

TROAX

PROTECCIÓN DE MAQUINARIA

MÁXIMA SEGURIDAD

PROTECTING PEOPLE, PROPERTY, AND PROCESSES.

CONTENIDOS

- 03 PROTECCIÓN DE MAQUINARIA
- 04 NUESTROS SERVICIOS
- 06 MEJOR PROTECCIÓN SEGURA
- 08 OPTIMICE SU PROTECCIÓN DE MAQUINARIA
- 10 SISTEMAS Y MEDIDAS
- 12 SMART FIX
- 14 STRONG FIX
- 16 RAPID FIX
- 18 PUERTAS Y CIERRES
- 23 COLORES
- 24 ACCESORIOS
- 26 DIBUJOS EN 2D/3D
- 27 TROAX EN EL MUNDO

Troax es creador y fabricante mundial de paneles de malla de acero para Protección de Maquinaria, División de Almacenes y Protección de Propiedades. En este catálogo presentamos nuestras soluciones para Protección de Maquinaria. Nuestro concepto empresarial es desarrollar soluciones innovadoras con paneles de malla para proteger personas, propiedades y procesos. Nuestros paneles de malla, ligeros pero resistentes, pueden combinarse para crear soluciones únicas en los entornos más exigentes. Conozca mejor nuestros sistemas en www.troax.com

PROTECCIÓN DE MAQUINARIA

DURANTE MÁS DE 65 AÑOS HEMOS CREADO SOLUCIONES INNOVADORAS EN PANELES DE MALLA DE ACERO PARA PROTECCIÓN DE MAQUINARIA, DIVISIÓN DE ALMACENES Y PROTECCIÓN DE BIENES. HOY SOMOS LÍDERES DEL MERCADO Y NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN EN TODO EL MUNDO, PROTEGIENDO PERSONAS, BIENES Y PROCESOS.

NUESTROS SERVICIOS.

- PRESENCIA LOCAL
- ALTA CAPACIDAD
- ENTREGA RÁPIDA

**EL NEGOCIO DE TROAX ES LA SEGURIDAD.
NUESTROS SISTEMAS DE PANELES
DE MALLA DE ACERO OFRECEN
LAS SOLUCIONES MÁS FLEXIBLES
Y SEGURAS DEL MERCADO.**

VEA MÁS AQUÍ:

LISTA DE REPRODUCCIÓN TROAX



Sean cuales sean sus requisitos de seguridad, crearemos la solución perfecta para usted. Nuestros sistemas se comercializan en tres segmentos: Protección de Maquinaria, División de Almacenes y Protección de Propiedades.

LA SEGURIDAD NO ES CASUAL

El Centro de Pruebas Troax es el alma de nuestra empresa. Aquí sometemos nuestros productos a pruebas muy rigurosas para que cumplan nuestras estrictas normas. Nuestros paneles, soportes y sujeciones se someten diariamente a pruebas de impacto. Es un trabajo que exige tiempo y esfuerzo, pero siempre merece la pena, porque su seguridad es nuestra prioridad.

PROYECTOS IN SITU

Nuestro departamento técnico responderá personalmente a su consulta y, si es preciso, realizará un estudio detallado in situ. Utilizamos una herramienta de dibujo CAD, para crear todas las soluciones: esto le permitirá ver nuestra propuesta en 2D y 3D antes de hacer su pedido. Nuestros cualificados equipos de montaje instalarán el sistema elegido y la persona de contacto de Troax se ocupará del seguimiento del proyecto.

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO

Nuestros sistemas se adaptan y diseñan atendiendo a sus necesidades concretas; todo, hasta el más mínimo detalle, se planifica cuidadosamente. Con varios niveles de seguridad y distintos sistemas de cierres y puertas, nuestros sistemas pueden adaptarse a todo tipo de aplicaciones.

PODEMOS OFRECER EL MONTAJE

Troax le ofrece el montaje y la instalación de cualquier sistema. Si prefiere hacerlo usted mismo, Troax le facilitará unas instrucciones detalladas y consejos de montaje para que la tarea le resulte muy sencilla.

SI AÚN NO ESTÁ CONVENCIDO.....

- » Cada instalación es única y se crea atendiendo las exigencias concretas del cliente.
- » Nuestros paneles de malla son muy duraderos y soportan los entornos más exigentes.
- » Troax ofrece productos de máxima calidad y funcionalidad, y utiliza procesos de producción automatizados y respetuosos con el medio ambiente.
- » Son sistemas versátiles que se combinan fácilmente entre sí, de forma que son una excelente inversión.
- » Somos la primera empresa de soluciones de paneles de malla del mundo cuyos métodos de prueba han sido certificados por TÜV.



