



-  **Multi & Evo system**
Cold room division
-  **Big system**
Panels & Cold stores division
-  **Door system**
Isothermal doors division

bigsystem

Divisione Pannelli Isotermici, Accessori e Magazzini Frigoriferi
Isothermal Panels, Accessories and Cold Stores Division
Division Panneaux, Accessoires et Enceintes Isothermes
Abteilung isothermische Panele, Zubehöre und Warenhäuser



L'azienda - The company - L'entreprise - Das Unternehmen



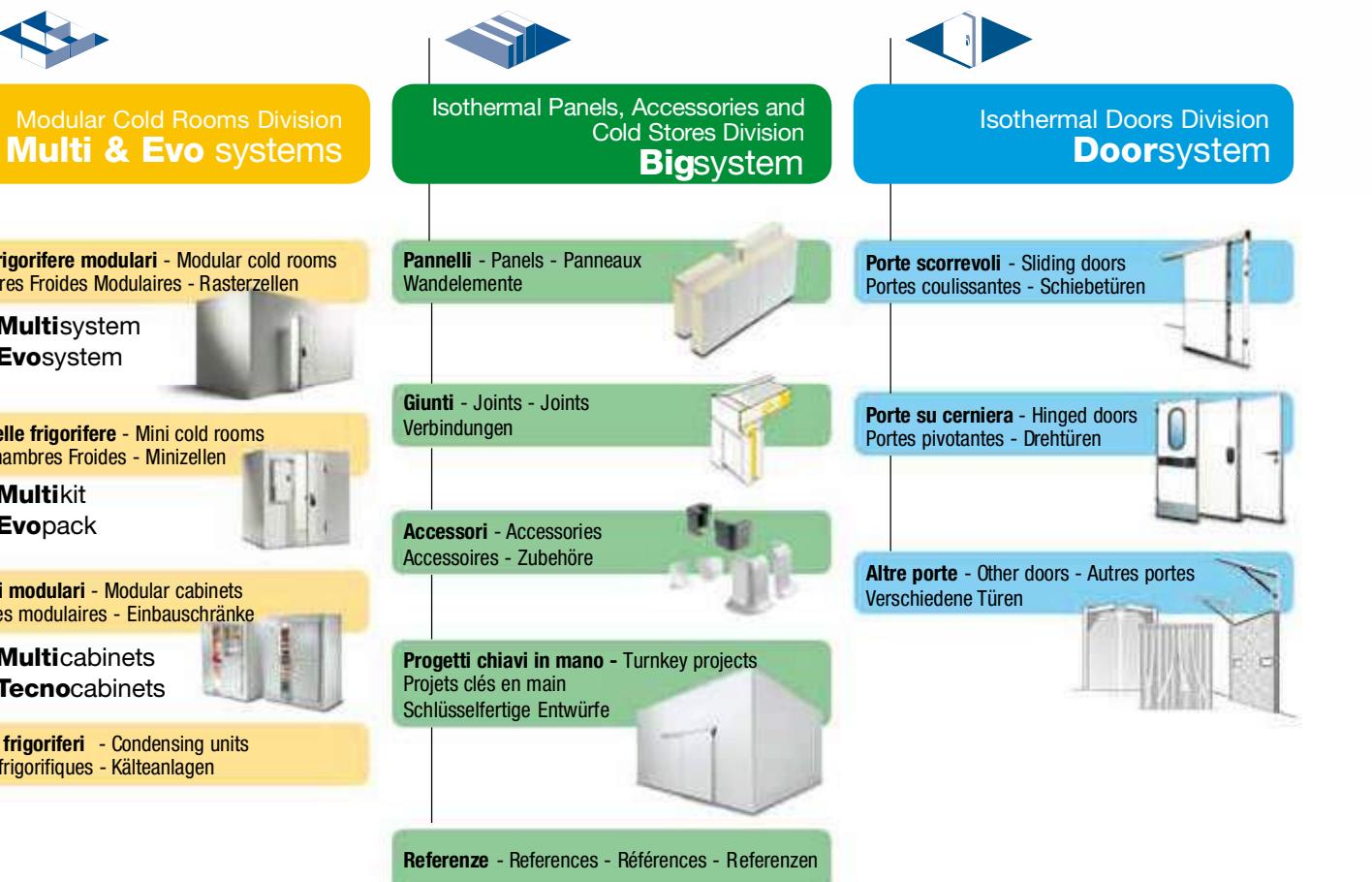
INCOLD S.p.A. nasce nel 1996 quale stabilimento distaccato del gruppo Arneg, dedicato alla produzione di celle frigorifere. Un'équipe tecnica specializzata e la conoscenza del mercato acquisita nell'ambito del gruppo a livello mondiale, permettono all'INCOLD di diventare nel giro di pochi anni un riferimento europeo nel settore delle celle commerciali, industriali e di porte frigorifere. Lo stabilimento, di facile accesso dall'autostrada A13, occupa un'area di circa 80.000 mq di cui 23.000 coperti.

INCOLD S.p.A. was founded in 1996 as a separate company and member of the Arneg group, devoted to the production of cold rooms. A specialised technical team and the knowledge of the market acquired in the sphere of the group at the world level have enabled INCOLD to become a European reference in just a few years, in the field of commercial and industrial cold rooms, isothermal panels and isothermal doors. The plant, easily reached on the A13 motorway, occupies an area of about 80,000 square metres with 23,000 square metres of buildings.

