

Estructura Modular Polivalente DICTATOR para Ascensores

Sistema modular para edificios existentes o de nueva construcción

Cada día es más usual la necesidad de instalar los ascensores donde no se ha previsto un hueco para éstos, sobre todo en obras de rehabilitación.

Cuando en un edificio no existe un recinto donde ubicar el ascensor, tanto en edificios existentes como en obras de nueva construcción, la estructura modular polivalente DICTATOR ofrece la solución ideal. Sus ventajas más importantes son:

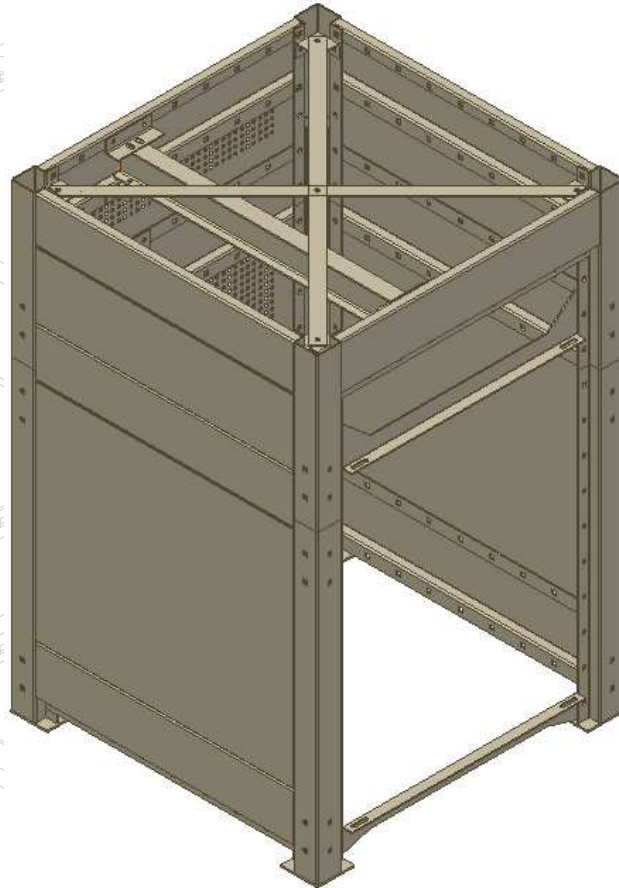
- Fácil instalación gracias a los módulos atornillables. No precisa soldadura.
- Acabado de gran calidad con pintura al horno.
- De gran versatilidad. Con cerramientos de chapa lisa, chapa perforada, vidrio. Admite cualquier revestimiento.
- Posibilidad de instalación en el exterior gracias al tratamiento de galvanizado anticorrosión.
- Gran resistencia mecánica que incluso permite soportar la carga del grupo tractor en ascensores sin cuarto de máquinas.
- Fabricación a medida.



Datos técnicos

Carga útil máx. del ascensor para estructuras estándar	600 kg con chasis mochila
	750 kg con guías centradas
Dimensiones interiores máximas	1950 x 1950 mm
Altura total máxima	26 m
Acabado	Poliéster secado al horno
Resistencia a la corrosión	Tratamiento galvanizado para estructuras al exterior

La fabricación a medida de cualquier producto requiere un estudio de diseño particular en cada caso. Por ello, en DICTATOR ESPAÑOLA utilizamos las herramientas informáticas de diseño más avanzadas y fiables del mercado como medio para obtener, no sólo una gran agilidad y rapidez, si no que garantiza a nuestros clientes un **alto nivel de calidad** en nuestros productos.



La estructura modular está compuesta por diferentes elementos principales, cuya combinación permite adaptarse a las exigencias de cada obra. El hecho de que siempre esté compuesta por los mismos elementos y que no sea necesario realizar soldaduras **simplifica y agiliza el montaje** reduciendo en gran medida los costos de operación.

Montantes

Medida estándar 80 x 80 mm.

Para el lado de acceso son posibles montantes de 80 x 35 mm.

Perfiles especiales bajo pedido.

Traveseros

Anillo superior con viga de suspensión

Refuerzos

Refuerzos en los montantes.

Refuerzos diagonales (crucetas) entre los traveseros. Elemento opcional en función de las dimensiones exteriores y tipo de cerramientos utilizados.



Pre-soportes y soportes de fijación guías

Escuadras o placas, según el modelo del ascensor, para fijar los soportes de guías. Se atornillan a la estructura y su diseño está en consonancia con el soporte de guía del instalador. Los taladros rasgados permiten un fácil ajuste. Se sirven pintados con el mismo color que la estructura.



Pre-soporte



Soporte

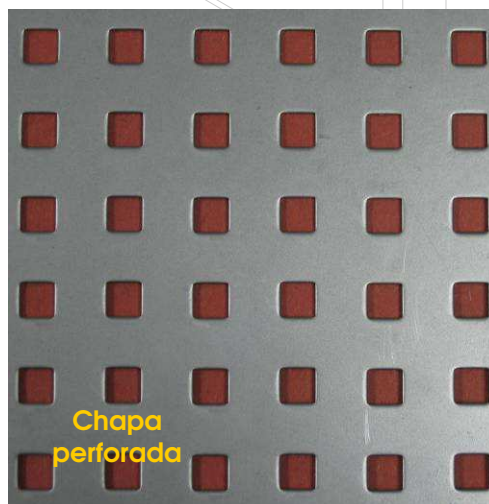
Cerramientos



Vidrio



Chapa



Chapa perforada



Cerramiento especial

Material empleado

Anillo superior (depende del tipo de ascensor que se ubica en la estructura)

Perfiles en caliente.

