

METALFOX

SEGURIDAD FUNCIONAL

www.industriasMetalFox.com

METALFOX
SEGURIDAD FUNCIONAL

ESTRUCTURAS METALICAS

Gracias a nuestra experiencia en la producción, montaje, diseño y el cálculo, de estructuras metálicas complejas mediante equipos CNC. Contamos con nales y dibujantes que gozan de su amplia práctica en el diseño y la construcción de estructuras metálicas de acero, con la finalidad de conseguir estructuras metálicas seguras, resistentes y funcionales.

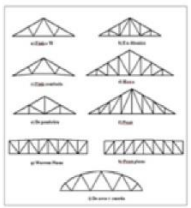




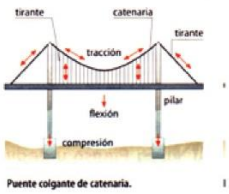
•Estructuras abovedadas
Son estructuras que tienen arcos y bóvedas los arcos permiten aumentar los huecos en la estructura. Las bóvedas son arcos uno a continuación del otro. Muy comunes en iglesias y catedrales.



•Estructuras Entramadas
Son las estructuras que se utilizan en nuestros edificios de hoy en día. Están construidas por barras de hormigón armado (hormigón con varillas de acero en su inferior) o acero unidas entre sí de madera rígida.

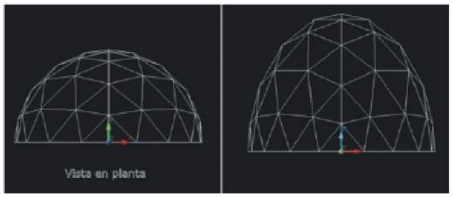


•Estructuras Trianguladas
Está formado por barras unidas entre sí en forma de triángulo ejemplo: una grupa de la construcción.



Puente colgante de catenaria.

•Estructuras Colgantes
Estas estructuras se emplean cables de los que cuelgan parte de la estructura estos cables se llaman tirantes o lectores y tienden a estirarse.



•Estructuras Geodésicas
Las Geodésicas se derivan de las Estructuras de Generación Poliédrica, generadas mediante la subdivisión geométrica de un poliedro o porción de éste. Ejemplo un Domo.

Calidad Certificada
Garantía y Satisfacción

MODELOS CORTAFUEGOS

La seguridad empieza por la prevención y la acertada elección de materiales y productos; entre ellos los productos cortafuegos, fundamentales para combatir la fuerza devastadora de un elemento tan destructivo como el fuego.





•Puertas Cortafuegos
Las puertas Cortafuego salida de emergencia son una abertura diseñada para prevenir o retardar la propagación del fuego y del humo dentro de un edificio y/o a reas de construcción.





•Dampers
Conforme a la norma se debe instalar dampers en las puertas cortafuegos de las subestaciones eléctricas



•Accesorios Cortafuegos
Cerraduras antipánico barra roja, Touch bar, cierra puertas (brazos hidráulicos), y demás accesorios aptos para prevenir el juego

PUERTAS ESPECIALES A LA MEDIDA

Optimando en atender la creciente de manda para este gremio. Desarrollamos diseños exclusivos y a la medida que van desde el montaje creativo hasta el modelo arquitectónico del proyecto, ofreciendo diferentes alternativas conformes a las necesidades de nuestros clientes. Puertas de acceso principal, puertas para shut de basuras, puertas en celosía, puertas blindadas, puertas anti-explosión, puertas acústicas.

•Puertas de acceso principal
Amplia gama de colores corporativos en pintura electrostática, visores a medida con diversidad de formas, rectangulares, circulares o cuadrados, con accesorios de lujo.

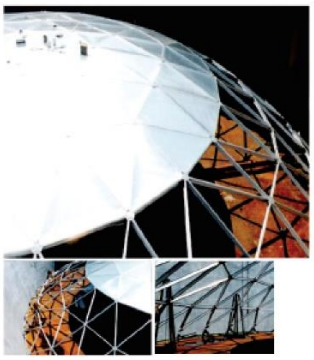


•Puertas Shut, sótano y celosía
Ofrecemos diferentes alternativas para: Shut de basuras con rejilla sistema ventilación o lisa, para sótanos y cuarto línea de teléfonos, conforme a la necesidad el diseño arquitectónico y el gusto. En ambos casos les adicionamos su personalización corporativa.

Calidad Certificada
Garantía y Satisfacción

ESTRUCTURAS ESPECIALES

INDUSTRIAS METALFOX S.A.S. Desarrolla diseños exclusivos que van desde la fabricación hasta el montaje creativo, en estructuras especiales como: Domos, Mezzanines, y cubiertas para complementar los exclusivos diseños arquitectónicos del proyecto, ofreciendo diferentes alternativas conformes a las necesidades de nuestros clientes.



