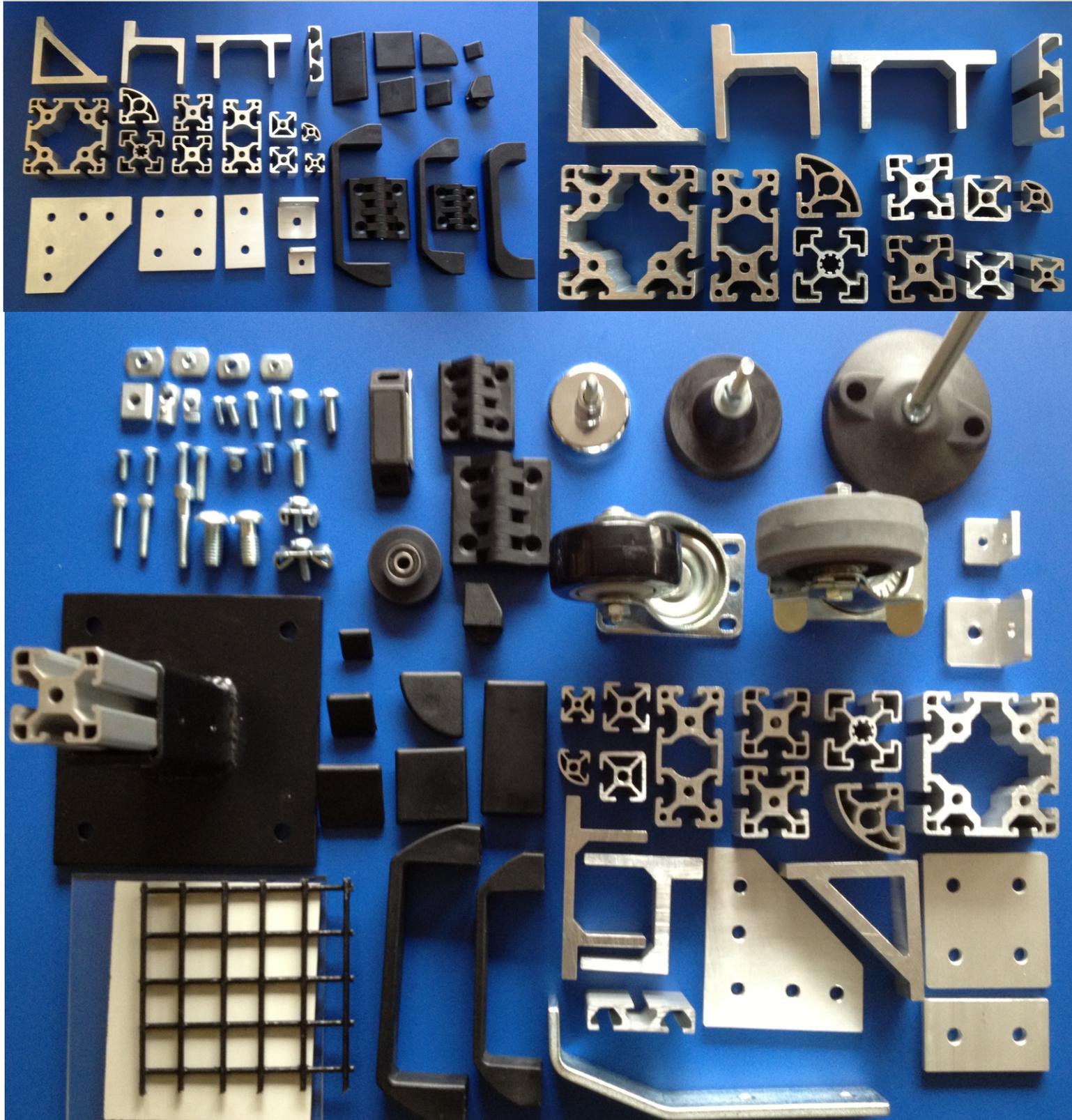
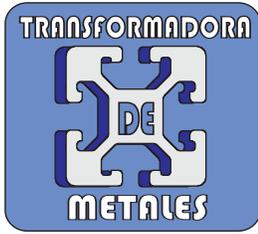




TRANSFORMADORA DE METALES

VAINILLA No.239 COL. GRANJAS MEXICO
C. P. 08400 DEL. IZTACALCO MEXICO D. F.
TEL. / FAX. 56-48-86-87 Y 56-57-10-98





TRANSFORMADORA DE METALES

VAINILLA No.239 COL. GRANJAS MEXICO
C. P. 08400 DEL. IZTACALCO MEXICO D. F.
TEL. / FAX. 56-48-86-87 Y 56-57-10-98

Transformadora de Metales, es una empresa 100% mexicana.
Constituida a partir del año 2003 con la finalidad de apoyar a la industria cumpliendo los estándares de calidad requeridos.

Además de estar comprometidos con la calidad de nuestros productos y servicios poniendo a su disposición nuestra experiencia y recursos para obtener la plena satisfacción de nuestros clientes.

Para ello Transformadora de Metales, le ofrece:

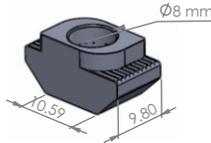
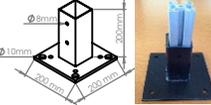
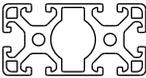
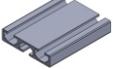
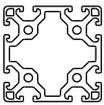
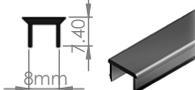
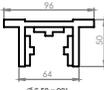
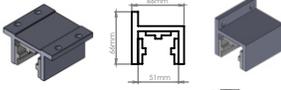
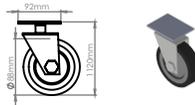
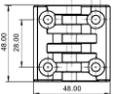
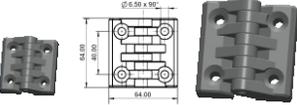
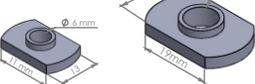
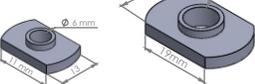
Venta y fabricación de perfil estructural de aluminio ranurado

Diseño y fabricación de estructuras de acuerdo a sus necesidades

Suministro de perfiles y sus accesorios para la fabricación de:

Guardas de protección, estaciones y mesas de trabajo, carritos de manejo y transporte de materiales, bandas transportadoras y un sinnúmero de aplicaciones.