SU SOCIO EN LA MEJORA DE LA PROTECCIÓN.

Sus modernos procesos industriales están bien protegidos cuando solo el personal autorizado puede acceder a las máquinas de la empresa. Los paneles de malla Troax para protección de maquinaria ofrecen la máxima seguridad, tanto a personas como a máquinas, conforme a la Directiva para Máquinas.

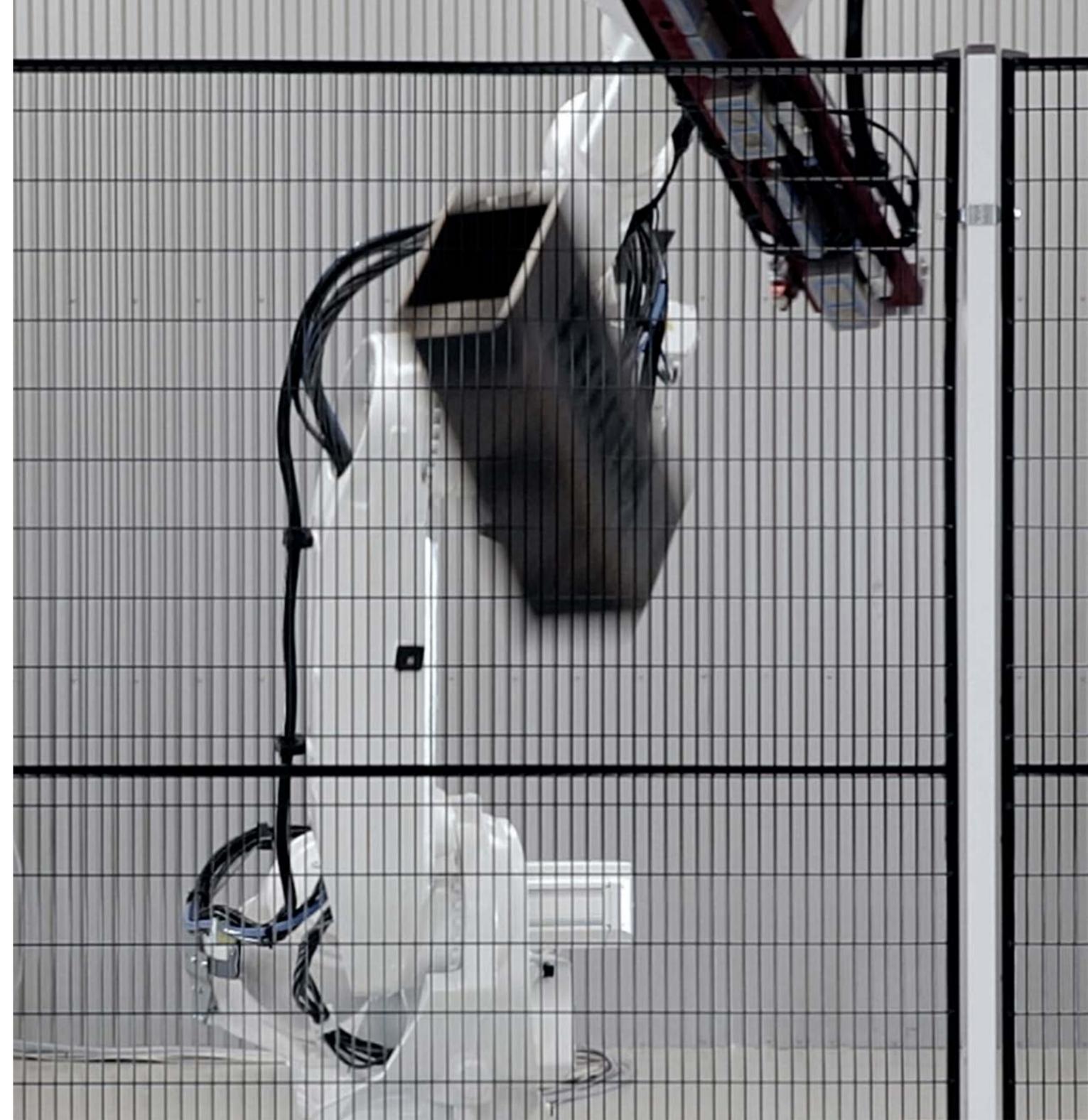
Troax es reconocido en muchas partes del mundo en el ámbito de la protección y seguridad de maquinaria. La clave de su éxito está en una serie de detalles que permiten combinar módulos nuevos y antiguos para crear sistemas de eficacia probada.