Die Firma **INCOLD S.p.A.** wurde im Jahre 1996 gegründet und ist ein eigenständiges Werk innerhalb des Arneg-Konzerns, das sich auf die Herstellung von Kühlzellen spezialisiert hat. Ein Team von Spezialisten sowie die im Konzern weltweit gesammelten Markterfahrungen ermöglichen es der Firma INCOLD in wenigen Jahren einen europäischen Bezugspunkt in der Isoliertüren und Kühlzellenbranche für den Handel und die Industrie zu werden. Das Werk ist von der Autobahn A13 leicht erreichbar. Das Werksgelände beträgt ca. 80.000 qm, wovon 23.000 qm überdacht sind.



Le divisioni - The divisions - Les divisions - Die Abteilungen



BIGSYSTEM: informazioni generali del sistema - BIGSYSTEM: general information about the system BIGSYSTEM : Informations générales du système - BIGSYSTEM: Allgemeine Informationen über das System

Il **BIGSYSTEM** è un sistema che comprende una serie di pannelli isolanti, una ampia serie di giunti ed elementi di fissaggio e una serie di accessori e finiture sanitarie per la realizzazione di magazzini industriali, celle frigorifere per temperature positive e negative, locali agroalimentari, sale lavorazione, tunnel frigoriferi, locali di asciugatura, celle in atmosfera controllata e locali refrigerati per l'industria chimica, depositi e centri di distribuzione.

Il BIGSYSTEM può essere fornito:

- singolarmente: sulla base di una distinta di componenti
- su progetto: con la progettazione completa dell'opera
- "chiavi in mano" con la progettazione ed esecuzione completa del progetto

Il BIGSYSTEM è stato studiato per alte prestazioni di isolamento termico, resistenza meccanica, igienicità e rapidità di montaggio.

BIGSYSTEM is a system that consists of a line of insulating panels, a wide range of joints and fasteners and a series of accessories and sanitary fixtures for the construction of cold storerooms, cold rooms for positive and negative temperatures, agricultural and food product storage, processing rooms, refrigerated tunnels, drying rooms, controlled atmosphere rooms, refrigerated rooms for the chemical industry and logistics refrigerated centers.

BIGSYSTEM can be supplied:

- singly: on the basis of a list of elements
- to project: with complete project design
- "turnkey basis" with complete project design and construction

BIGSYSTEM is designed for high performance with regard to thermal insulation, mechanical resistance, hygiene and rapid assembly.

Le **BIGSYSTEM** est un système qui comprend une série de panneaux isolants, un nombre important de joints, d'éléments de fixation et une série d'accessoires et de finitions sanitaires pour la réalisation d'enceintes isothermes industrielles, de chambres froides pour des températures positives et négatives, de locaux agroalimentaires, de locaux d'élabo ration, de tunnels frigorifiques, de locaux de séchage, de chambres de conservation en atmosphère contrôlée et de locaux réfrigérés pour l'industrie chimique, ainsi que des entrepôts ou plateformes logistiques.

Le BIGSYSTEM peut être fourni:

- par éléments : sur la base d'une liste de composants
- sur projet : avec la conception complète de l'œuvre
- "clés en main" avec la conception et l'exécution complète du projet

Le BIGSYSTEM a été conçu pour assurer de hautes performances d'isolation thermique, de résistance mécanique, d'hygiène et de rapidité d'assemblage.

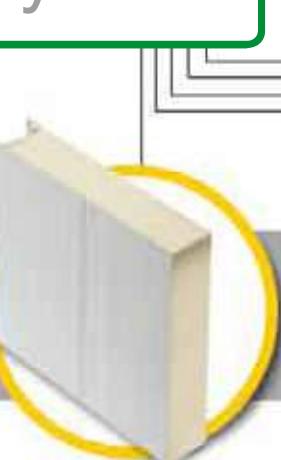
Das **BIGSYSTEM** besteht aus einer Serie von Paneelen, einer großen Anzahl von Verbindungs- und Befestigungselementen sowie einer Auswahl an Zubehör und Abschlussprofilen in Hygieneausführung zur Realisierung von Industriemagazinen, Kühlzellen für Normal- und Tiefkühlbereiche, Agrar- und Lebensmittelräumen, Bearbeitungshallen, Kühltunnel, Trockenräumen, Zellen mit kontrollierter Atmosphäre, Kühlräumen für die Chemie Industrie und Logistik aller Art.

Das BIGSYSTEM kann wie folgt geliefert werden:

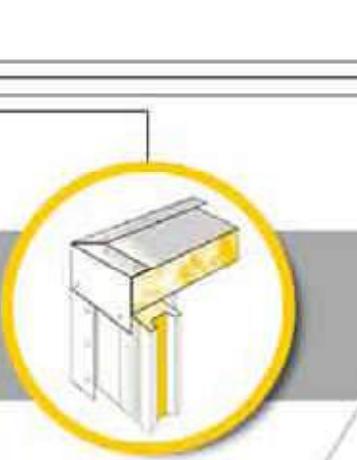
- einzeln: nach einem Komponentenverzeichnis
- inkl. Planung: mit vollständiger Konzeption des Projektes
- "Schlüssel fertig": mit vollständiger Planung und Ausführung des Projekts

Das BIGSYSTEM wurde für hohe Ansprüche in Bezug auf Wärmedämmung, mechanische Widerstandsfähigkeit, Hygiene, Ästhetik und Schnellmontage entworfen.





