

# Celle Refrigerate Cold Storage Rooms Kühlzellen



COMMERCIAL

friulinox  
the refrigeration company



COMMERCIAL





## Celle Friulinox: tradizione del progresso

### Friulinox Cold Storage Rooms: tradition of progress

## Kühlzellen Friulinox: Tradition im Zeichen des Fortschritts

**I** Trent'anni di esperienza fanno di Friulinox il gruppo leader nel settore della conservazione fredda. L'elevata competenza e l'avanguardia tecnologica hanno consentito all'azienda di creare le celle più evolute presenti nel mercato internazionale e di assicurarne la massima durata con livelli ideali di conservazione. Le celle Friulinox infatti sono sicure, efficienti e versatili, grazie anche alla loro modularità che le rende perfette per qualsiasi spazio. Si distinguono inoltre per la facilità di pulizia e per la rapidità nel montarle e smontarle. Il caratteristico profilo Friulinox, con doppia guarnizione incorporata, rende i pannelli completamente impermeabili e permette di evitare l'utilizzo di qualsiasi tipo di sigillante in fase di montaggio.

**UK** With its thirty years' experience, Friulinox is the leading group in the cold preservation sector. Its expertise and the advanced technologies employed have created the most up to date cold rooms you could possibly find on the international market today, ensuring a very long life and ideal preservation levels. The Friulinox cold storage rooms are, in fact, safe, reliable and flexible thanks also to their modularity so they adapt everywhere. They are also excellent for the ease with which they can be cleaned and at the speed at which they can be assembled and disassembled. The characteristic Friulinox profile, with double built-in gasket, makes the panels completely waterproof and does away with sealing compounds for assembly.

**D** Seit dreißig Jahren ist Friulinox der führende Hersteller auf dem Gebiet der Kühlung von Lebensmitteln. Fachliche Kompetenz und fortschrittliche Produktionstechniken haben dazu beigetragen, dass die von Friulinox hergestellten Kühlzellen als die zur Zeit hochentwickeltesten Geräte auf dem internationalen Markt angesehen werden können, durch die eine einwandfreie Aufbewahrung der Lebensmittel sichergestellt wird. Die Kühlzellen Friulinox kennzeichnen sich nicht nur durch Sicherheit, Effizienz und Vielseitigkeit, sondern können auf Grund ihrer modularen Bauweise in jedem Raum aufgestellt werden. Zudem können sie leicht gereinigt und in kürzester Zeit montiert bzw. demontiert werden. Dank des von Friulinox entwickelten Profils mit eingesteckter doppelter Dichtung sind die Paneele vollkommen wasserdurchlässig, was den Vorteil hat, dass diese ohne Zuhilfenahme von Dichtungsmassen montiert werden können.

COMMERCIAL



800  
700  
550



# Celle ad angolo

## Corner Cold Storage Rooms

### Eckkühlzellen

**I** Problemi di spazio? Le celle ad angolo Friulinox ottimizzano gli spazi di qualsiasi locale nell'assoluta certezza dell'efficienza, della conservazione e dell'igiene. Friulinox consiglia le sue Celle ad angolo per l'utilizzo razionale degli spazi all'interno di cucine e laboratori di lavorazione in quanto consentono lo sfruttamento degli angoli, altrimenti difficili da arredare, accostando alle celle i tavoli di lavoro secondo tre profondità: 550, 700 e 800 mm. Inoltre, la versione a porta vetrata permette di ispezionare il contenuto delle celle limitando le dispersioni di temperatura, consentendo una migliore conservazione dei prodotti ed un risparmio di energia elettrica. Rispetto agli armadi conservatori tradizionali, la Cella ad angolo Friulinox permette lo stoccaggio di derrate di dimensioni ingombranti, quali grosse pezzature di carni o grandi confezioni. Ma il vero vanto di Friulinox è la grande efficienza del gruppo frigorifero monoblocco a parete o a soffitto.

**I** Questo particolare specializzato tipo di cella viene strutturato in rispondenza agli spazi e agli ingombri della stiva di una nave. Si ricerca la perfezione totale nella qualità di realizzazione, igienicità, robustezza e durata. Vengono ottenuti così i massimi risultati in termini di capacità di contenimento, prestazioni e sicurezza. Queste celle rispondono alle norme igienico-funzionali più severe al mondo, le U.S.P.H.S.

**UK** This particular specialised type of cold storage room is designed for the space and size of a ship's hold. What is wanted is total quality in construction, hygiene, sturdiness and duration, which ensure maximum results in terms of capacity, performance and safety. These cold storage rooms meet the world's strictest hygiene and functional standards, the U.S.P.H.S.

**D** Kühlzellen dieser Art wurden eigens für die Aufstellung in Schiffsladeräumen entwickelt. Sie wurden in Bezug auf Materialien, Hygiene, Robustheit und Dauerhaftigkeit bis zur Perfektion ausgearbeitet. Auf diese Weise werden ausgezeichnete Ergebnisse hinsichtlich der Kapazität, der Leistungen und der Sicherheit erhalten. Diese Kühlzellen entsprechen den strengsten Lebensmittelhygienevorschriften der Welt, den Normen U.S.P.H.S..