•Domos
Un domo geodésico es una estructura en forma de media esfera compuesta por una red de triángulos. Los triángulos crean una estructura tridimensional que dirige las fuerzas y transmite las cargas de manera óptima siguiendo los patrones de la naturaleza.

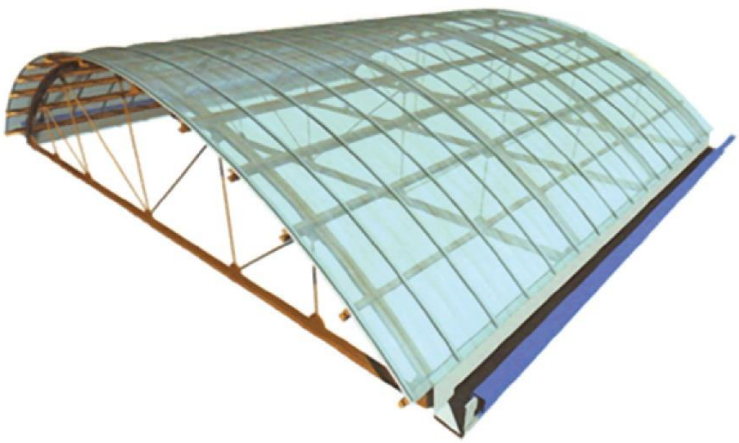


•Mezzanines
En la arquitectura, el Mezzanine o entresuelo, también conocido como entre sol, es un piso intermedio entre pisos principales de un edificio; es a menudo de techo bajo, y se proyecta en forma de balcón en el espacio interior. El área del mezanine tiene menos área que el piso de encima y de abajo. Desde el borde del entresuelo, uno puede mirar hacia abajo y observar la mayor parte del piso inferior.

•Cubiertas
Es el techo de un edificio y/o área de construcción, una de sus partes más importantes. Su misión, al igual que la de las paredes exteriores, es la de suministrar protección contra todos los agentes externos; por su exposición directa a la intemperie necesita estar formada por materiales de gran resistencia a las variaciones térmicas y agentes hidráulicos de la atmósfera.

Hay diferentes alternativas en cubiertas:

•Cubiertas en policarbonato
•Cubiertas en vidrio
•Cubiertas en plástico
•Cubiertas metaldeck





•Puertas acústicas
Como especialistas en puertas acústicas, tenemos una larga experiencia en la fabricación e instalación de puertas acústicas de elevada atenuación para estudios de televisión, estudios de radiodifusión, teatros, salas de ópera, aplicaciones para medios de comunicación e industriales.



•Puertas de Seguridad Nivel II, III, IV y V
El mecanismo que diferencia una puerta de seguridad entre los niveles es el calibre de su lamina (C18, C16, y C14) la plancha de acero que se coloca entre la madera a modo de relleno, su cerradura y puntos de cierre. En una puerta de nivel V el calibre de su lámina seria 14, por lo que el precio final de la puerta también será más elevado, y según la elección de su cerradura.



•Puertas anti-explosión
La cerradura que se suele instalar en este tipo de puertas se considera como una de las más seguras del mercado. Su éxito radica en que los pestillos suelen ser oblongos o redondeados y/o rectangulares.

CERRAMIENTOS

Los cerramientos son las superficies envolventes que delimitan y acondicionan los espacios para que puedan cumplir las funciones para lo cual fueron creados. Existen diversos criterios de clasificación:



BARANDAS Y PASAMANOS

La barandilla sigue el perímetro de la estructura con una altura constante permitiendo apoyarse gracias a su travesaño superior llamado pasamanos.



•Barandas
Se denomina baranda, barandilla o guarda-cuerpo, a cierto tipo de estructuras utilizadas para brindar seguridad y proteger contra los riesgos de caída fortuita al vació, ya sea de personas trabajando o transitando cerca de estas.



•Pasamanos
El pasamanos es un listón ubicado en la parte superior de la baranda, aunque también se puede instalar directamente en la pared, para servir de soporte o apoyo y elemento de seguridad en las escaleras.

PUERTAS Y VENTANAS CON VIDRIO DE SEGURIDAD

El vidrio de seguridad es aquel que, en caso de romperse, lo hace en forma segura para las personas. Los vidrios de seguridad por excelencia son el laminado y el templado.





INDUSTRIAS METALFOX S.A.S
PBX: + (571) 5265902 + (57) 317 8316276
contacto@industriasmetalfox.com
Carrera 56 No. 161-94 Bogotá, Colombia