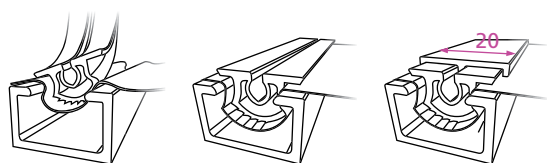


VERSION 3.2

**Perfiles de aluminio
para tensión de lonas y telas**

TENSOR PARA LONA Y TAPA

100 101



El TS Tapa representa tres importantes innovaciones en el campo de los tensores de lonas permanentes:

- Hace que el TS Tensor mantenga su posición ajustada dentro del canal de aluminio, el cual le da una resistencia excepcional a posibles rasgaduras.
- Protege el TS Tensor de la contaminación externa (como los UV), además el material con el que está hecho no se daña y no puede ser sacado del canal.
- La combinación del TS Tensor y el TS Tapa da al producto una perfecta terminación.

Aplicación: Todas las aplicaciones de los tensores TS
Uso interior y exterior
Tensores de lonas de 350 g/m² a 650 g/m²
Muy resistente frente al desgarre

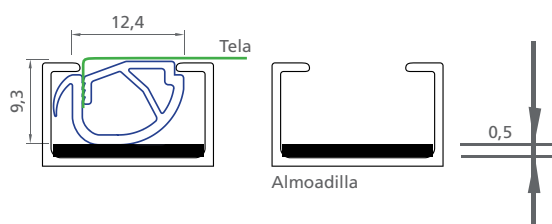
Dimensiones: 0,25 kg/ml (TS Tensor)
0,108 kg/ml (TS Tapa)
Barras 3050 mm

Estandar: Disponible declaración de resistencia

Tensor Lona	Referencia	TSTE
TS Tapa	Ref. bruto	NTSTA

TENSOR PARA TELA SOLTTO

103



Debido a la creciente demanda de membranas textiles y cuestiones relacionadas con el acabado y mantenimiento de algunos tejidos técnicos, Perfil presenta su Tensor Soltto y ofrece una versión nueva, pequeña, invisible y eficiente.

- La forma del Tensor encaja en todos los canales del rango de perfiles TS y llega a ser invisible para un acabado perfecto.
- El Tensor Soltto ofrece una manera fácil de introducir la tela con una espátula para paneles ligeros de diferentes medidas.

Aplicación: Tensores textiles para todo el rango de perfiles TS
Aplicación interior: baldosa textil, partición, techo...

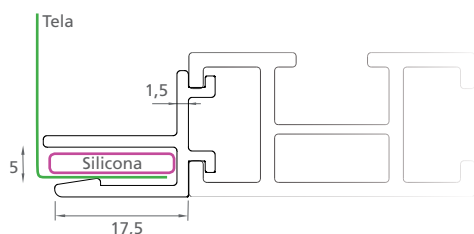
Dimensiones: Barras 1525 mm

Ref. bruto	TSTL
------------	-------------



TS 90 T PARA TELA

019 020



Descubre el nuevo TS 90 T, totalmente compatible con todo el rango TS. Perfecto para eventos de comunicación, el TS 90 T es un perfil diseñado para tensión rápida en tela, perfilado con una banda y estirada con un simple gesto, pero sin herramientas.

Ideal para aplicaciones en interior, el TS 90 T ofrece una solución ligera y efectiva para decorar displays, stands, particiones, etc.



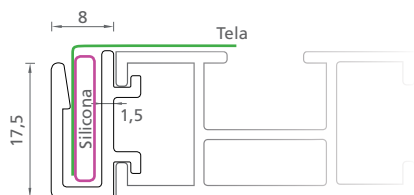
Aplicación: Sólo para interior
Tensor para frente o lado, con silicona cosida sobre la tela (tensado sin herramienta)

Dimensiones: Sección 22,5 x 16,5 mm, Grosor 1,5 mm
Peso 0,25 kg/ml
Barras 3050 mm

