

# Grosso Room

*Cold Stores - Cella frigorifera  
Chambres froides - Kühl - und Tiefkühlzellen*



Realizzazioni - Example of installations - Réalisations - Ausgeführte Anlagen



**GROSSO ROOM** IDEALE PER: SUPERMERCATI, MAGAZZINI ALIMENTARI E ORTOFRUTTA, DEPOSITI DI SURGELATI, MAGAZZINI DI STAGIONATURA, IMPIANTI DI MACELLAZIONE, INDUSTRIA LATTIERO CASEARIA ecc.

**GROSSO ROOM** IDEAL FOR: SUPERMARKETS, WAREHOUSES FOR FOODSTUFF AND FOR FRUIT AND VEGETABLE, STOREHOUSES FOR FROZEN PRODUCTS, MATURING STOREHOUSES, SLAUGHTERHOUSES, DAIRY INDUSTRIES etc.

**GROSSO ROOM** IDEALE POUR: SUPERMARCHES, MAGASINS ALIMENTAIRES ET POUR FRUITS ET LEGUMES, DEPOTS DES PRODUITS SURGELES, DEPOTS DE MATURATION, ABATTOIRS, INDUSTRIE LAITIERE, FROMAGERIES, etc.....

**GROSSO ROOM** IDEEL FÜR: SUPERMARKTS, LEBENSMITTEL-, OBST- UND GEMÜSELAGER, LAGER FÜR TIEFGEKÜHLTE LEBENSMITTEL, REIFUNGLAGER, SCHLACHTHÄUSER, MILCH- UND KÄSEINDUSTRIE usw.

### CELLE FRIGORIFERE COMPONIBILI "GROSSO ROOM"

I pannelli GROSSO ROOM sono destinati alla realizzazione di celle e magazzini frigoriferi per la conservazione di prodotti alimentari a bassa temperatura, a zero gradi e a temperatura positiva e di laboratori per la lavorazione di prodotti in atmosfera controllata. I pannelli GROSSO ROOM garantiscono estrema rapidità di montaggio, ottimo isolamento grazie alla qualità dei materiali impiegati e agli spessori disponibili, grande rispetto dell'ambiente e dell'normativa igienico sanitaria. I pannelli GROSSO ROOM sono disponibili in un'unica larghezza standard di 1200 mm, con lunghezze fino a 9 mt e con spessori 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200 mm. Nell'interno è possibile montare divisori atti a creare più vani indipendenti o comunicanti.

### "GROSSO ROOM" MODULAR COLD ROOMS

GROSSO ROOM modular cold rooms have been planned as an answer to an increasing market that requires high quality standards, observance of environmental, hygienic and sanitary regulations, extremely fast and easy installation and competitive quality-price ratio. GROSSO ROOM cold rooms are available in 6 standard internal heights 2010 - 2210 - 2410 - 2810 - 3210 - 3610 mm and 3 insulation thicknesses 70 - 100 - 150 mm. The minimum internal dimensions of the cold rooms are 1810x1810 mm and can be enlarged on each side by means of 200 mm large modules. In any case cold rooms with special dimensions can be executed. Cold rooms are available even without floor panels and provided with fixing profiles. Inside partitions can be assembled in order to form several independent or communicating inner spaces.