PANNELLI
PANELS
PANNEAUX
PANEEL



ELEMENTI DI GIUNZIONE
JOINTS
ÉLÉMENTS D'UNION
VERBINDUNGSELEMENTE



ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESOIRS
ZUBEHÖR



PROGETTI CHIAVI IN MANO
TURNKEY PROJECTS
PROJETS CLÉS EN MAIN
SCHLÜSSELFERTIGE PLANUNG
ENTWÜRFE

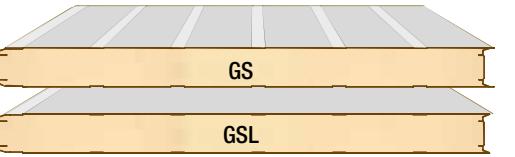


PROGETTI
PROJECTS DESIGN
PROJETS & DESSINS DAO
ENTWÜRFE



Pannelli: caratteristiche generali - Panels: general characteristics - Panneaux : Caractéristiques générales

Paneele: Allgemeine Eigenschaften



Pannelli isolanti a sandwich costituiti da due elementi metallici con interposta schiuma di poliuretano rigido, per la realizzazione di celle frigorifere a temperatura positiva e negativa. Studiato per elevate prestazioni di isolamento termico, resistenza meccanica, valenza estetica, igienicità e rapidità di montaggio.



L'ultima adesione della schiuma poliuretanica ai supporti del pannello assicura dall'effetto "Kappa" conferisce all'insieme un'eccellente resistenza meccanica, ne consente la possibilità di impiego in **auto portanza**, totale o parziale.

The excellent adherence of the polyurethane foam to the panel supports guaranteed by the "K" effect gives them optimum mechanical strength so that they can be used in total or partial self-supporting configurations.

Caratteristiche tecniche Technical features Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften

Spessore Thickness Épaisseur Starke mm	Peso Weight Poids Gewicht kg/m ²	H-max	Portata kg/m ² al netto del peso proprio - Capacity kg/m ² net of panel weight Portée kg/m ² au net de son propre poids - Tragfähigkeit kg/m ² abzüglich des Eigengewichts																
			Lunghezza pannello in metri - Length of panel in meters - Longueur panneau en mètres - Panellänge in Metern																
30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
40	10.3	4.00	70	40	20														
60	11.1	5.50	110	70	40	30													
80	11.9	6.50		130	90	60	40	30											
100	12.62	7.50			115	100	75	55	40	30									
120	13.42	8.25				135	100	80	60	45	35								
150	14.62	9.00					140	115	95	80	60	45	35	30					
180	15.82	10.50						145	120	100	85	70	60	50	40	35			
200	16.62	11.50							140	115	100	85	70	60	50	40	35		
240	18.22	12.50								140	120	105	90	80	70	60	55	45	35

Insulating sandwich panels consisting of two metallic elements with a layer of rigid polyurethane foam, for the construction of positive and negative temperature cold rooms. Designed for high performance in terms of thermal insulation, mechanical strength, aesthetics, hygiene and rapid assembly.

L'iniezione del poliuretano avviene a stampo aperto per dare la garanzia di una perfetta distribuzione e omogeneità di densità della schiuma poliuretanica, che dal 1996 produciamo in **completa esenzione di CFC e HCFC**: l'agente espandente nella serie PP è il 134a e nella serie GS è il N-pentane che garantiscono una ottima stabilità dimensionale della schiuma.

The injection of the polyurethane is made in open dies to guarantee perfect distribution and uniform density of the polyurethane foam that we have been producing since 1996 **entirely without the use of any CFCs and HCFCs**: the foaming agent used in our PP line is 134a and in the GS line is N-pentane that guarantee excellent dimensional stability of the foam.



Grâce à un système propre à INCOLD (effet "Kappa"), la mousse polyuréthane adhère parfaitement aux parements métalliques du panneau, ce qui confère à l'ensemble une résistance mécanique accrue, rendant possible une utilisation auto portante totale ou partielle.

Das optimale Haftvermögen des Polyurethanschaums an den Panelblechen, vom „K“-Effekt unterstützt, verleiht dem Ganzen eine exzellente mechanische Widerstandsfähigkeit mit der Möglichkeit, diese als selbsttragende bzw. teilweise tragende Elemente einzusetzen.

Isolamento - Insulation
Isolement - Isolierung
STANDARD: PUR - 41 kg/m³
OPTION: PIR - 41 kg/m³
 λ 0,023 W/mK

Panneaux isolants de type "sandwich", constitués de deux parements métalliques avec injection de mousse de polyuréthane rigide placé entre eux pour la réalisation de chambres froides à températures positives et négatives. Conçus pour assurer de hautes performances d'isolation thermique, de résistance mécanique, de valence esthétique, d'hygiénicité et la rapidité d'assemblage.

Die Sandwich-Dämmpaneele bestehen aus zwei Metallelementen mit einem Polyurethan-Hartschaumkern und sind u.a. zum Bau von Kühlzellen mit Positiv- sowie Negativtemperaturen geeignet. Für große Leistungen wie Wärmedämmung, mechanische Widerstandsfähigkeit, ästhetischen Wert, Hygiene und Schnellmontage entworfen.