**UK** Problems of space? The Friulinox corner cold storage rooms optimise the space of any room with the absolute certainty of their reliability, preservation and hygiene. Friulinox recommends its corner cold storage rooms for a more rational use of the space inside kitchens and laboratories as it exploits the corners which would otherwise be difficult to furnish, putting the work tables (in three different depths: 550, 700 and 800 mm) next to them. In addition the glass door version lets you inspect their contents thus keeping all the cold inside ensuring better preservation of the food and saving electricity. Compared to traditional storage cabinets, the Friulinox corner cold storage rooms let you stock voluminous products like large pieces of meat or big packs. But the thing that Friulinox is most proud of is the efficiency of the enbloc wall or ceiling mounted chiller monoblock unit.

**D** Platzprobleme? Die Eckkühlzellen Friulinox können in jedem Raum aufgestellt werden, ohne dass sich dies nachteilig auf deren effizienten Betrieb, die Aufbewahrung der Lebensmittel und die Hygiene auswirkt. Raumecken stellen schon seit jeher ein Problem dar; aus diesem Grund empfiehlt Friulinox die Aufstellung von Eckkühlzellen in Küchen oder Arbeitsräumen, in denen eine zweckmäßige Nutzung des zur Verfügung stehenden Platzes erforderlich ist. An die Kühlzellen können Arbeitstische in drei Tiefen 550, 700 und 800 mm angestellt werden. Die mit einer Glastür versehenen Geräte haben den Vorteil, dass die in der Kühlzelle gelagerten Produkte ohne einen durch Öffnen der Tür verursachten Temperaturverlust zu überprüfen und somit besser gelagert werden können, zugleich wird Energie gespart. Hinsichtlich der herkömmlichen Aufbewahrungsgeräte können in den Eckkühlzellen Friulinox sperrige Lebensmittel, wie große Fleischstücke oder Großpackungen, gelagert werden. Doch der wahre Vorteil dieser Geräte besteht im hocheffizienten Monoblock-Kühlaggregat in Wand- oder Deckenauführung.

## Celle specializzate

### Specialised Cold Storage Rooms

### Kühlzellen in Spezialausführung

Nave da crociera "Crown Princess" e "Regal Princess" costruita dalla Fincantieri per il gruppo P&O (Foto Fincantieri).

The "Crown Princess" and "Regal Princess" cruisers, built by Fincantieri for P&O (photo Fincantieri)

Kreuzfahrtschiffe „Crown Princess“ und „Regal Princess“, die von der Schiffswerft Fincantieri für P&O gebaut wurden (Foto Fincantieri).



Nave da crociera "Costa Classica" e "Costa Romantica" costruita dalla Fincantieri per il gruppo Costa Crociere (Foto Fincantieri).

The "Costa Classica" and "Costa Romantica" cruisers, built by Fincantieri for Costa Crociere (photo Fincantieri)

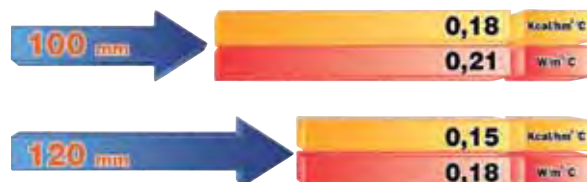
Kreuzfahrtschiffe „Costa Classica“ und „Costa Romantica“, die von der Schiffswerft Fincantieri für Costa Crociere gebaut wurden (Foto Fincantieri).



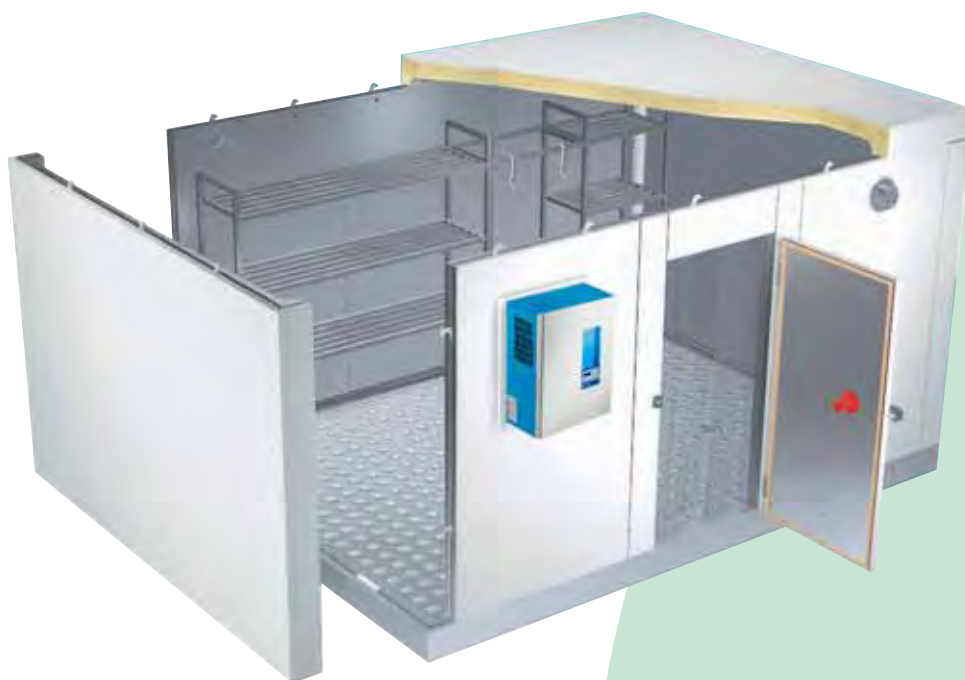
# Celle mini

## Mini Cold Storage Rooms

## Minikühlzellen



Coefficiente di trasmissione termica K  
Heat transmission coefficient K  
Wärmedurchgangszahl K



