si autoalimenta
After 4 seconds, the Frigor-Box polyurethane does not self-ignite
Nach 4 Sekunden brennt das Frigor-Box-Polyurethan nicht mehr

Il poliuretano standard continua a bruciare
The standard polyurethane foam keeps on burning
Normal verschäumtes Polyurethan brennt weiter

Brucia ancora dopo 30" dalla cessata esposizione alla fiamma
It is still burning 30" after being exposed to the flame
Es brennt noch 30" nach Löschen der Flamme



Giunzione maschio femmina senza gancio
Tongue-and-groove
joint without cam locks
Nut-und-Feder-Verbindung ohne
Hakenverriegelung



Linea Hygienic
Hygienic Line
Hygienic-Linie



Senza gancio, incastro a L a soffitto
Without cam lock L-shaped ceiling joint
L-Verbindung
Wand/Decke ohne Hakenverriegelung



Con gancio, incastro a baionetta a soffitto
With cam lock
Bayonet ceiling joint
Mit Hakenverriegelung
Bajonettverschluss Wand/Decke



Sistema giunzione a secco con gancio
Dry-joint system
with cam lock
Nut-und-Feder-Verbindung mit
Hakenverriegelung



Giunto schiumato
Foamed joint
Eingeschäumte Fugen

PORTE
DOORS
TÜREN

L'offerta FRIGOR-BOX comprende tutti i tipi di soluzioni per il vostro freddo.
The FRIGOR-BOX product range includes all types of cooling solutions.
Das Angebot von FRIGOR-BOX enthält alle Lösungen für Ihren Kältebedarf.



Girevoli frigorifere
Hinged Doors
Drehtüren



Scorrevoli frigorifere
Sliding Doors
Schiebetüren



Automatiche
Motorised Doors
Automatiktüren



Porte civili
Civil doors
Betriebsraumtüren



Va e Vieni
Double-swing doors
Pendeltüren



Scorrevoli leggere
Light-duty
Sliding Doors
Leichte
Schiebetüren



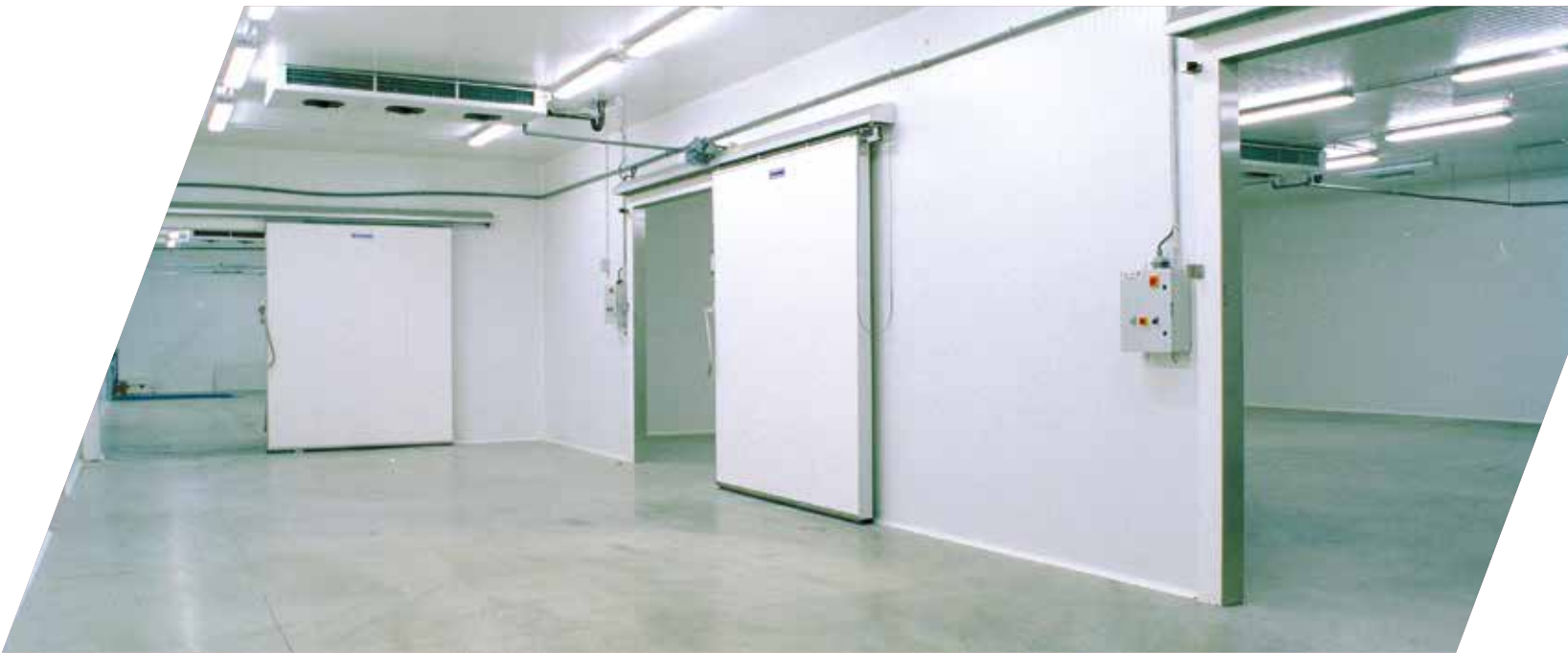
Porte civili
Civil doors
Betriebsraumtüren