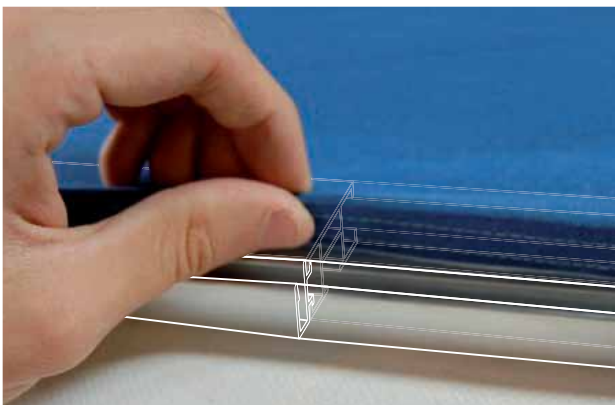
Ref. bruto

TS90T

TS 90 T1 PARA TELA



El TS 90 T1 tiene una aplicación similar al TS 90 T, esta especialmente diseñado para eventos promocionales y esta totalmente adaptado al rango de perfiles TS. Requiere que vaya unido a la banda de silicona para estirar permitiendo así una tensión mas rápida de la tela. Es adecuado para decorar murales, exhibiciones de stand, separaciones, puntos promocionales de venta,....



Aplicación: Sólo para interior
Tensor para frente o lado, con silicona cosida sobre la tela (tensado sin herramienta)

Dimensiones: Sección 19 x 11,5 mm, Grosor 1,5 mm
Peso 0,2 kg/ml
Barras 3050 mm

Ref. bruto

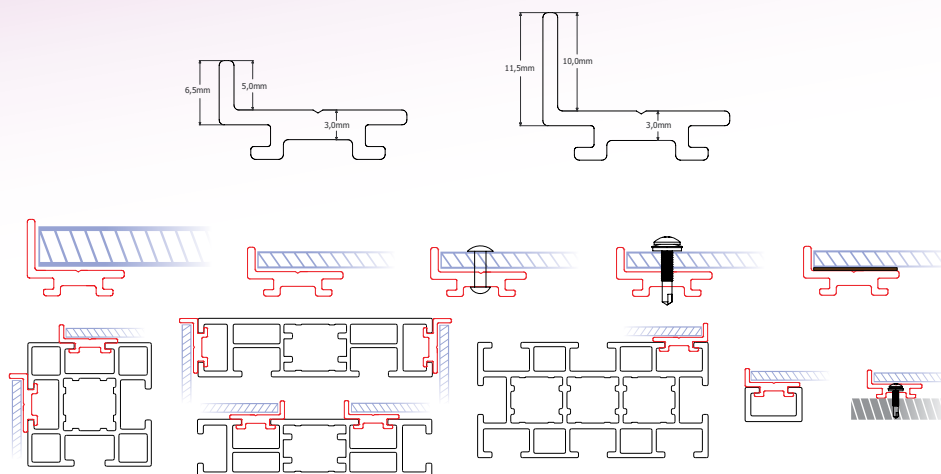
TS90T1

TS COMPOSITE C5 - C10

Aplicación: Interior y exterior
Paneles Composite
rígidos

Dimensiones TS C5: Sección 19 x 10 mm,
Grosor 1,5-3 mm
Peso 0,163 gr/ml
Barras 3050 mm

Dimensiones TS C10: Sección 19 x 15 mm,
Grosor 1,5-3 mm
Peso 0,184 gr/ml
Barras 3050 mm



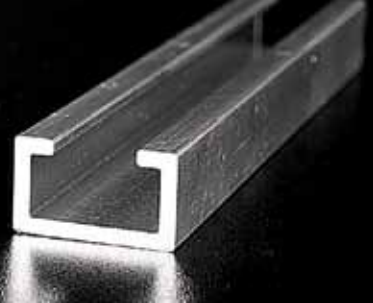
Especificaciones técnicas

Composite C5	Ref. bruto	TSC5
Composite C10	Ref. bruto	TSC10

El perfil TS Composite está diseñado para la colocación de materiales rígidos (de 2 a 10 mm) y totalmente adaptable para el rango TS.

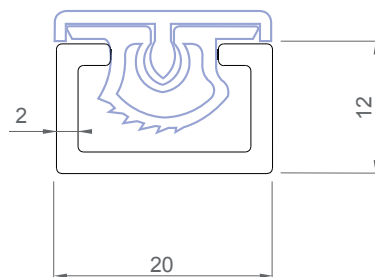
Ofrece un acabado perfecto para particiones, cajas de luz o muros hechos con resina o Composite, dando una bonita combinación entre textil y material rígido.





TS BÁSICO

- Aplicación:** Sólo para interior
Fijación en estructura rígida
- Dimensiones:** Sección 20 x 12 mm, Grosor 2 mm
Peso 0,25 kg/ml
Barras 3050 mm



Especificaciones técnicas

Ref. bruto

NTS1

001 Marco de pared fino.



TS Básico es el perfil TS de extrusión más pequeño, normalmente utilizado en aplicaciones de interior.

