



Escalmex

ESCALERAS DE EMERGENCIA



QUIENES SOMOS

ESCALMEX

Es una empresa dedicada a la investigación, desarrollo y fabricación de equipos realizados en aleación de aluminio, en el campo de la evacuación en casos de emergencia.

Nuestros productos a la vez de estéticos, seguros y eficientes han sido examinados y homologados por los distintos organismos encargados de la prevención de incendios en todo el mundo, se han sometido a un riguroso análisis de calidad dando como resultado un producto para salvaguardar la integridad física de un sin número de seres humanos.

El aluminio es 100% reciclable sin merma de sus cualidades físicas, y su recuperación por medio del reciclaje se ha convertido en un faceta importante de la industria del aluminio. El proceso de reciclaje del aluminio necesita poca energía. El proceso de refundido requiere sólo un 5% de la energía necesaria para producir el metal primario inicial.

Este metal ligero con una densidad de 2,7 gramos por centímetro cúbico es casi tres veces más ligero que el hierro.

Al aluminio reciclado se le conoce como aluminio secundario, pero mantiene las mismas propiedades que el aluminio primario.

NUESTRAS ESCALERAS ESTÁN
FABRICADAS CON PERFILES DE
ALUMINIO ESTRUCTURAL LOS CUALES
TIENEN UN TRATAMIENTO DE
ANODIZADO QUE LO HACE AÚN MÁS
RESISTENTE AL CLIMA DE LUGARES
CERCA DE LA COSTA, Y NO ES
NECESARIO DAR MANTENIMIENTO
ALGUNO.



QUIENES SOMOS

SOLUCIONES

ESCALMEX, La mejor solución para evacuación y acceso colectivo.

ESCALMEX, cuenta con una gama de sistemas Integrales de evacuación en casos de emergencia tales como :

- Escaleras de Emergencia
- Celosías
- Muro Anti-fuego
- Puertas de Emergencia
- Canastillas Deslizables para personas con discapacidad

Asimismo, nos esforzamos para lograr que nuestros procesos en el suministro y diseño, les proporcione seguridad y confianza, es por eso que el nivel de calidad es acorde a los compromisos adquiridos por la empresa.



NUESTRA PLANTA DE ENSAMBLE

CUENTA CON UNA CAPACIDAD DE 1,050 m² Y LA MÁS SOFISTICADA MAQUINARÍA DE LA MARCA FOM INDUSTRIES QUE NOS PERMITE ESTAR A LA VANGUARDIA MUNDIAL.

SOLUCIONES

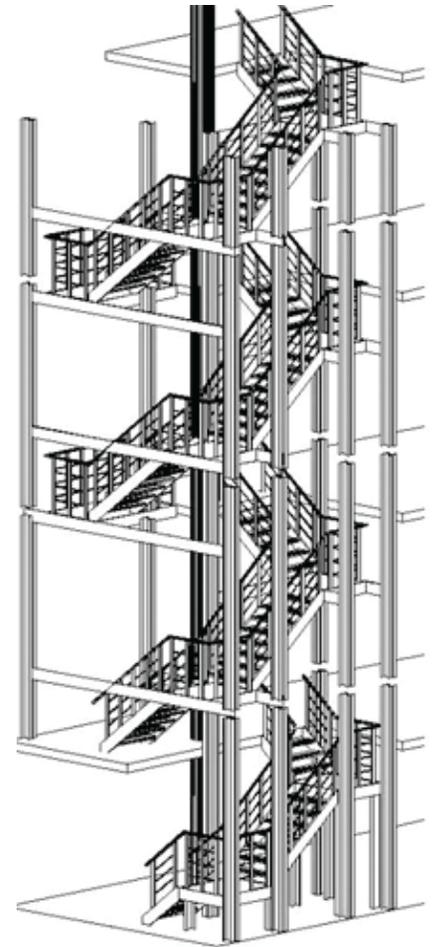
ESCALERAS BASCULANTES

Son escaleras con el tramo inferior de desembarque se puede diseñar de tal forma que quede suspendida paralela o perpendicularmente a la fachada por medio de contrapesos esto es para obtener el máximo beneficio de espacio o bien para evitar el acceso a gente extraña al edificio.

Este último tramo basculante se libera por medio de una palanca situada en el último descanso de la escalera.

El contrapeso se aplica en los extremos de la alfarda de la escalera por medio de dos cables y polea.

Este tramo basculante se diseña en base de las necesidades en particular de cada edificio que bien servir como complemento de escaleras construidas en acero.



SOLUCIONES

ESCALERAS DESPLEGABLES

Estética, diseño minimalista, su propósito principal es ahorrar espacio, su diseño le permite ocultar sus peldaños, barandal ocupando un área aproximada de 10 cm. Cuadrados estando cerrada, puede contener un balcón de arriba en caso de ser necesario y su instalación se puede realizar en un solo día.