Flex
Flexible Doors
PVC-Pendeltüren



Sezionali
Sectional doors
Sektional-Rolltore



SPECIALI
La volontà di creare valore ai nostri clienti é la base della nostra R&S.

SPECIAL DOORS
The desire to create value for our customers is the basis of our R&D.

SPEZIALTÜREN
Der Wunsch, für unsere Kunden zusätzliche Werte zu schaffen, bildet die Basis für die Arbeit unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung.



Porta avvolgimento rapido
High speed roll-up doors
Schnelllauf-Rolltore



Porta avvolgimento rapido
High speed roll-up doors
Schnelllauf-Rolltore



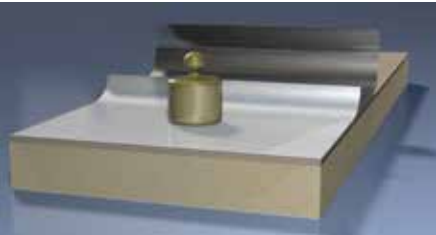
Soluzioni varie con feritoia per passaggio guidovia
Special overhead rail and "swan neck" passage
Schiebetür mit Ausschnitt für Hängebahn (Typ Schwanenhals)



PANNELLI DI BASAMENTO

FLOOR PANELS

BODENPANELEE



Quando è richiesto il basamento prefabbricato, Frigor Box offre un'ampia gamma di basamenti in pannelli sandwich rinforzati, disponibili per transito carrelli (muletti o transpallet) da 200 Kg a 3500 Kg (peso distribuito su 4 ruote in gomma a larga sezione) a carico mobile. Pannelli sandwich prefabbricati con superficie antiscivolo in lamiera zinco-plasticata o vetroresina rinforzata con inserti interni in legno, avente sistema di giunzione maschio-femmina con gancio ad eccentrico e guarnizione interposta.

When a prefabricated floor is required, Frigor Box offers a wide range of reinforced sandwich floor panels, available for the transit of trolleys, forklifts or hand trucks, from 200 kg to 3500 kg (mobile load distributed on 4 large section wheels). Prefabricated sandwich panels with a surface in PVC-coated galvanized steel or reinforced fiberglass with internal reinforcements in marine plywood, having a tongue-and-groove dry joint system with cam locks and interposed gasket.

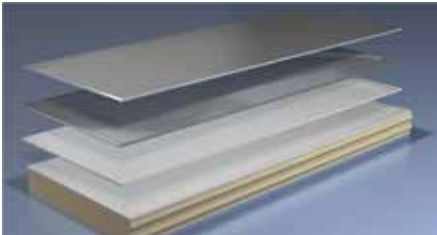
Wenn ein vorgefertigter Boden erforderlich ist, bietet Frigor Box ein breites Sortiment an verstärkten Sandwich-Bodenplatten an, die für die Durchfahrt von Stikkenwagen, Gabelstaplern oder Hubwagen von 200 kg bis 3500 kg erhältlich sind (bewegliche Last verteilt auf 4 Räder mit großem Querschnitt). Sandwichpaneele mit rutschfester Oberfläche aus PVC-beschichtetem Stahlblech oder verstärktem GFK-Polyester und inneren Einsätzen aus Marinesperrholz, mit einem Nut-und-Feder-Verbindungssystem mit Exzenterhaken und dazwischenliegender Dichtung.



Piano di calpestio di serie in acciaio Frigorbox antisdruciuolo su lato calpestabile, vetroresina liscia sul lato inferiore con funzione di barriera al vapore. Per transito carrelli con peso complessivo inferiore a 200-500-1000-1500-2500-3500 Kg.

