

JANSA
— METAL —

ESPECIALISTAS EN ESTRUCTURAS DE ACERO Y MIXTAS

CATÁLOGO



ÍNDICE

- 
- 01 PRESENTACIÓN DE JANSA METAL
 - 02 EQUIPOS
 - 03 PRODUCCIÓN
 - 04 SERVICIOS
 - 05 PRODUCTOS
 - 06 CERTIFICACIONES

1. PRESENTACIÓN

JANSA METAL

Con sede en La Roca del Vallés (Barcelona). JANSA fue fundada en 1986 por Josep Juanola Malirach. Ya son 35 años de historia.

Nuestra base de actividad se encuentra justo en la entrada del Acceso Norte a "La Roca Village" y cuenta con una superficie de 13.500m² de oficinas, talleres y parque de materiales. Nuestra actividad principal es el diseño, cálculo y seguimiento bim en Tekla y FABRICACIÓN de piezas para construir edificios de forma rápida y sencilla. Fabricamos todo tipo de estructuras metálicas, así como todo tipo de componentes metálicos para la industria.



DESCRIPCIÓN DE LA INDUSTRIA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CAPACIDAD DE FABRICACIÓN

FÁBRICA diseñada para una producción de hasta 900 toneladas al mes en turnos de 3x8h, producción media actual 380 toneladas/mes en turnos de 2x8

- Cálculo y análisis 3D, software Diamonds e IDEA.
- Proyecto y desarrollo de dossier de fabricación, software TEKLA. Software Lantek para nesting, organizació, entrada, procesamiento y selección de procesos Cad-cam.
- Superficie cubierta de 4000 m2 mas 6000 m2 de parque de materiales con una capacidad de almacenamiento de 1000 toneladas 4 puentes grúa de 10 toneladas.
- Básculas de pesaje y control de carga camiones. Impresión de tickets de peso.
- Tratamiento de perfiles pre-fabricación, granallado más shopprimer automático de silicato de zinc en línea automática GIETART.
- Pintura de perfiles hasta 350 micras en una capa y de hasta 1,5 metros de ancho.
- Corte y taladrado en línea de control numérico hasta HEM900. Taladrado de alta velocidad con brocas de acero rápido.
- Externalización del suministro de chapa just-in-time con 10 proveedores de corte por plasma y láser.





- Línea de fabricación automática LINCOLN JUWELD de perfiles armados soldados "PRS". Soldadura continua a dos lados TwinArc.
 - Capacidad de producción de 350 ml por día. longitud máxima 30 metros y hasta un ancho maximo 1,5m.
- Banco de montaje y pórtico de Arco Sumergido LINCOLN PRS. hilo3,2mmx2lados, ancho hasta 2,5 m y longitud maxima 30 m.
- 5 Bancos de montaje y soldadura MIG MILLER. capacidad máx. 30m longitud y pesomáximo 20 tm.
- Capacidad de carga y descarga de 100Tm / hora.
- Capacidad industrial a producción media de 380Tm/mes en 2 turnos de 8 pax.
- Capacidad industrial a producción máxima de 1000Tm/mes a 3 turnos de 10 pax.
- Desarrollo de ingeniería para la fabricación automatizada de perfiles de acero para edificios metálicos y compuestos.

2. EQUIPO



Edificio

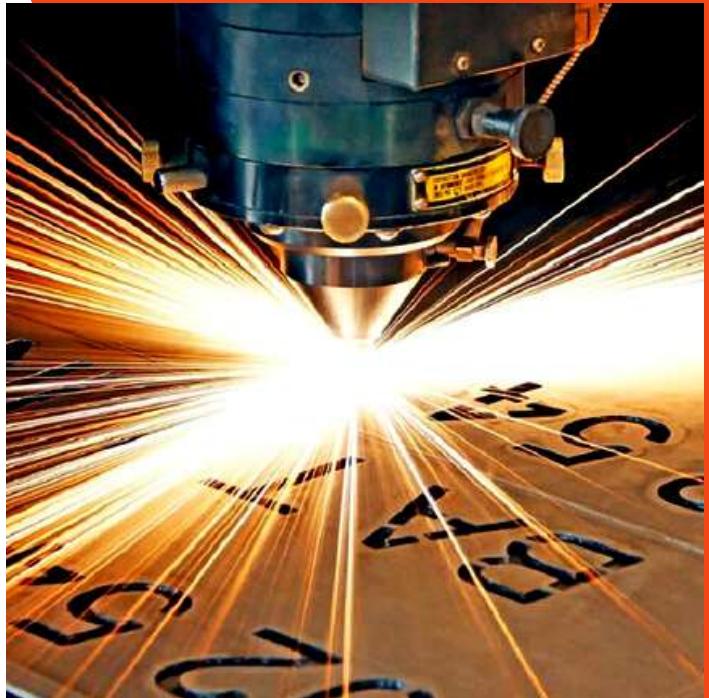
Construido con la última tecnología de sección variable sobre una cimentación articulada sobre pilotes de 17 m de profundidad. Suelo de losa armadas de 30 cm con una capacidad de 35 Tm / m2.

