

SISTEMAS DE AISLAMIENTO SISTEA

Cámaras frigoríficas y de congelación

Sistema modular económico con el panel
aislante de construcción rápida SISTEA

Para que todo encaje



sistea
LÍDERES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

Nuestras cámaras frigoríficas se adaptan a las necesidades de su empresa

Si su negocio crece, la célula SISTEA crece con él. Si necesita una disposición diferente de la sala, puede adaptar fácilmente la célula. Para ello, basta con pedir los elementos adicionales que necesite.

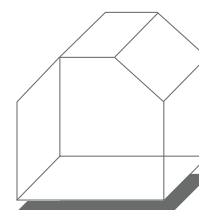
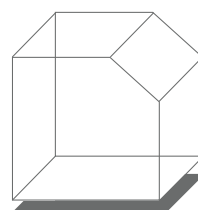
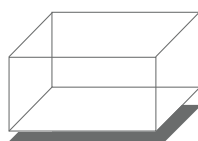
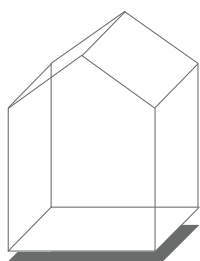
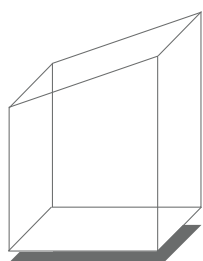
Sistema modular económico

Nuestro sistema modular flexible y eficaz para cámaras frigoríficas y de congelación de alto valor ha demostrado su eficacia en todo el mundo.



Las cámaras frigoríficas y de ultracongelación SISTEA personalizadas pueden ampliarse en cualquier momento: en longitud, anchura y altura.

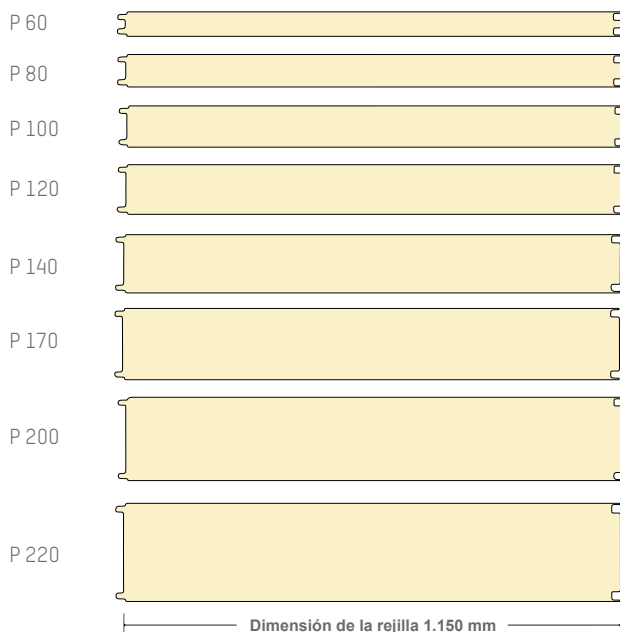
La combinación de cámaras frigoríficas y de congelación se adapta con flexibilidad a sus necesidades.



Cámaras frigoríficas a medida para las situaciones más diversas

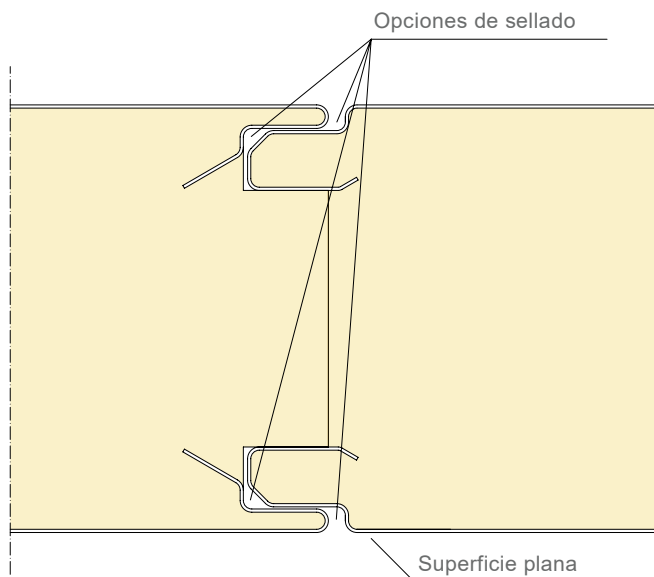
Reducir los costes de explotación a través de una física de construcción óptima

Nuestros elementos de construcción están equipados con un núcleo altamente aislante de espuma rígida PIR. Se caracterizan por su extrema estanqueidad, basada en el efecto laberinto de nuestra conexión especial de muelle de doble ranura.



Disponible en ocho espesores de aislamiento económicos, en función de la temperatura de funcionamiento deseada.