Standard walking surface in Frigorbox steel, non-slip on the walkable side, smooth fiberglass on the lower side with vapor barrier function. For transit of trolleys with a total weight of less than 200-500-1000-1500-2500-3500 Kg.

Standard-Lauffläche aus Frigorbox-Stahl, rutschfest auf der begehbaren Seite, glattes GFK-Polyester auf der Unterseite mit Dampfsperrfunktion. Für die Durchfahrt von Wagen mit einem Gesamtgewicht von weniger als 200-500-1000-1500-2500-3500 kg.



Piano di calpestio a richiesta in acciaio inox bugnato antiscivolo, o acciaio inox a chicco di riso tipo 5WL-AS-R12, o lamiera mandorlata e zincata (solo per celle a bassa temperatura atte alla conservazione di prodotti confezionati e comunque dove non è previsto il lavaggio interno).

On request, walking surface made of non-slip embossed stainless steel, or rice grain stainless steel type 5WL-AS-R12, or diamond-patterned steel (only for low-temperature cold rooms suitable for storing packaged products and in any case where internal washing is not required).

Lauffläche auf Anfrage aus rutschfestem Quader-Edelstahl, Reiskorn-Edelstahl Typ 5WL-AS-R12 oder Schachbrettstahl (nur für Tiefkühlzellen, die zur Konservierung verpackter Produkte geeignet sind und in allen Fällen, in denen keine Innenreinigung erforderlich ist).



BASAMENTO RINFORZATO A CARICO MOBILE 3500 KG

REINFORCED FLOOR WITH 3500 KG MOBILE LOAD

VERSTÄRKTER BODEN MIT FAHRBARER LAST 3500 KG

PANNELLI SPECIALI

SPECIAL PANELS

SONDERPANELEE

Frigor Box progetta e realizza pannellature con materiali speciali

- A) PANNELLI PUR E PIR CON LATO IN LANA DI ROCCIA
- B) PANNELLATURA CON ACCIAIO INOX 8/10
- C) PANNELLATURA PER MAGAZZINI AUTOMATICI

IL NOSTRO REPARTO "SPECIALI" REALIZZA SU MISURA IL PRODOTTO DA VOI RICHIESTO. GAMME DI APPLICAZIONE -80°C / +120°C.



Frigor Box designs and manufactures panelling with special materials

- A) PUR AND PIR PANELS WITH ROCKWOOL SIDE
- B) PANELLING WITH STAINLESS STEEL 0.8 MM
- C) PANELLING FOR AUTOMATIC WAREHOUSES

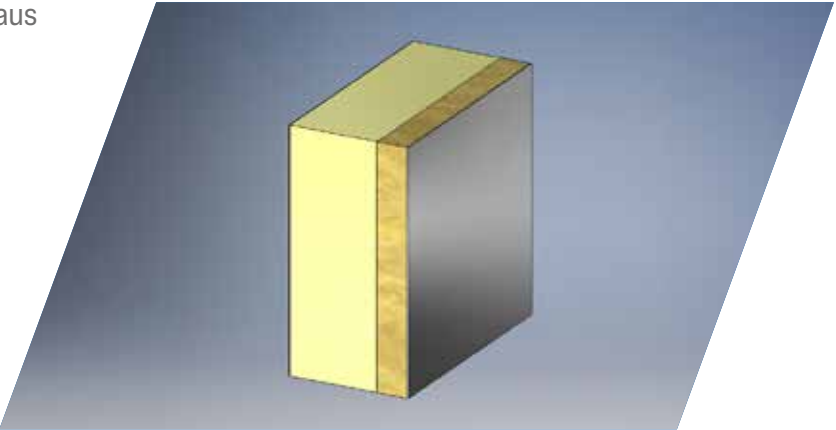
OUR "SPECIAL" DEPARTMENT CUSTOMIZES THE PRODUCT YOU NEED. APPLICATION RANGES -80°C / +120°C.



Frigor Box entwirft und fertigt Verkleidungen aus besonderen Materialien

- A) PUR- UND PIR-PANEELE MIT STEINWOLLE-SEITE
- B) VERKLEIDUNG MIT EDELSTAHL 0.8 MM
- C) VERKLEIDUNG FÜR AUTOMATISCHE LAGER

UNSERE ABTEILUNG „SPEZIALITÄTEN“ STELLT DAS VON IHNEN GEWÜNSCHTE PRODUKT NACH MASS HER. ANWENDUNGSBEREICH -80°C / +120°C.