- Altura interior máxima de 11 m.
- Altura interior mínima de 9 m.
- Ancho de total de 56 m.
- Pabellones laterales de 20,6 m. y central de 14,8 m.
- Instalación eléctrica con una potencia instalada de 300 Kva. Y centro de transformación propio de 500 Kva.
- Instalación de gas, oxígeno, mezcla de soldadura y aire comprimido.
- Muelle de carga cubierto para carga de 4 plataformas.

3. PRODUCCIÓN



2023



2023



OFICINA TÉCNICA

Más de 30 años de experiencia en todo tipo de proyectos.

GRANALLADO

Fundamental para un buen anclaje del sistema de pintura.

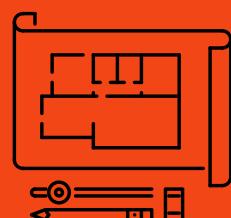
SISTEMA DE PINTURA DE ÚLTIMA GENERACIÓN:

- **JANS COAT:** Granallado de superficies y aplicación inmediata de SHOPPRIMER a base de silicato de zinc en la línea de pintura automática GIETART.
- **JANS LAC:** Ofrecemos un servicio de pintura de alta calidad que resiste condiciones climáticas extremas.
- **JANS FIRE:** Pinturas intumescentes.

2023

4. SERVICIOS

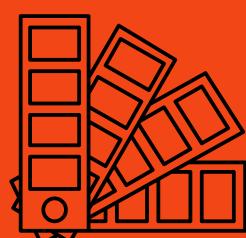
INGENIERÍA



GRANALLADO



PINTURA



5. PRODUCTOS



Le ofrecemos una gama de soluciones para crear una arquitectura adaptada a sus necesidades. Nuestros proyectos innovadores son únicos, creados por **JANSA METAL** para garantizar que cada proyecto alcance todos sus objetivos.