RESISTENCIA DEMOSTRADA

Paso a paso desarrollamos la base de nuestros sistemas – nuestros paneles de malla. Los cálculos teóricos se comprueban en nuestro propio centro de pruebas. Los paneles se comprueban utilizando una energía de hasta 6000 julios, que es un nivel muy respetable. Si ocurriese un accidente, debe saber que los paneles serán lo suficientemente sólidos como para proteger tanto a las personas como a la maquinaria. Cada punto de soldadura puede soportar durísimos impactos, y eso es lo que nos diferencia.

CUMPLIMIENTO DE LA DIRECTIVA PARA MÁQUINAS

Los productos de protección y seguridad de máquinas de Troax cumplen todos los requisitos establecidos en Directiva Europea para Máquinas 2006/42/EC – unos requisitos que su instalación deberá cumplir hoy en día y en el futuro, cuando complete o amplíe el sistema de protección de máquinas con nuevos paneles de malla, puertas y cerraduras.



LEA MÁS AQUÍ:

GUÍA PARA UNA MAYOR PROTECCIÓN



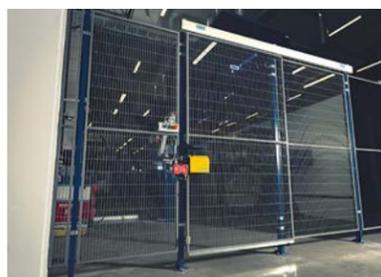
ISO 12100
ISO 14120
ISO 14119
ISO 10218-2
ISO 13857
ISO 14121-1

CUANDO COMPROBAMOS NUESTROS PRODUCTOS, UTILIZAMOS UN MÉTODO CERTIFICADO POR TÜV.

OPTIMICE SU PROTECCIÓN DE MAQUINARIA.



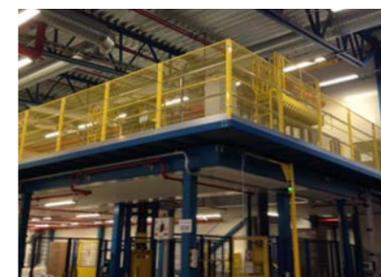
PANELES DE POLICARBONATO
Ofrecen buena visión general y protegen contra fluidos y partículas pequeñas.



PUERTA DESLIZANTE
Puertas deslizantes dobles o simples fabricadas con una resistente guía de aluminio.



SMART POST Y SAFE LOCK
Integre botones pulsadores al poste y equipe el Safe Lock con el interruptor de seguridad que elija.



BARANDILLA MEZZANINE
Protección contra caídas en entreplantas.



SOLUCIONES DE PANEL DE CHAPA
Construya una celda completamente cubierta con los paneles de chapa de acero UR SP.



PROTECCIÓN GALVANIZADA
Para ambientes al aire libre y húmedos recomendamos paneles y postes galvanizados en caliente.



SMART SPLICE
Empalme rápido para postes altos. El Smart Splice encaja dentro del poste de 60x40.



TROAX LE OFRECE SOLUCIONES COMPLETAS PARA PROTEGER LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y AL PERSONAL. NUESTROS PRODUCTOS DE PROTECCIÓN DE MAQUINARIA LE AYUDARÁN A LOGRAR UNA PRODUCCIÓN MÁS SEGURA Y EFICIENTE.

La seguridad en la protección de maquinaria incluye varios factores que deben tenerse en cuenta. Nuestros productos, como los resistentes paneles de malla, el sistema Rapid Fix y la solución Safe Lock, que se puede adaptar a numerosas variantes de interruptores de seguridad, han sido diseñados para conseguir una protección de la maquinaria segura y eficiente.

Los paneles de policarbonato ofrecen una excelente visibilidad y, junto con los paneles de chapa de acero, permiten crear un entorno totalmente cubierto. Con los paneles de malla obtendrá una buena ventilación y la solución más resistente. Elija entre los sistemas Smart Fix, o Rapid Fix para facilitar el acceso, con nuestros postes de 60x40 mm. Para entornos industriales más exigentes o donde hay riesgo de impacto en la protección, se recomienda utilizar los postes más resistentes de 80x80 con Strong Fix. En Troax encontrará la solución perfecta para sus necesidades.