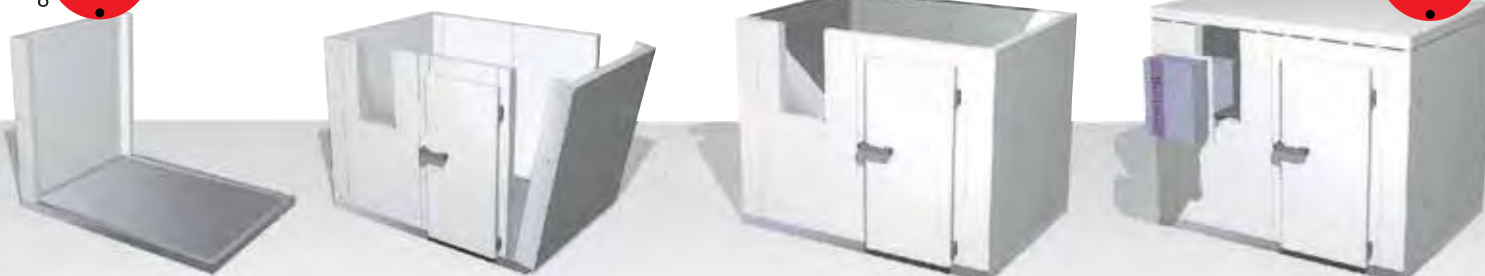
**I** Le celle mini Friulinox sono studiate per risolvere qualsiasi esigenza di applicazione grazie ai due spessori 100 e 120 mm, disponibili in profondità da 120 cm a 200 cm. L'isolamento è garantito da poliuretano autoestinguente a cellule chiuse, inietato con una densità di 42 kg/m<sup>3</sup>. Le celle mini Friulinox sono costruite secondo standard professionali di altissimo livello in base alla tradizione Friulinox: pavimento di contenimento a vasca, angoli orizzontali e verticali raggiati ( $r=1/2''$ ); i pannelli sono rivestiti in lamiera zinco-plasticata bianca con rivestimento atossico, profili laterali e ganci rivestiti in materiale plastico, bordo esterno del pavimento e del cielo in acciaio inox. Friulinox inoltre fornisce su richiesta anche le celle complete di scaffalatura interna in acciaio e polipropilene e gruppo frigorifero, garantendo così la massima dotazione di serie e lo sfruttamento ideale degli spazi interni. Per quanto riguarda montaggio e smontaggio... alle celle Friulinox basta un'ora per risolvere ogni problema di conservazione.

**UK** The mini Friulinox cold storage rooms are designed to solve all application requirements thanks to the two thicknesses available, 100 and a 120, and depths from 120 cm to 200 cm. Insulation is guaranteed by self-extinguishing, closed cell polyurethane injected with a density of 42 kg/m<sup>3</sup>. The Friulinox mini cold storage rooms are built according to a very high professional standard level: the bordered, tank-like floor and rounded horizontal and vertical corners ( $r=1/2''$ ): panels covered with white plasticised-zinc sheet: the side profiles and hooks covered with plastic, the outer borders of the floor and top in stainless steel. Friulinox also supplies, on request, cold storage rooms fitted with steel and polypropylene shelves and a refrigeration unit, guaranteeing maximum standard accessories and maximum exploitation of the inside spaces. And what about assembly and disassembly ... all that the Friulinox cold storage rooms need is one hour to solve all your preservation problems.

**D** Die mit einer Tiefe von 120 cm bis 200 cm und in zwei Stärken 100 mm und 120 mm lieferbaren Minikühlzellen Friulinox sind für jeden Anwendungsbereich geeignet. Für die Isolierung kommt selbstlöschender Polyurethan-Hartschaum zur Anwendung, der mit einer Dichte von 42 kg/m<sup>3</sup> eingespritzt wird. Die Minikühlzellen Friulinox entsprechen dem höchsten Standard der Technik: wabenförmiger Boden mit horizontalen und vertikalen Eckradien ( $R = 1/2''$ ), Paneele mit weißer Blechverkleidung mit zinkplastifizierter und ungiftigen Substanzen behandelter Oberfläche, seitliche Profile und kunststoffbeschichtete Hakenverschlüsse, Außenkante des Bodens und der Decke in Edelstahl. Auf Wunsch liefert Friulinox auch Kühlzellen mit einem Regalsystem aus Stahl und Polypropylen und einem Kühlaggregat, wodurch die Serienausstattung sinnvoll ergänzt wird und der Innenraum aufs Beste genutzt werden kann. Und was die Montage und Demontage betrifft ... die Kühlzellen Friulinox lösen in einer Stunde jedes Problem in Bezug auf die Aufbewahrung von Lebensmitteln.