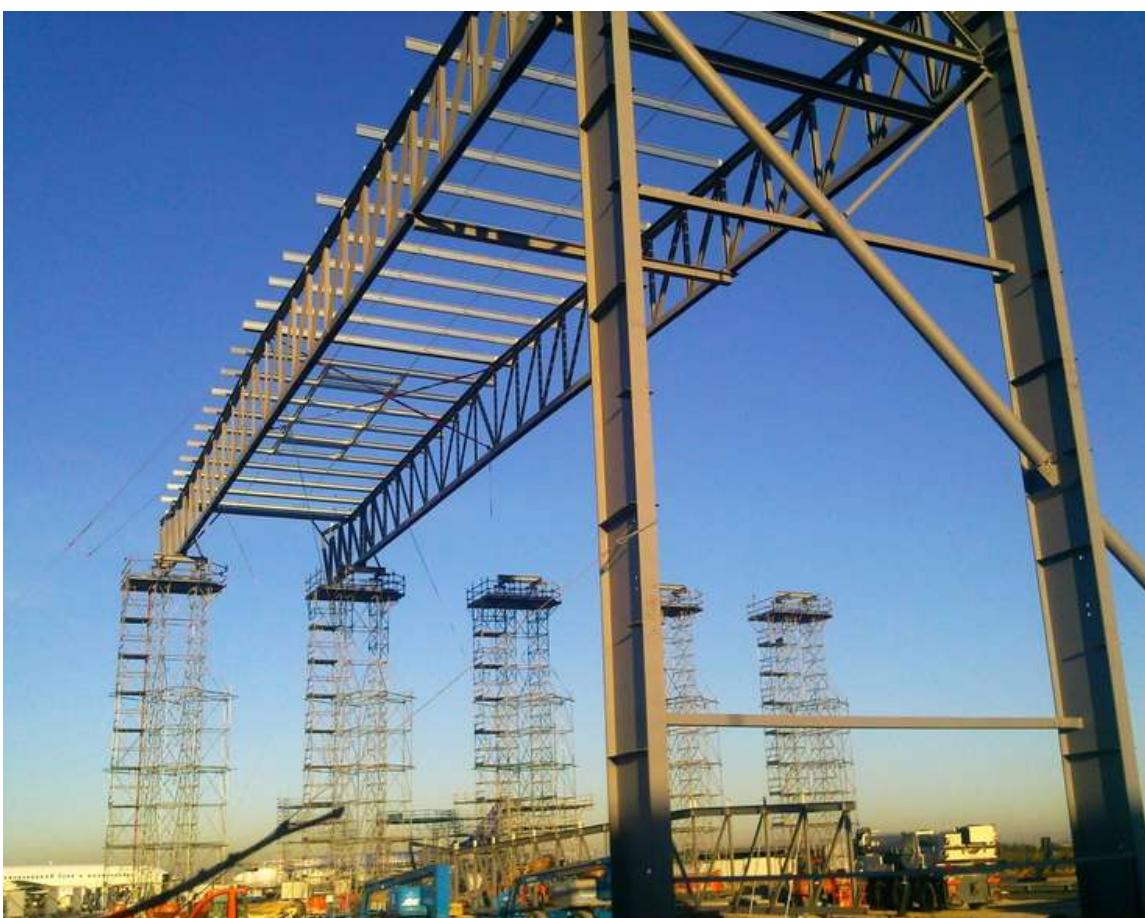
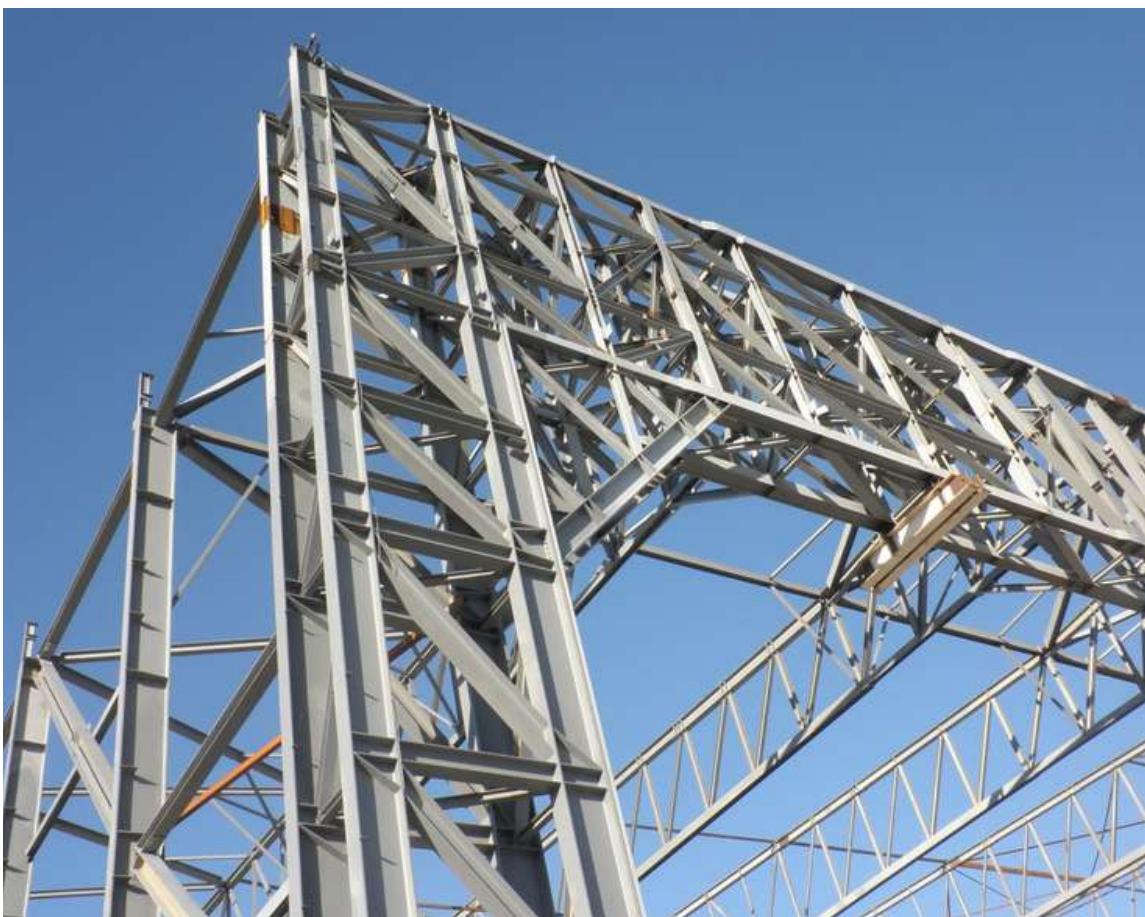
JANSPAN



