

- Poste Metalico 410
- Poste Metalico 635
- Poste Metalico 920
- Canal de Amarre 410
- Canal de Amarre 635
- Canal de Amarre 920
- Canal Liston
- Esquinero
- Canaleta de Carga

**DIVISION:  
PERFILES GALVANIZADOS  
PARA TABLA ROCA**

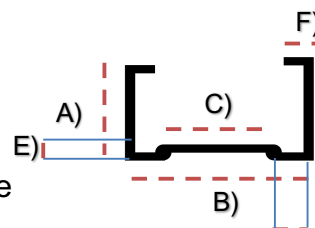


## Postes Metalico (Modelos 920, 635 y 410)



Los postes constituyen el soporte vertical del bastidor en muros y nichos. Se colocan dentro de los canales y están diseñados para resistir las presiones laterales y sostener el peso de las placas de yeso. Al igual que los canales, las medidas 920, 635 y 410 definen el ancho del muro terminado.

Estos perfiles incluyen perforaciones estratégicas que permiten el paso de instalaciones eléctricas, hidráulicas o de telecomunicaciones de manera eficiente durante la fase de obra negra.



Producto	Modelo	Longitud	Calibre	Perforaciones	A	B	C	D	E	F	Peso x pza en KG Los pesos varían + - 10%
Poste	410	3.05 m	26	Sí (Especiales 89mm)	29.7 mm	41 mm	21 mm	11.77 mm	1.25 mm	5.5 mm	1.23
Poste	635	3.05 m	26	Sí (Especiales 89mm)	29.7 mm	63.5 mm	42 mm	11 mm	1.25 mm	5.5 mm	1.45
Poste	920	3.05 m	26	Sí (Especiales 89mm)	29.7 mm	92 mm	71 mm	10 mm	1.25 mm	5.5 mm	1.84

### - Usos y Aplicaciones

- **Muros Divisorios:** Se utiliza principalmente en posición vertical, insertado dentro de los canales de amarre, para formar la estructura de muros internos.
- **Plafones Corridos:** Puede emplearse en estructuras de cielos falsos donde se requiera una mayor rigidez que la del canal listón.
- **Cajillos y Nichos:** Ideal para crear volúmenes arquitectónicos y decorativos en interiores.

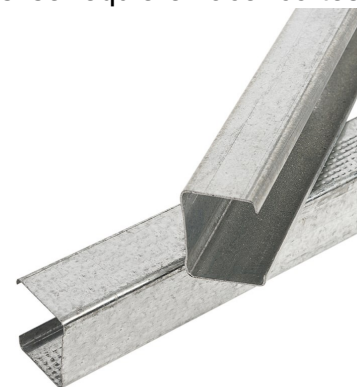
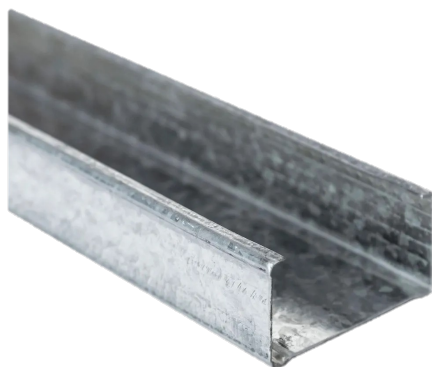
### - Recomendaciones de Instalación

**1. Posicionamiento:** Debe instalarse verticalmente con una separación estándar (comúnmente cada 40.6 cm o 61 cm, dependiendo del diseño estructural).

**2. Fijación:** Utilizar tornillos tipo "Extraplano" (framing) para unir el poste al canal de amarre y tornillos tipo "S-12" o "Cuerda Fina" para fijar las placas de yeso.

**3. Orientación:** Se recomienda que todos los postes miren hacia la misma dirección para facilitar la instalación de las placas.

**4. Instalaciones:** Aprovechar las perforaciones de fábrica para el cableado; si se requiere hacer cortes adicionales, deben protegerse para evitar daños a los cables o tuberías.



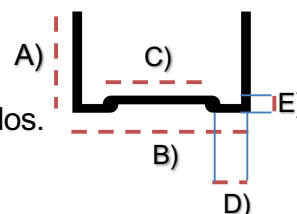
## Canales de Amarre (Modelos 920, 635 y 410)



Los canales son perfiles horizontales que se fijan firmemente al piso y al techo para delimitar la trayectoria de los muros.