1h



# Celle panoramiche

## Panoramic Cold Storage Rooms

### Kühlzellen mit Panoramasscheibe

**I** Le Celle Panoramiche Friulinox sono progettate appositamente per l'esposizione e la vendita a libero servizio nelle piccole, medie e grandi superfici. L'azienda ha pensato scrupolosamente alle esigenze specifiche di conservazione per questo tipo di celle, infatti le porte a vetri isolanti a triplo strato assicurano una perfetta conservazione della merce esposta. Le Celle panoramiche Friulinox hanno una scaffalatura con ripiani grigliati regolabili in altezza per avere la massima visibilità della merce. I ripiani inclinati sono funzionali e permettono un'ottimale esposizione dei prodotti, che scorrono in avanti per gravità, posizionandosi in prossimità della porta vetrata, nella migliore condizione di visibilità nei confronti del consumatore. Queste celle sono disponibili in versioni con e senza stoccaggio e con spessori d'isolamento da 80 mm e da 100 mm.

**UK** The Friulinox Panoramic Cold Storage Rooms are designed specifically for displaying and selling food (self-service style) on small, medium and large areas. The company has thought scrupulously about the specific preservation requirements of this kind of cold storage. In fact, the insulating three-layer glass doors ensure perfect preservation of the food on display. The slanting (due to gravity) shelves are functional, permitting an optimum display of the products, coming close to the glass door to provide the customer with an excellent visibility. These cold rooms are available in the versions with or without storage and have an 80 mm insulation thickness for the TN versions and 100 mm for the BT versions.

**D** Die Kühlzellen mit Panoramasscheibe Friulinox wurden eigens für das Ausstellen und den Self-Service-Verkauf von Lebensmitteln in kleinen, mittleren oder großen Betrieben entworfen. Hierbei wurden insbesondere die für diese Art von Kühlzellen spezifischen Anforderungen berücksichtigt. Demzufolge sind die Türen mit dreifach isolierten Glasscheiben ausgestattet, wodurch eine einwandfreie Aufbewahrung der ausgestellten Lebensmittel gewährleistet wird. Die Kühlzellen mit Panoramasscheibe Friulinox sind intern mit einem Regalsystem mit in der Höhe verstellbaren Rostaufgaben ausgestattet, damit die Lebensmittel gut sichtbar ausgestellt werden können. Die geeigneten Abstellflächen sind zweckdienlich und erlauben eine optimale Ausstellung der Produkte, die auf Grund des Schwerkraftprinzips nach vorne gleiten. Dieselben ordnen sich unmittelbar vor der Glastüre an und der Endverbraucher hat somit den besten Ueberblick. Diese Kühlzellen sind mit und ohne Regalsystem sowie mit den Isolierungsstärken 80 mm und 100 mm verfügbar.

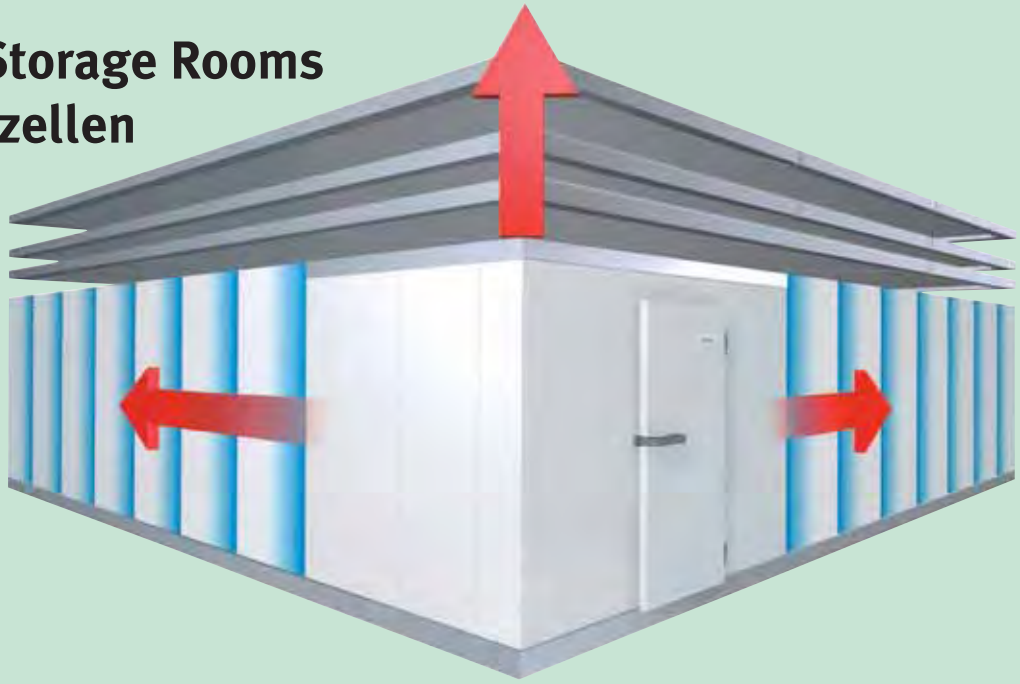




# Celle modulari

## Modular Cold Storage Rooms

### Modulare Kühlzellen



**I** Sicure, solide e versatili, le celle modulari Friulinox sono il massimo dell'efficienza e della flessibilità. Adattabili a qualsiasi spazio, queste celle sono disponibili in due modelli di base: Standard ed Export (interno inox), in 4 serie di differenti spessori (da 80, 100, 120, 150 mm). Tutte le celle montano una porta di serie di 80x190 cm con cerniera a destra e maniglia di sicurezza per l'apertura dall'interno, per garantire una piena efficienza di lavoro in massima tranquillità. Friulinox ha inoltre progettato gli interni delle celle per ottenere massima igiene, durata e sicurezza grazie alla grande funzionalità del pavimento in acciaio inox bugnato antiscivolo.