Diseñado para la construcción de naves y almacenes de inercia variable. El sistema Janspan ofrece las ventajas más importantes de la construcción en acero, permitiendo construir naves y edificios con plazos de entrega mucho más cortos. Es la solución ideal para la construcción de estructuras de acero.



2023



2023

JANSBUILD



Permite la construcción de dos plantas o 600 m² por semana de un edificio con calidad, precisión y soluciones funcionales y estéticas.

2023



2023

JANSBEAM PRS



Ofrece todo tipo de perfiles personalizados más ligeros que los tradicionales.

2023



VIGAS A MEDIDA

Libertad de tamaño y forma

Jansbeam ofrece vigas a medida con placas soldadas mediante el proceso de soldadura automática SawTwinArc. Podemos fabricar vigas de cualquier sección y forma de hasta 3 metros de canto. En cuanto a longitud, ofrece hasta 30 metros en una sola pieza.

¿Las principales ventajas?

- Grandes luces y cargas, con menos columnas.
- Ahorro de peso en las estructuras.
- Plazos de entrega rápidos.
- Mecanizado de vigas para montaje directo.
- Atornillado de vigas.
- Libertad de tamaño y forma en la construcción.



JANSTIL



Puede utilizarse para dar forma a cualquier proyecto inusual, creando edificios abiertos con suelos diáfanos.

2023



ARQUITECTURA ÚNICA

Soluciones para estructuras complejas

Nueva arquitectura de acero para edificios y fachadas con un fuerte componente estético, utilizando perfiles con secciones constantes y variables y adaptándose a los proyectos arquitectónicos más complejos.

¿Las principales ventajas?

- Soluciones estructurales en 3D para proyectos únicos. Arquitectura innovadora.
- Infinita gama de perfiles personalizados con las tecnologías más avanzadas.
- Construcción sencilla y ultrarrápida con estructuras que se adaptan incluso a las ideas más complejas.
- Creación de espacios espectaculares, confortables sin columnas. Extraordinarias entradas de luz.



JANSHOUSE



Viviendas a medida, libertad de diseño, estructura rápida y rentable.

2023



LA CASA A MEDIDA

Una estructura eficaz, innovadora y económica

Como una de las empresas más avanzadas en el campo de la construcción de edificios industriales, edificios prefabricados y suministro de componentes, Jansa Metal ofrece la posibilidad de fabricar una casa a medida, con total libertad de diseño para aportar innovación al sector de la construcción.

Construimos una vivienda a medida, adaptándonos al proyecto y a las necesidades del cliente, en menos de la mitad de tiempo y ahorrando hasta un 10% del valor total.