APLICACIONES

ES UN EQUIPO AUXILIAR DE EVACUACIÓN EN CASO DE INCENDIO. ACCESO EXTERIOR.

MODO DE OPERACIÓN

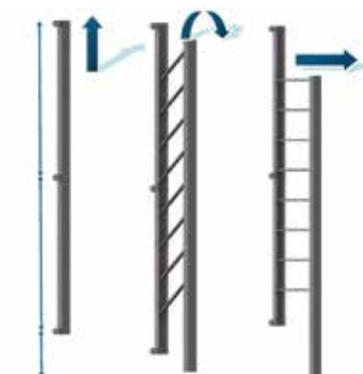
1. DESPEGABLE CERRADA



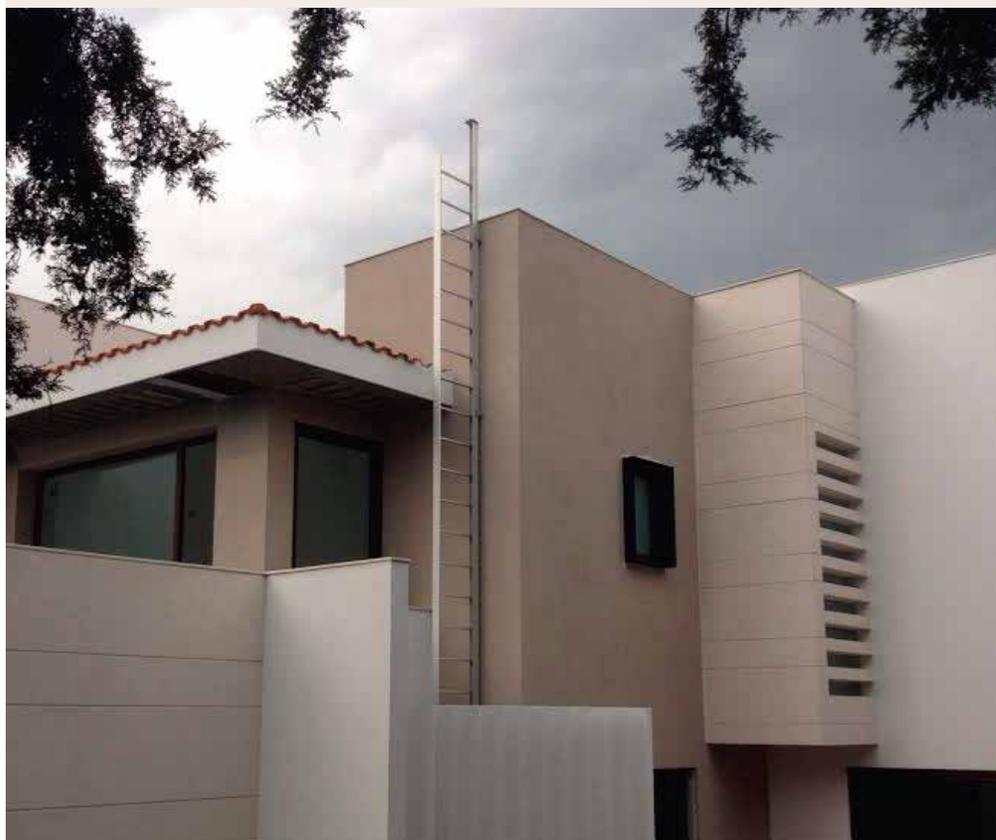
2. MODO DE APERTURA



3. DESPEGABLE ABIERTA



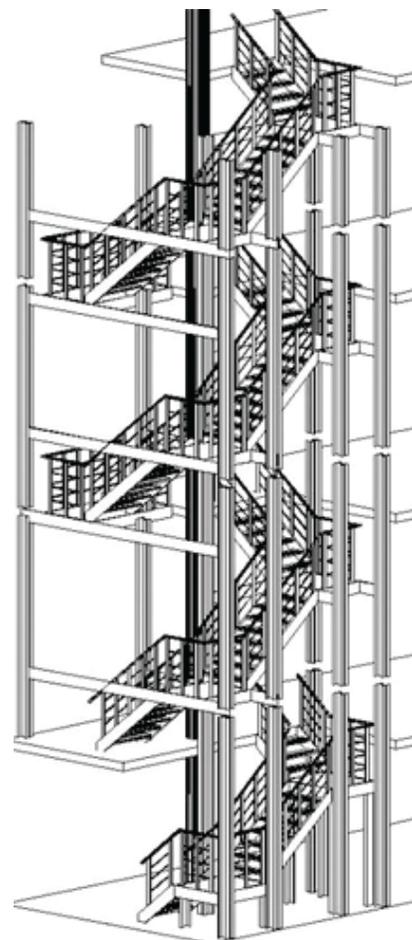
USO DOMESTICO Y COMERCIAL



ESCALERAS TRAMOS FIJOS

Escalmex, brinda seguridad en sus productos a la vez de estéticos y eficientes han sido examinados y homologados por distintos organismos encargados de la prevención de incendios en todo el mundo, se han sometido a un riguroso análisis de calidad dando como resultado un producto para salvaguardar la integridad física de un sin número de seres humanos.

