



STUDIO



OBJETIVO

Studio JLF tiene como objetivo extender el mercado Italiano, encargándose del Diseño - Construcción e Instalación de Procesos Tecnológicos para Agroalimentación y sistemas automáticos de handling en fábrica y almacenes para la grande distribución



STUDIO JLF REPRESENTA A MOVECO SYSTEM DE ITALIA EN TODA SUDAMÉRICA, PROPONIENDO SISTEMAS DE HANDLING

MERCADERÍAS PARA LA GRAN DISTRUCIÓN Y ALMACENES.

PRODUCIMOS, INSTALAMOS Y PONEMOS EN MARCHA:

- SISTEMAS “**ROLLERKIT**” A CADENAS Y RODILLOS PARA MUELLES DE CARGA Y DESCARGA CAMIONES
- SISTEMAS INTEGRADOS EN CAMIONES CON CADENAS Y RODILLOS
- SISTEMAS AUTÓNOMOS DE CARGA Y DESCARGA CAMIONES
- SISTEMAS A ALFOMBRA PARA PARA MUELLES DE CARGA Y DESCARGA CAMIONES

COMPONENTES CON RODILLOS



Sistema automático de movimiento, carga y descarga rápida para semirremolques y tractores. Permite mover cargas completas, hasta 28,000 kg de peso, en solo 90 seg. El sistema consta de dos vías a cadena motorizadas y 4, 5 o 6 vías de rodillos inactivos. Durante el movimiento, los rodillos y las cadenas, levantados por bolsas neumáticas, inflados con aire extraído del sistema del vehículo, levantan las parihuelas de la plataforma. Un motor eléctrico, instalado en la parte delantera dentro del espacio del carro, tira de las cadenas en la dirección deseada. Durante el transporte por carretera, sin embargo, los rodillos y las cadenas se bajan y la carga descansa firmemente sobre la plataforma. Los controles están contenidos en una caja de operación INOX, fácilmente accesible, externamente

COMPONENTES CON RODILLOS

VIAS DE RODILLOS CON RODILLOS ACOPLADOS PARA PARIHUELAS Y/O PALLETS

Pistas de rodillos de elevación neumáticas de acero, fáciles de usar para los sistemas de carga y descarga de AIR CARGO PALLET, en camiones, remolques, cajas móviles y semirremolques.

LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES: PISTA DE RODILLOS.

Una gran reducción en la acumulación de escombros dentro de los canales sobre pisos.

Ofrecemos la solución actualizada para las necesidades de manejo de paletas de aire: los sistemas de vía de rodillos con rodillos acoplados, en acero de alta capacidad, para los medios de transporte. Con rodamientos de alta resistencia y elevación máxima, el sistema puede funcionar fácilmente con solo 4 rodillos.

Estos rodillos permiten una reducción significativa en el tamaño de las aberturas en la rejilla de cierre, minimizando la posibilidad de entrada de escombros, reduciendo así el mantenimiento, en comparación con los viejos sistemas tradicionales.

Un laberinto especial dentro de los canales de aluminio garantiza la protección completa de la bolsa de aire necesaria para el giro del rodillo.

Estos sistemas requieren solo 4 o 5 vías de rodillos neumáticos, como se usa generalmente en muchos vehículos, para el transporte de parihuelas aéreas.

Con una elevación de hasta 17 mm, los rodillos acoplados permiten un manejo fácil y suave de las parihuelas.

Rodamientos y rodillos de acero resistentes y de alta calidad, con una capacidad de 100 kg cada uno, para trabajos pesados.

Los pasos de 99 o 114 o 121 o 164 mm entre los pares de rodillos están diseñados para manejar fácilmente las cargas y garantizar una larga vida útil.

Rejillas de cierre de alta resistencia, con 4 mm y 6 mm de espesor.

Canales en aluminio extruido, con alas de soporte laterales integrales o extraíbles, completas con placas de fijación, para una instalación rápida y fácil.

Los pares de rodillos no motorizados elevados, al inflar las bolsas neumáticas inferiores, permiten un manejo rápido y seguro de las parihuelas aéreas.