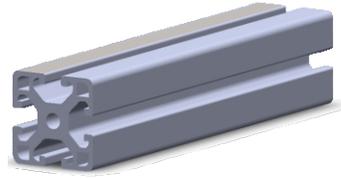
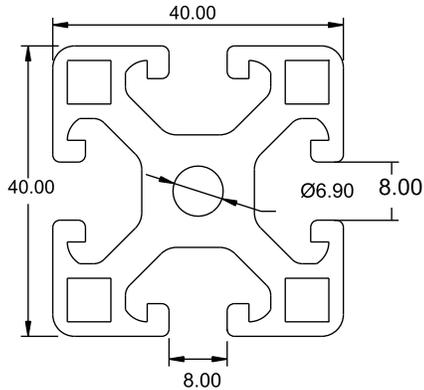
INDICE

Perfil 40x40 standard..... 2			Tuerca tipo "T" 8	
Perfil 40x40 ligero..... 2			Pata de anclaje a piso..... 8	
Perfil 80x40 standard 2			Nivelador cromado..... 8	
Perfil 28x28..... 3			Nivelador plástico..... 9	
Perfil 28x28-2 Ranuras.....3			Ángulo de 40x40 y 28x28..... 9	
Perfil 14x62..... 3			Gusset de 40x80 y 80x80.....10	
Perfil 40-1/4 C..... 4			Placas de unión..... 10	
Perfil 45x45..... 4			Tapas..... 11	
Perfil 80x80 4			Cubre ranuras..... 12	
Correderas..... 5			Ruedas.....12	
Bisagras..... 6			Manija de cierre rápido..... 12	
Jaladera..... 6			Paneles..... 13	
Sujetadores..... 7			Vinil y block..... 13 y 14	
Tuercas 28x28 y 40x40..... 7			Tornillos.....14	
Tuerca de balín..... 8			Ejemplos y aplicaciones.. 15	

Perfiles

Perfil 40 x 40

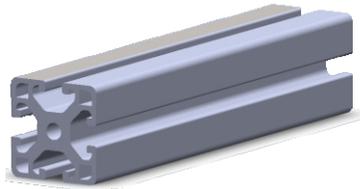
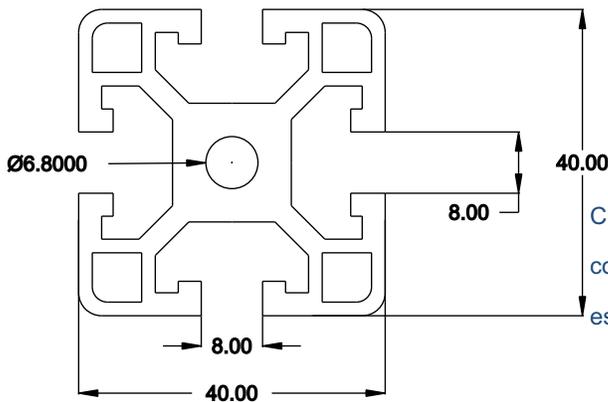
No. de Parte: **TM 40-40 ST**



Cuenta con 4 ranuras de 8 mm en forma de T. Debido a la rigidez que ofrece este perfil es comúnmente utilizado en la elaboración de guardas de protección, bancos y estaciones de trabajo.

Perfil 40 x 40

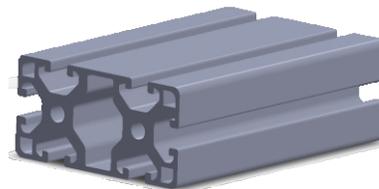
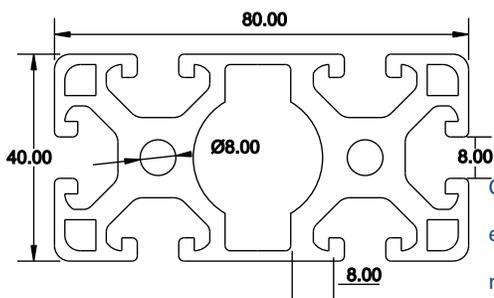
No. de Parte: **TM 40-40 LT**



Cuenta con 4 ranuras de 8mm en forma de T debido a lo ligero de este perfil es comúnmente utilizado en la fabricación de puertas, guardas de protección, bancos estaciones de trabajo que no requieren soportar mucho peso.

Perfil 40 x 80

No. de Parte: **TM 40-80**



Cuenta con 6 ranuras de 8 mm en forma de T. Por su enorme rigidez que presenta es ideal para la construcción de mesas de trabajo robustas, estructuras para maquinaria y soporteria para sistemas de automatización entre otras cosas.

Perfil 40 x 40

Especificaciones

Longitud del Tramo: 6 m

Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

Perfil 40 x 40

Especificaciones

Longitud del Tramo: 6 m

Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

Perfil 40 x 80

Especificaciones

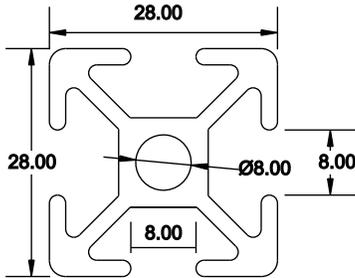
Longitud del Tramo: 6 m

Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

Perfil 28 x 28

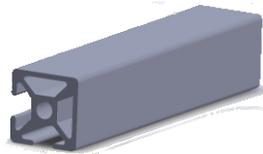
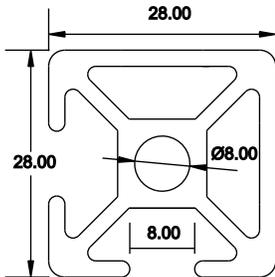
No. de Parte: **TM 28-28**



Cuenta con 4 ranuras de 8 mm en forma de T. Debido a lo ligero que es este perfil es ideal para la construcción de marcos de guardas y repisas para racks entre otras muchas cosas.