SOLUCIONES

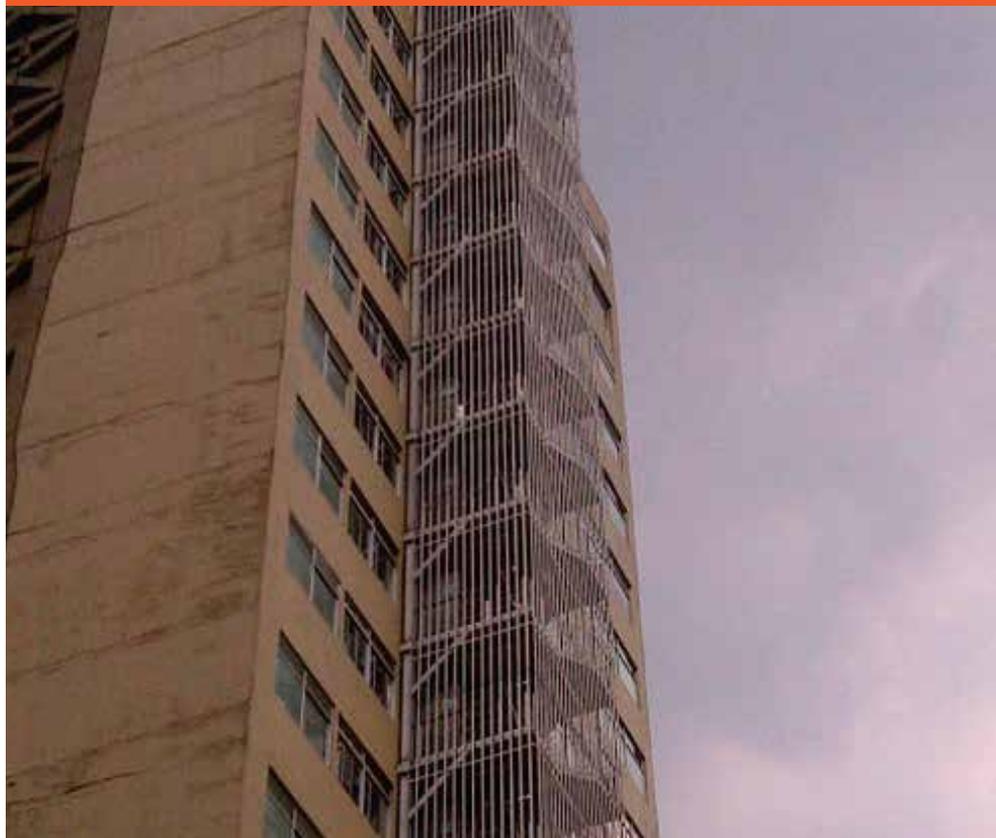


SOLUCIONES

ESCALERAS CON CELOSÍAS

La celosía es instalada en las Escaleras de Emergencia con el propósito de dar protección, la cual, nos proporciona seguridad en las alturas y evita el vértigo en el momento de descender y su suministro, fabricación e instalación de Celosía de Aluminio a base de módulos de lámina multi-perforada Cal. 18, acabado electrostático 40% de área libre y perforaciones de $\frac{3}{4}$ de diámetro, bastidor principal, formado a base de tubular cuadrado de Aluminio de 2" a lo largo de la escalera a cada 1m de separación fijado a alfardas de descansos y rampas con tornillo de Acero Inoxidable de 5" de $\frac{1}{2}$ de diámetro con rondana plana de presión y tuerca incluye cinturones con tubular de 2" x 1" a cada 2m de separación horizontal para recibir celosía en forma de Z según planos.

Incluye trazo y niveles, materiales herramienta, mano de obra, elevaciones, acarreo dentro y fuera de la obra, habilitados carga manual y elevaciones, limpieza de la zona de trabajo, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución en horario normal.



SOLUCIONES

ESCALERAS MARINAS

Las escaleras están fabricadas con perfiles de aleación de aluminio con acabado natural mate sujetos con pernos ejes resortes y remaches en acero inoxidable, no requiere de un tratamiento protector, los peldaños van remachados a los soportes verticales, se usan pernos y remaches de acero inoxidable para toda la escalera. La escalera tiene la opción de instalarle un guarda cuerpo de seguridad, compuesta por aros y barras verticales, los aros están fabricados con solera de aluminio y los verticales con redondo de $\frac{3}{4}$ " en aluminio. Se puede complementar con plataformas de acceso en cada nivel con perfiles de aluminio como en las escaleras de tramos fijos.



