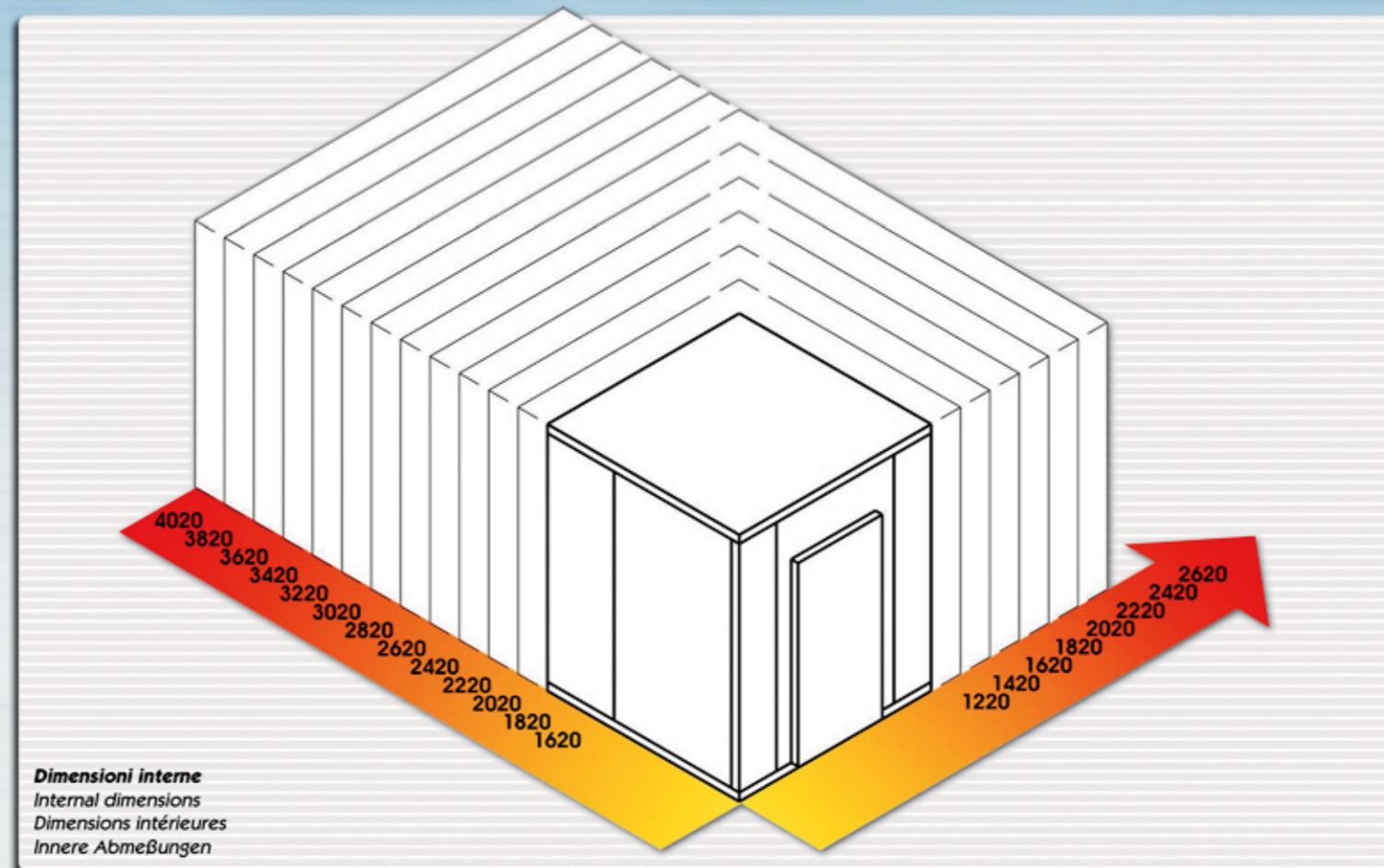


Coefficiente di conducibilità termica Thermal conductivity coefficient Coefficient de conducibilité thermique Wärmeleitfähigkeit		0,021 W/m °K 0,018 Kcal/h m °C
Coefficiente di trasmissione K Transfer coefficient K Coefficient de transmission K Übertragungsfähigkeit	70mm	0,30 W/m ² °K 0,26 Kcal/h m ² °C
Coefficiente di trasmissione K Transfer coefficient K Coefficient de transmission K Übertragungsfähigkeit	100mm	0,21 W/m ² °K 0,18 Kcal/h m ² °C
Densità Density Densité Dichte		40 - 42 Kg m ³
Comportamento al fuoco Reaction to fire Réaction au feu Feuerverhalten	ISO 3582	Resistenza a compressione Compression resistance Résistance à compression Druckwiderstand
		1,5 ÷ 2 Kg/cm²