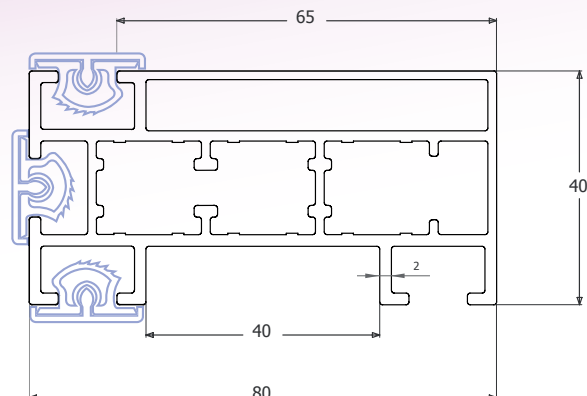
Fácil de usar, puede ser fijado en la pared o en estructuras ya existentes de pequeño o mediano tamaño.



TS MARCO GRANDE

Aplicación: Sólo para exterior fijados en un muro

Dimensiones: Sección 80 x 40 mm, Grosor 2 mm
Peso 2,6 kg/ml
Barras 3050 mm



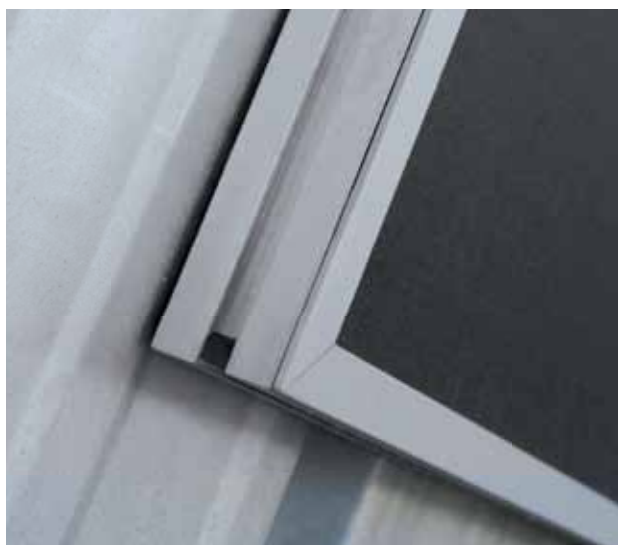
Especificaciones técnicas

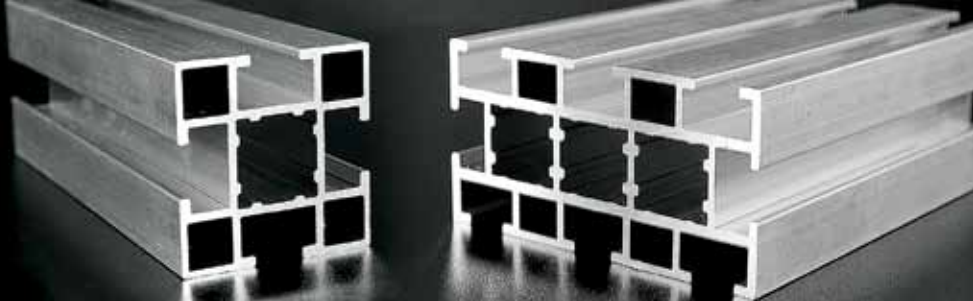
Ref. bruto

NTS3

002 Rótulos en fachadas

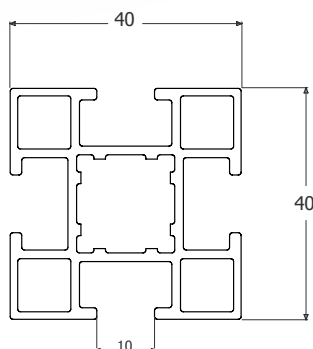
El perfil TS Marco Grande, es uno de los más interesantes dentro de este sistema. Es un perfil sólido a prueba de deformación, ideal para rótulos de gran formato que han de tener una vida prolongada. Tiene muchas posibilidades por la disposición de sus canales de fijación, incluyendo el marco a doble cara. También puede ser una excelente estructura para interior sin fijaciones a pared ni canales de fijación visibles.



