



Estructuras Metálicas y
Trabajos en Acero



Portones Automáticos y Mecánicos

Fabricación de portones metálicos para la industria y comercio, con sistemas de apertura convencional mecánico o automatismo de apertura y cierre en especial para portones de grandes dimensiones de gran peso.

Poseemos planta para fabricación con equipamiento CNC (control numérico computarizado), lo cual nos da alta precisión en las medidas y por tanto una calidad excepcional en nuestros productos.

VER MÁS



Proceso de Fabricación:

Diseño con herramientas CAD en 3D y simulación de funcionamiento. (SolidWorks, Inventor)

Corte y Soldadura de precisión CNC y sistema MIG de soldadura que garantiza un excelente acabado y resistencia a la corrosión

- Tratamiento de superficie antes de pintura para evitar corrosión futura:
- Arenado SP7 (arenado rápido)
- Arenado SP6 (arenado comercial)
- Arenado SP10 (arenado casi blanco)
- Arenado SP5 (arenado blanco)
- Granallado SP7/SP6/SP10/SP5 a solicitud

Pintado con base epóxica 2 capas y acabado esmalte o poliuretano con acabado mínimo de 6 mills

Transporte y Montaje en Obra con Grúa o Andamios dependiendo del peso de las partes.

Entrega de Dossier de Calidad y Planos ASBUILT de ser necesario.



Calidad

La construcción de portones metálicos requieren un buen grado de control de calidad de todo el proceso de fabricación en especial de los cordones de soldadura, por ello es necesario hacer controles de calidad durante y al final del proceso de fabricación.

- Prueba de tracción al diseño de la soldadura
- Prueba de líquidos penetrantes y rayos X a los cordones
- Pruebas de espesor de recubrimientos
- Mano de obra con soldadores HOMOLOGADOS

Realizamos la fabricación y montaje de techos metálicos incluyendo elementos y servicios complementarias como:

Obras civiles

Instalaciones eléctricas complementarias

Sistemas de apertura automática

Tipos de Portones Automáticos o Mecánicos:

Por su tipo de apertura:

Corredizas
Batientes
Enrollables



Por su diseño y material:

Metalicas estándar
Tipo reja
Especiales con diseño y madera



Componentes de Automatización de Accesos



Fabricamos portones industriales y comerciales de diversos tipos, según lo expuesto anteriormente, dichos portones pueden tener apertura convencional manual o se le puede instalar componentes de automatización de apertura y cierre, esto es indispensable en casos de portones de alto peso y grandes dimensiones, usamos componentes de las mejores marcas como: Liftmaster, y BFT