Lato PIR/PUR Lana di Roccia	PIR/PUR Side Rockwool	PIR/PUR-Seite Steinwolle
--------------------------------	--------------------------	-----------------------------

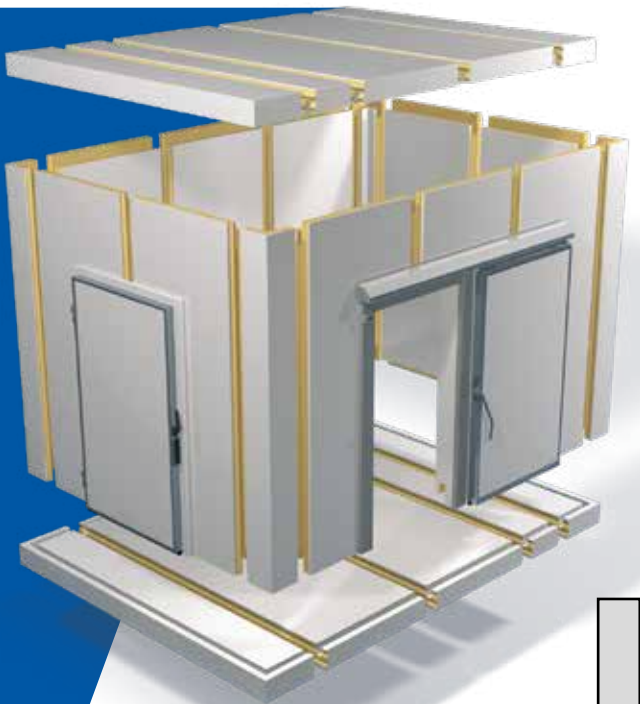
CELLE COMMERCIALI
COMMERCIAL COLD ROOMS
GEWERBLICHE KÜHL-UND
TIEFKÜHLZELLEN
SERIE K