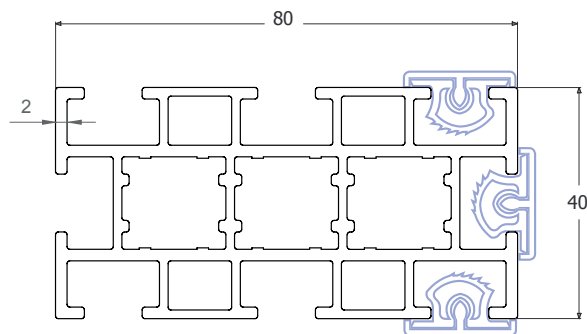


TS MULTICANAL 40 - 80

Aplicación: Interior y exterior (dependiendo de las especificaciones de la fábrica)
Pancarta tensada en el frente, en el lado o en el reverso
Angulos disponibles con radio mínimo de 500 mm



Dimensiones 40: Sección 40 x 40 mm
Grosor 2 mm
Peso 1,08 kg/ml
Barras 3050 mm



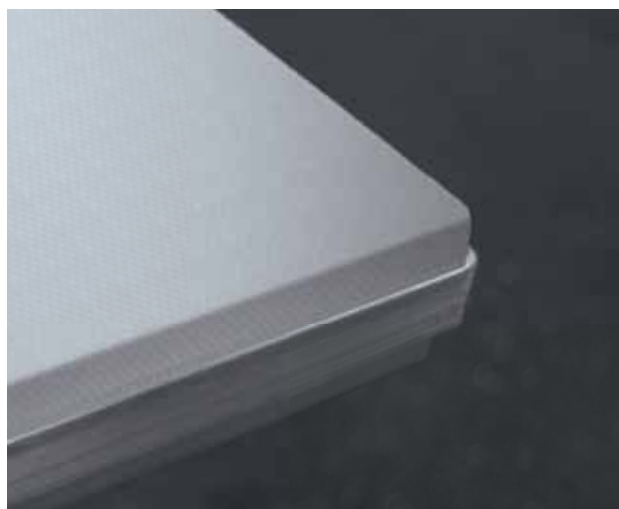
Dimensiones 80: Sección 40 x 80 mm
Grosor 2 mm
Peso 2,24 kg/ml
Barras 3050 mm

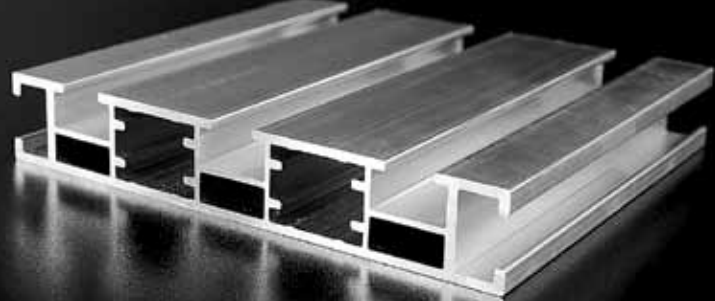
Especificaciones técnicas

TS Multicanal 40	Ref. bruto	TS41
TS Multicanal 80	Ref. bruto	TS42

015 Pancarta de gran formato en estructura

El perfil TS Multicanal es muy sólido y polivalente debido a sus múltiples canales, pudiéndose utilizar con varias lonas/ telas a la vez que pueden tensarse en el frontal, en la parte superior o en el reverso. El TS Multicanal está preparado para recibir un refuerzo interior y ofrece muchas soluciones de fijación.





TS MAESTRO 40 - 80 - 120 - 160

008 009

Aplicación: Interior y exterior (dependiendo de las especificaciones de la fábrica)
Angulos disponibles con radio mínimo de 500 mm

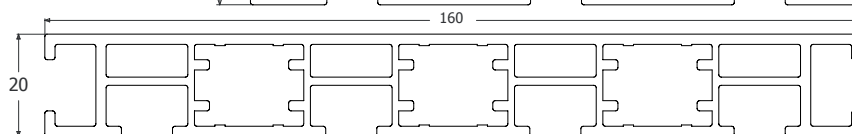
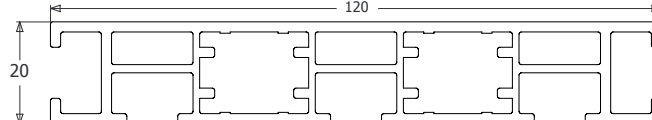
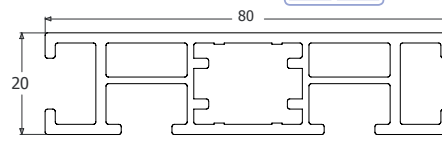
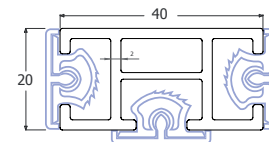
Dimensiones: Grosor 2 mm
Barras 3050 mm