L'injection du polyuréthane est réalisée à moule ouvert pour garantir la distribution parfaite et l'homogénéité de la densité de la mousse polyuréthane que nous produisons depuis 1996 **sans aucun CFC et HCFC**.

l'agent d'expansion dans la série PP est le 134a et dans la série GS est le N-pentane qui garantissent une stabilité dimensionnelle excellente de la mousse.

Die PU-Einspritzung erfolgt über offen Formwerkzeug, um eine perfekte Verteilung und einheitliche Dichte des Polyurethanschaums zu garantieren, der seit 1996 **von uns ohne FCKW und HFCKW hergestellt wird**: das Treibmittel der Serie PP ist R134a und der Serie GS N-Pentan, beide gewährleisten eine optimale Dimensionale Formstabilität des Schaums.

Reazione al fuoco
Reaction au feu
Reaction au feu

- Pannello Standard con isolamento PUR, Euroclasse C s3 d0.
- Pannello Option con isolamento PIR, Euroclasse B s2 d0.

Fire reaction
Standard panel with PUR insulation, Euroclass C s3 d0.
Option panel with PIR insulation, Euroclass B s2 d0.

- Standard panel with PUR insulation, Euroclass C s3 d0.
- Option panel with PIR insulation, Euroclass B s2 d0.

Reaktion auf Feuer
Standard panel mit PUR Isolierung, Euroklasse C s3 d0.
Optionpaneel mit PIR Isolierung, Euroklasse B s2 d0.

- Standard panel mit PUR Isolierung, Euroklasse C s3 d0.
- Optionpaneel mit PIR Isolierung, Euroklasse B s2 d0.

I rivestimenti - Coverings Les revêtements - Die Beschichtungen

Sono disponibili varie versioni di rivestimenti metallici in base alle richieste ma soprattutto in funzione delle temperature di esercizio ed al grado di aggressività dell'ambiente sia interna che esterna del ambiente da isolare.

Il rivestimento standard è PR (lamiera in acciaio "sendzimir", pré-laquée con vernice poliestere da 30µ in bianco ral 9010).

In opzione sono disponibili ZN (acciaio zincato con sistema sendzimir), PL (acciaio zincato sendzimir e plastificato con film PVC 110µ, bianco ral 9010), IX (acciaio inox AISI 304), PX (acciaio inox AISI 304 plastificato con film PVC 110µ, bianco ral 9010).

Different versions of metal coatings available on the basis of the requirements but particularly in relation to the working temperature and degree of aggressiveness of the internal and external environment to insulate.

The standard covering is PR (steel in "sendzimir", pre-lacquered with polyester paint 30µ in white RAL 9010).

Optional versions are available:

ZN (steel in "sendzimir"),

PL (steel in "sendzimir" and plasticized with PVC 110µ film, white RAL 9010),

IX (AISI 304 stainless steel sheet),

PX (AISI 304 stainless steel sheet plasticized with PVC 110µ film, white RAL 9010).

As an option, the following colors are available:

ZN (hot-dip galvanized steel, sendzimir),

PL (galvanized steel, sendzimir, with PVC 110µ film, white RAL 9010),

IX (AISI 304 stainless steel sheet),

PX (AISI 304 stainless steel sheet, with PVC 110µ film, white RAL 9010).

Es sind verschiedene Ausführungen der Metallbeschichtungen vorhanden, die sich je nach den Erfordernissen, vor allem nach den Betriebstemperaturen und dem Aggressivitätsgrad der Innen- und Außenatmosphäre richten.

Als Standard steht die PR-Beschichtung zur Verfügung (verzinktes Stahlblech, sendzimir, mit 30µ Polyesterlackierung in weiß, RAL 9010).

Als Option werden die Ausführungen ZN

(Stahl in "sendzimir"),

PL (Stahl in "sendzimir" und plastifiziert mit 110µ PVC-Film, weiß, RAL 9010),

IX (AISI 304 Edelstahlblech),

PX (AISI 304 Edelstahlblech, mit 110µ PVC-Film beschichtet, weiß, RAL 9010).

Als Option werden die Farben (auf Anfrage)

Colori fuori standard (su richiesta)

Not standard colours (upon request)

Couleurs hors standard (sur demande)

Nicht standard Farben (auf Anfrage)



Micronervatura sanitaria Sanitary micro-ribbing Micro-nervure sanitaire Mikrorippen in Hygieneausführung



Grazie a speciali profili le lamiere sono nervate con angoli di curvatura che rispondono a norme igieniche e che entrano in perfetta sintonia con i profili sanitari di pavimento.

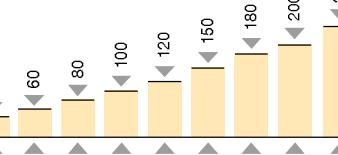
Thanks to special profiles the sheet metal is ribbed with angles of curvature that comply with hygiene regulations and fit perfectly into the sanitary profiles of the floor.

Les tôles sont micro nervurées, avec des angles de courbure qui répondent aux normes d'hygiène, et sont en harmonie avec les profils sanitaires.