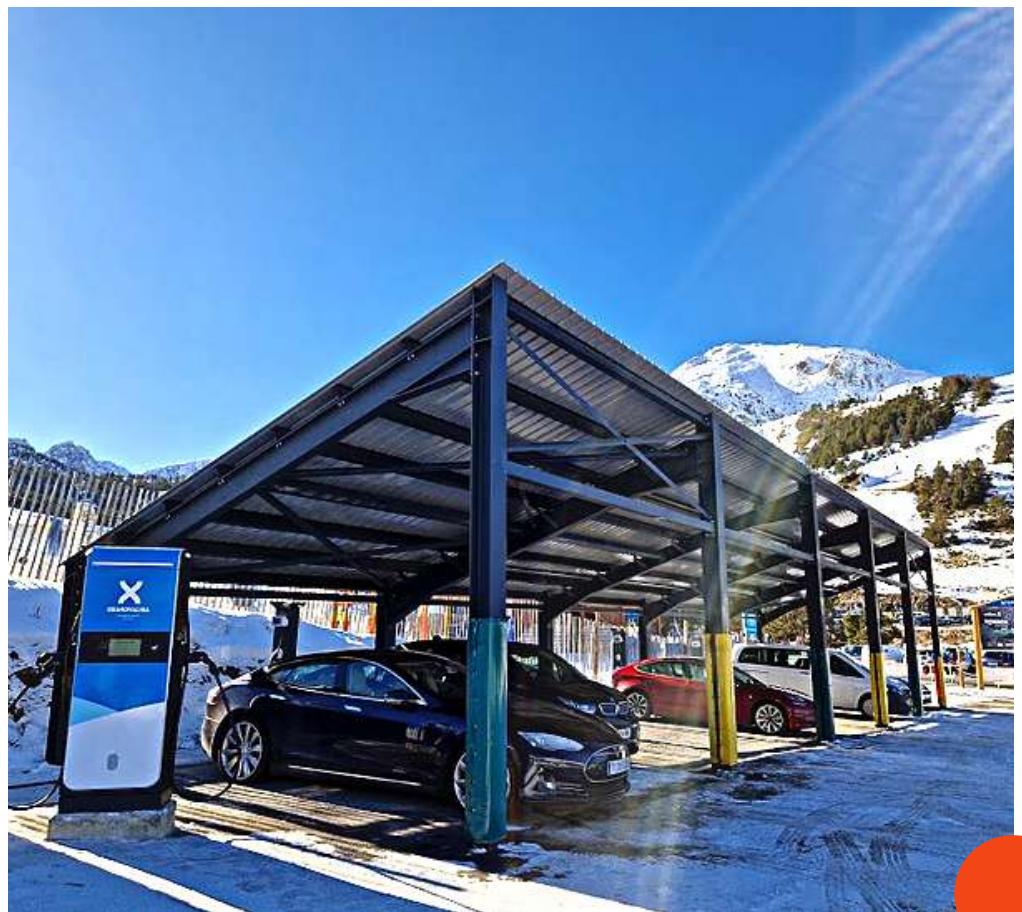
REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA

PARKINGS

Marquesinas
prefabricadas para
aparcamiento de
vehículos y
almacenamiento
exterior.

PARKINGS SOLAR

Pueden utilizarse
como campos
superficiales
fotovoltaicos.



2023

RAMPAS MÓVILES

Un nuevo desarrollo con certificación CE.

Rampa móvil para carga y descarga de camiones y contenedores. Con ajuste de altura para adaptarse al nivel de la plataforma.

Una rampa doblemente reforzada para una larga vida útil, protecciones laterales de seguridad, anclajes y un suelo de rejilla galvanizada antideslizante.

Puede montarse en el suelo o ser móvil, y puede trasladarse a cualquier punto de carga que necesite.

Desea solicitar un presupuesto para la compra de una rampa móvil.