Perfil 28 x 28

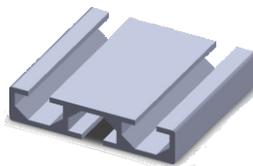
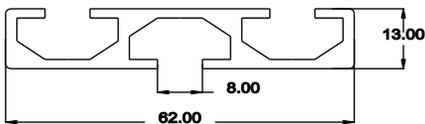
No. de Parte: **TM 28-28 2R**



Cuenta con 2 ranuras de 8 mm a 90°, estos nos dan la propiedad de construir estructuras y guardas para maquinaria con caras expuestas tapadas evitando así la acumulación de polvo, es ideal en áreas de uso sanitario.

Perfil 14 x 62

No. de Parte: **TM 14-62**



Cuenta con 3 ranuras de 8 mm en forma de T. Este tipo de perfil es usado principalmente para la elaboración de los tableros y cubiertas de las mesas de trabajo, los cuales nos pueden servir para fijar herramientas como elementos neumáticos y electromecánicos.

Perfil 28 x 28

Especificaciones

Longitud del Tramo: 6 m

Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

Perfil 28 x 28

Especificaciones

Longitud del Tramo: 6 m

Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

Perfil 14 x 62

Especificaciones

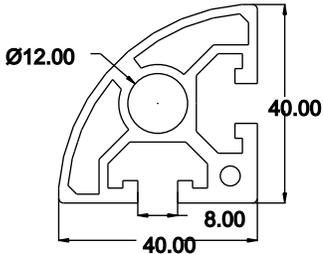
Longitud del Tramo: 6 m

Aleación: 6063

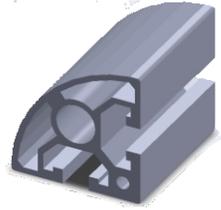
Acabado: Anodizado

Perfil 40 - 1/4 Círculo

No. de Parte: **TM 40 - 40 R**

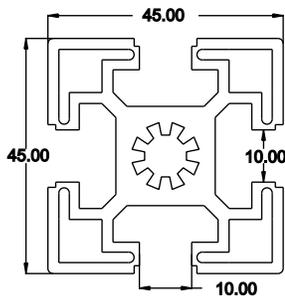


Cuenta con solo 2 ranuras de 8mm en forma de T y una cara redondeada, debido a su forma es resistente, es utilizado principalmente para la fabricación de gabinetes y en piernas de mesas de trabajo dando un aspecto agradable a la vista.

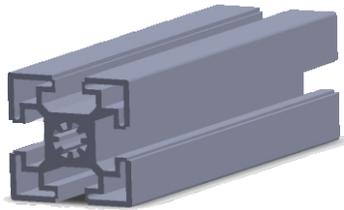


Perfil 45 x 45

No. de Parte: **TM 45-45**

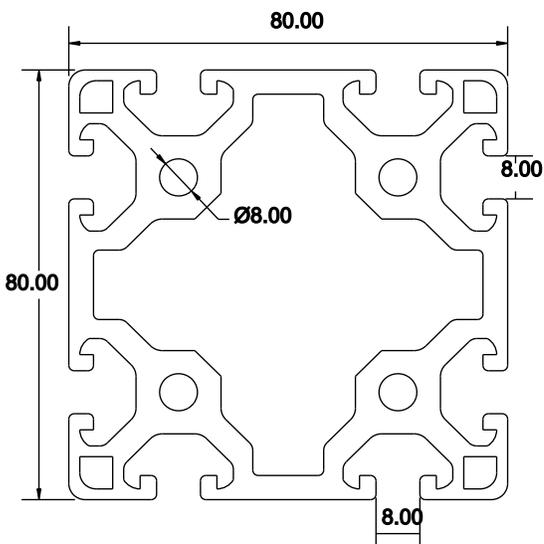


Cuenta con 4 ranuras de 10 mm en forma de T. Es resistente y ligero debido a su forma es empleado principalmente para las guardas de protección, estaciones, bancos de trabajo, bandas transportadoras y carritos de manejo de materiales.

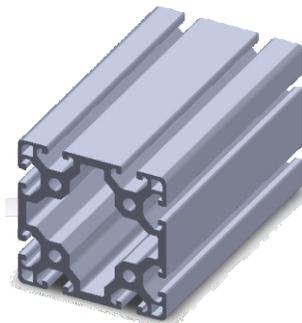


Perfil 80 x 80

No. de Parte: **TM 80-80**



Cuenta con 8 ranuras de 8 mm en forma de T debido a sus dimensiones y enorme rigidez que tiene este perfil es usado principalmente para hacer columnas de estructuras de maquinaria, piernas para las bandas transportadoras y estaciones de trabajo.



Perfil 40 1/4 C

Especificaciones

Longitud del Tramo: 6 m

Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

Perfil 45 x 45

Especificaciones

Longitud del Tramo: 6 m

Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

Perfil 80 x 80

Especificaciones

Longitud del Tramo: 6 m

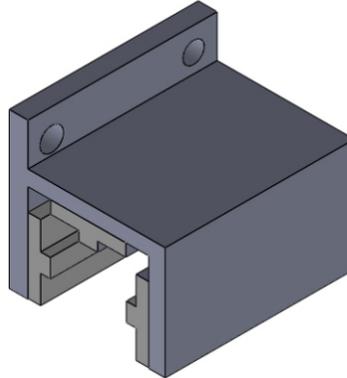
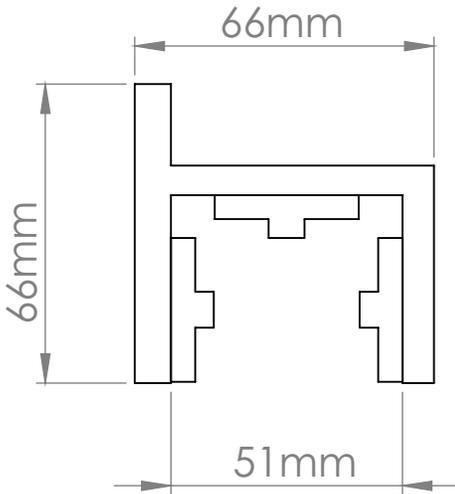
Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