Esta innovadora tecnología de conexión permite el uso de perfiles de sellado y silicona de alta calidad (SISTEASIL) en cuatro puntos cruciales de la construcción. Las juntas son permanentemente elásticas y, por tanto, protegen de forma fiable contra la humedad y la podredumbre.



El diseño inteligente de la conexión de los elementos agiliza el montaje y el funcionamiento.

Cualquier posibilidad de aplicación en el interior y en el exterior

El sistema de construcción celular SISTEA puede utilizarse para montar una gran variedad de tipos de habitaciones, tanto en interiores como en exteriores:

- Cámaras frigoríficas
- Salas de congelación
- Combinaciones de varias habitaciones

Los siguientes otros posibles usos:

- - Cámaras climáticas
- - Salas de pruebas climáticas
- - Salas de prueba e inspección
- - Salas de aislamiento acústico
- - Almacenamiento CA / almacenamiento ULO
- - Contenedores móviles de refrigeración y congelación
- - Congeladores rápidos
- - Cámaras de maduración
- - y mucho más

Agilice su funcionamiento con útiles accesorios

1. puertas batientes y correderas
2. puertas y ventanas de cristal
3. escotillas de extracción, escotillas de techo con dispositivo de seguridad de cadena
4. marcos de las puertas con calefacciónsgurdass
5. cortinas de tiras, puertas batientes
6. cuñas de arrastre
7. pisos de celdas
8. mobiliario interior: estanterías de pie y suspensión en el techo, techo y los cerramientos murales
9. ecualización de la presión
10. penetraciones en la vía de la tubería
11. bandas de subventilación o calentadores



Acabados del suelo

Acabados del suelo:

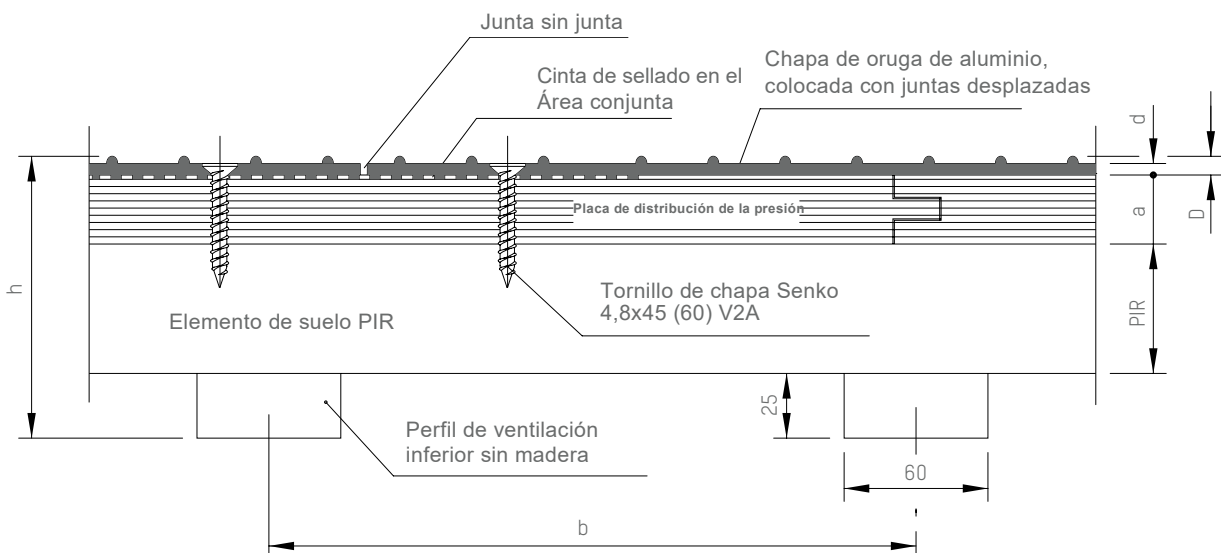
- Aluminio
- Acero inoxidable
- ROMANITA

Cargas admisibles en las ruedas:

- Placa de oruga de aluminio, 1.000 N/rueda de goma
- Versión reforzada opcional con cargas de rueda de 2.000 N/rueda de goma a 10.000 N/rueda de goma

Diseño del suelo:

- atornillado
- pegado sobre toda la superficie
- soldado
- Versión de bandeja con soporte superior
- Suelo de vacío: construcción de suelo reducida con el mismo efecto aislante
- Clase de resistencia al deslizamiento R10, R11, R12 o R13



Ejemplo de estructura de suelo estándar

Cámaras frigoríficas y de ultracongelación SISTEA: sus ventajas de un vistazo

Asegure su proyecto desde la fase de planificación hasta la puesta en marcha, pasando por:

- Departamento de diseño propio de SISTEA
- diseño individualizado teniendo en cuenta los requisitos especiales
- personal especializado y formado durante el montaje

Reduzca sus costes de energía y mantenimiento:

- aislamiento perfecto y tecnología de conexión innovadora
- Capas de recubrimiento metálicas de alta calidad: higiénicas y fáciles de limpiar
- elementos de construcción duraderos y de fácil mantenimiento

Individualice y racionalice su propiedad mediante:

- Diseño flexible del color de los elementos
- Planificación óptima del espacio y utilización del valioso espacio operativo, teniendo en cuenta todos los ángulos.
- simples adiciones y conversiones en las fases de crecimiento de la empresa

Proteja su inversión con sensatez mediante:

- Productos de calidad probada, resistentes a la corrosión y extremadamente duraderos
- Componentes aprobados por las autoridades de la construcción procedentes de la producción sostenible
- suministro fiable de piezas de desgaste
- Producto de marca de alta calidad "Made in Germany"

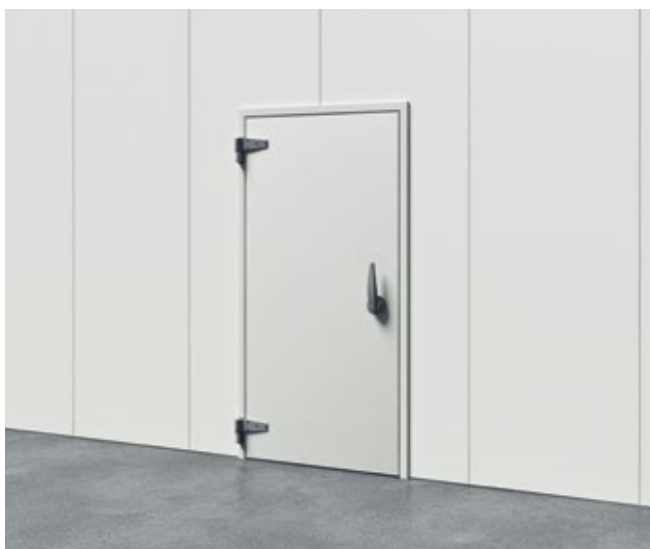
Seleccione la puerta según los requisitos específicos de su empresa

Con SISTEA, puede seleccionar la construcción de la puerta según sus necesidades: Frecuencia y duración de la apertura de la puerta, tipo y dirección de la apertura, tamaño de las mercancías almacenadas o accesibilidad de la cámara frigorífica. Ya sea pequeña o grande, de una o dos hojas, manual o automática: las correderas y

Las puertas batientes están disponibles en una gran variedad de diseños.



Puerta corredera



Puerta giratoria

Propiedades, datos técnicos, Resumen del producto

SISTEA trabaja con los principales fabricantes de puertas, celdas y cámaras.

Desarrollan y fabrican cámaras frigoríficas y de ultracongelación y las puertas correspondientes. Además, cámaras climáticas, salas limpias y salas especiales para una amplia gama de aplicaciones de climatización. Nuestros muchos años de éxito y experiencia en estos segmentos de la construcción altamente especializados hablan por sí mismos. Desde el principio, nuestras empresas fabricantes han producido en Alemania, es decir, calidad made in Germany.

Garantía y protección de la calidad

La precisión de nuestros fabricantes con la producción en el más moderno sistema de doble banda con control de calidad asistido por ordenador da como resultado componentes de la más alta calidad y precisión dimensional.

Capas superiores	
Standardausführung	Chapa de acero galvanizado de 0,6 mm en ambas caras
Superficie y color	Laca de 25 µm, blanco puro RAL 9010
A la carta	Acero inoxidable, aluminio y revestimientos especiales

Clasificación de los incendios		Dimensiones del sistema	
D	B1 según DIN 4102 - retardante de la llama	Alturas interiores estándar	2.060 mm, 2.360 mm, 2.660 mm
CH	Clase 5.3 según VKF Bern	Espesor de los paneles	ver tabla Aislamiento térmico
EU	Euroclase B-s1, d0	A petición	versiones a medida
FM	Aprobación FM (4880, 4881, 4882, 4471)		

Aislamiento térmico, pesos de los componentes, vanos libres

Espesor del aislamiento	Transmisión de calor coeficiente de marcha según la norma EN 14509 con junta a 0 °C	Peso de los componentes	Vanos libres para elementos de techo revestidos en función del tipo de carga 1)
mm	W/(m ² ·K)	kg/m ²	mm
60	0,338	12,7	a 8.000
80	0,247	13,5	a 10.000
100	0,196	14,3	a 11.000
120	0,162	15,1	a 12.000
140	0,139	15,9	a 13.000
170	0,114	17,1	a 14.000
200	0,096	18,3	a 14.500
220	0,087	19,1	a 15.000

1) El examen se realiza caso por caso

Esta información no es vinculante, pero se facilita según nuestro leal saber y entender y de acuerdo con la normativa estándar pertinente. Los dibujos y las fotos son sólo explicativos. Todos los derechos reservados. En todos los demás aspectos, se aplican nuestras condiciones generales.

Para más información sobre nuestros productos, visite nuestra página web:

www.sisteasv.com



SISTEA S.A. de C.V.
Cel: +(503) 7904 0432
Email: info@sisteasv.com

Residencial Madreselva Etapa 2, pasaje G
norte casa 13, Antiguo Cuscatlán, La Libertad.