El modelo 920 (9.20 cm) se emplea en muros de gran altura o con requerimientos especiales de aislamiento; el 635 (6.35 cm) es el estándar para muros divisorios generales; y el 410 (4.10 cm) se utiliza principalmente para lambrines o muros delgados.

Actúan como la guía base donde se insertan y aseguran los postes verticales.



Producto	Modelo	Longitud	Calibre	A	B	C	D	E	Peso x pza en KG Los pesos varían + - 10%
Canal	410	3.05 m	26	22.4 mm	41 mm	21 mm	11.7 mm	1.25 mm	1.03
Canal	635	3.05 m	26	22.4 mm	63.5 mm	42 mm	11.7 mm	1.25 mm	1.25
Canal	920	3.05 m	26	22.4 mm	92 mm	71 mm	10 mm	1.25 mm	1.64

### Usos Principales

•**Canal de Amarre:** Se utiliza normalmente en posición horizontal, fijándose directamente al piso y al techo para recibir los postes metálicos y formar la estructura de muros divisorios internos.

### Recomendaciones de Instalación

•**Fijación:** Debe fijarse sólidamente a la estructura base (losa o piso) utilizando los anclajes adecuados según el tipo de sustrato.

•**Combinación:** Para muros divisorios estándar, se recomienda usar el Canal de Amarre con el Poste Metálico del mismo ancho (ej. Canal 9.20 con Poste 9.20).

•**Almacenamiento:** Aunque tienen protección anticorrosiva, se recomienda almacenarlos en lugares secos y bajo techo para preservar el acabado galvanizado.

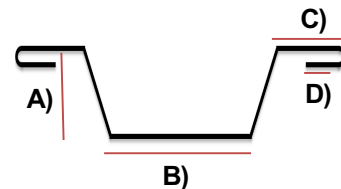


## Canal Listón (Calibre 26)



Se utiliza como el perfil de fijación final en sistemas de cielos falsos y lambrines.

Se instala de forma perpendicular a la canaleta de carga o directamente sobre muros sólidos. Su diseño permite que la placa de yeso se atornille de manera firme y segura, proporcionando una superficie nivelada para el acabado final. El calibre 26 asegura una sujeción óptima del tornillo sin aumentar innecesariamente el peso de la estructura.



Productok	Longitud	Calibre	A	B	C	D	Peso x pza en KG Los pesos varían + - 10%
Canal Liston	3.05 m	26	22 mm	31 mm	10.8 mm	3.8 mm	1.21

### Usos Principales

- Plafones Corridos:** Se utiliza como el elemento principal donde se atornilla el panel de yeso en techos falsos, fijándose debajo de la canaleta de carga.
- Cajillos y Platabandas:** Ideal para la formación de volúmenes decorativos y cambios de nivel en techos.
- Revestimientos (Lambrines):** Se emplea para forrar muros de mampostería o concreto, permitiendo la instalación de paneles de yeso sobre superficies sólidas.

### Ventajas y Recomendaciones

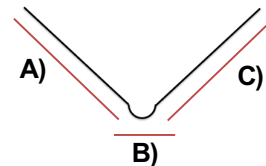
- Protección Anticorrosiva:** Gracias a su recubrimiento galvanizado, ofrece una excelente resistencia a la humedad y corrosión.
- Fácil Instalación:** Presenta un moleteado en la superficie que facilita el centrado y la inserción de los tornillos, evitando que la punta se deslice al momento del montaje.
- Sostenibilidad:** El acero utilizado es 100% reciclable y contribuye a créditos **LEED** en proyectos de construcción sustentable.
- Instalación en Plafones:** En sistemas de plafón, se recomienda fijar el canal listón perpendicularmente a las canaletas de carga, utilizando alambre galvanizado o clips de fijación para asegurar la estabilidad del sistema.



## Esquinero (Calibre 26)



**Esquinero (Calibre 26)** Este perfil está diseñado específicamente para la protección y el detallado de los ángulos exteriores de 90 grados. Al ser fabricado en calibre 26, ofrece la flexibilidad necesaria para ajustarse a la placa de yeso y la rigidez suficiente para resistir impactos accidentales. Su instalación es crítica para lograr aristas perfectamente rectas y facilitar la aplicación del compuesto para juntas o pasta de acabado.