Corredera tipo silla

No. de Parte:

TM COR-40-S



Corredera tipo silla

Especificaciones

Longitud del Tramo: 80 mm

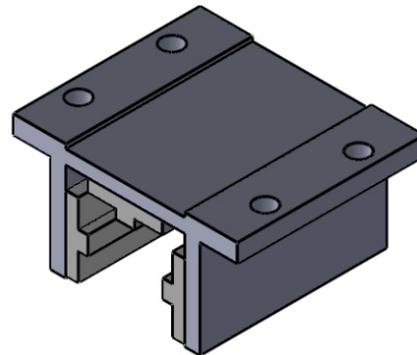
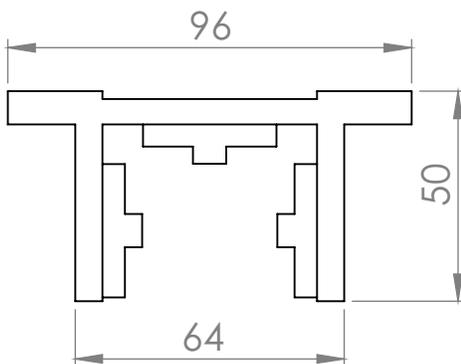
Aleación: 6063

Acabado: Anodizado

corredera tipo mesa

No. de Parte:

TM COR-40-M



Corredera tipo mesa

Especificaciones

Longitud del Tramo: 80 mm

Aleación: 6063

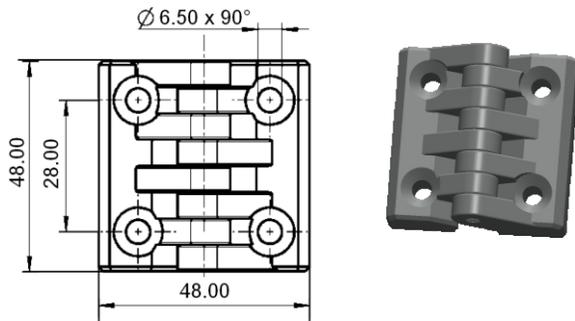
Acabado: Anodizado

Este block corredera cuenta con 3 pats de plástico de baja fricción, para su desplazamiento a través del perfil, utiliza 3 ranuras como guías para deslizarse puede ser utilizado en el perfil de 40x40 y en el de 40x80.

Accesorios

Bisagra Plástica para perfil 28 x 28 mm

No. de Parte: **TM BP - 28**



Estas bisagras nos permiten hacer las sujeciones de los marcos de las puertas y ventanas abatibles, así como las sujeciones de los brazos pivoteables, éstas bisagras son fabricadas en poliamida de alta resistencia.

Bisagras

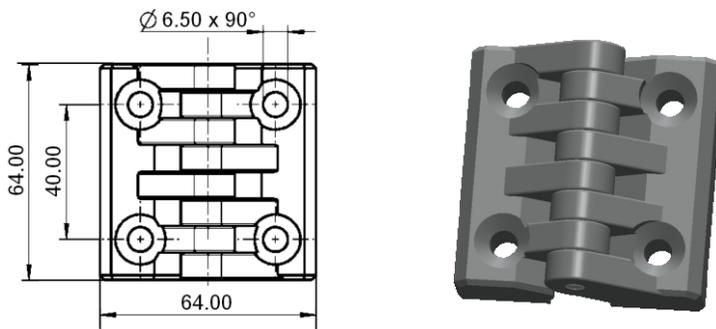
Especificaciones

Material: Plástico de alta resistencia (polyamida)

Acabado: color negro

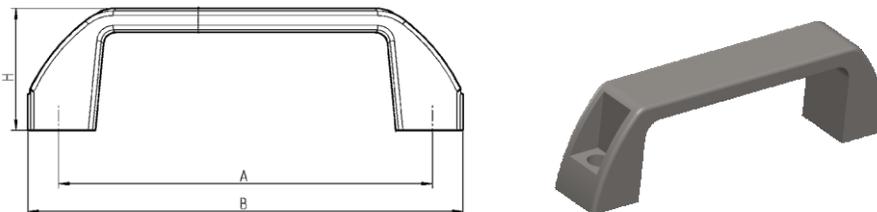
Bisagra Plástica para perfil 40 x 40 mm

No. de Parte: **TM BP - 40**



Jaladera Plástica de 122 mm y 154mm

No. de Parte: **TM JP**



Las jaladeras son ideales para los y marcos de puertas y cajoneras son fabricadas en poliamida de alta resistencia. tenemos de 122 mm. y 154 mm. entre centros de barrenos.

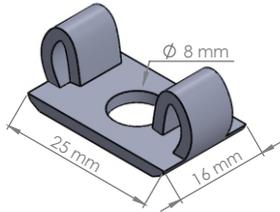
Jaladera

Especificaciones

Material: Plástico de alta resistencia (polyamida)

Acabado: color negro

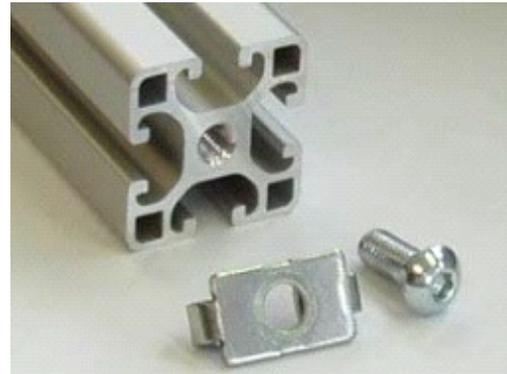
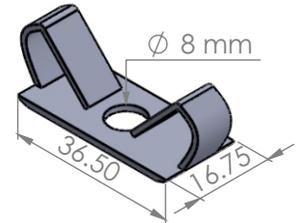
Sujetador para perfil 28 x 28 mm
No. de Parte: TM ST - 28



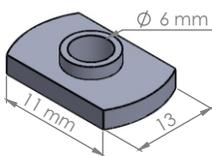
Estos sujetadores están diseñados para obtener una unión rígida entre nuestros perfiles. los cuales permiten la unión a de marcos a 90 grados de un perfil con otro cuenta con un tornillo cabeza de botón M8 x 20 mm de largo para el perfil 40 x 40 y para el el perfil 28 x 28 es de M8 x 16 mm.