BANDEJA PARA CABLES
Consolas fáciles de fijar a los postes o sujeción Smart Fix, para bandejas de cables de 100mm o 200 mm de ancho.



PUERTA PLEGABLE
La puerta plegable se pliega cuando se abre, ahorrando espacio en el lateral y permitiendo espacio de apertura libre.



PUERTA DESLIZANTE CON RUEDAS
Una solución de puerta grande: hasta aproximadamente 6 metros con los paneles de malla Troax ST30.



PANEL CURVADO
El panel curvado se da forma en el sitio y convierte una esquina de 90 grados en una curva.



PANEL FLEXI
Un panel de malla de complemento que se ajustará a los paneles ST20 a una altura de 2050 y cubrirá un espacio de 50 a 199 mm.

COMBINE NUESTROS SISTEMAS EN UNA SOLUCIÓN ÚNICA.

Los sistemas de protección de maquinaria Troax se pueden combinar y adaptar a sus necesidades específicas. Las alturas estándar de nuestros paneles y postes se han diseñado para cumplir los valores exigidos por la ISO 13857 en cuanto a distancias de seguridad.

DIMENSIONES DEL SISTEMA

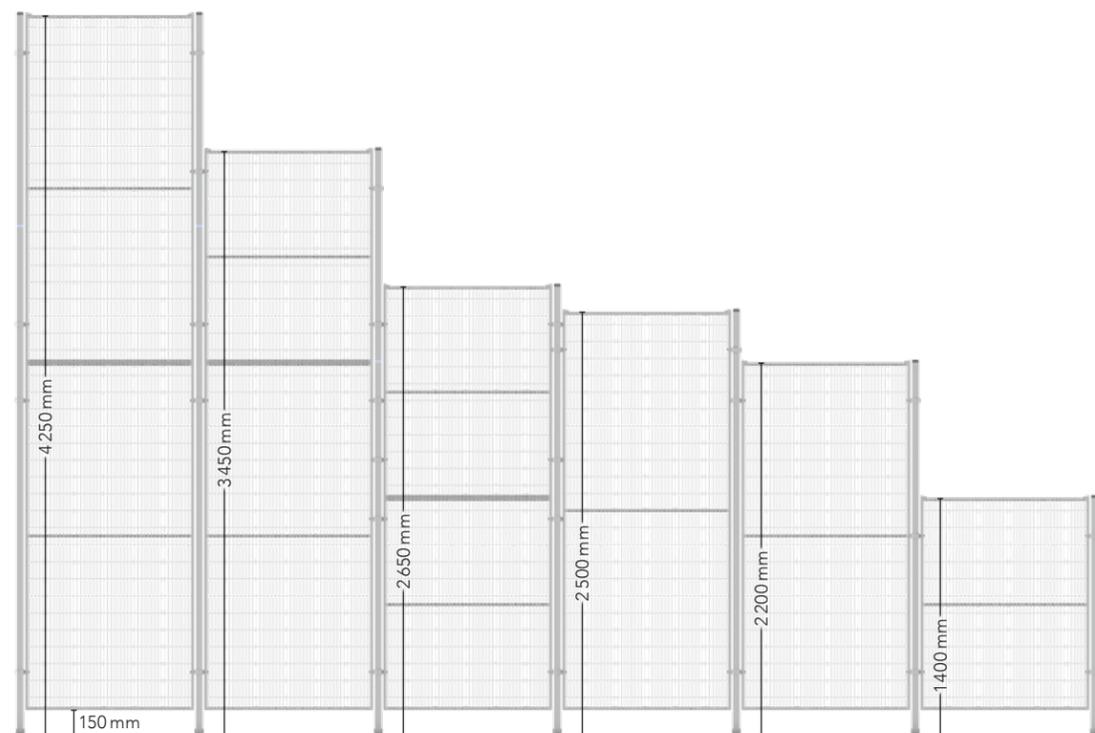
Las alturas estándar del sistema oscilan entre los 1 400 mm y los 4 250 mm. Los paneles se presentan en ocho anchos diferentes, de 200 mm a 1 500 mm, distancia al suelo de 150 mm que facilita la limpieza. Tanto los paneles como los postes pueden adaptarse a las dimensiones necesarias. Tenemos en existencia accesorios, paneles y postes de todos nuestros sistemas para su entrega inmediata.