2023

PLATAFORMAS ENTREPLANTAS



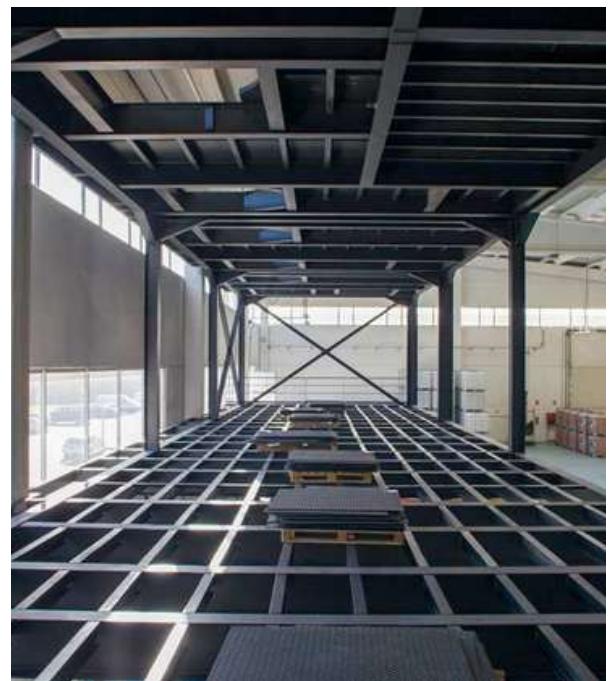
2023



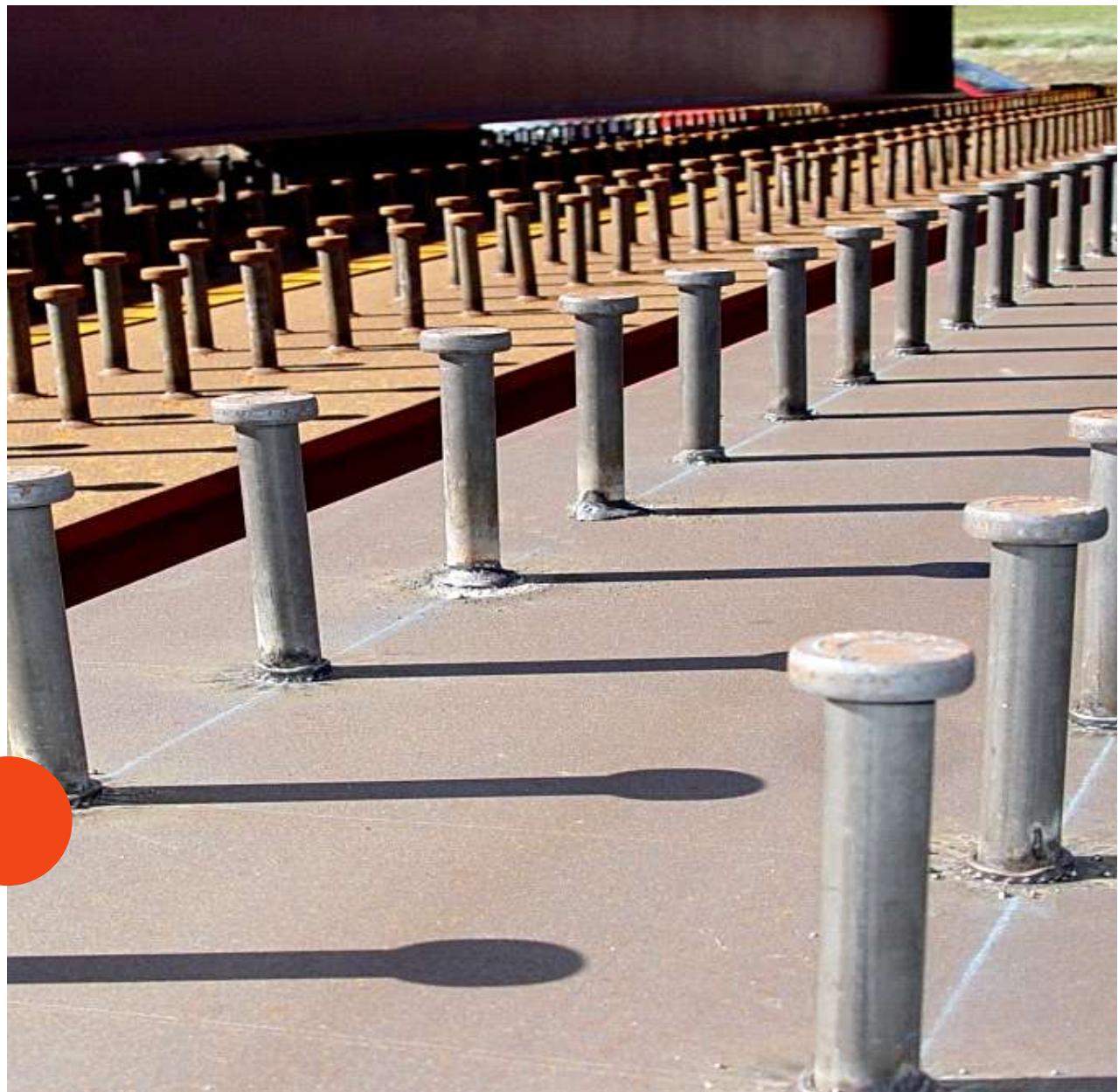
construir entreplantas es la forma más fácil y rentable de ganar espacio.

Aproveche el volumen de su taller, almacén o local, negocio o vivienda para obtener una sección adicional, lo que le permitirá cubrir nuevas necesidades en edificios ya existentes.

Nos encargamos de toda la estructura, incluidas las escaleras de acceso y las barandillas.