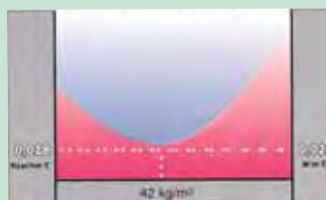
**UK** Safe, solid and flexible ... the Friulinox modular cold storage rooms are the most in reliability and flexibility. These cold storage rooms that adapt everywhere, are available in two different basic models: Standard and Export (inside in stainless steel), in 4 series of different thicknesses (80, 100, 120 and 150 mm). Each room has a standard 80 x 190 cm door with right-hand hinge and safety handle for opening from the inside to guarantee complete safety when working. Friulinox has also designed the insides of the rooms for maximum hygiene, duration and safety thanks to the great functionality of the floor in slip-proof, embossed stainless steel.

**D** Sicher, robust und vielseitig – die modularen Kühlzellen Friulinox sind das Nonplusultra in Bezug auf Effizienz und Flexibilität. Diese Kühlzellen, die in jedem Raum aufgestellt werden können, sind in zwei Modellen - Standard und Export (mit interner Edelstahlverkleidung) - und in vier verschiedenen Stärken (80, 100, 120, 150 mm) erhältlich. Alle Kühlzellen sind serienmäßig mit einer Tür 80 x 190 cm mit rechtsseitigem Scharnier sowie mit einem innenliegenden Griff für die Notöffnung ausgestattet. Die Innenräume der Kühlzellen Friulinox sind so ausgelegt, dass diese dank des hochleistungsfähigen Bodens aus rutschfestem genopptem Edelstahl höchste Hygiene, Dauerhaftigkeit und Sicherheit bieten.

Coefficiente di trasmissione termica K  
Heat transmission coefficient K  
Wärmedurchgangszahl K

Spessore (mm)	Standard (Kcal/hm <sup>2</sup> °C)	Export (W/m <sup>2</sup> °C)
80 mm	0,23	0,26
100 mm	0,18	0,21
120 mm	0,15	0,18

Densità  
Density  
Dichte



Alta capacità di isolamento termico  
High heat insulation capacity  
Hohe Wärmedämmung