PROTECCIONES DE MALLA

El diseño de panel Troax para los paneles de malla ST20 y ST30 cumple con las normas ISO en cuanto al mantenimiento de la distancia de seguridad de 120 mm respecto a la zona de peligro. Los alambres verticales del exterior del panel dificultan su escalada.

ALTA VISIBILIDAD

El color gris, RAL 7037, ofrece la mejor visibilidad de toda la zona de peligro. No obstante, nuestros paneles de malla están disponibles en cualquier color.



EL SISTEMA SE COMPLETA CON ACCESORIOS DE FIJACIÓN. NUESTRA GAMA DE FIJACIONES, COMBINADAS CON LOS PANELES Y POSTES ADECUADOS A SUS NECESIDADES, OFRECEN LA MÁXIMA PROTECCIÓN A LAS PERSONAS Y A LA MAQUINARIA.



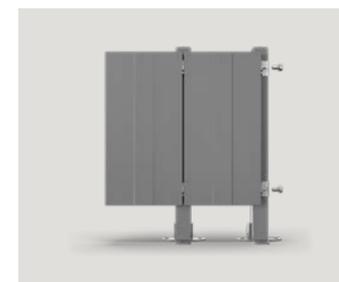
SMART FIX

El sistema Smart Fix es un sistema sólido y bien probado basado en los postes de 60x40.



RAPID FIX

Un sistema que ofrece un acceso rápido y sencillo para el mantenimiento.



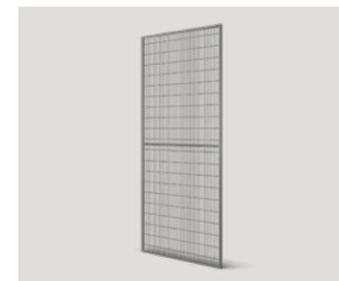
SAFE FIX

La abrazadera Safe Fix se une a los paneles dejando el poste detrás, creando celdas completamente cubiertas.



STRONG FIX

Strong Fix es un sistema de protección de máquina robusto y duradero basado en los postes más pesados de 80x80.



PANEL ST20

Un panel de malla resistente con una luz de malla de 100x20 mm, alambre de 3 mm en un marco de 19x19 mm.



PANEL ST30

Un panel de malla más resistente con una luz de malla de 100x20 mm, alambre de 3 mm en un marco de 30x20 mm.



PANEL ST PC

Un panel de policarbonato con una placa de pc de 3 mm fijada con tornillos al marco del panel de 30x20 mm.



PANEL DE CHAPA

Un panel de chapa de 0,7 mm soldada a un marco de 19x19 mm.



**LEA MÁS
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS EN LA
WEB DE TROAX**

SMART FIX RESISTENTE Y PROBADO.

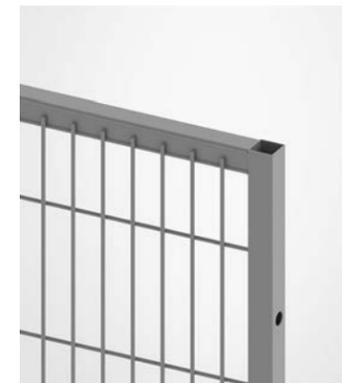


DE TODOS NUESTROS SISTEMAS DE PROTECCIÓN SMART FIX ES EL MÁS VENDIDO. ESTA VERSÁTIL PROTECCIÓN DE MAQUINARIA ES EXTREMADAMENTE DURADERA Y APTA PARA LA MAYORÍA DE LAS APLICACIONES.

Nuestro resistente y flexible sistema Smart Fix es fácil de instalar y se puede combinar con cualquiera de los paneles para protección de maquinaria de malla, chapa o policarbonato. La abrazadera se monta fácilmente en los postes de 60x40 mm y se sujeta al poste mediante la inserción de un perno M8 desde la parte trasera y

se puede subir y bajar fácilmente para adaptarnos a suelos irregulares. Los pernos permanecen unidos a los paneles incluso cuando se desmonta el sistema, en cumplimiento con los requisitos y las normas de protección de maquinaria.

El sistema Smart Fix se puede combinar fácilmente con otros sistemas, como Rapid Fix y Strong Fix, para crear soluciones únicas y adecuadas. Elija entre una amplia gama de puertas, cerraduras y accesorios para personalizar su instalación. El sistema Smart Fix es resistente al calor y está probado para resistir un impacto de 2100 julios en la combinación más común vendida con los paneles de malla ST20.