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

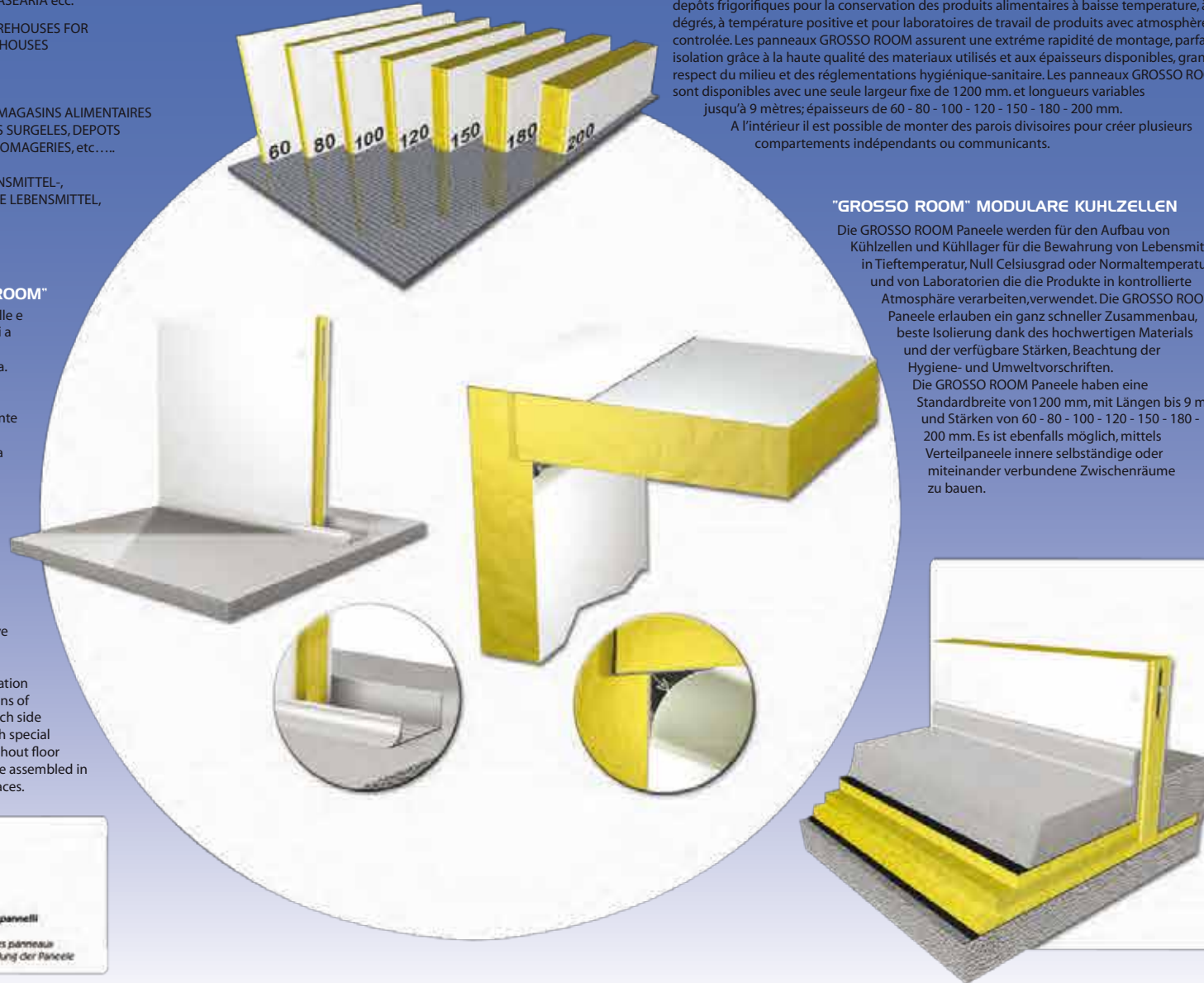
### CHAMBRES FROIDES COMPONIBLES "GROSSO ROOM"

Les panneaux GROSSO ROOM sont destinés à la composition des chambres froides et des dépôts frigorifiques pour la conservation des produits alimentaires à basse température, à zéro degrés, à température positive et pour laboratoires de travail de produits avec atmosphère contrôlée. Les panneaux GROSSO ROOM assurent une extrême rapidité de montage, parfaite isolation grâce à la haute qualité des matériaux utilisés et aux épaisseurs disponibles, grand respect du milieu et des réglementations hygiénique-sanitaire. Les panneaux GROSSO ROOM sont disponibles avec une seule largeur fixe de 1200 mm. et longueurs variables jusqu'à 9 mètres; épaisseurs de 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200 mm.

A l'intérieur il est possible de monter des parois divisaires pour créer plusieurs compartements indépendants ou communicants.