PUERTAS DE EMERGENCIA

Estas puertas se diseñan y fabrican con las más altas normas de calidad y están certificadas por organismos especializados y tienen como objetivo resistir el mayor tiempo posible al fuego, la cual, debe cumplir con todas las normas de calidad y seguridad reglamentarias.



PASILLOS

Los pasillos son espacios cuya función principal es la circulación y sirven para comunicar diferentes estancias, o incluso diferentes elementos en una misma estancia.

Por su naturaleza, los pasillos suelen tener una dimensión marcadamente más larga, correspondiente con el sentido de la circulación y una más corta cuando la proporción entre largo y ancho no es tan acusada.



SOLUCIONES

BARANDALES

Le presentamos nuestra propuesta y soluciones arquitectónicas en barandales y pasamanos de aluminio, que permitirán que su proyecto único en el ramo. Nuestros barandales de aluminio favorecen al elaborador e instalar la confección de distintos modelos, diseños y formas, partiendo de la combinación de un número de perfiles. Nuestra experiencia le ayudará a encontrar la solución que esta buscando.

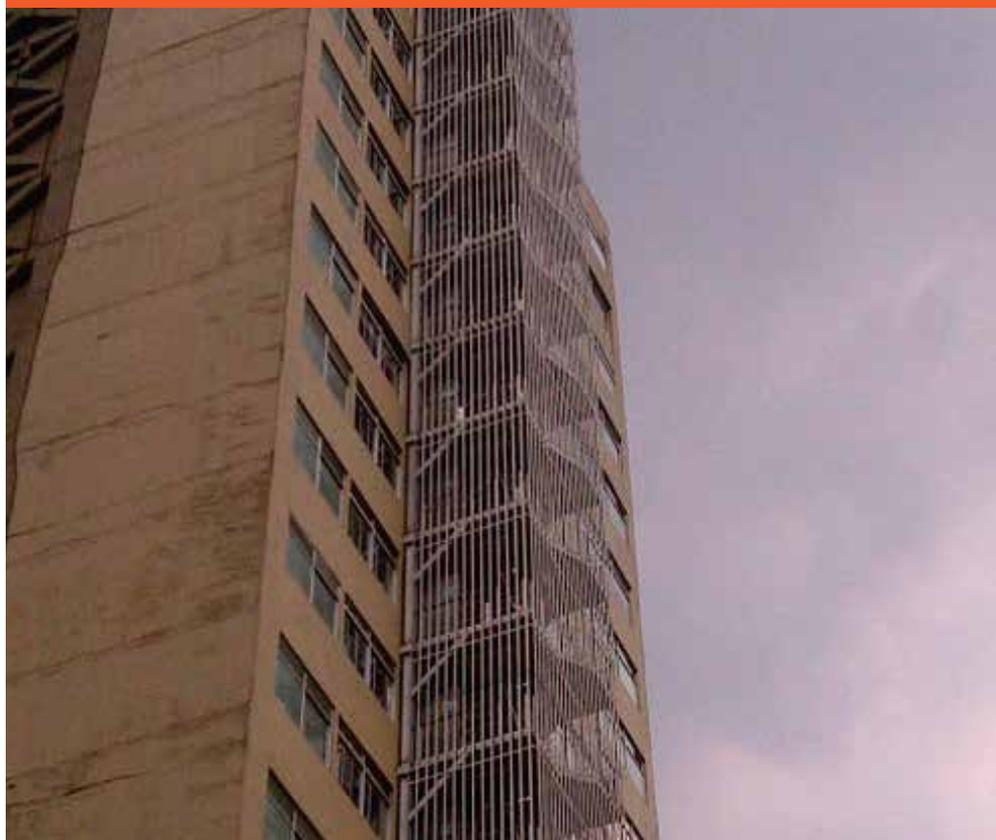
Uno de los mejores ejemplos de cuanto le puede durar un barandal en aluminio, es nuestro metro de la Ciudad de México. Contactenos uno de nuestros asesores esta preparado para atenderle.



SOLUCIONES

NORMATIVIDAD

ESCALMEX, preocupados por salvaguardar la integridad física de un sin número de seres humanos y basándose en conformidad con el Reglamento de Construcción para el Distrito Federal y apegándose a la Normatividad publicada en el Diario Oficial, es como lleva a cabo el diseño y suministro de sus sistemas integrales de Evacuación para ser utilizados



MÉXICO

Playa Erizo No. 24 piso 2. Col. Reforma Iztaccihuatl.
Del. Iztacalco. Cd. de México, C.P 08840.

ventas@escalmex.com

(52) 55 3330 0780

www.escalmex.com



Escalmex
ESCALERAS DE EMERGENCIA