Dimensiones 120: Sección 120 x 20 mm
Peso 1,94 kg/ml

Dimensiones 40: Sección 40 x 20 mm
Peso 0,68 kg/ml

Dimensiones 160: Sección 160 x 20 mm
Peso 2,62 kg/ml

Dimensiones 80: Sección 80 x 20 mm
Peso 1,28 kg/ml

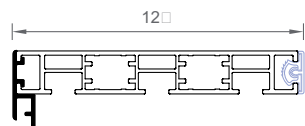
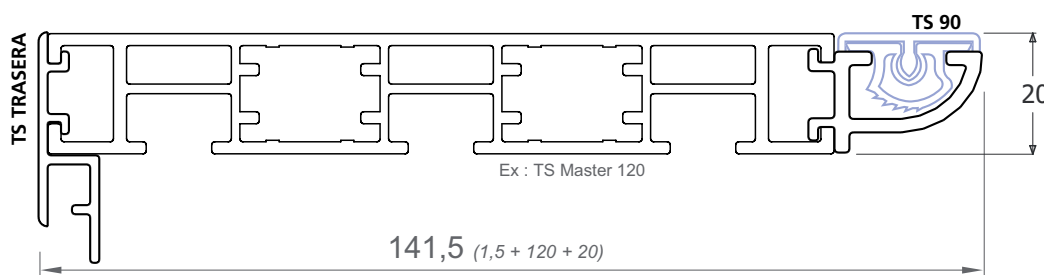


TS Maestro 40	Ref. bruto	TS 540
TS Maestro 80	Ref. bruto	TS 580
TS Maestro 120	Ref. bruto	TS 5120
TS Maestro 160	Ref. bruto	TS 5160

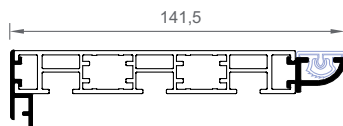
El TS Maestro fue el primer perfil desarrollado de Profil Tensión System y el que le dio una caracter versátil y polivalente al sistema. Puede ser usado en muchas aplicaciones, como por ejemplo: marco extrafino suspendido, cajas ligeras de doble cara, particiones, etc. Gracias a sus 5 canales y a sus 143 mm. de ancho ofrece varias soluciones para aplicaciones en interior y exterior. Es facil de fijar y tiene una manipulación e instalaciones muy cómodas.

TS TRASERA + TS 90

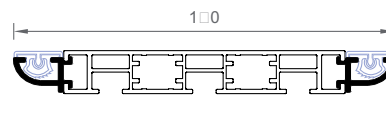
011 012 013



Caja a una cara con tensión en el frente.



Caja a una cara con tensión en un lado.



Caja a dos caras.

TS Trasera	Ref. bruto	NTSTR
TS 90	Ref. bruto	NTS90

Aplicación: Interior y exterior (dependiendo de las especificaciones de la fábrica)

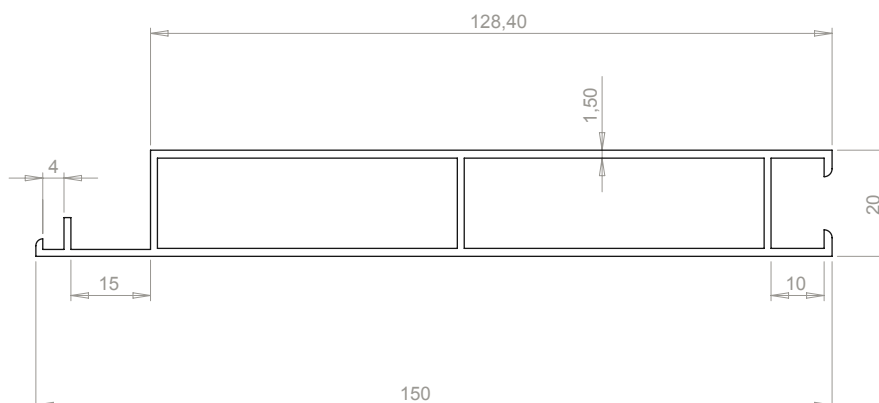
Dimensiones: Sección 23,5 x 15 mm (TS 90)
38 x 10 mm (TS Trasera)
Grosor medio 2 / 1,5 mm
Peso 0,29 kg/ml / 0,28 kg/ml
Barras 3050 mm