PANEL DE MALLA ST20
El panel de malla ST20 tiene un diseño clásico con una luz de malla de 20x100 mm fijado a un marco de 19x19 mm. Disponible en tres alturas estándar, 1250, 2050 y 2350 mm en hasta 8 anchos.



POSTE 60x40
Poste resistente con cuatro orificios para una fijación flexible al suelo. Alturas estándar 1400, 2200, 2500, 2650 y 3000 mm, más tubos de extensión.

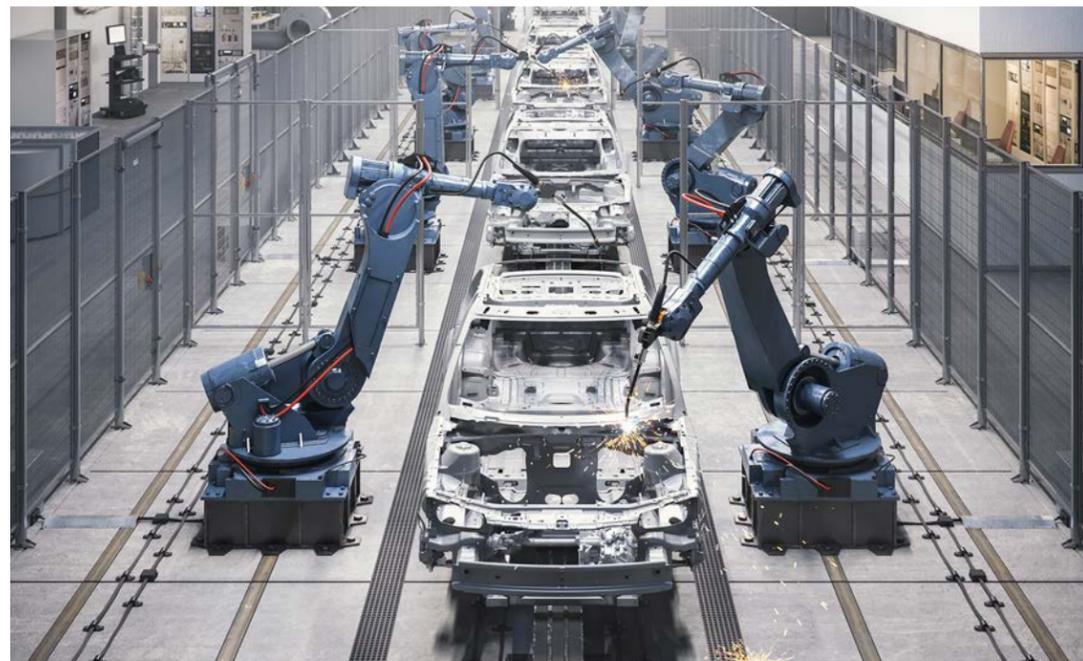


SOPORTE SMART FIX
Fijado en posición con un perno desde la parte posterior del soporte. Coloque el perno en la posición lateral para crear una esquina

COMBINA CON EL KIT DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL PARA RESOLVER PROBLEMAS DE CORRIENTE DE FUGA.



STRONG FIX SÓLIDO Y DURADERO.