Sujetador para perfil 40 x 40 mm
No. de Parte: TM ST - 40



Tuerca económica para perfil 28 x 28 mm
No. de Parte: TM TE-28

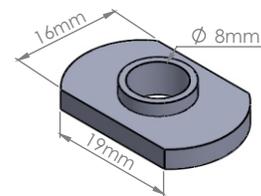


Tuercas

Especificaciones

Material: Acero con rosca de 6 y 8 mm.
Acabado: Galvanizado.

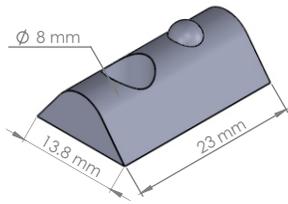
Tuerca económica para perfil 40 x 40 mm
No. de Parte: TM TE- 40



Estas tuercas son utilizadas para fijar elementos y cubiertas adicionales a la estructura, estas tuercas nos permiten sujetar elementos a todo lo largo del perfil ya que se pueden deslizar por dentro de la ranura de los mismos.

Tuerca con balin

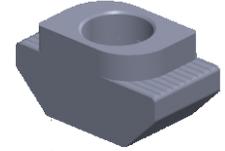
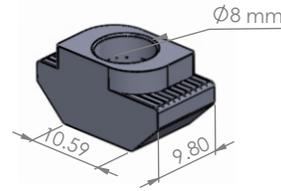
No. de Parte: **TM TB- 40**



Este tipo de tuercas tienen la versatilidad de entrar en la ranura de 8mm del perfil a pesar de que la estructura ya este completamente armada.

Tuerca T

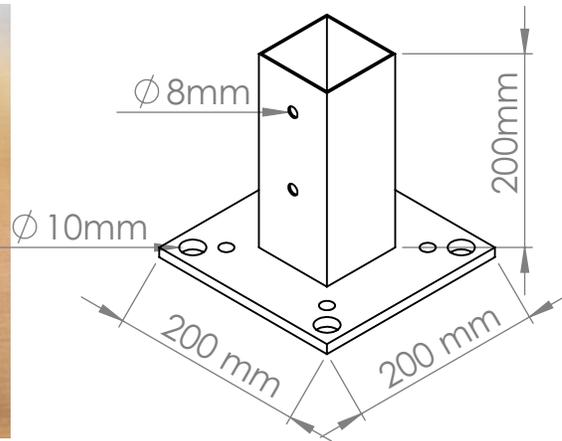
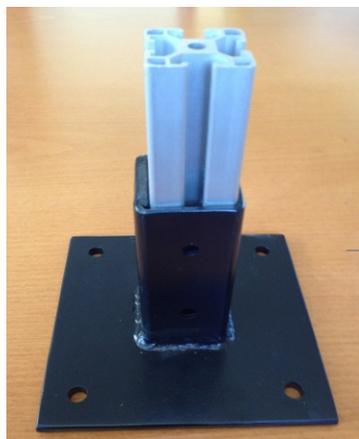
No. de Parte: **TM TZ- 45**



Este tipo de tuercas tienen la versatilidad de entrar en la ranura de 10mm del perfil a pesar de que la estructura ya este completamente armada.

Pata de anclaje a piso de en acero esmaltado

No. de Parte: **TM - PA- 40**



Pata de anclaje a piso

Especificaciones

Material: Acero

Acabado: Esmaltado color negro

Soporte de anclaje a piso cuenta con la cavidad necesaria para poder introducir el perfil en el centro de la cavidad y atornillarlo, para anclarlo con seguridad al piso cuenta con 4 orificios para taquetarlo.

Nivelador cromado

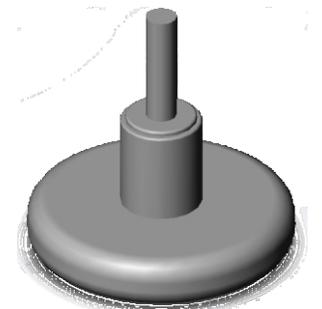
Especificaciones

Material: Acero

Acabado: Cromado

Nivelador Cromado

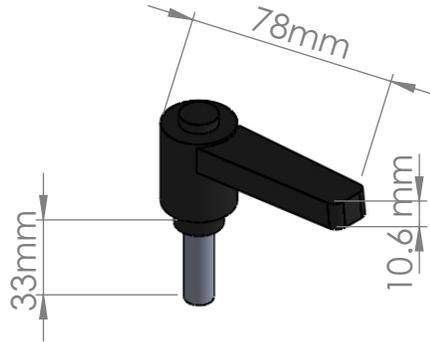
No. de Parte: **TM NP- 40CR**



Este nivelador metálico cromado cuenta con un vástago roscado de 5/16".

Manija de cierre rápido

No. de Parte: **TM - CR -M8**



Manija de apriete rapido

Especificaciones

Material: Plástico de alta resistencia (polyamida)

Acabado: color negro

Es un trinquete tipo palanca que nos permite apretar de manera rápida es utilizado para la fijación de elementos mecanicos.