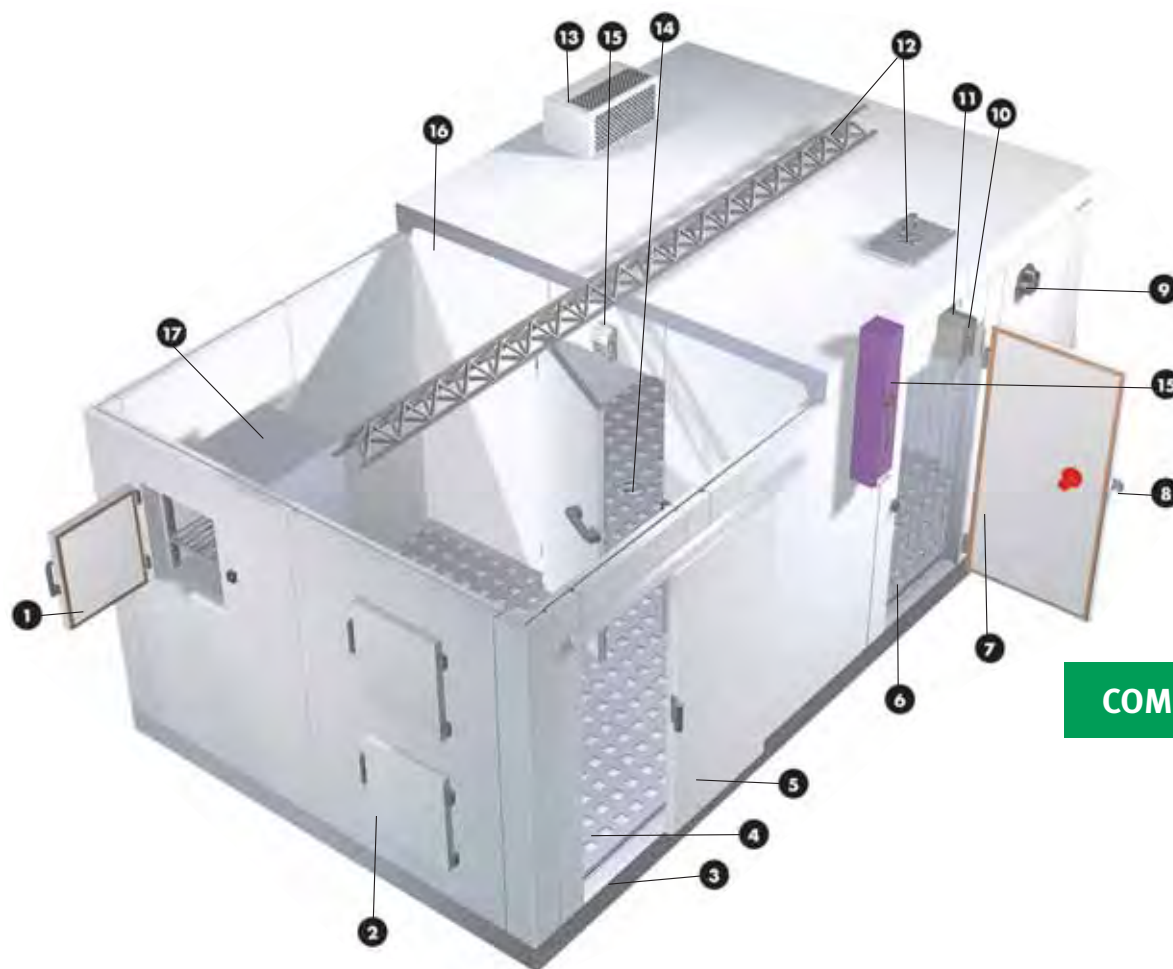




# Celle: funzioni e caratteristiche

## Cold storage rooms: functions and features

### Kühlzellen: Funktionen und Merkmale



COMMERCIAL

- 1) Sportello singolo
- 2) 2 sportelli
- 3) Pavimento rinforzato
- 4) Rivestimento per pavimento inox 18/10 bugnato
- 5) Porta scorrevole
- 6) Tenda a strisce in PVC trasparente
- 7) Porta supplementare interna e/o esterna
- 8) Maniglia con serratura a chiave
- 9) Valvola bilanciamento pressione
- 10) Struttura guidovia
- 11) Foro passante per guidovia
- 12) Trave soffitto, piastra sostegno soffitto
- 13) Copertura unità condensatrice
- 14) Piletta di scarico a pavimento
- 15) Quadretto elettrico di controllo
- 16) Pareti interne divisorie
- 17) Vano formaggio

- 1) Single door
- 2) 2 doors
- 3) Reinforced floor
- 4) Embossed 18/10 stainless steel floor covering
- 5) Sliding door
- 6) Transparent PVC strip curtain
- 7) Additional inside and/or outside door
- 8) Handle with lock and key
- 9) Pressure balancing valve
- 10) Track guide structure
- 11) Through hole for track guide
- 12) Ceiling beam, ceiling supporting plate
- 13) Condenser cover
- 14) Floor drain
- 15) Electrical control panel
- 16) Partitions
- 17) Cheese compartment

- 1) Klappe
- 2) Zwei Klappen
- 3) Verstärkter Fußboden
- 4) Fußbodenverkleidung aus genopptem Edelstahl 18/10
- 5) Schiebetür
- 6) Vorhang, bestehend aus transparenten PVC-Streifen
- 7) Zusätzliche interne u/o externe Tür
- 8) Griff mit Schloss
- 9) Druckausgleichsventil
- 10) Struktur mit Führungsschiene
- 11) Durchgangsloch für Führungsschiene
- 12) Deckenträger, Deckenstützplatte
- 13) Abdeckung für Kühleinheit
- 14) In den Fußboden eingearbeiteter Ablauf
- 15) Schalttafel
- 16) Interne Trennwände
- 17) Fach für die Lagerung von Käse

# Otto plus inossidabili per scegliere Friulinox

## Eight stainless pluses for choosing Friulinox

### Edelstahl Friulinox – acht Gründe, die für uns sprechen

#### Massima resistenza e sicurezza

La massima protezione è data dal materiale coibente impiegato, che ha una reazione al fuoco rispondente alle normative vigenti; la struttura della cella a incastro, monolitica e autoportante, resiste alla compressione. Il sistema di chiusura porta è dotato di un congegno di sicurezza che permette l'apertura dall'interno.

#### Massima durata

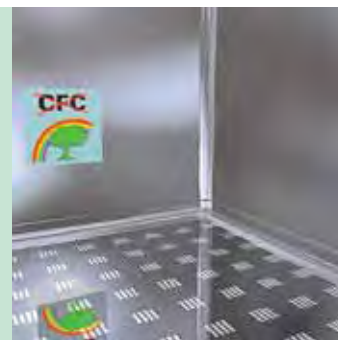
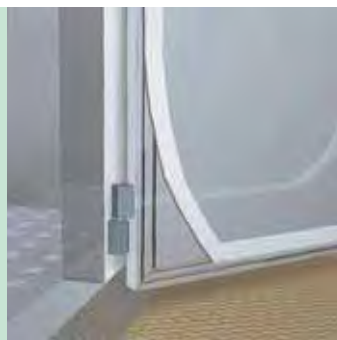
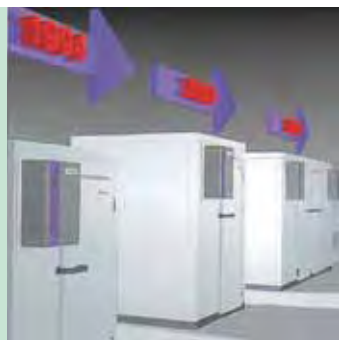
Le celle Friulinox sono un investimento che si apprezza nel tempo. I ganci di chiusura rivestiti completamente in materiale plastico rinforzato, e i pavimenti ad alta resistenza ponderale, assieme agli altri vantaggi, garantiscono una durata della cella illimitata.