CONECTORES DE CORTANTE



optimización de jácenas conexión mixta Acero-hormigon, solucion rapida y rentable

6. CERTIFICADOS

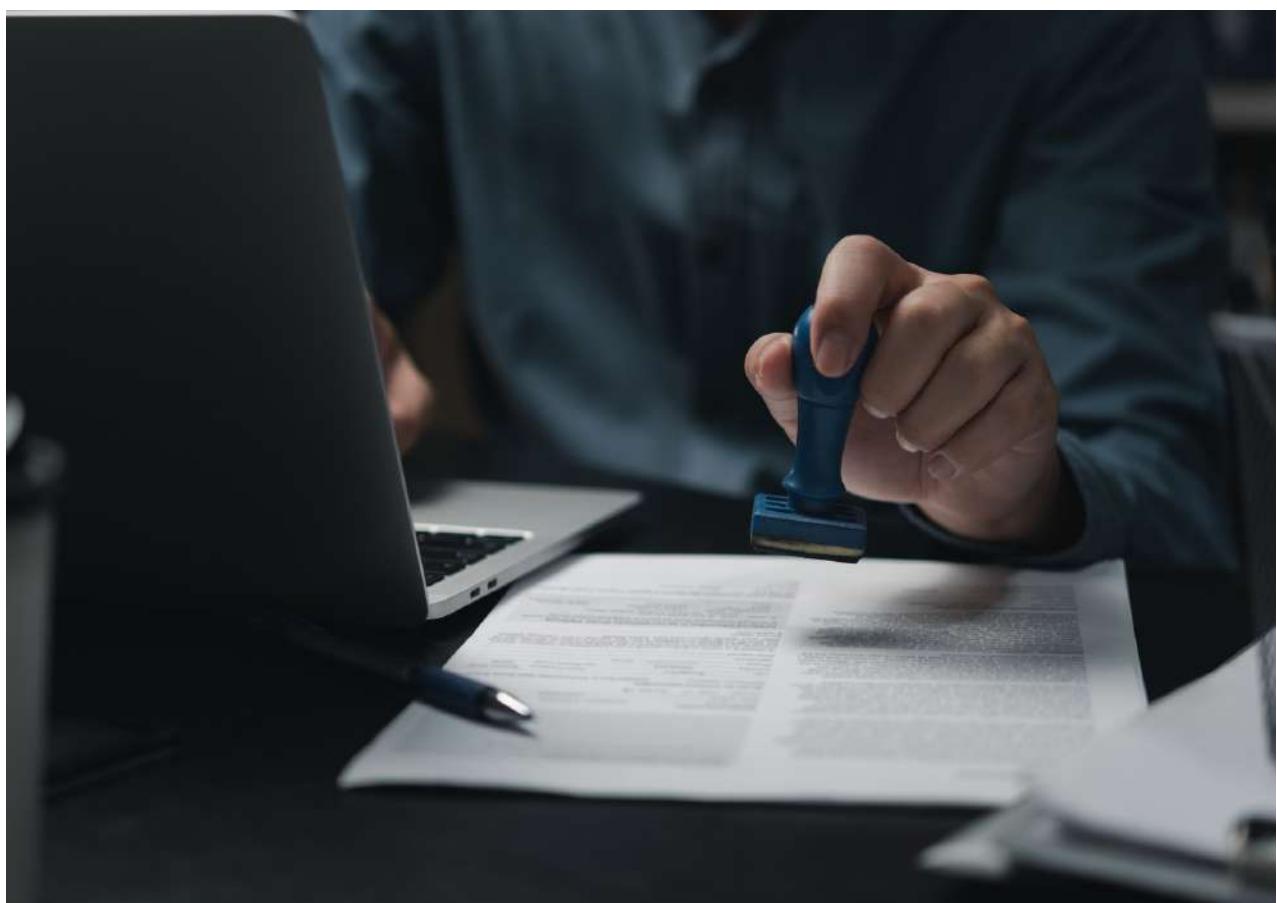
CERTIFICACIÓN EN1090 EN CLASE D'EJECUCIÓN 3

Somos profesionales altamente cualificados, con el objetivo común de ofrecer las soluciones más adecuadas para cada tipo de construcción, certificadas según EN1090 en clase de ejecución 3 (marcado CE).

También hemos obtenido la certificación de calidad ISO 9001 en 1985, 38 años ofreciendo el más alto nivel de garantía a nuestros clientes.

Especialmente necesario en las construcciones metálicas de uso público, para todo tipo de edificios e infraestructuras en España, Europa y Sudamérica.