Cuando se bajan los pares de rodillos, permanecen por debajo del nivel del piso, por lo que la carga no se mueve durante el transporte.

Las pistas de rodillos son modulares para adaptarse a todas las configuraciones de vehículos y plataformas.

En la versión automática, las parihuelas son movidos por RODILLOS MOTORIZADOS equipados con motores eléctrico, instalados a lo largo de la línea media de la línea de carga, a lo largo de toda la longitud, adicionales a los rodillos no motorizados

COMPONENTES CON RODILLOS



Beneficios:

Rendimiento: operaciones rápidas y seguras, menos esfuerzos para los operadores, para garantizar mejores condiciones de trabajo

Mayor suavidad: reducen la fuerza requerida para el manejo en un 25%.

Ahorro de tiempo, instalación fácil y mantenimiento reducido gracias a la reducción de desechos dentro de los canales.

Capacidad de carga: muy alta, se pueden transportar otros tipos diferentes de carga a bordo, cuando se bajan los rodillos.

Costes reducidos: para mantenimiento y operaciones, larga vida útil. Cojinetes lubricados de por vida, no requieren mantenimiento.

Diseños personalizados: desarrollo de soluciones de acuerdo a las necesidades de cada aplicación.

COMPONENTES CON ALFOMBRAS



El "sistema de alfombras es robusto, simple y versátil, permite manejar cualquier tipo de empaque: parihuelas, pallets, cajas, cajas, rollos de papel, electrodomésticos de todo tamaño. También se puede instalar en vehículos refrigerados. La alfombra tiene capacidad para 15,000 y 30,000 kg y también es perfecto para equipar muelles de carga y descarga.



Un equipo eléctrico, con PLC a bordo, permite el comando y control de funciones. El movimiento de la alfombra está garantizado por motores hidráulicos, con un sistema de control de velocidad constante.



El sistema está equipado con un tambor trasero para rebobinar la alfombra durante la descarga y motorización frontal, para remolque, con cuerda de acero, durante las operaciones de carga

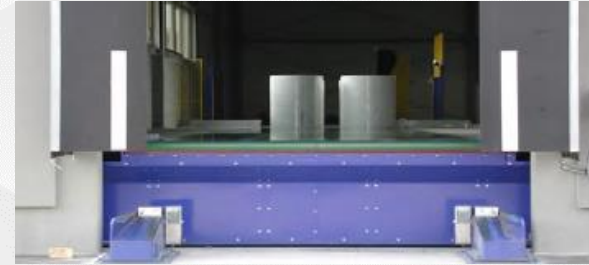


COMPONENTES CON ALFOMBRAS



Alfombra a bordo, con cables de arrastre de acero, barra de conexión transversal e interruptor de límite, interconectados con el sistema de alfombra en la bahía.

Los amarres, con sensores de presencia, ubicados frente al muelle, permiten una fácil alineación y nivelación del semirremolque.



La alfombra en la bahía ES TRANSITABLE, con montacargas en todas las direcciones, por lo que no representa un obstáculo para el uso de los espacios en la bahía. La alfombra se desliza a lo largo y ancho de la plataforma del semirremolque y tiene menos de 4 mm de espesor. por lo tanto, **NO REDUCE ABSOLUTAMENTE LA ALTURA ÚTIL DE LA CARGA INTERNA.**



DISEÑO – CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PROCESOS TECNOLÓGICOS PARA AGROALIMENTACIÓN

- ❑ Una estructura especializada que trabaja en los mercados mundiales de la refrigeración industrial.



DEPÓSITOS FRIGORÍFICOS LOGÍSTICOS

La evolución del sector alimenticio también incluye la correcta y racional logística de traslado y distribución. Studio JLF, Zagni Ottorino and Partners, realiza depósitos frigoríficos para temperaturas de -30° a 0°C con la fórmula “llave en mano” completados con aislamiento térmico, estructuras de cobertura y almacenaje, con costos optimizados y con el mínimo consumo energético. Las instalaciones son controladas y programadas por un sistema centralizado que fracciona los tiempos de funcionamiento, la temperatura, las prioridades y las alarmas para una óptima gestión.