Angulos

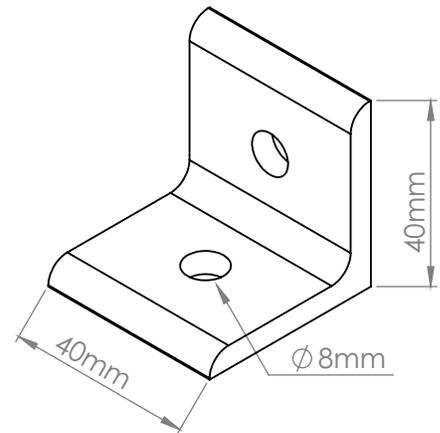
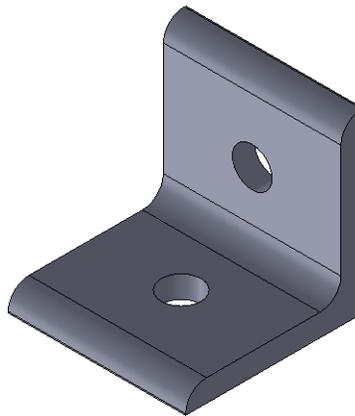
Especificaciones

Material: Aluminio

Acabado: Anodizado

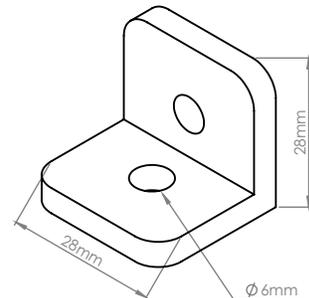
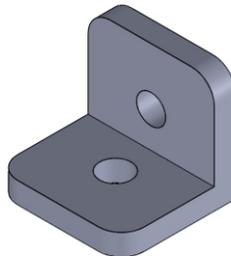
ANGULO 40 x 40

No. de Parte: **TM A40**



ANGULO 28 x 28

No. de Parte: **TM A28**



Los ángulos nos van a permitir tener uniones rígidas entre los perfiles con la capacidad de modificar la posición de los perfiles si es necesario.

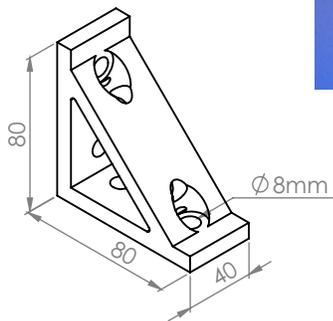
Gusset

Especificaciones

Material: Aluminio.
Acabado: Galvanizado.

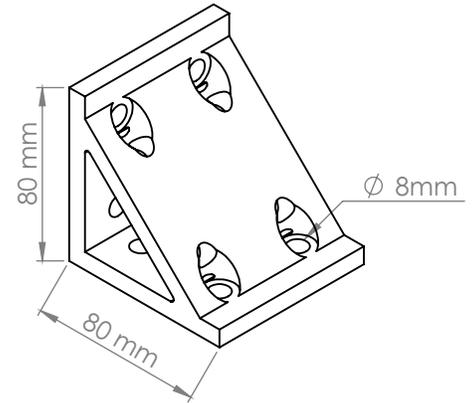
GUSSET 40 x 80

No. de Parte: **TM G40-80**



GUSSET 80 x 80

No. de Parte: **TM G80-80**



Estos gussets o cartabones nos permiten realizar uniones entre los perfiles cuando se requiere que estas sean mucho mas fuertes y rígidas además nos permiten modificar su posicion .

Placas de unión

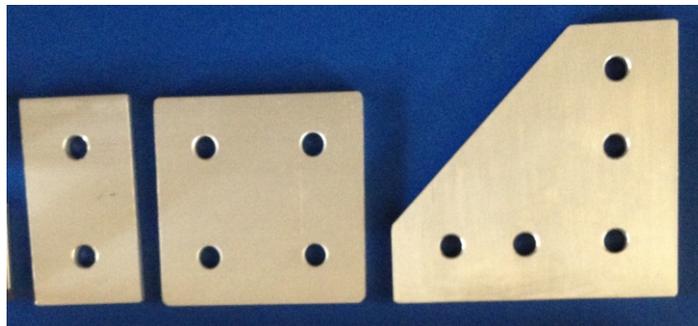
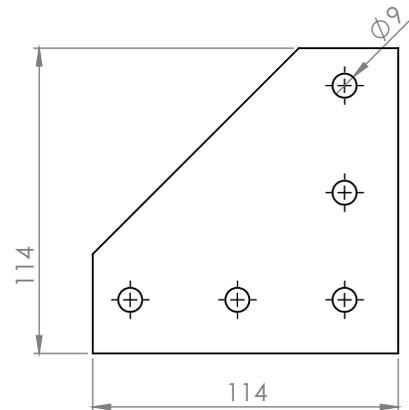
Especificaciones

Material: Aluminio.
Acabado: Galvanizado.

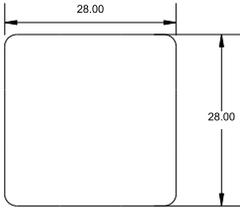
Estas placas nos permiten realizar uniones entre los perfiles cuando se requiere que estas sean mucho mas fuertes y rígidas además nos permiten modificar su posicion a lo largo de las ranuras .

PLACAS DE UNION

No. de Parte: **PU 40-80**



Tapa de plástico 28 x 28
No. de Parte: TM T28



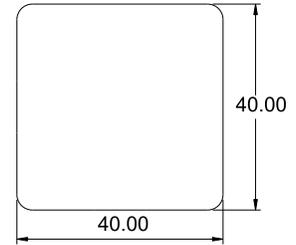
Tapas plasticas

Especificaciones

Material: Plástico de alta resistencia (polyamida)

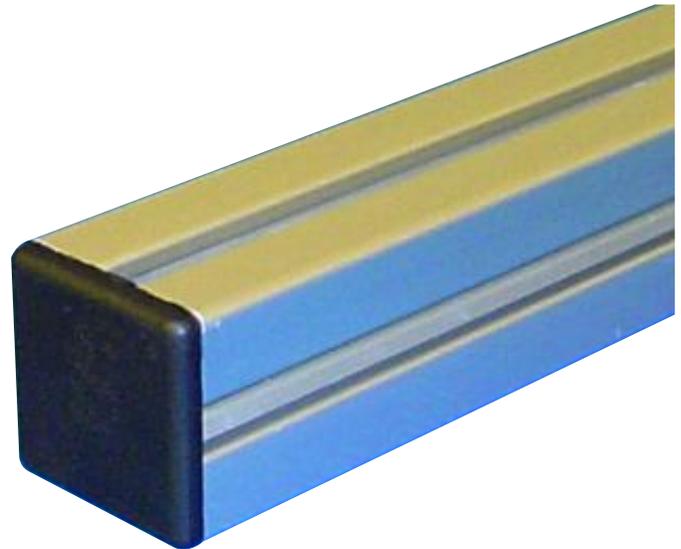
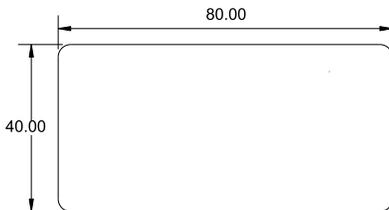
Acabado: color negro