TS LB ECO (Cajas de luz)

Aplicación: Solución económica para cajas de luz

Dimensiones: Sección 150 x 20 mm,
Grosor 1,5 mm
Peso 1,394 kg/ml
Barras 3050 mm



Especificaciones técnicas

Ref. bruto

TSLB

Este Perfil es una alternativa económica al TS MAESTRO para la construcción de cajas de luz.

Es un perfil que viene a completar la gama TS y permite utilizar la tecnología del tensor y la tapa del Sistema PROFIL con un TS Trasera integrado para acoplar los fondos de Aluminio / PVC en las cajas luminosas.

TS LB ECO existe en aluminio bruto y se le puede aplicar fácilmente vinilo. Pueden construirse luminosos de hasta 9 m² a precios muy interesantes con las ventajas de la tecnología TS.



ACCESORIOS

Grapaflex 3 - Tubo de refuerzo

Aplicación: Montaje para rótulos con TS Maestro para cajas de luz

Medidas: 40 x 20 x 2 mm.
Barras 300 m.

Partes asociadas: TS Maestro
Refuerzos



Ref. **GRFLEX3**

Silicona para tela

Aplicación: Para el montaje de rótulos con tela y cosida a esta.

Medidas: 12 x 3 mm.
Rollo 100 m.

Partes asociadas: TS 90 T
TS 90 T1



Ref. **CS90T**

Escuadra 90°

Aplicación: Montaje para rótulos con TS Maestro para cajas de luz

Características: 0,047 kg.

Partes asociadas: TS Maestro
Refuerzos



Ref. **E90TS5**

Tubo de refuerzo - 15x15x1,3

Aplicación: Montaje de perfiles y refuerzos, marcos grandes Interior y exterior

Medidas: 15 x 15 x 1,3
Barras 200 mm.

Partes asociadas: TS Maestro
TS Multicanal



Ref. **NMATS**

Escuadra Marco 4M6

Aplicación: Montaje de perfiles, marcos pequeños y medianos Interior y exterior

Medidas: 50 x 50 x 15 mm.
Métrica 6
0,03 kg.

Partes asociadas: Tornillo M6 6x10
Todos los perfiles del rango TS



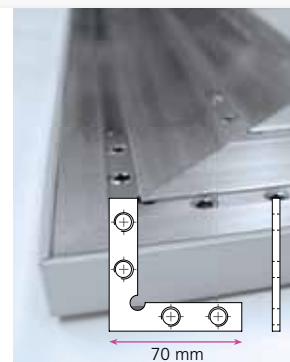
Ref. **EMTS5**

Escuadra Marco 4M10

Aplicación: Montaje de perfiles, marcos grandes Interior y exterior

Medidas: 70 x 70 x 15 mm.
Métrica 10
0,045 kg.

Partes asociadas: Tornillo M10 10x10
Todos los perfiles del rango TS



Ref. **EMTS10**

Escuadra inglete 90° 2M6

Aplicación: Montaje de perfiles y refuerzos, marcos pequeños y medianos Interior y exterior

Medidas: 30 x 30 x 15 mm.
Métrica 6
0,05 kg.

Partes asociadas: Tornillo M6 6x10
Todos los perfiles del rango TS



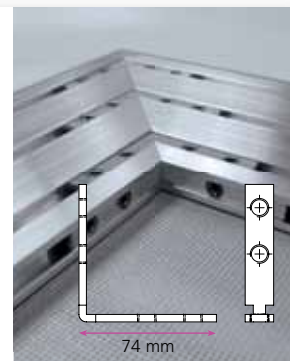
Ref. **EITS5**

Escuadra inglete 90° 4M10

Aplicación: Montaje de perfiles y refuerzos, marcos grandes Interior y exterior

Medidas: 74 x 74 x 15 mm.
Métrica 10
0,055 kg.