SPESSORE
THICKNESS
PU-STÄRKE

60/80/100/120/150/200 mm

PANEL TYPE K

Max. coldroom height 6000 mm
Max. length of panels 6300 mm



Misure Standard

Lunghezza larghezza ogni
195 mm

Standard Dimensions

Length and Width every
195 mm

Standard-Maße

Länge und Breite jeweils
195 mm

Misure Standard

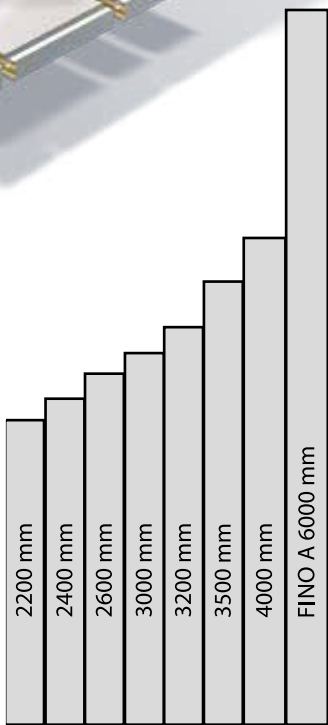
Altezza

Standard Dimensions

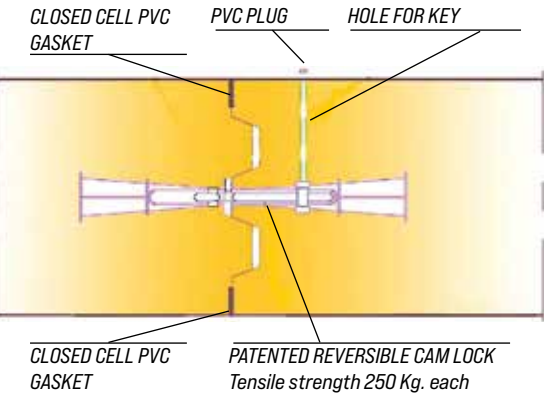
Height

Standard-Maße

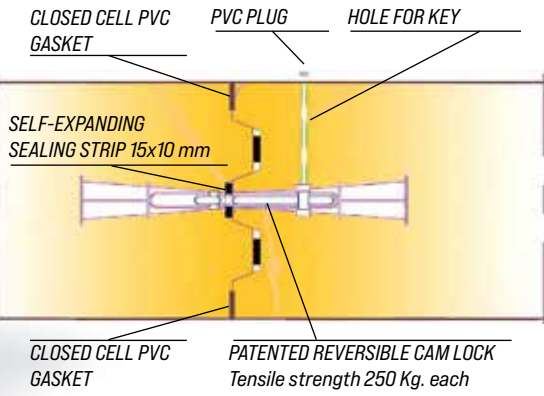
Höhe



“TN” Joint

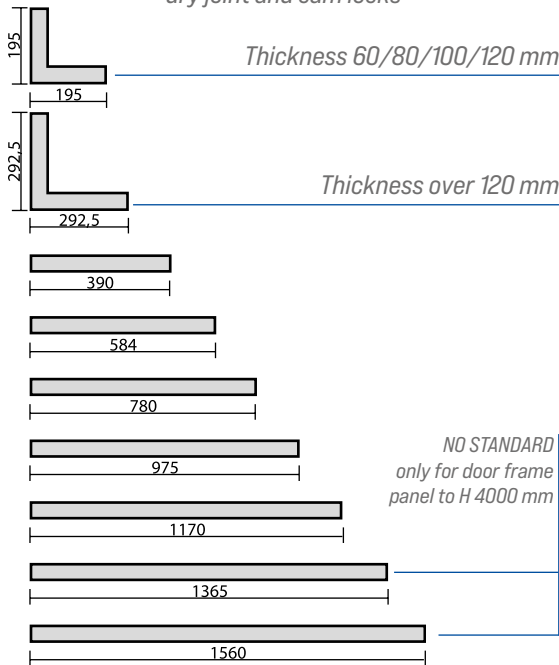


“BT” Joint



CONNECTION JOINT

Between panels with tongue-and-groove
dry joint and cam locks



CELLE FRIGORIFERE PREFABBRICATE AD
ELEMENTI COMPONENTI MODULARI

Vetroresina

Si tratta di laminati plastici derivati da un
impasto di MATS a legante liquido e da resina
poliestere, aventi elevate caratteristiche
meccaniche e fisiche, autoestinguente, con
gelcoat per ambienti alimentari. Spessore del
laminato mm. 2,2±0,5.

Lamiera zincoplastificata bianca

Formata da lamierino in acciaio zincato a caldo
con coperture di zinco, fosfatazione e
rivestimento in film di cloruro di polivinile dello
spessore di 120 micron. Protezione in film di
PVC pelabile.

Lamiera zincopreverniciata bianca

Formata da lamierino in acciaio zincato a caldo
secondo metodo SENDZIMIR (UNI 5753-66)
copertura Z-150 seguita da trattamento di
fosfatazione, applicazione primer e vernici
a finire con colori stabilizzati alla luce.
Protezione in film PVC pelabile.

Lamiera in acciaio inox AISI 304

Si tratta di lamiera in acciaio prodotta
secondo le norme ASTM A 240 con finitura 213.
Protezione in film PVC pelabile.

PREFABRICATED COLDROOMS BY MODULAR
SANDWICH PANELS

Fiberglass

Plastic sheets obtained by a mixture of MATS,
liquid binder and polyester resin, having high
mechanical and physical characteristics,
self-extinguishing, with gelcoat for food
environments. Sheet thickness 2,2±0,5 mm.

White PVC-coated Galvanized Steel Hot
dip galvanized steel with zinc, phosphate and
polyvinyl chloride film coating, thickness 120
micron. Protection by a removable PVC film.

White Prepainted Galvanized Steel Hot
dip galvanized sheet steel as per SENDZIMIR
method (UNI 5753-66), coating Z-150 and
phosphate treatment, application of a primer
coating and finish paints with colors stabilized
to light. Protection by a removable PVC film.

Stainless Steel AISI 304

Stainless sheet steel produced in compliance
with standard ASTM A 240 with 213 finish.
Protection by a removable PVC film.

ZERLEGBARE KÜHL- UND TIEFKÜHLZELLEN
AUS MODULARPANELEE

GFK-Polyester

Kunststoffplatten aus einer Mischung
von MATS mit flüssigem Bindemittel und
Polyesterharz, mit hohen mechanischen
und physikalischen Eigenschaften,
selbstlöschend, mit Gelcoat für
Lebensmittel- Umgebungen. Dicke 2,2±0,5
mm.

Verzinktes und PVC-beschichtetes
Stahlblech, Farbe weiß

Feuerverzinktes Stahlblech
mit Zink-, Phosphat- und
Polyvinylchloridfilmbeschichtung, Dicke 120
µm, durch abnehmbare PVC-Folie geschützt.

Verzinktes und lackiertes Stahlblech,
Farbe weiß

Feuerverzinktes Stahlblech nach SENDZIMIR-
Methode (UNI 5753-66), Beschichtung Z-150
und Phosphatbehandlung, Aufbringen von
einer Grundierungsbeschichtung und von
Lacken mit lichtstabilisierten Farben, durch
abnehmbare PVC-Folie geschützt.

