

ALMACÉN DE PANELES DESLIZANTES



ESTRUCTURA DE ALMACENAJE PARA CUADROS

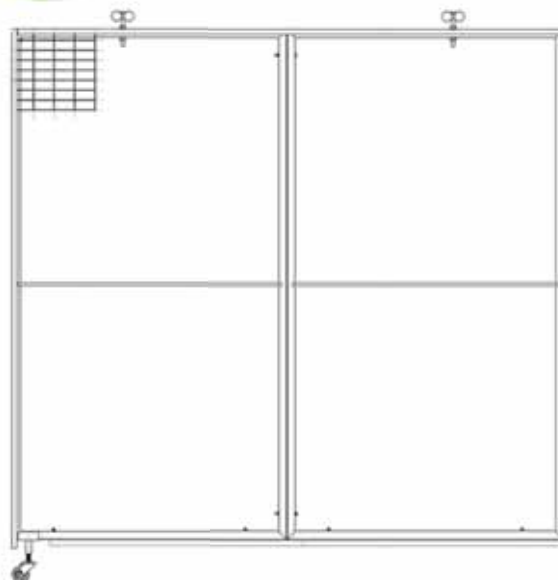
Estructura construida por perfiles de acero IPE 160 e IPE 100, de la que cuelgan una serie de marcos o bastidores metálicos. Estos bastidores están formados por un marco perimetral de tubo rectangular de acero de 55 x 30 x 1,50 mm, que disponen de doble malla electrosoldada de acero galvanizado de 5 mm de diámetro en ambas caras. La estructura se apoya sobre el suelo mediante pies niveladores de alta resistencia anti-vibratorios instalados en los pilares. Además dispone de tensores de arriostamiento y cáncamos para evitar cualquier pandeo.

El deslizamiento de cada peine se lleva a cabo mediante una guía superior en forma de "C" y dos carros de deslizamiento. Los carros de deslizamiento disponen de cuatro ruedas de acero con rodamiento a bolas y son regulables en altura. Además cada peine es encarrilado mediante una rueda de diámetro 80mm, sobre la que descansa el peso de la estructura, y una guía inferior de acero galvanizado conducida sobre un rodamiento 6304 2Z anclado a la estructura

Los aceros empleados en la fabricación de la estructura tienen un límite elástico mínimo de 235 N/mm² (S 235 JR, UNE – EN 10025). Los materiales están acabados mediante un proceso realizado en túnel continuo de desengrasado, fosfatado, pasivado y pintado en color azul (RAL 5003) y gris (RAL 7001). La parte frontal de cada peine, dispone de tiradores a aluminio y visores para catalogar las obras de arte. Los módulos están acoplados entre ellos a través de tornillería con calidad 8.8 según DIN-267, que permite el montaje en obra de la estructura, sin la necesidad de realizar ninguna soldadura dentro del recinto.

Todo el almacén está formado por una estructura modular adaptable, por lo que puede ser ajustado a las necesidades de cada cliente y a cualquier tipo de dimensiones o condiciones.

ESQUEMAS TÉCNICOS



La instalación de este tipo de estructura de almacenaje para cuadros ha sido realizada para diferentes clientes en distintos lugares de España.

Diputación de Valencia