QUESOS

Reproducir las condiciones ideales de maduración y estacionamiento para todos los tipos de quesos (frescos, con hierbas, de leche de cabra, con proceso fúngico, hasta el Parmesano y los quesos de leche de oveja) evitando moho, bacterias, pérdidas de peso y descartes: sobre estos principios fundamentales se han desarrollado los equipos de refrigeración Airclean de Studio JLF, Ottorino Zagni and Partners. Toda la climatización de una fábrica de quesos, incluidas las salas de producción y elaboración, se realizan con sistemas de alto nivel higiénico, lavables y sanitizables con circulación de aire personalizada.



FRUTAS Y VERDURAS

Una buena conservación de frutas y verduras se obtiene con sistemas frigoríficos que mantienen los valores correctos de humedad para evitar el deterioro del producto, garantizando frescura, aspecto y calidad. Studio JLF, Zagni Ottorino and Partners, además de los equipos de refrigeración-conservación a amoníaco, gases ecológicos y glicol, realiza instalaciones de “Atmósfera controlada” para la verificación del metabolismo – desverdización de cítricos, maduración de plátanos, conservación de uva de mesa, sobremaduración de uva. Para las hortalizas se han instalado sistemas de refrigeración completamente lavables, particularmente indicados para la IV gama.





DISEÑO – CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PROCESOS TECNOLÓGICOS PARA AGROALIMENTACIÓN

❑ Una estructura especializada que trabaja en los mercados mundiales de la refrigeración industrial.



CARNES

Los centros para faenar y elaborar carne requieren instalaciones potentes y seguras, sin problemas de descongelación o de pérdida de gas. Studio JLF, Zagni Ottorino and Partners, realiza centrales frigoríficas que operan con amoníaco, gases ecológicos y glicol, túneles de matanza rápida, cámaras de conservación que mantienen el mejor aspecto y la mejor calidad organoléptica de la carne, climatización lavable con secado rápido de los locales, sistemas para la esterilización de los ambientes. Todo según las normas de la UE y HACCP con monitorización y registro de parámetros de temperatura.



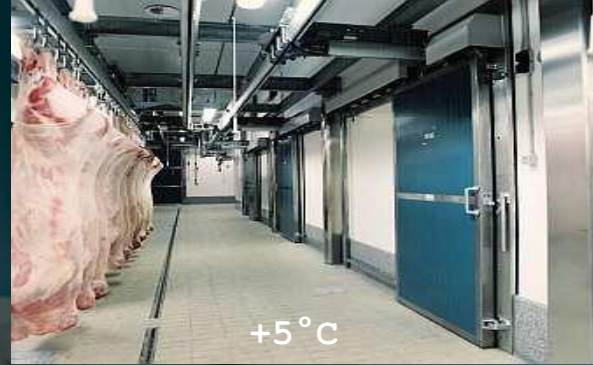
LECHE-YOGURT-HELADOS

El tratamiento térmico de las bebidas y en particular el de la leche y sus derivados necesita grandes cantidades de frío a bajo costo. Studio JLF, Zagni Ottorino and Partners realiza, para estos sectores, centrales frigoríficas que operan con amoníaco y gases ecológicos con alto rendimiento, instalaciones de producción de agua helada con recipientes de acero inoxidable, túneles de refrigeración rápida y endurecimiento, climatización estéril y compartimientos de alta higiene “clean-rooms”- para locales de embotellamiento.



