

Perfilería de aluminio estructural

Sistemas modulares sin soldadura: Perfiles de aluminio extrusionado anodizado de alta resistencia, compatibles con los estándares industriales (Bosch Rexroth / Item). Alta durabilidad, resistencia a la corrosión y reconfiguración ágil para bastidores, mesas de trabajo, líneas de producción y cerramientos de seguridad.



Serie 20 (Ranura 6)
20x20 · 20x40 · 20x60



Serie 30 (Ranura 8)
30x30 · 30x60 · 11x20



Serie 40 / 45 / 50 / 90
Ranura 10 mm (Cargas altas)

CATÁLOGO DE PERFILES DISPONIBLES

Serie Ranura 6 mm — Perfiles Ligeros

Perfil / Medida	Ranura	Tipo	Aplicación Principal
20x20 Estructural	Ranura 6	Ligero	Vitrinas, soportes ligeros, displays
20x40 Estructural	Ranura 6	Ligero	Bastidores secundarios, marcos
20x60 Estructural	Ranura 6	Ligero	Guiados ligeros, paneles de soporte

Serie Ranura 8 mm — Perfiles Medios

Perfil / Medida	Ranura	Tipo	Aplicación Principal
11x20 Estructural	Ranura 8	Plano	Perfiles de remate y soporte plano
30x30 Estructural	Ranura 8	Ligero	Estanterías modulares, mobiliario de taller
30x60 Estructural	Ranura 8	Ligero	Brazos articulados, travesaños medios

Serie Ranura 10 mm — Perfiles Estructurales y Pesados

Perfil / Medida	Ranura	Tipo	Aplicación Principal
40x40 / 40x80	Ranura 10	Ligero	Bancadas, mesas de trabajo, cerramientos
45x45 / 45x60	Ranura 10	Ligero	Estructuras industriales estándar
45x90	Ranura 10	Ligero	Columnas de carga y vigas de flexión
50x50 / 50x100	Ranura 10	Ligero	Maquinaria pesada y bastidores rígidos
60x60	Ranura 10	Ligero	Células robotizadas y pórticos industriales
90x90 / 90x180	Ranura 10	Ligero	Grandes bancadas, pilares y cargas elevadas
Placa 18x180 (1 m)	Ranura 10	Placa	Mesas ranuradas para mecanizado y fijación

HERRAJES Y FIJACIÓN

Unión y Escuadras

- **Escuadra fijación interior:** Unión oculta a 90°.
- **Escuadra de fijación exterior:** Alta resistencia angular.
- **Escuadra exterior desigual:** Posicionamiento especial.
- **Junta de unión lineal:** Empalme longitudinal de barras.

Tornillería y Elementos Ranura

- **Tuercas de martillo:** Fijación rápida en ranura.
- **Tornillos cabeza de martillo.**
- **Tacos guiados roscados:** Cargas y aprietes elevados.
- **Tacos giratorios con pestaña.**
- **Tuercas hexagonales con reborde.**

Articulaciones y Movimiento

- **Fijación giratoria 180°:** Ajuste angular de soportes.
- **Articulación giratoria bloqueable:** Posicionamiento regulable.
- **Bisagras industriales:** Puertas y trampillas móviles.

Nivelación, Paneles y Remates

- **Pies niveladores:** Fijos y con rótula basculante.
- **Soporte Glass Clamp:** Sujeción de metacrilato/vidrio.
- **Tapas embellecedoras:** Remate de extremos.
- **Perfiles de recubrimiento:** Ocultación de ranuras.