Partes asociadas: Tornillo M10 10x10
Todos los perfiles del rango TS



Ref. **EITS10**



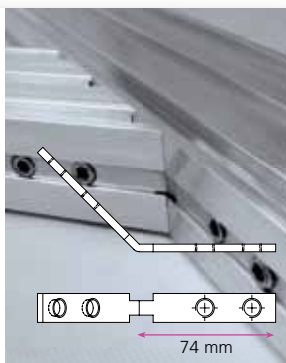
ACCESORIOS

Escuadra inglete 135° 4M10

Aplicación: Montaje de perfiles y refuerzos, marcos grandes Interior y exterior

Medidas: 74 x 74 x 15 mm. Métrica 10 0,055 kg.

Partes asociadas: Tornillo M10 10x10 Todos los perfiles del rango TS



Ref. **EITS135**

Pletina unión 2M10

Aplicación: Montaje de perfiles y refuerzos, marcos grandes Interior y exterior

Medidas: 50 x 15 mm. Métrica 10 0,02 kg.

Partes asociadas: Tornillo M10 10x10 Todos los perfiles del rango TS



Ref. **PUTS210**

Pletina unión 4M6

Aplicación: Montaje de perfiles, marcos pequeños y medianos Interior y exterior

Medidas: 50 x 15 mm. Métrica 6 0,01 kg.

Partes asociadas: Tornillo M6 6x10 Todos los perfiles del rango TS



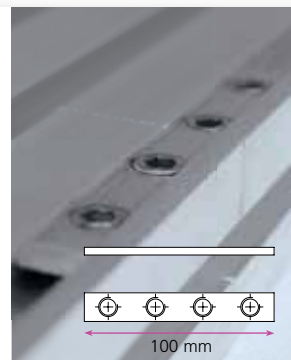
Ref. **PUTS5**

Pletina unión 4M10

Aplicación: Montaje de perfiles y refuerzos, marcos grandes Interior y exterior

Medidas: 100 x 15 mm. Métrica 10 0,035 kg.

Partes asociadas: Tornillo M10 10x10 Todos los perfiles del rango TS



Ref. **PUTS410**

Tornillos M6 y M10

Aplicación: Montaje de perfiles, para escuadras ingletes y marco

Partes asociadas: Todos los perfiles del rango TS



M6 Ref. **TOTS**

M10 Ref. **TOTS10**

Espátula

Aplicación: Para Tensor de Tela Soltto

Partes asociadas: Todos los perfiles del rango TS



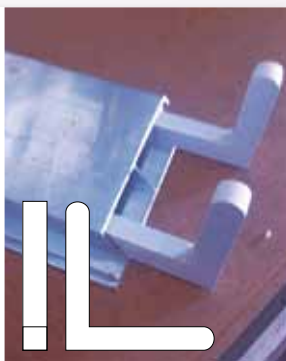
Ref. **ETSL**

Escuadra TS LB ECO

Aplicación: Escuadra inglete para montaje de perfil en interior y exterior.

Partes asociadas: TS LB ECO

Material: PVC

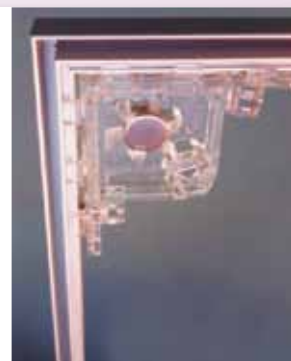


Ref. **ETSLB**

Escuadra TS 90 T1 - Tela

Aplicación: Escuadra Marco para montaje de perfil en interior.

Partes asociadas: TS 90 T1



Ref. **ETS90T1**

www.apil.es/webprofil



Aprenda a utilizar y construir con nuestros sistemas de tensión:

- En nuestro Centro de Aprendizaje podrá encontrar dos grandes bloques. El primero dirigido a cada uno de los sistemas o posibilidades que tiene Profil. Y el segundo a los métodos de montaje.



- Dentro de cada uno de los apartados dispone de video explicativo, normas de instalación, ficha técnica, desarrollo 3D con Edrawings.



Búsqueda de videos para las fichas

Un elemento muy importante a destacar en nuestro Centro de Aprendizaje es el buscador. En las fichas podrán encontrar un número con una lupa, el cual deberán introducir en la web y que les servirá para realizar el montaje con ese perfil.



www.apil.es/webprofil

902 11 11 36

apil@apil.es



C / O c h o , 1 1
Pol. Ind. Sur M-50
28914 Leganés (Madrid)

Tel.: 902 11 11 36
Fax: 91 643 53 88

w w w . a p i l . e s
a p i l @ a p i l . e s