Montantes, traveseros, refuerzos y placas para la fijación de las guías

Chapa de acero de 4 mm, conformada en frío.

Cerramientos y techo

Chapa de acero de 1,5 mm.

Tornillería

Para traveseros y cerramientos

M 12

Para montantes

M 10

Acabado

Para interior

Pintura de poliéster al horno.

Colores estándar: Gris (RAL 7024), blanco (RAL 9002).

Acabado gofrado opcional.

Para exterior

Galvanizado y pintura de poliéster al horno.

Cargas

Montantes

Por cada montante estándar 80 x 80 mm (con refuerzo)

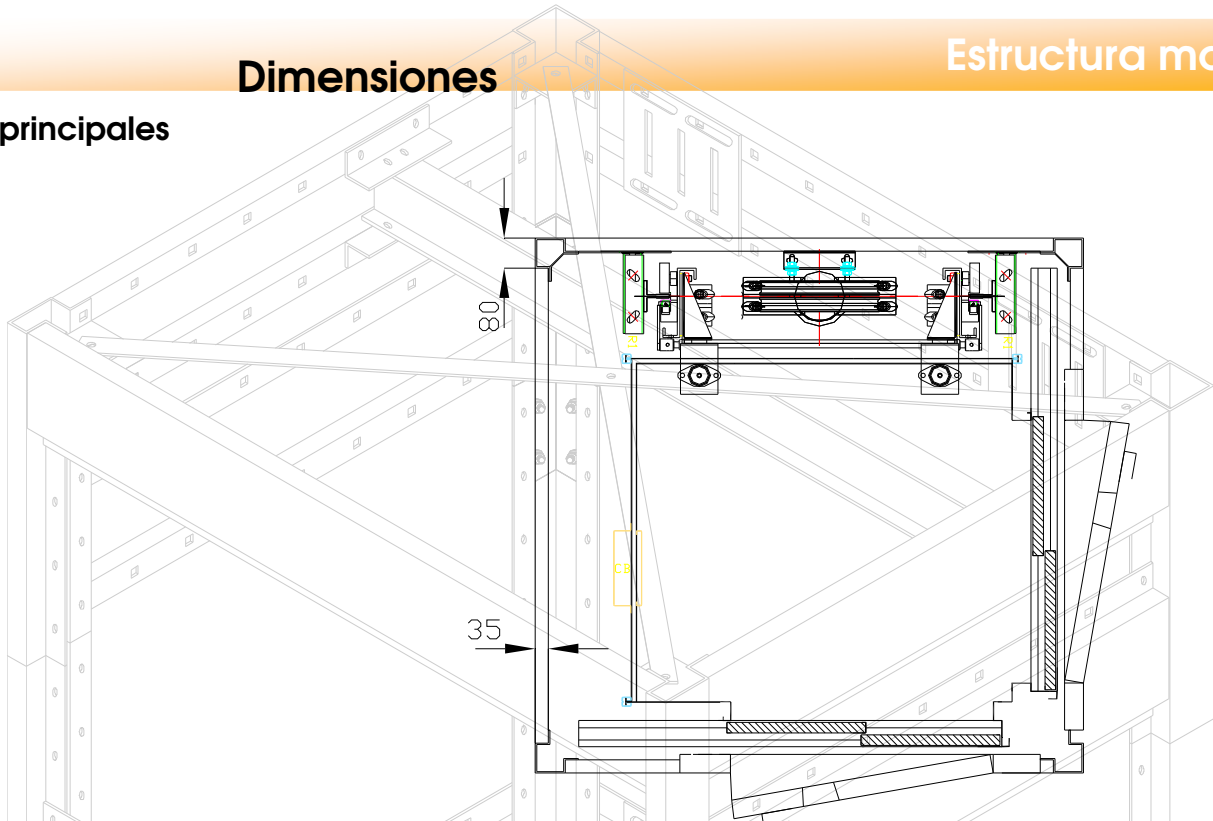
Viga del anillo superior

Máx. 1000kg

La estructura debe ser fijada, como mínimo, en dos de sus montantes de la cara de acceso y cada 3 m.



Cotas principales



A medida de sus necesidades

En el caso de que nuestro producto estándar no pueda satisfacer los requisitos de nuestro cliente y se requiera de una ejecución especial, se realizará un cálculo específico para cada instalación, con objeto de verificar que se obtienen los coeficientes de resistencia y estabilidad deseados. Para ello, solicitaremos el tipo de cerramiento, cargas que debe soportar la estructura, dimensiones de la misma y posibilidades de fijación.

Para fabricación estándar, y bajo pedido, DICTATOR ofrece un cálculo detallado de cada recinto.