Tapa de plástico 40 x 40
No. de Parte: TM T40

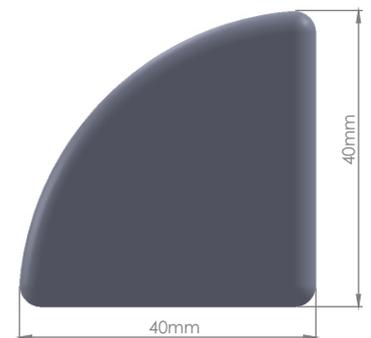
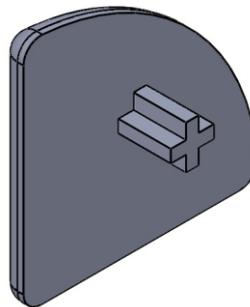


Son utilizadas en los finales y remates de los perfiles y marcos ayudando a evitar filos cortantes proporcionando un acabado agradable a la vista.

Tapa de plástico 40 x 80
No. de Parte: TM T4080

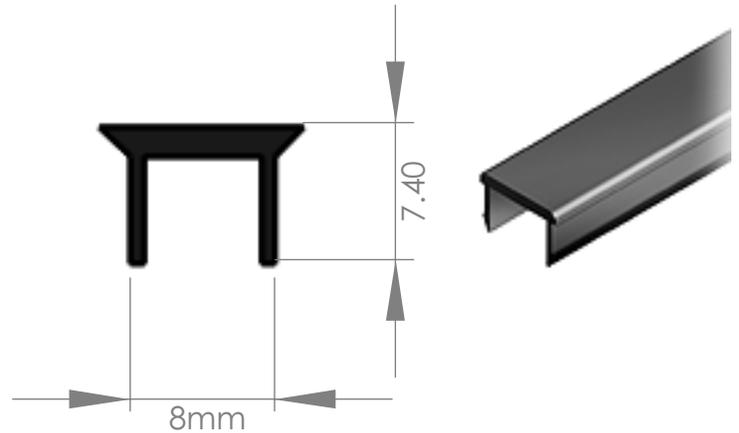


Tapa de plástico
No. de Parte: TM T40R

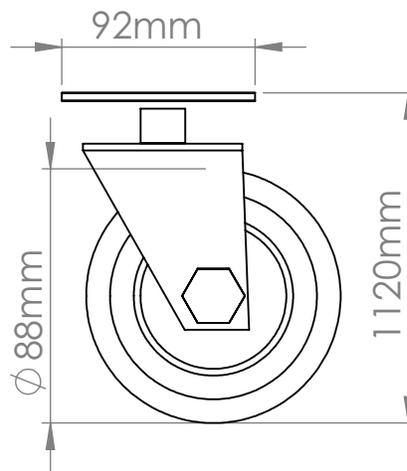


Cubre ranuras ranura 8 No. de Parte: **TM CR-8**

Los cubre ranuras nos van a permitir tapar las ranuras de nuestros perfiles para evitar el acumulamiento de polvos ya su vez dar una mejor apariencia, estos también son muy utilizados como tapa cuando se introducen cables dentro de la ranura.



Ruedas No. de Parte: **RD 3.5**



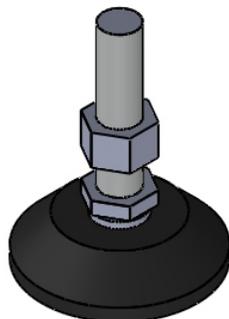
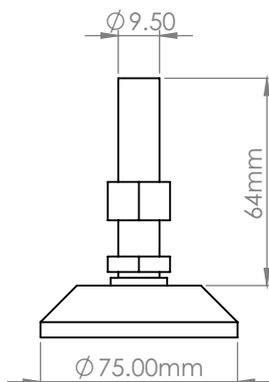
Ruedas 3.5"

Especificaciones

capacidad de carga
150 kg. cada una

Tipo : giratoria con placa
con freno y sin freno

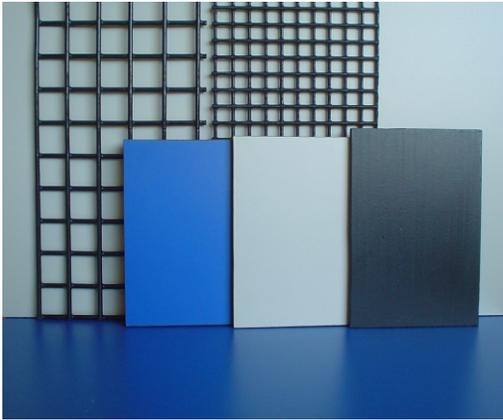
Nivelador de Plástico de alta resistencia No. de Parte: **TM NP-80**



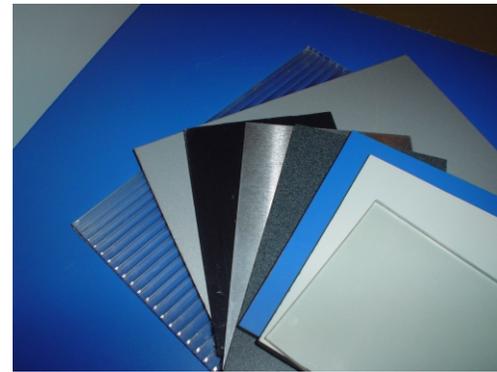
Contamos con una variedad de ruedas de diferentes diámetros y capacidades de carga, con placa, giratorias con freno y sin freno.