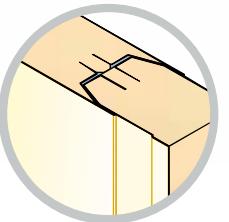
0.5mm
60°

**SERIE - SERIES
SÉRIE - SERIE GS**

 Spessori - Thicknesses
Épaisseurs - Stärken


La serie "GS" ha la particolarità di avere il "giunto a scomparsa" (sor montò del labbro lato femmina sul lato maschio) che elimina fessure creando una corretta finitura sanitaria eliminando eventuali siliconate e ottimizzandone il montaggio. L'ottima tenuta termica oltre che dalla conformazione del giunto è assicurata da speciale guarnizione poliuretanica incorporata. La serie "GS" è disponibile in versione micromervata o liscia. Negli spessori superiori a mm120 è previsto il doppio incastro. Modulo ridotto (*GS112) per *carichi su container.

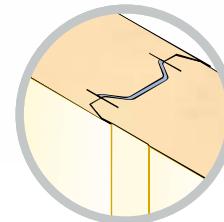
Lunghezza: minima mm 2000, massima 14000.


SP=40÷120

Giunto ad incastro con guarnizione incorporata e due fissaggi alle estremità

Joint à emboîtement avec garniture incorporée et deux fixations aux extrémités.

Overlapping joint with incorporated gasket and two fastenings at the ends

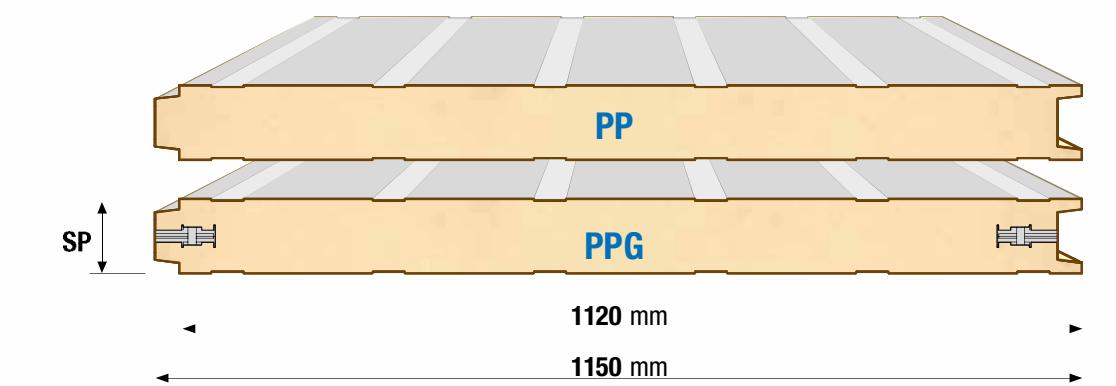
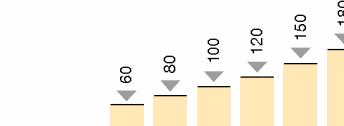

SP=150÷240

Giunto a Doppio incastro con guarnizione incorporata e due fissaggi alle estremità

Joint à emboîtements Double avec garniture incorporée et deux fixations aux extrémités.

Overlapping double joint with incorporated gasket and two fastenings at the ends

**SERIE - SERIES
SÉRIE - SERIE PP**

 Spessori - Thicknesses
Épaisseurs - Stärken


The "GS" line has the added feature of the "invisibile joint" (extension of the lip on the female side over the male side) that creates a correct sanitary finish eliminating fissures and the use of silicone and optimizing the assembly. The excellent thermal seal as well as the construction of the joint is guaranteed by a special incorporated polyurethane gasket. The "GS" line is available in either micro-ribbed or smooth finishing. On thickness over 120 mm a double joint is provided. Reduced module (*GS112) for *loading on containers.

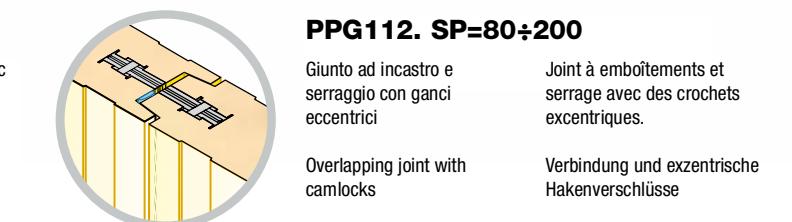
Length: minimum 2000 mm, maximum 14000 mm.

PP112. SP=60÷200

Giunto ad incastro con due fissaggi alle estremità.

Overlapping joint with two fastenings at the ends.

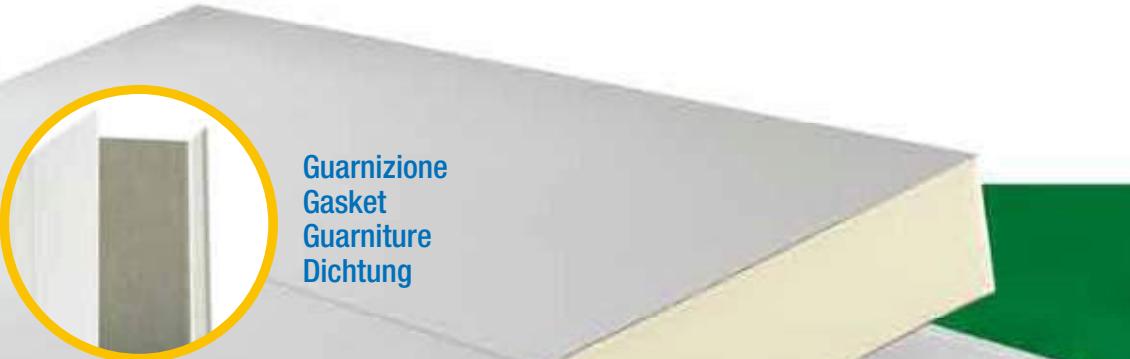
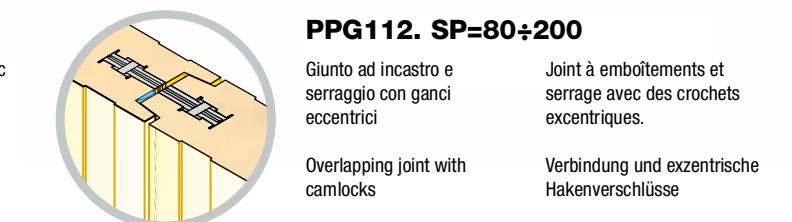
Verbindung mit zwei Befestigungen an den Stößen