Edelstahl AISI 304

Rostfreies Stahlblech, hergestellt nach dem
Standard ASTM A 240 mit Finish 213, durch
abnehmbare PVC-Folie geschützt.

Spessore
Thickness
PU-Stärke
200 mm

Spessore
Thickness
PU-Stärke
150 mm

Spessore
Thickness
PU-Stärke
120 mm

Spessore
Thickness
PU-Stärke
100 mm

Spessore
Thickness
PU-Stärke
80 mm

Spessore
Thickness
PU-Stärke
60 mm



Cella in vetroresina
Coldroom in fiberglass
Kühlzelle in GFK-Polyester

MINICELLE

MINI COLDROOMS

KLEINKÜHLZELLEN



Minicella TN o BT con una porta

Mini coldroom for normal or low temperatures with one door
Kleinkühlzelle für Normal- oder Tiefkühlung mit einer Tür

SETTORE COMMERCIALE

Mini celle smontabili realizzate con pannelli modulari di spessore 80/100 mm. Ideali dove spazio ed estetica diventano un'esigenza.
Altezze: 2200-2400 mm
Profondità: 1170-1365-1560-1755-1950 mm
Larghezza: da 1365 a 2925/3120 mm
Temperature: da +10°C a -25°C

COMMERCIAL SECTOR

Demountable mini coldrooms made of 80/100mm-thick modular panels. Ideal where space and elegance are a must.

Heights: 2200-2400 mm
Depths: 1170-1365-1560-1755-1950 mm
Width: 1365 to 2925/3120 mm
Temperatures: +10°C to -25°C

HANDELSSEKTOR

Zerlegbare Kleinkühlzellen aus Modularpaneelen mit einer Stärke von 80/100 mm. Ideal überall dort einzusetzen, wo Raum und Ästhetik ausschlaggebend sind.

Höhe: 2200-2400 mm
Tiefe: 1170-1365-1560-1755-1950 mm
Breite: 1365 bis 2925/3120 mm
Betriebstemperatur: +10°C bis -25°C

Minicella con unità frigorifera a parete

Mini-coldroom with wall-type refrigeration unit
Kleinkühlzelle mit Kälteaggregat zur Wandmontage



Minicella con unità frigorifera a soffitto

Mini coldroom with ceiling refrigeration unit
Kleinkühlzelle mit Kälteaggregat zur Deckenmontage



Scaffalatura prefabbricata in All Plast

Modular shelving in aluminium and plastic
Vorgefertigte Regale in Aluminium und Kunststoff

ARMADI FRIGORIFERI

UPRIGHT REFRIGERATORS

KÜHLSCHRÄNKE



ARMADI FRIGORIFERI SMONTABILI

Disponibili con e senza impianto.
Capacità fino a 3600 lt.
La serie 1200 lt. è disponibile anche con spessore 100 mm

DEMOUNTABLE UPRIGHT REFRIGERATORS

available with or without refrigeration system.
Capacity up to 3600 l.
The Series 1200 l. is also available with 100mm thick panels

ZERLEGBARE KÜHLSCHRÄNKE

mit oder ohne Kälteaggregat.
Inhalt bis 3600 l.
Die Serie 1200 l. ist auch mit PU-Stärke 100mm verfügbar



Versione 2700/3600 litri

Model 2700/3600 l
Modell 2700/3600 l



Versione 900 / 1200 litri in acciaio inox con sportelli

Model 900 / 1200 lts. in stainless steel with two small doors
Modell 900 / 1200 l. in Edelstahl mit Doppeltüren



IMPIANTI FRIGORIFERI REFRIGERATION UNITS KÄLTEANLAGEN

FRIGOR-BOX
é attenta al risparmio energetico.

FRIGOR-BOX
is careful about saving energy.

FRIGOR-BOX
sorgt für Energieeinsparung.

SERIE RESIDENZIALE

Impianti silenziati a norma di legge.

SILENCED SERIES

Quiet systems in accordance with the law

GERÄUSCHGEDÄMPFTE AGGREGATE

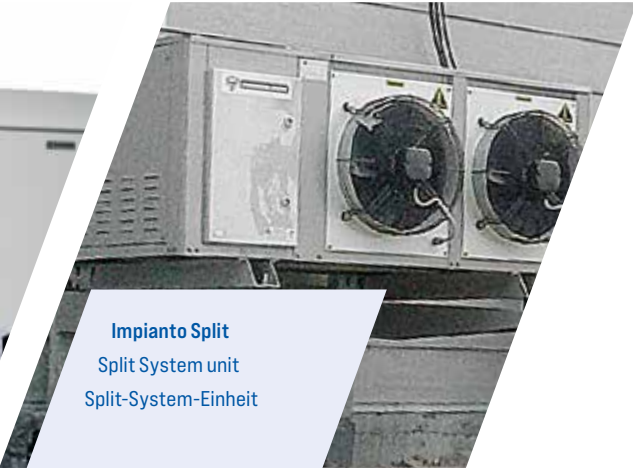
laut Gesetz.