Paneles y accesorios

Panel de 1.22 m x 2.44 m
No. de Parte: **TM BP-8**

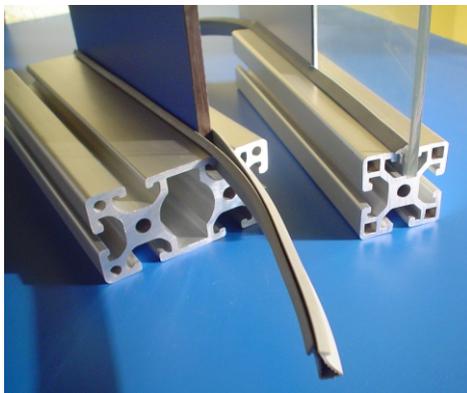


El vinil de sujeción de panel es utilizado para dar una mayor fijación al panel dentro de la ranura ya que se aloja entre el perfil y el panel evitando el juego existente.



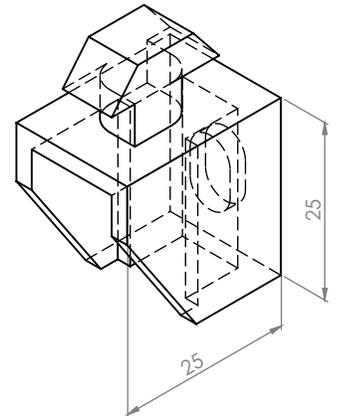
Contamos con paneles en color gris, azul y negro con espesor de 6mm así como policarbonato y acrílico sólido transparente, también contamos con malla electro soldada

Vinil de sujeción de panel en ranura 8 No. de Parte: **TM V-R8**



Estos viniles nos van a servir para fijar nuestros paneles a las estructuras, nos sirven para los perfiles de 28 y de 40.

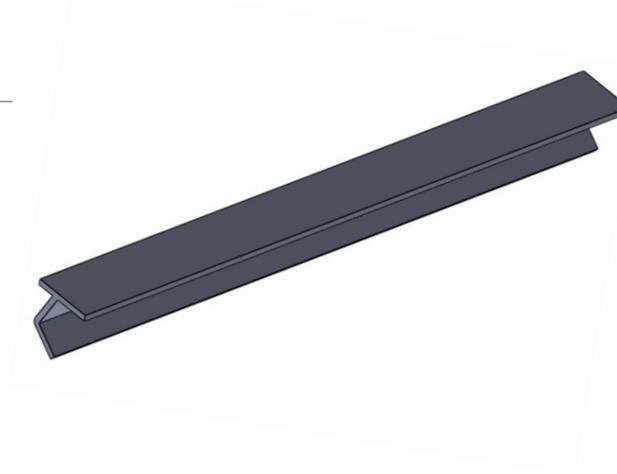
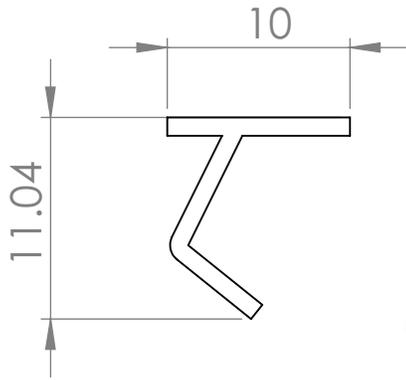
Block de sujeción de panel ranura 8 No. de Parte: **TM BP-8**



Estos Bloques de sujeción de panel nos permiten hacer una sujeción rápida de paneles de policarbonato o acrílico para guardas de protección ya que solo se introducen y giran para fijarlos al perfil y posteriormente se atornilla al panel.

Vinil tipo cuña

No. de Parte: TM VC-R8



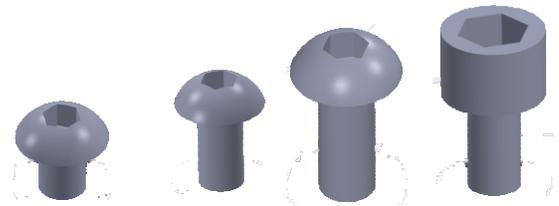
Vinil tipo "u"

Especificaciones

Material: Plastico.
Acabado: Color gris.

Tornillos

No. de Parte: TM 8x16



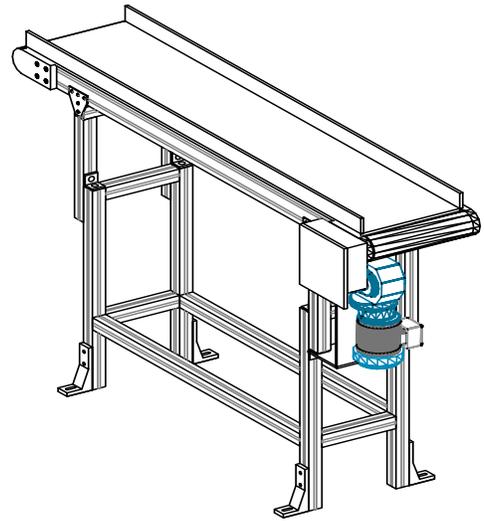
Contamos con una variedad de tornillos ,cabeza boton ,plana y socket en longitudes acorde a la necesidad de sujecion de partes,accesorios o espesor de las cubiertas.



Longitud del vástago

Cabeza de botón	Cabeza plana	Cabeza de socket
12 mm	12 mm	12 mm
16 mm	16 mm	16 mm
20 mm	20 mm	20 mm

Bandas Transportadoras



Transformadora de metales tiene experiencia en diseño y fabricación de bandas transportadoras, las cuales pueden ser de banda o de rodillos.

Carritos de Transporte de Material

Contamos con una gran variedad de modelos de carritos para transporte de material acorde a las necesidades de nuestros clientes, estos pueden llevar repisas o cajoneras.



Estaciones de Trabajo

Diseñamos y fabricamos mesas para estaciones de trabajo.



Estaciones de Trabajo con cajones



Contamos con diseños de estaciones de trabajo con cajones con seguro que pueden ser útiles para resguardar herraminetas y materiales.

Herramientas para ensamble

Llaves Allen T
No. de Parte: TM CR-8

Ofrecemos herramientas indispensables para ensamble de perfil como las llaves Allen T para tornillos con cavidades de 4 mm, 5 mm y de 6 mm.



Llaves T

Especificaciones

Ofrecemos herramientas indispensables para el ensamble apropiado de perfil, como las llaves Allen "T" para tornillos con cavidades de 4 mm, 5 mm y 6 mm.