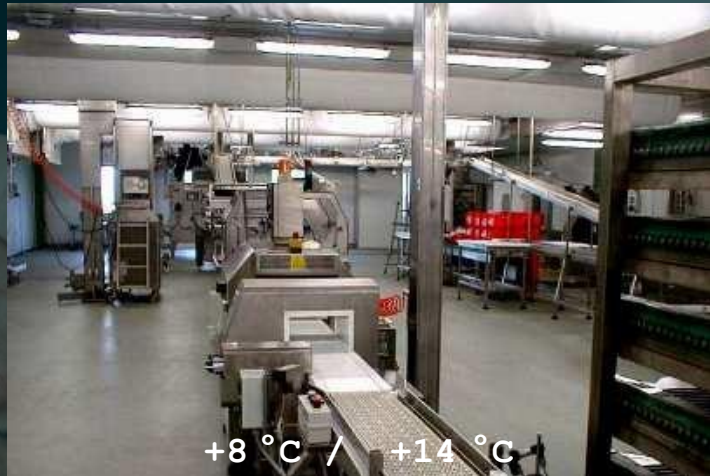
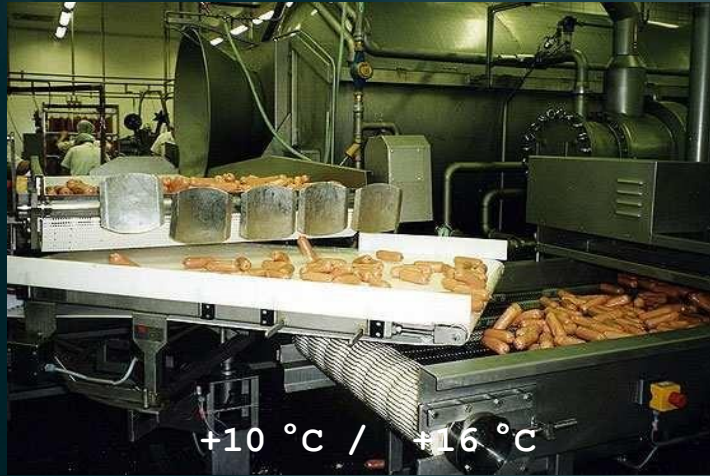
PESCADOS

El pescado y los productos ícticos en general son alimentos para los que la perfecta conservación y el mantenimiento de la originaria frescura son de fundamental importancia. Studio JLF, Zagni Ottorino and Partners realiza refrigeradores para pescado fresco y mariscos, túneles de congelamiento y cámaras para almacenar congelados, acondicionamiento de locales de elaboración con cambio y filtración de aire. Todas las instalaciones se realizan con materiales idóneos para resistir a la corrosión y según las normas de la UE.





STUDIO



DISEÑO – CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PROCESOS TECNOLÓGICOS PARA AGROALIMENTACIÓN

- ❑ Una estructura especializada que trabaja en los mercados mundiales de la refrigeración industrial.

✓ EMBUTIDOS

El secado de los embutidos según las mejores tradiciones es un arte, realizar instalaciones que reproduzcan en la mejor manera posible las condiciones ideales de secado y estacionamiento es una tarea que Studio JLF, Zagni Ottorino and Partnersha aprendido a hacer con mucha experiencia. Nuestros sistemas de secado, maduración y estacionamiento de los embutidos, los dispositivos de funcionamiento entálpico (con la utilización inteligente del aire externo), las cámaras de alta higiene para empaquetado, los materiales utilizados y el alto nivel higiénico de las instalaciones, lavables y sanitizables son apreciados por quienes producen embutidos de alta calidad. Todos los sistemas están computarizados, con ciclos de recetas personalizadas y registros de los parámetros termo-higrométricos..



JUAN LUIS FOGGIA



Ingeniero electromecánico con maestría en ingeniería nuclear, especializado en proyectos de centrales eléctricas. Con amplia experiencia en ingeniería y gestión de proyectos, líder de grupos técnicos en el desarrollo de sistemas auxiliares de proceso para centrales térmicas e hidroeléctricas, y grupos de gestión para la instalación de Grandes Centrales Hidroeléctricas y Térmicas.

Con capacidad de liderazgo, capacidad de trabajar bajo presión, liderando equipos multidisciplinarios, proactivos, ordenados, responsables, orientados a resultados y con buena fluidez comunicativa a todos los niveles. El STUDIO JLF es una empresa de ingeniería y consultoría de propiedad con sede en Ravenna, Italia, que ha permitido operar al ingeniero en todo el mundo. Excelente nivel de dominio de los idiomas italiano, español e inglés.

...Nos respalda la experiencia

Gracias

Juan Luis Foggia

Teléfono:

+51 994 991 640

Correo electrónico:

JuanLuis.Foggia@studiojlf.com

INFORMACION



What'sApp

+51 966 759 991

Correo electrónico:

informes@studiojlf.com