PPG112. SP=80÷200

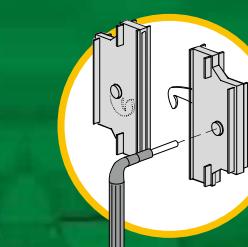
Joint à emboîtements avec deux fixations aux extrémités.

Verbindung mit zwei Befestigungen an den Stößen

Overlapping joint with camlocks



Guarnizione
Gasket
Garniture
Dichtung


**UNIONE CON GANCI ECCENTRICI
A DOPPIO EFFETTO**

Connection with dual effect camlocks
Union par crochets excentriques à double effet
Verbindung mit exzentrischen Doppeleffekthaken

Giunti, elementi di fissaggio e finiture sanitarie - Joints, fasteners and sanitary finishings - Joints, éléments de fixation et finitions sanitaires - Verbindungen, Befestigungen und Abschlussprofile in Hygieneausführung

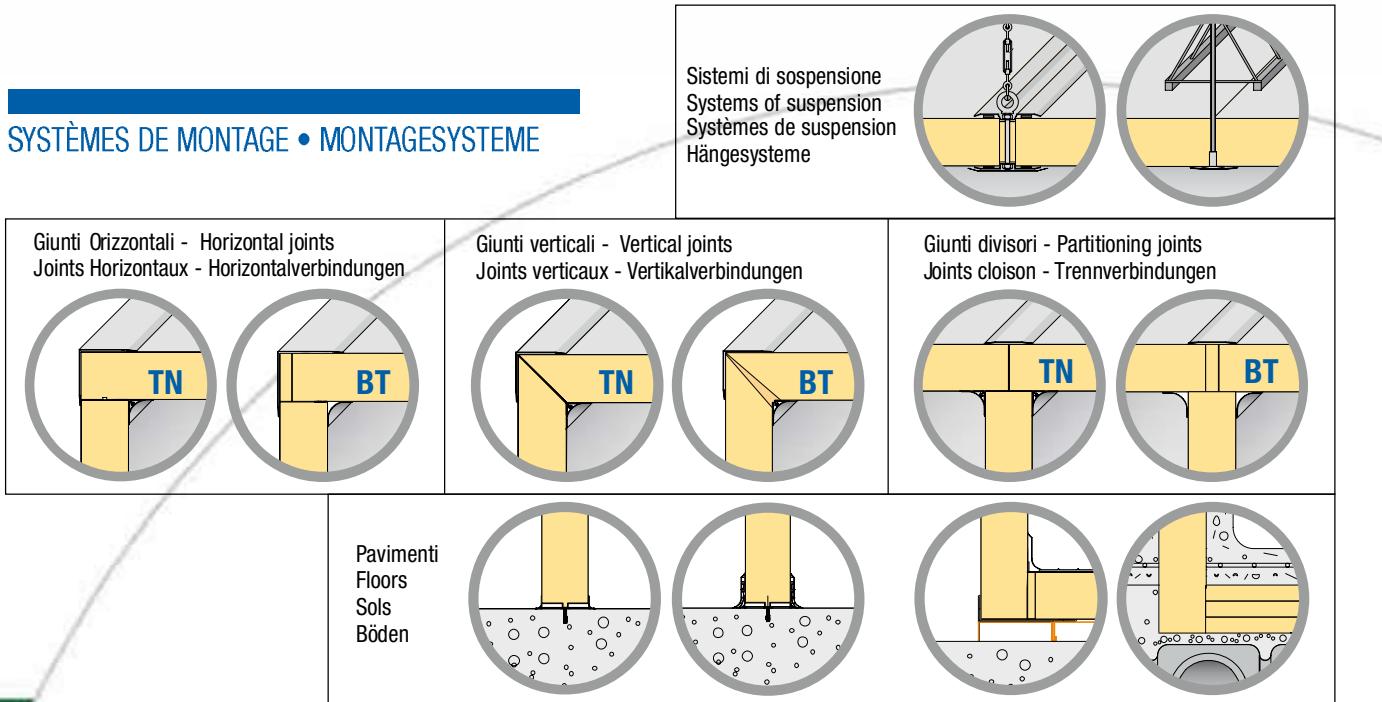
E' disponibile una vasta gamma di giunti di diversa configurazione destinati alle diverse esigenze d'unione (verticali, orizzontali, di soffitto e di sospensione). I giunti sono accoppiati con supporti metallici sigillati con schiuma poliuretanica conferendo agli elementi un'ottima resistenza meccanica. E' inoltre disponibile una serie di elementi di fissaggio per realizzare celle di medie e grandi dimensioni su strutture di appoggio o sospensione principali o secondarie.