Impianto frigorifero
Uni-System a soffitto
Uni-System ceiling
mounted refrigeration unit
Uni-System-Kälteaggregat
zur Deckenmontage



Impianto frigorifero
Uni-System a tampone
Uni-System wall type
refrigeration unit
Uni-System Kälteaggregat
zur Wandmontage



Impianto Split
Split System unit
Split-System-Einheit

CENTRALINA TELAIO SOVRAPPONTO

per esigenze di un'elevata potenzialità frigorifera e risparmio d'esercizio.

REFRIGERATION PACKS WITH SUPERIMPOSED FRAME

Where high refrigerating power and low energy consumption are needed

VERBUNDANLAGEN MIT ÜBEREINANDERLIEGENDEN RAHMEN

Verbinden eine hohe Kälteleistung mit Wirtschaftlichkeit.

Centrali frigorifere condensate ad acqua

Compressor packs with water cooled condenser
Wassergekühlte Verbundanlagen



Sistema controllo temperatura e umidità
Temperature and humidity control
Temperatur-und Feuchtigkeitskontrollgerät





PANIFICAZIONE/PASTICCERIA/PIZZERIA
BAKERY/PASTRY/PIZZERIA
BÄCKEREI/KONDITIONEIREI/PIZZERIA

Ferma lievitori
Retarder proofers
Gärunterbrecher

Climatizzatori per biga
Air-conditioners for biga
Klimaanlagen für Biga

**Refrigeratori e dosatori
per acqua**
Water Chillers and
Proportioning Devices
Wasserkühler und
Dosiergeräte

Abbattitori e surgelatori
Blast Chillers and Deep
Freezers
Schnellkühler und
Schockfroster



GELATERIA
ICE CREAM/GELATO
GELATO/EISHERSTELLUNG

**Abbattitori temperatura
multifunzione**
Multifunctional Blast Freezers
Multifunktions-Schockfroster

Armadi frigoriferi potenziati -30 °C
Upright Modular Freezers -30 °C
Modulare Tiefkühlschränke -30 °C

Armadi di conservazione
Highly Insulated Upright Storage
Freezers
Hochisolierte Tiefkühlschränke



SETTORE OSPEDALIERO

HEALTHCARE AND HOSPITAL SECTOR

KRANKENHAUS-UND GESUNDHEITSBEREICH



**REFRIGERAZIONE FARMACEUTICA
E SCIENTIFICA**
PHARMACEUTICAL AND SCIENTIFIC
REFRIGERATION
PHARMAZEUTISCHE UND
WISSENSCHAFTLICHE KÄLTETECHNIK



**CELLE FRIGORIFERE E ARMADI
PER MENSE, CUCINE E ZONE
RISTORO OSPEDALIERE**
COLD ROOMS AND REFRIGERATORS
FOR HOSPITAL CANTEENS AND
KITCHENS
KÜHLZELLEN UND KÜHLSCHRÄNKE FÜR
KRANKENHAUSKANTINEN UND KÜCHEN



**QUALITÀ, RICERCA E
INNOVAZIONE PER LE
VOSTRE ESIGENZE DI
REFRIGERAZIONE E
SANIFICAZIONE**

**QUALITY, RESEARCH
AND INNOVATION FOR
YOUR REFRIGERATION
AND SANITIZATION
NEEDS**

**QUALITÄT, FORSCHUNG
UND INNOVATION
FÜR IHRE KÜHL- UND
DESINFEKTIONSBEDÜRFNISSE**



**CELLE FRIGORIFERE PER OBITORI
OSPEDALIERI SERIE OBI**
MORTUARY COOLERS FOR HOSPITAL
MORGUES OBI SERIES
LEICHENZELLEN FÜR
KRANKENHÄUSER OBI-SERIE



**SANIFICAZIONE OSPEDALI E
STRUTTURE SANITARIE CON
SISTEMA A PLASMA FREDDO**
SANITIZATION OF HOSPITALS AND
HEALTHCARE FACILITIES WITH COLD
PLASMA SYSTEM
DESINFEKTION VON KRANKENHÄUSERN
UND GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN MIT
KALTPLASMASYSTEM