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com



SUPER BOX

Celle frigorifere - Cold Stores
Chambres froides - Kühl- und Tiefkühlzellen





"SUPER BOX": IDEALE PER: RISTORANTI, ALBERGHI, MENSE, OSPEDALI, LABORATORI CHIMICI E FARMACEUTICI, ecc



"SUPER BOX": IDEAL FOR: RESTAURANTS, HOTELS, CANTEENS, HOSPITALS, CHEMISTRY AND PHARMACEUTICAL LABORATORIES, etc.



"SUPER BOX": IDEALE POUR: RESTAURANTS, HOTELS, HOPITAUX, CANTINES, LABORATOIRES DE CHIMIE, OFFICINES etc...



"SUPER BOX": IDEEL FÜR: RESTAURANTS, HOTELS, KANTINEN, KRANKENHÄUSER, CHEMIE- UND PHARMAZEUTISCHE LABORATORIEN usw.

CELLE FRIGORIFERE COMPONIBILI "SUPER BOX"

Le celle componibili SUPER BOX sono rivolte ad una clientela particolarmente esigente che richiede elevati standard di qualità e rapidità di montaggio anche nei casi di complessi di celle a più vani ed a temperature differenziate. Particolare importanza è stata data all'igiene ed alla sicurezza. A tale proposito la raggiatura interna di tutti gli spigoli è stata ricavata direttamente nei pannelli eliminando completamente l'uso di profili in materiale plastico. La stessa soluzione è stata adottata per le divisorie interne con l'utilizzo di pannelli di parete, di pavimento e di soffitto a tre vie dotati di ganci d'unione.

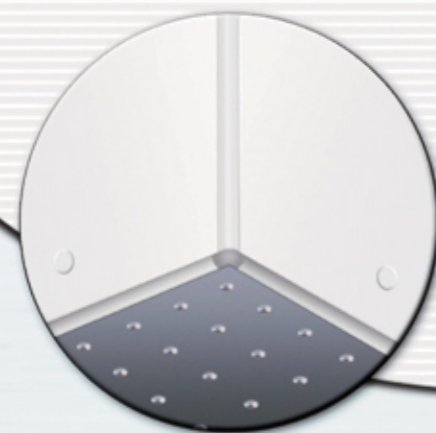
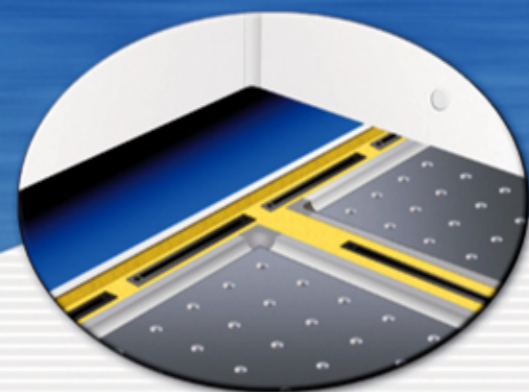
Le celle SUPER BOX sono disponibili in 4 altezze interne standard 2020-2220-2420-2620 mm ed in 2 spessori di isolamento 70 e 100 mm. Le dimensioni della base partono dalla cella più piccola con interno 1220x1620 mm e aumentano con moduli da 200 mm per ciascun lato.

Le celle possono essere fornite anche senza pavimento corredate di profili di fissaggio.

"SUPER BOX" MODULAR COLD ROOMS

SUPER BOX modular cold rooms are addressed to very demanding clients that need high quality standards and fast assembly also in case of cold rooms with different rooms and temperatures. Hygiene and safety have been considered very important and on this purpose all internal rounded corners have been obtained directly from the panels avoiding the use of plastic profiles. The same solution has been adopted for the internal partition walls using T-Shaped panels with joining hooks. SUPER BOX cold rooms are available in four standard internal heights of 2020-2220-2420-2620 mm and two insulation thicknesses of 70 and 100 mm. The minimum internal dimensions of the cold rooms are 1220x1620 mm and can be enlarged on each side by means of 200 mm large modules. Cold rooms are available even without floor panels and provided with junction panels.