#### Massima dotazione di serie

Tutti i modelli della gamma sono completi di bordo esterno "battiscopa" in acciaio inossidabile AISI 304 18/10, pavimento antiscivolo, porte a tampone con guarnizione lamellare ad incastro ad ampia superficie aderente (circa 4cm) complete di resistenza anticondensa e cerniere autochiudenti.

#### Massima igiene e pulizia

L'interno delle celle è completamente raggiato. Il raggio (1/2") è ricavato modellando direttamente la lamiera. Il gradino di contenimento sul pavimento completa le altre referenze igieniche dell'interno, in osservanza alle più rigide normative. Il rivestimento dei pannelli in lamiera zinco-plasticata atossica o d'acciaio inox AISI 304 18/10 utilizza come isolante interno poliuretano ecologico privo di CFC a cellule chiuse e autoestinguente.



#### Maximum safety and resistance

Maximum protection is ensured by the insulated material employed which has a reaction to fire complying with current standards. The fitted, monolithic and self-bearing structure of the cold storage room can withstand compression. The door closing system has a safety device so it can be opened from the inside.

#### Höchste Sicherheit und Festigkeit

Dank des zur Anwendung kommenden Dämmstoffes, der eine den geltenden Normen entsprechende Feuerfestigkeit aufweist, wird ein vollkommener Schutz gewährleistet. Die monolytische und selbsttragende Einraststruktur der Kühlzelle zeichnet sich durch ihre hohe Druckfestigkeit aus. Das Verschlussystem der Tür ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet, durch den auch eine Öffnung von Innen ermöglicht wird.

#### Maximum duration

The Friulinox cold storage rooms are an investment that is appreciated over time. The closing hooks, covered completely with a reinforced plastic material and the floors with a high ponderal resistance together with other advantages all guarantee a cold storage room with a limitless duration.

#### Hohe Lebensdauer

Die Kühlzellen Friulinox sind eine Investition, die sich im Laufe der Jahre auszahlt. Die vollkommen mit verstärktem Kunststoff beschichteten Hakenverschlüsse, die widerstandsfähigen Böden und viele andere vorteilhafte technische Details gewährleisten eine lange Lebensdauer der Kühlzellen.

#### Maximum standard accessories

All the models in the range are fitted with an external "skirting board" in AISI 304 18/10 stainless steel, slip-proof floor, doors with lamellar fitted seal with a large adhering surface (about 4 cm), complete with anti-condensation heater and self-closing hinges.

#### Reichhaltige Serienausstattung

Alle Modelle dieser Produktpalette sind mit einer Außenkante aus Edelstahl AISI 304 18/10, einem rutschfesten Boden, Puffertüren mit lamellarer Einsteckdichtung mit großzügig dimensionierter Auflagefläche (ca. 4 cm), einschließlich Antikondensat-Heizkörper und selbstschließenden Scharnieren, ausgestattet.

#### Maximum hygiene and cleanliness

The interior of the cold storage rooms is completely rounded. The roundness (1/2") is achieved by modelling the sheet directly. The containment step on the floor completes the other hygienic measures of the inside conforming to the strictest standards. Closed cell, self-extinguishing CFC-free environment-friendly polyurethane is used as an insulator between the panels and their covering which is either in atoxic zinc-plasticised sheet or AISI 304 18/10 stainless steel.

#### Höchste Hygiene und extrem leichte Reinigung

Die Ecken der Innenverkleidung der Kühlzellen sind vollkommen gerundet. Der Radius (1/2") wird direkt in das Blech eingearbeitet. Dank des mit einer Auffangschwelle ausgestatteten Bodens entspricht der Innenraum den strengen diesbezüglichen Normen. Die Paneele sind mit ungiftigem zinkplastifiziertem Blech oder mit Edelstahl AISI 304 18/10 verkleidet; für die Dämmung des Kühlzelleninneren kommt umweltfreundliches FKW-freies selbstlöschendes Hartschaum-Polyurethan zur Anwendung.

## Massima ricchezza di accessori

Friulinox ha creato una vasta gamma di accessori e particolari personalizzanti per aggiungere possibilità e opzioni al professionista che utilizzerà le sue celle: gruppo refrigerante, scaffalature, piletta di scarico, valvola di bilanciamento, differenti tipi di porte, ganciere, travatura di sostegno, pavimenti rinforzati fino a 3.000 kg/m<sup>2</sup> di portata per carrelli, etc.



## Maximum accessory assortment

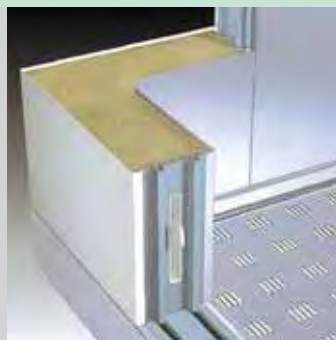
Friulinox has created a comprehensive range of accessories and personalising items to add possibilities and options to the professional person who uses his/her cold storage rooms: chiller units, shelves, drains, balancing valves, different types of doors, hooks, supporting beams, floors reinforced up to 3,000 kg./m<sup>2</sup> for trolleys, etc.