I giunti e gli elementi di fissaggio BIGSYSTEM consentono un efficiente, rapido, sicuro e preciso montaggio. E' disponibile una ricca serie di finiture sanitarie, tali da "mettere a norma igienica" qualsiasi ambiente refrigerato. Le finiture sanitarie possono essere in PVC, metalliche, in resina o in clincher. Il cliente potrà scegliere quella più opportuna in funzione della destinazione.

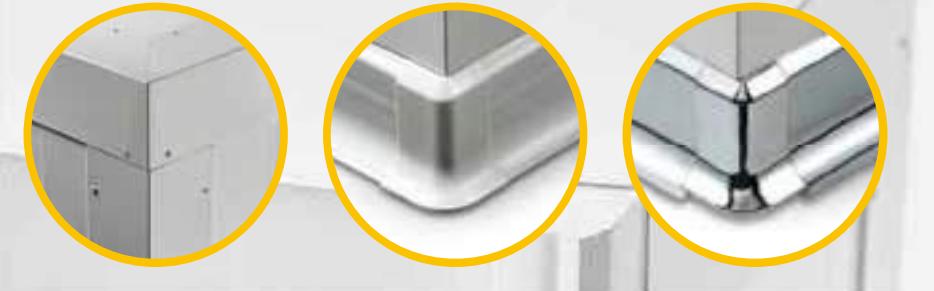
A wide range of joints is available for different configurations designed for different coupling needs (vertical, horizontal, ceiling and suspension). The joints are coupled with metal supports and sealed with polyurethane foam to give the elements an excellent mechanical resistance. There are also a series of fasteners designed for the construction of cold rooms of medium and large size on standing structures of primary or

secondary suspended structures. The joints and fasteners of the BIGSYSTEM line ensure efficient, rapid, secure and accurate assembly. A rich range of sanitary finishings is also available, to ensure compliance with the strictest hygiene regulations for any refrigerated environment. The sanitary finishings can be supplied in PVC, metal, resin or clinker. The customer can select the most suitable type for the needs of the cold room.

SYSTÈMES DE MONTAGE • MONTAGESYSTEME



FINITURE ESTERNE • EXTERNAL FINISHINGS FINITIONS EXTÉRIEURES • AUSSENABSCHLUSSPROFILE



ANGOLI ARROTONDATI INTERNI ROUNDED INTERNAL CORNERS ANGLES INTÉRIEURS ARRONDIS ABGERUNDETE INNENECKEN



RACCORDI A PAVIMENTO COUPLING TO THE FLOOR RACCORDS AU SOL BODENZWISCHENSTÜCKE



Disponibile una vasta gamma di giunti con differenti configurazioni destinati alle diverse esigenze di raccordamento (verticali, orizzontali, à plafond et de suspension). Les joints sont accouplés avec des supports métalliques et injectés avec de la mousse polyuréthane en conférant ainsi à ces éléments une meilleure résistance mécanique. (mise en place sur site, au montage) Également disponible une série d'éléments de fixation pour réaliser des chambres de moyennes et grandes dimensions sur des structures d'appui ou de suspension principales ou secondaires. Les joints et les éléments de fixation BIGSYSTEM permettent un montage efficace, rapide, précis et en toute sécurité.

Disponible un choix important de finitions sanitaires conformes aux normes d'hygiène en vigueur pour tous milieux réfrigérés. Les finitions sanitaires peuvent être en PVC, métalliques, en résine polyester ou clincher. Il convient de choisir la finition la plus indiquée, fonction de l'usage des locaux.

Es ist eine große Auswahl an Verbindungsselementen mit unterschiedlichen Formen vorhanden, die den verschiedenen Anforderungen in Bezug auf Verbindungen entgegenkommen (Vertikal-, Horizontal-, Decken- und Hängeverbindungen). Die Verbindungsprofile sind mit Metallhaltern gepaart und mit Polyurethan-Schaum versiegelt, der den Elementen eine optimale mechanische Widerstandsfähigkeit verleiht. Ferner ist eine Reihe von Befestigungselementen vorhanden, die zur Montage von Kühlzellen mit mittleren und großen Abmessungen auf Stützstrukturen bzw. hängenden Haupt- oder Nebenstrukturen dienen.

Die BIGSYSTEM-Verbindungs- und Befestigungen ermöglichen eine

leistungsfähige,

schnelle,

sichere und

präzise Montage.

Es ist eine reiche Palette von hygienischen Abschlussprofilen zur "Anpassung an die gesetzlichen Anforderungen" jedes Bereiches vorhanden. Die hygienischen Abschlussprofile sind aus PVC, Metall, Harz bzw. Klinker. Der Kunde kann je nach der entsprechenden Nutzung des Raums die zweckmäßigen Profile wählen.

I settori d'impiego - Sectors of use

Les secteurs d'utilisation - Einsatzbereiche

Gli ambiti di utilizzo possono essere completamente diversi e vanno dal settore alimentare a quello chimico: le differenti tipologie costruttive sono condizionate dalle caratteristiche dell'impianto e dai prodotti che devono essere conservati o lavorati.