- Gancio per fissaggio pannelli
- Hook for panel fixing
- Croc pour le fixage des panneaux
- Haken für die Verbindung der Paneele



CHAMBRES FROIDES COMPONIBLES "SUPER BOX"

Les chambres froides componibles « SUPER BOX » sont destinées à une clientèle très exigeante qui demande un très haut niveau de qualité et rapidité de montage, même dans les installations des plusieurs chambres froides avec plusieurs compartiments aux températures différentes. Hygiène et sécurité ont été particulièrement soignées. Dans ce but, l'arrondissement de tous les angles intérieurs a été obtenu directement dans les panneaux mêmes; tout profil plastifié a donc été éliminé.

La même solution a été adoptée pour les parois divisaires intérieures où toutes les jonctions des plafonds, des panneaux laterales et du sol se font par des raccords à « T » accrochés directement aux panneaux de la chambre froide. Les chambres froides SUPER BOX sont disponibles en 4 hauteurs intérieures standards de 2020-2220-2420-2620 mm. et en deux épaisseurs d'isolation de 70 et 100 mm.

Les dimensions de base commencent par la chambre plus petite ayant dimensions intérieures de 1220x1620 mm. et augmentent avec panneaux modulaires de 200 mm. par coté.

Les chambres froides peuvent aussi être livrées sans sol et avec profils de fissage.

"SUPER BOX" MODULARE KÜHLZELLEN

Die modulare Kühlzellen SUPER BOX wenden sich an eine besonders anspruchsvolle Kundschaft die hohe Qualität und schneller Zusammenbau auch für Kühlzellen mit verschiedene Kühlräume und Temperaturen verlangen.

Besonderen Wert hat man der Hygiene und der Sicherheit beigemessen. Deshalb wird die Abrundung der Kanten direkt aus der Paneele gewonnen und der Gebrauch von Kunststoffprofilen wird vermieden. Dieselbe Lösung wird für die inneren Trennwände mit der Verwendung T-förmige Paneele mit Verbindungshaken benutzt.

Die SUPER BOX Kühlzellen sind mit 4 Innenhöhen 2020-2220-2420-2620 mm und 2 Isolierungsdicken 70 und 100 mm verfügbar. Die kleinste Kühlzelle hat ein Innenmaß von 1220x1620 mm und kann auf jeder Seite mit 200 mm breiten Paneele erweitert werden. Jedenfalls können auf Wunsch auch Zellen mit speziellen Abmessungen geliefert werden. Es ist ebenfalls möglich, mittels Verteilpaneele innere selbständige oder miteinander verbundene Zwischenräume zu bauen.

AC

Monoblocco a parete -
Monoblock for wall-mounting -
Monobloc à paroi -
Monoblock für Wandmontage -



SF

Monoblocco a soffitto -
Monoblock for ceiling-mounting -
Monobloc à plafond -
Monoblock für Deckenmontage -

CARATTERISTICHE TECNICHE

PANNELLI DI PAVIMENTO - Piano di calpestio in acciaio inox AISI 304 (18/10) con superficie antiscivolo e rinforzo interno integrato nella schiuma di poliuretano. Il lato non in vista è realizzato in acciaio zincato. Il bordo perimetrale interno incorpora lo sguscio igienico-sanitario direttamente ricavato nel pannello. Carico massimo per carrelli con ruote in gomma morbida: 50 Kg per ruota. Carico statico: 2000 Kg/m². E' possibile rinforzare ulteriormente il pavimento per carichi maggiori.

PANNELLI DI PARETE, PORTA E SOFFITTO - Rivestimento interno ed esterno in acciaio zincoplastificato atossico di colore bianco; il lato esterno del soffitto è in acciaio zincato. Il bordo perimetrale interno del soffitto incorpora, come il pavimento, lo sguscio igienico-sanitario. La porta standard a battente con dimensioni 800x1900 h (passaggio utile) viene fornita montata al pannello vano porta con cerniere a destra (a sinistra su richiesta). Nelle celle per bassa temperatura viene inserita una resistenza anticondensa nel profilo perimetrale del vano porta. A richiesta sono disponibili porte di altre dimensioni a striscio, a battente oppure scorrevoli.

ISOLAMENTO - L'isolamento è realizzato con iniezione di poliuretano espanso senza CFC

GIUNTI DI UNIONE - L'unione dei pannelli è garantita da un sistema di ganci ad eccentrico che permette un rapido ed efficiente bloccaggio degli elementi agendo dall'interno della cella. Il perfetto isolamento è assicurato dagli incastri maschio e femmina rivestiti da una guarnizione elastica applicata lungo il bordo all'atto dell'iniezione del poliuretano.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

FLOOR PANELS - Anti-slip trampling internal surface in stainless steel AISI 304 (18/10) with reinforcement within the polyurethane foam. Unseen surface in galvanized steel. Internal perimetral edge incorporates hygienic profile directly obtained from the panels.