## Reiche Auswahl an Zubehörteilen

Friulinox hat zahlreiche Zubehörteile und personalisierte technische Details entworfen, durch deren Anwendung der Profi in der Lage ist, die Kühlzellen optimal zu nutzen: Kühlaggregat, Regalsysteme, Ablauf, Ausgleichsventil, verschiedene Türtypen, Verschlusshaken, Stützträger, verstärkte Böden mit einer Tragkraft bis zu 3.000 kg/m<sup>2</sup> für das Einfahren von fahrbaren Gestellen, usw..

## Massimo isolamento

Le pannellature con struttura a sandwich utilizzano il poliuretano espanso a cellule chiuse con uno spessore che va dai 80 ai 120 mm e una densità di 42 kg/m<sup>3</sup>. Sono inoltre rivestite di lamiera atossica zincoplastificata, oppure su richiesta in acciaio inox AISI 304 18/10 e chiuse perimetralmente da un doppio profilo tipo maschio-femmina a doppia coda di rondine in materiale plastico atossico rigido con guarnizione di tenuta.



## Maximum thermal insulation

The sandwich panels are made with closed cell polyurethane foam ranging from a thickness of 80 to 120 mm with a density of 42 kg/m<sup>3</sup>. They are covered with atoxic zinc-plasticised sheet or, on request, AISI 304 18/10 stainless steel and the perimeter closed with a dual male-female type double dovetail profile made with a rigid atoxic plastic material and a seal to completely eliminate thermal bridges and ensure maximum insulation.

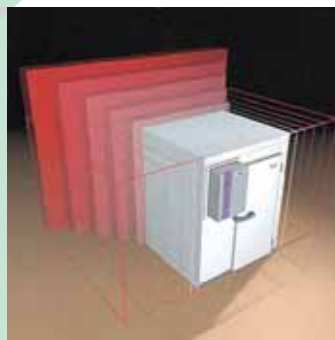
## Ausgezeichnete Wärmedämmung

Die Paneele in Sandwich-Bauweise sind mit Polyurethan-Hartschaum mit einer Stärke von 80 bis 120 mm (Dichte 42 kg/m<sup>3</sup>) isoliert. Ferner sind sie mit ungiftigem zinkplastifiziertem Blech oder, auf Wunsch, mit Edelstahl AISI 304 18/10 verkleidet und umlaufend mit einem doppelten Schwalbenschwanz-Steckprofil aus ungiftigem steifem Kunststoff mit Dichtung versehen, wodurch Wärmebrücken verhindert werden und eine hervorragende Dämmung gewährleistet wird.



## Massima ampiezza di gamma

Grazie alla modularità delle pannellature e ai vari spessori di isolamento disponibili, le celle Friulinox compongono una gamma praticamente illimitata adatta ad ottimizzare con razionalità qualsiasi spazio, risolvendo con efficienza e praticità ogni problema di collocazione.



## Maximum range

Thanks to the modularity of the panelling and the various insulation thicknesses available, the Friulinox cold storage rooms form an almost limitless range, ideal for rationally optimising any space to efficiently and practically solve all location problems.

## Umfangreiche Produktpalette

Dank der modularen Beschaffenheit der Paneele und der unterschiedlichen Dämmstärken können die Kühlzellen fast unbegrenzt kombiniert werden, durch die jeder Raum zweckmäßig ausgestattet werden kann und somit jedes Platzproblem auf effiziente und praktische Weise gelöst wird.

## Massima facilità di montaggio e smontaggio

Montaggio, smontaggio e riadattamento sono semplici operazioni ottenibili dall'accoppiamento ad incastro di speciali profili in materiale plastico atossico rigido con l'adozione di particolari ganci brevettati ad "eccentrico" in acciaio, rivestiti di materiale plastico irrigidito con fibra di vetro. I pannelli marchiati Friulinox aderiscono perfettamente e sono maneggiabili agevolmente per qualsiasi intervento.



## Maximum assembly and disassembly ease

Assembly, disassembly and adaptation are simple operations thanks to the special sections made in a rigid, atoxic plastic material, coupled together with patented "eccentric" steel hooks covered with a fibre glass stiffened plastic material. The Friulinox marked panels adhere perfectly and are easy to handle whenever the need arises.

## Leichte Montage und Demontage

Bei der Montage, Demontage und der darauffolgenden Anpassung handelt es sich um Arbeitsvorgänge, die durch das Einsetzen von speziellen Profilen aus steifem ungiftigem Kunststoff und unter Anwendung von patentierten „Exzenter“-Stahlhakenverschlüssen, die mit glasfaserverstärktem Kunststoff beschichtet sind, erleichtert werden. Die mit dem Markenzeichen Friulinox versehenen Paneele weisen eine ausgezeichnete Haftfähigkeit auf und können leicht entfernt werden.



**friulinox**  
the refrigeration company

ALI spa - Div. Friulinox  
via Treviso, 4  
33083 Taiedo di Chions (PN)  
phone: 0039.0434.635411  
fax: 0039.0434.635414  
e-mail: infogroup@friulinox.com

[www.friulinox.com](http://www.friulinox.com)



**HACCP**  
solutions



**CE**



76K0106FAN5-500