Il BIGSYSTEM con la varietà di rivestimenti, tipologia pannelli, giunti ed elementi di fissaggio, ha una risposta ad ogni impiego per garantire efficienza e durata ai progetti da realizzare, siano essi magazzini industriali, celle frigorifere per temperature positive e negative, locali agroalimentari, sale lavorazione, macelli, tunnel frigoriferi, locali di asciugatura, celle in atmosfera controllata, locali refrigerati per l'industria chimica e centri di distribuzione.

A wide range of uses is foreseen, from the food sector to the chemical sector: different construction types are contemplated in relation to the characteristics of the installation and the products to be stored or processed.

With the variety of its coatings, panel types, joints and fasteners, BIGSYSTEM has the answer for every type of use to guarantee efficiency and durability to the projects to be built, whether they are cold storerooms, cold rooms for positive and negative temperatures, agriculture and food storage, processing rooms, slaughterhouses, refrigerated tunnels, drying rooms, controlled atmosphere rooms, refrigerated rooms for the chemical industry and logistics refrigerated centers.



Carne - Meat - Viandes - Fleisch



Prodotti ittici - Fish - Poissons - Fischprodukte



Frutta e verdura - Fruit and vegetables
Fruits et légumes - Obst und Gemüse



Salumi - Pork products - Charcuteries
Wurstwaren



Latticini - Dairy products - Produits laitiers
Milchprodukte



Panificazione - Bakeries - Panification
Brotherstellung



Prodotti enologici - Ecological products
Produits œnologiques - Weinprodukte



Avicoltura - Poultry - Aviculture - Geflügelzucht



Chimica - Chemicals - Produits chimiques
Chemie



Gastronomia - Food service - Gastronomie
Gastronomieprodukte



Pasticceria - Pastry shops - Pâtisserie
Konditoreiprodukte



Surgelati - Frozen foods - Produits surgelés
Tiefkühlprodukte



Florovivaistica
Greenhouses and nurseries
Fleurs-pépinières
Blumen- und Baumschulen

Les domaines d'utilisation peuvent être tout à fait différents et ils vont du secteur alimentaire à celui chimique. Les différentes typologies de construction sont déterminées en fonction des caractéristiques de l'installation et des produits qui doivent y être conservés ou élaborés. Le BIGSYSTEM avec sa variété de revêtements, sa typologie de panneaux, ses joints et ses éléments de fixation fournit une solution pour chaque type d'utilisation en garantissant l'efficacité et la durée des projets à réaliser que ce soit pour des enceintes isothermiques industrielles, des chambres froides pour des températures positives et négatives, des locaux agroalimentaires, des locaux d'élaboration, des tunnels frigorifiques, des locaux de séchage, des chambres de conservation en atmosphère contrôlée, des locaux réfrigérés pour l'industrie chimique, ainsi que pour des entrepôts et/ou plateformes logistiques.

Die Anwendungsbereiche sind sehr unterschiedlich und gehen von Nahrungsmitteln bis zur Chemie: die unterschiedlichen Konstruktionsweisen werden von den Anlagenanforderungen und von den zu konservierenden bzw. zu verarbeitenden Produkten bestimmt. Das BIGSYSTEM mit einer Vielzahl von Beschichtungen, Paneletypen, Verbindungen und Befestigungselementen, hat für jeden Einsatz die richtige Antwort, um die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der zu realisierenden Projekte wie Industriemagazine, Kühlzellen mit Positiv- und Negativtemperatur, Agrar- und Lebensmittelräume, Verarbeitungshallen, Schlachthöfe, Kühlturenne, Trockenräume, Zellen mit kontrollierter Atmosphäre, Kühlräume für die chemische Industrie und Logistik aller Art zu garantieren.

Engineering - Engineering - Ingénierie - Engineering

Oltre alla fase di concezione del sistema e della progettazione dei complessi, INCOLD realizza progetti "chiavi in mano". In funzione delle esigenze del cliente, il servizio prevede la valutazione delle richieste del committente, la proposta delle migliori soluzioni, l'elaborazione del progetto esecutivo con definizione delle caratteristiche della struttura e infine il montaggio eseguito da tecnici specializzati e curato in ogni fase.

In addition to the stages of system development and design of complex systems, INCOLD produces complete "turnkey" projects. On the basis of the needs of the customer, this service evaluates the requirements, elaborates a proposal for the best solutions, prepares the construction project defining the characteristics of the structure and assembles the elements with its expert personnel and accurate supervision of every stage.

En outre de la phase de la conception du système et de la conception des ensembles, INCOLD réalise des projets "clés en main". Ce service répond à toutes les exigences du client et il envisage l'évaluation des demandes du client, la proposition des meilleures solutions, l'élaboration du projet d'exécution avec la définition des caractéristiques de la structure et à la fin le montage exécuté par des techniciens spécialisés et soigné dans toutes les phases.

Außer der Planung des Systems und der Anlagen realisiert INCOLD auch schlüsselfertige Projekte. Je nach Kundenwunsch, bietet der Service die Prüfung der Realisierbarkeit der Anfragen des Auftraggebers, Alternativvorschläge, die Ausarbeitung des auszuführenden Projektes mit Bestimmung der Struktureigenschaften sowie die Montage seitens spezieller Techniker und die Detailausführung jeder einzelnen Phase an.



Realizzazioni Complete projects Réalisations Ausführungen