Fuera de nuestra área, realizamos todo el trabajo desde el inicio y suministramos vías estructuras de acero "listas para montar" a medida para talleres y empresas de construcción, así como para empresas de ingeniería, estudios de arquitectura e incluso clientes particulares.



CERTIFICAT DE CONFORMITE DE CONTROLE DE LA PRODUCTION EN USINE

Ce certificat est émis à :

Fabricant :

JANSA METAL, S.A.
Pol. Ind. Can Massagué, parcelas 8 a, b, c
08430 La Roca del Vallés, Barcelona

En conformité avec le Règlement 305/2011/UE du parlement et du conseil Européen du 9 Mars 2011(Règlement Produit de Construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction suivant :

Conception et Construction Composantes de charpente métallique

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances, ainsi que les performances décrites dans l'annexe ZA du(des) standard(s)

EN 1090-1:2009 + A1:2011 Construction de structures en acier et de structures en aluminium – Partie 1: Exigences pour l'évaluation structurels

Sous le système 2+ sont appliquées, et que le produit ci-dessus.

L'annexe jointe, à la même date, décrit le(s) lieu(x) ainsi que les paramètres du produit, et fait partie intégrante de ce certificat. Ce certificat reste valide, aussi longtemps que le contrôle de production en usine incluses dans la performance des caractéristiques déclarées, ne change pas et les conditions de fabrication en usine ne sont pas modifiées.

Certificat No: 0038/CPR/MAD

Approbation Initiale: 20 Janvier 2016

Certificat en Cours: 20 Janvier 2019

Date d'Expiration: 19 Janvier 2022

Numéro d'Organisme Notifié LRV 0038



Lloyd's
Register

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE CONTROLE DE LA PRODUCTION EN USINE No : 0038/CPR/MAD/20150116 ANNEXE

Fabricant :

JANSA METAL, S.A.
Pol. Ind. Can Massagué, parcelas 8 a, b, c
08430 La Roca del Vallés, Barcelona

Scope

Conception et fabrication de structures métalliques par soudage et fixation mécanique

Standard

EN 1090-1:2009+A1:2011
EN 1090-2:2008+A1:2011

EXC3

Groupe parent de matériaux (ISO/TR 15608)
Groupes: 1
Matériaux: Acier au carbone
Epaisseur: 3 – 60 mm

Procédés de soudage et alliages (ISO 4063)
135 et 121

Responsable coordinateur soudage
Oscar Ruiz

Qualification
Niveau C « Comprehensive »
Qualifié par entretien et basé sur l'expérience

Méthode de marquage CE : 3a, 2, 3b

Révision de l'annexe : 02

Date d'émission de l'annexe: 20 Janvier 2019

Numéro d'Organisme Notifié 0038



Teresa Souto Responsable technique LRV pour Lloyd's Register Verification



Certificado de Aprobación

Concedido a
JANSA METAL, S.A.
BARCELONA
ESPAÑA

Bureau Veritas Quality International certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de dicho suministrador ha sido auditado y encontrado conforme con las exigencias de las normas:

ISO 9001:1994

— EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

DISEÑO, FABRICACION Y MONTAJE DE E

Fecha de Certificación Inicial **13 DE AGOSTO DE 1999**

Siempre que se mantengan las condiciones de aplicación de este certificado tiene un periodo de validez de

13 DE AGOSTO DE 1999

Fecha: **10 DE SEPTIEMBRE DE 1998**

Certificado N°: **50337**

The use of the Accreditation Mark indicates accreditation in respect of the scope of certification.



Per

**Premis
Qualitat Social
1999**



Premis de la Generalitat de Catalunya a la Qualitat Social

En la categoría d'empreses de menys de 100 treballadors

A l'empresa

JANSA METAL, S. A.

Per la promoció de la igualtat d'oportunitats en l'accés al món del treball del col.lectiu de treballadors amb especials dificultats d'inserció.

Hble. Sr. Ignasi Fareres i Bochaca
Conseller de Treball

Barcelona, 21 de setembre de 1999.

Generalitat de Catalunya
Departament de Treball





CONTACTA CON NOSOTROS



JANSAMETAL

POL IND. CAN MASSAGUER
PARCELLES 8 A-B
08430 LA ROCA DEL VALLÉS

HORARIO DE APERTURA

DE LUNES A VIERNES
DE 07 H A 15H

LLÁMANOS AL

(+34) 938 423 455