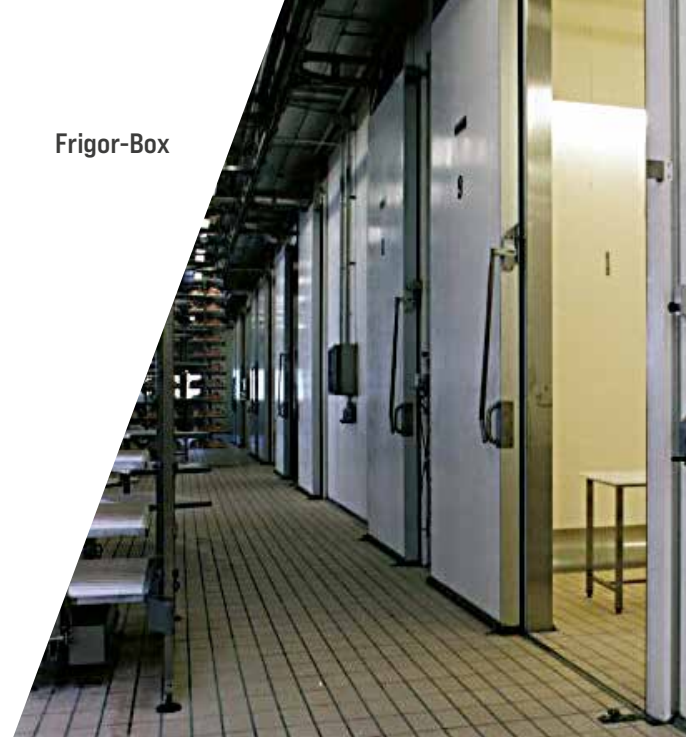
AIRCARE-BOX®

REALIZZAZIONI
WORKS
PROJEKTUMSETZUNG



REALIZZAZIONI
WORKS
PROJEKTUMSETZUNG





UN PERCORSO SU MISURA A TAILOR-MADE PATH EIN MASSGESCHNEIDERTER WEG

L'offerta di Frigor Box parte dalla richiesta del committente e dagli obiettivi della sua attività. È un percorso di fiducia che progettiamo su misura, analizzando la richiesta e formulando la soluzione più idonea e in grado di apportare vantaggio competitivo.

The Frigor Box offer starts from the customer's requirement and the objectives of its business. It is a process of trust that we design to measure, analyzing the request and developing the most suitable solution capable of bringing a competitive advantage.

Das Angebot von Frigor Box beginnt mit dem Kundenwunsch und den Zielen seines Geschäfts. Es ist ein Weg des Vertrauens, den wir kundenspezifisch entwickeln, indem wir die Anfrage analysieren und die am besten geeignete Lösung formulieren, die einen Wettbewerbsvorteil bringen kann.



Nella consulenza è racchiuso tutto il nostro know-how per garantire il più alto livello di sicurezza, performance e qualità possibile.

L'ufficio tecnico sviluppa i progetti avvalendosi di software all'avanguardia, effettuando anche rilievi in cantiere per gli impianti speciali.

I nostri prodotti sono assemblati interamente in sede dai nostri esperti artigiani, per un controllo del processo produttivo a 360 gradi.

Utilizziamo solo materie prime affidabili e robuste per costruire i componenti e gli accessori di tutti i nostri prodotti.

The consultancy includes all of our industry know-how and experience gained to ensure the highest possible level of safety, performance and quality.

The technical department develops the projects using state-of-the-art software, also carrying out on-site surveys for special installations.

Our products are assembled entirely in-house by our technical experts, for a 360-degree control of the production process.

We only use reliable and robust Italian raw materials to build the components and accessories of cold rooms and refrigerators.

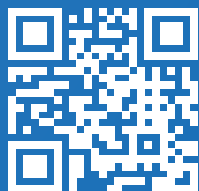
Unser gesamtes Know-how steckt in der Beratung um ein Höchstmaß an Sicherheit, Leistung und Qualität zu gewährleisten.

Die technische Abteilung entwickelt Projekte mit modernster Software und führt vor Ort Vermessungen für spezielle Systeme durch.

Unsere Produkte werden von unseren erfahrenen Handwerkern vollständig im eigenen Haus montiert, um den Produktionsprozess rundum zu steuern.

Wir verwenden nur zuverlässige und robuste italienische Rohstoffe, um die Komponenten und das Zubehör von Kühlräumen und Kühlschränken herzustellen.





+39 0522 851711
frigorbox@frigorbox.it
www.frigorbox.it
Via Prandi 11,
42019 Scandiano
(Reggio Emilia), Italy