### "GROSSO ROOM" MODULARE KÜHLZELLEN

Die GROSSO ROOM Paneele werden für den Aufbau von Kühlzellen und Kühlager für die Bewahrung von Lebensmittel in Tieftemperatur, Null Celsiusgrad oder Normaltemperatur, und von Labororien die die Produkte in kontrollierte Atmosphäre verarbeiten, verwendet. Die GROSSO ROOM Paneele erlauben ein ganz schneller Zusammenbau, beste Isolierung dank des hochwertigen Materials und der verfügbare Stärken, Beachtung der Hygiene- und Umweltvorschriften. Die GROSSO ROOM Paneele haben eine Standardbreite von 1200 mm, mit Längen bis 9 m und Stärken von 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200 mm. Es ist ebenfalls möglich, mittels Verteilpaneele innere selbständige oder miteinander verbundene Zwischenräume zu bauen.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

**RIVESTIMENTI** - I pannelli vengono realizzati nella versione standard in lamiera zincata preverniciata e con finitura superficiale micronervata. A richiesta sono disponibili rivestimenti in lamiera zincata, zincoplastificata o in acciaio inox.  
**ISOLAMENTO** - L'isolamento è realizzato con iniezione di poliuretano espanso senza CFC ed HCFC.  
**GIUNTI DI UNIONE** - L'allineamento dei pannelli è ottenuto da un incastro maschio-femmina presente su tutta la lunghezza dei pannelli, mentre la perfetta unione è garantita da un sistema di ganci ad eccentrico che permette un rapido ed efficiente bloccaggio degli elementi agendo dall'interno della cella.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

**COATING** - Standard panels are carried out in pre-painted galvanized sheet iron with micro-ribbed surface finishing. On request, coverings in galvanized sheet iron, in plastic coated galvanized sheet iron or in stainless steel are available.  
**INSULATION** - Insulation is obtained by CFC and HCFC free expanded polyurethane injection.  
**JUNCTION JOINTS** - Lining up of the panels by means of a groove and tongue joint system along the whole length of the panels. A tight assembling of the panels is assured by means of an eccentric hook system which allows a rapid and efficient catching of the elements while operating from inside the cold room.

### DONNEES TECHNIQUES

**REVETEMENTS** - La version standard des panneaux est réalisée en tôle zinguée prépeinte et finissage superficiale à micronervures. Les revêtements en tôle galvanisée, zincoplastifiée ou en acier inox sont disponibles sur demande.  
**ISOLATION** - L'isolation se fait par injection de polyuréthane expansé sans CFC et HCFC.  
**JOINTS DE FIXATION** - L'alignement des panneaux est obtenu par un fixage à encastrement mâle-femelle sur toute la longueur des panneaux; l'union parfaite des panneaux est garantie par un système excentrique de crochets qui permet un blocage rapide et efficace des éléments en agissant de l'intérieur de la chambre froide.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**VERKLEIDUNG** - Die Standardpaneele sind aus vorlackiertem verzinktem Blech mit mikrogerippte oberflächlicher Vollendung. Auf Wunsch sind Verkleidungen aus verzinktem Blech, kunststoffbeschichtetem verzinktem Blech oder rostfreier Stahl verfügbar.  
**ISOLIERUNG** - Die Isolierung besteht aus eingespritztem Polyurethanschaum ohne CFC und HCFC.  
**VERBINDUNGEN** - Anreihung der Paneele durch Spundungen die sich auf der ganze Länge der Paneele befinden und perfekte Verbindung der Paneele durch ein System von exzentrischen Haken die eine schnelle und leistungsfähige Festklammerung der Elemente inwendig der Kühlzelle erlauben.

Coefficiente di conducibilità termica Thermal conductivity coefficient Coefficient de conductibilité thermique Wärmeleitfähigkeit	Coefficiente di trasmissione K Transfer coefficient K Coefficient de transmission K Übertragungsfähigkeit	
0,021 W/m °K 0,018 Kcal/h m² °C	60 mm	0,33 W/m² °K (0,29 Kcal/h m² °C)
Densità: Densité: Densité: Dichte	80 mm	0,26 W/m² °K (0,23 Kcal/h m² °C)
40 - 42 Kg m³	100 mm	0,21 W/m² °K (0,18 Kcal/h m² °C)
Resistenza a compressione Compression resistance Résistance à compression Druckwiderstand	120 mm	0,17 W/m² °K (0,15 Kcal/h m² °C)
1,5 ÷ 2 kg / cm²	150 mm	0,14 W/m² °K (0,12 Kcal/h m² °C)
Comportamento al fuoco Reaction to fire Réaction au feu Feuerverhalten	180 mm	0,11 W/m² °K (0,10 Kcal/h m² °C)
ISO 3582	200 mm	0,10 W/m² °K (0,09 Kcal/h m² °C)