

FICHA TÉCNICA | Sistema Constructivo METAL

Los edificios prefabricados PROMET METAL están conformados por estructura de soporte y revestidos por paneles metálicos termoacústicos cubriendo grandes áreas, fabricados bajo las normas del RNE, ideal para proyectos de todo tipo.

Principales Ventajas

- Diseño versátil, se pueden realizar distribuciones a medida.
- Rápido montaje.
- Estructura desmontable.

Principales Usos

- Edificios de grandes dimensiones (Cocina Comedor, Recreación, Auditorios, Almacenes, Talleres)
- Alojamientos y edificios de 2, 3 y 4 niveles.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (*)

Nombre del Sistema Constructivo	PROMET METAL
Tipo de Construcción	Estructura metálica forrada con paneles termoacústicos
Dimensiones	Edificios de grandes dimensiones.
Cimentación	Las columnas de la estructura se apoyan sobre zapatas y pedestales de concreto, el piso es losa de concreto.
Estructura	Columnas y Vigas conforman pórticos a dos aguas conectados entre si mediante viguetas, correas y arriostres, todos los elementos serán de acero A-36.
Acabado Exterior e Interior	Muros y Techos de panel metálico prepintado con aislamiento de poliestireno expandido, perfilería y frisos metálicos, acabado de piso vinílico o cerámico. Cielo raso con baldosas acústicas.
Puertas y Ventanas	Puertas exteriores forradas con plancha metálica, visor de vidrio, cierrapuertas y barra antipánico. Puertas interiores contraplacadas con cerradura de perilla Ventanas de aluminio con vidrio simple.
Escaleras	Estructura con perfiles de acero A-36, arenado y pintado con epóxico, pasos con plancha estriada.
Instalaciones Eléctricas	Instalaciones en canaletas, tubería conduit o empotradas en paredes y techo, conductores NH-80 (cero halógeno). Luminarias rectas o tipo campana y braquet en ingresos. Salidas para cable/tv, extractores de aire, luces de emergencia y exit.
Instalaciones Sanitarias	Instalaciones empotradas en paredes y piso, tuberías de PVC y CPVC. Inodoros, lavatorios y urinarios de losa vitrificada, duchas de fibra vidrio, thermas. Grifería de lavatorios y ducha tipo mezcladora, accesorios sanitarios.
Mobiliario	Alojamientos: Camas y/o camarotes, colchones, veladores, closets y/o lockers. Edificios de servicio: muebles para oficinas, mobiliario recreativo y de gimnasio, muebles para comedores.
Equipamiento y Sistemas especiales	Calefacción o aire acondicionado en edificios. Sistema de detección de incendios. Equipamiento de cocina y lavandería.

(*) Especificaciones Referenciales, sujetas a modificaciones según condiciones particulares del proyecto.

IMÁGENES REFERENCIALES

Montaje de Estructura - Edificio de Cocina



PROMET PERÚ SAC

Av. Prolongación Arenales 665,
2do Piso, Miraflores, Lima, Perú
Teléfono: (51-1) 421 0762

www.promet.com.pe

Estructura Instalada – Almacén



Acabados interiores – Sala de Capacitación



Vista Interior – Edificio de Recreación



Vista Exterior – Edificio de Recreación



Vista en 3D – Edificio de Alojamiento Obreros