Maximum load with soft rubber wheeled trolleys: 50 kg per wheel. Static load: 2000 kg/m². Reinforced floor for heavy loadings is available.

WALL, DOOR AND CEILING PANELS - Inside and outside covering in white plastic coated galvanized non-toxic steel; external side of the ceiling in galvanized steel. Internal rounded corners. Internal perimetral edge of the ceiling incorporates hygienic profile directly obtained from the ceiling panels. The standard self-closing door with dimensions 800x1900 h (useful opening) is supplied already assembled onto the wall panel for door opening; usually hinged on the right, it may be hinged on the left upon request. Low temperature models have an anti-frost heater inside the wall panels along the door opening frame. On request, grazing and self-closing or sliding, differently dimensioned doors are available.

INSULATION - insulation is obtained by CFC and HCFC free expanded polyurethane injection

JUNCTION JOINTS - Panels are assembled together by means of an eccentric hook system which allows a rapid and efficient catching of the elements while operating from inside the cold room. A tight insulation is assured by means of an elastic gasket inserted along the panel edges on polyurethane injection.

DONNEES TECHNIQUES

RETEVEMENTS - En acier inox AISI 304 18/10 avec surface anti-dérapante et renforcement intérieur intégré dans la mousse de polyuréthane. Le côté non vu est réalisé en acier zingué. Le profil sanitaire arrondi est directement intégré au bord périmétral intérieur du panneau. Charge maximum pour chariots aux roues en gomme souple: 50 Kg. par roue. Charge statique: 2000 Kg/m². Possibilité de renforcer ultérieurement le plancher pour charges supérieures.

PANNEAUX DES PAROIS, PORTES ET PLAFOND - Rêvetement intérieur et extérieur en acier zingué plastifié blanc atoxique.

Le bord extérieur du plafond est en acier zingué. L'arrondissement hygiénique est intégré dans les panneaux du plafond et du plancher. La porte standard à battant avec dimensions 800x1900 H (passage utile), est livrée déjà assemblée au panneau vertical de la porte avec charnière à droite (à gauche sur demande). Une résistance anti-dégivrage est introduite dans le profil du périmètre de l'élément vertical de la porte, dans les chambres froides avec température négative. Portes des dimensions différentes, à battant ou coulissantes, sont disponibles sur demande.

ISOLATION - l'isolation se fait par injection de polyuréthane expansé sans CFC et HCFC.

JOINTS DE FIXATION - l'union des panneaux est garantie par un système excentrique de crochets qui permet un blocage rapide et efficace des éléments en agant de l'intérieur de la chambre froide. Une parfaite étanchéité est assurée par un encastrement des panneaux mâle-femelle. Les bords des panneaux sont recouverts par une mousse élastique le long du bord injecté lors de l'injection du polyuréthane.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

BODENPANEELLE - Schleuderfeste Trittebene aus Edelstahl AISI 304 (18/10) mit innere Verstärkung im Polyurethanschaum ergänzt. Die verdeckte Seite besteht aus verzinktem Stahlblech. Die hygienische Abrundung, die direkt aus den Paneelen gewonnen wird, ist im inneren Umfangsrand eingebaut. Höchstlast für Wagen mit Gummirädern: 50 kg pro Rad. Statische Last: 2000 kg/m². Der Boden kann für höhere Lasten weiter verstärkt werden.

WAND-, TÜR- UND DECKEPANEELLE - Innere und äußere Verkleidung aus weißem verzinktem Stahl; die Außenseite der Decke ist aus verzinktem Stahl. Die hygienische Abrundung, die direkt aus den Paneelen gewonnen wird, ist im inneren Umfangsrand der Decke eingebaut. Die Standard Flügeltür mit Abmessungen 800x1900 h (Durchgangsbreite) ist am Türpaneel montiert mit Scharnieren rechts (links auf Wunsch). Die Tiefatemperaturmodelle haben eine Kondensschutzheizung im Türrahmen. Auf Wunsch sind Flügel- und Schiebetüren mit anderen Abmessungen verfügbar.

ISOLIERUNG - Die Isolierung besteht aus eingespritztem Polyurethanschaum ohne CFC und HCFC.

VERBINDUNGEN - Verbindung der verschiedenen Paneele durch ein System von exzentrischen Haken die eine schnelle und leistungsfähige Festklemmung der Elemente inwendig der Kühlzelle erlauben. Eine perfekte Isolierung wird durch Spundungen, die mit einer elastischen und isolierenden Dichtung überzogen sind, gesichert. Diese Dichtung wird den Paneeleänder entlang, bei der Einspritzung des Polyurethanschaumes, angebracht.