Producto	Longitud	Calibre	A	B	C	Peso x pza en KG Los pesos varían + - 10%
Esquinero	3.05 m	26	25.4 mm	1 mm	25.4 mm	0.63

### Usos y Aplicaciones

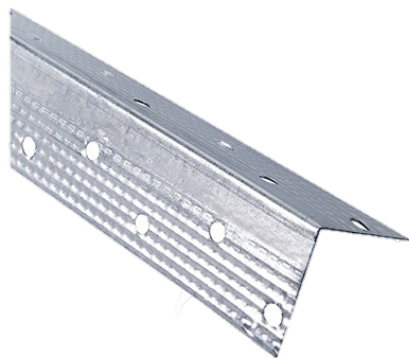
- Protección de Esquinas:** Se utiliza para proteger las esquinas exteriores de los muros divisorios y plafones de panel de yeso contra impactos.
- Acabado Estético:** Permite lograr aristas perfectamente rectas, definidas y uniformes.
- Refuerzo:** Sirve como refuerzo estructural menor en las uniones de paneles expuestas a roces o golpes

### Ventajas

- Resistencia a la Corrosión:** Su recubrimiento galvanizado asegura durabilidad frente a la humedad ambiente.
- Fácil Instalación:** El punzonado continuo y el moleteado facilitan la fijación mecánica y la aplicación del compuesto.
- Sostenibilidad:** El acero utilizado es 100% reciclable y puede contribuir a créditos **LEED** (Contenido reciclado total aproximado del 41.5%)

### Recomendaciones de Instalación

- Fijación:** Se recomienda fijar el esquinero con tornillos tipo Frammer o mediante el uso de una engrapadora especial para perfiles, espaciando las fijaciones cada 20-30 cm.
- Tratamiento de Juntas:** Una vez fijado, se debe aplicar una capa generosa de compuesto para juntas sobre las alas del esquinero, cubriendo los orificios para asegurar el anclaje. Se deben aplicar las capas necesarias hasta nivelar la superficie con el panel de yeso.
- Almacenamiento:** Almacenar en un lugar seco y bajo techo, evitando el contacto directo con el suelo y sustancias corrosivas.

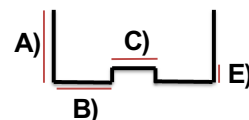


## Canaleta de Carga (Calibres 22 y 24)



Es el elemento estructural principal en la construcción de plafones corridos.

Su función primordial es absorber el peso total del sistema y transmitirlo a los puntos de anclaje o colgantes.



Producto	Longitud	Calibre	A	B	E	Peso x pza en KG Los pesos varían + - 10%
Canaleta de Carga	3.05 m	22	10 mm	13 mm	1.25	1.10
Canaleta de Carga	3.05 m	24	10 mm	13 mm	1.25	0.83

### Usos Principales

- Soporte de Plafones:** Es el elemento estructural horizontal primario que sostiene el entramado de los plafones de yeso.
- Estructura de Refuerzo:** Se utiliza para dar rigidez y evitar deformaciones en cielos rasos de grandes luces.
- Base para Canal Listón:** Sirve como base superior donde se fija el canal listón (perfil omega) mediante tornillos o clips.

### Recomendaciones de Instalación y Manejo

- Distanciamiento:** Generalmente se instala a una separación máxima de 1.22 metros entre centros, aunque esto puede variar según el peso del diseño del plafón y el calibre utilizado (el Calibre 22 ofrece mayor resistencia estructural que el 24).
- Fijación:** Se debe colgar mediante alambre galvanizado (generalmente calibre 12 o 14) fijado a la estructura principal (losa o armadura) para asegurar la nivelación del sistema.
- Almacenamiento:** Se recomienda almacenar los perfiles bajo techo, en lugares secos y ventilados, evitando el contacto directo con el suelo para prevenir la oxidación prematura o manchas de humedad.
- Corte:** Utilizar tijeras para lámina o sierra para metales para obtener cortes limpios y precisos.

### Ventajas Adicionales

- Protección Anticorrosiva:** Gracias a su recubrimiento galvanizado, ofrece una excelente durabilidad frente a la humedad ambiente.
- Sustentabilidad:** El acero utilizado es **100% reciclable** y contribuye a la obtención de créditos **LEED** en proyectos de construcción sustentable