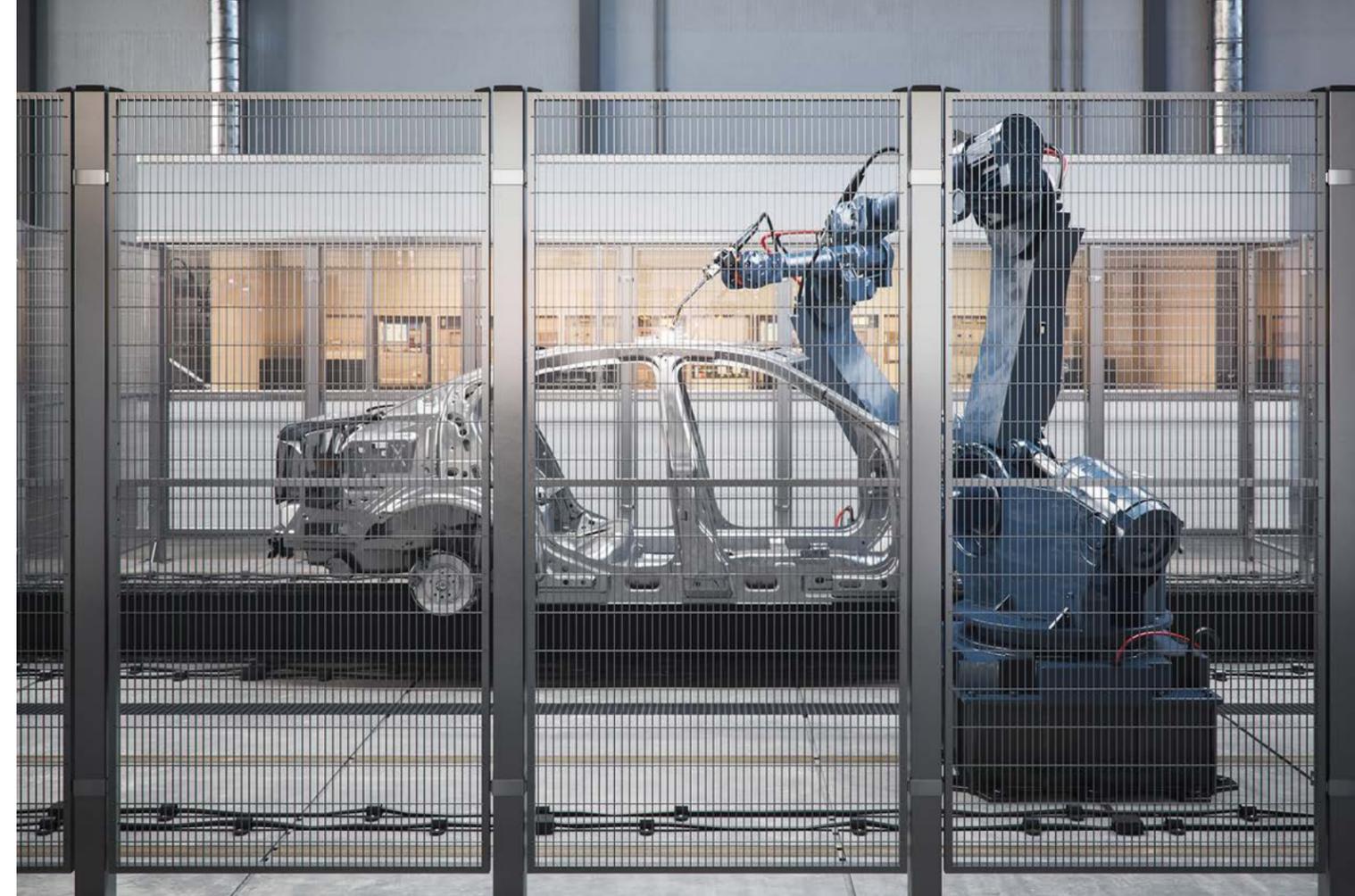
STRONG FIX ES NUESTRO SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MAQUINARIA MÁS RESISTENTE. SE HA DISEÑADO Y PRUBADO PARA RESISTIR EN LOS ENTORNOS MÁS DIFÍCILES.

Para entornos industriales pesados y donde existe un alto riesgo de impacto, el sistema Strong Fix es la solución perfecta. Al utilizar los robustos postes de 80x80 mm combinados con un soporte resistente y los paneles de malla ST30, el sistema se prueba para soportar un impacto de

6000 julios en las instalaciones de Troax, pudiendo soportar energías todavía más elevadas.

Las abrazaderas se colocan fácilmente en los postes y se aprietan con perno de M8 desde la parte posterior. Mueva las abrazaderas arriba y abajo para ajustarse a suelos irregulares.

El sistema Strong Fix se puede montar con paneles dobles ST20, lo que crea una protección de la máquina súper fuerte, ¡que resiste un impacto de 8180 julios! – según la calidad del suelo al que se fije.



PANEL DE MALLA ST30
El panel de malla ST30 tiene un diseño clásico con una luz de malla de 20x100 mm fijado a un marco de 30x20 mm. Disponible en tres alturas estándar, 1250, 2050 y 2350 mm en hasta 8 anchos.



POSTE 80x80
Nuestro poste más resistente. El pie se actualiza con un diseño de fácil limpieza y dos orificios para fijar los pernos expansores en la parte posterior y a cada lado del poste. Alturas estándar 1400, 2200, 2500 y 3000 mm más tubos de extensión.



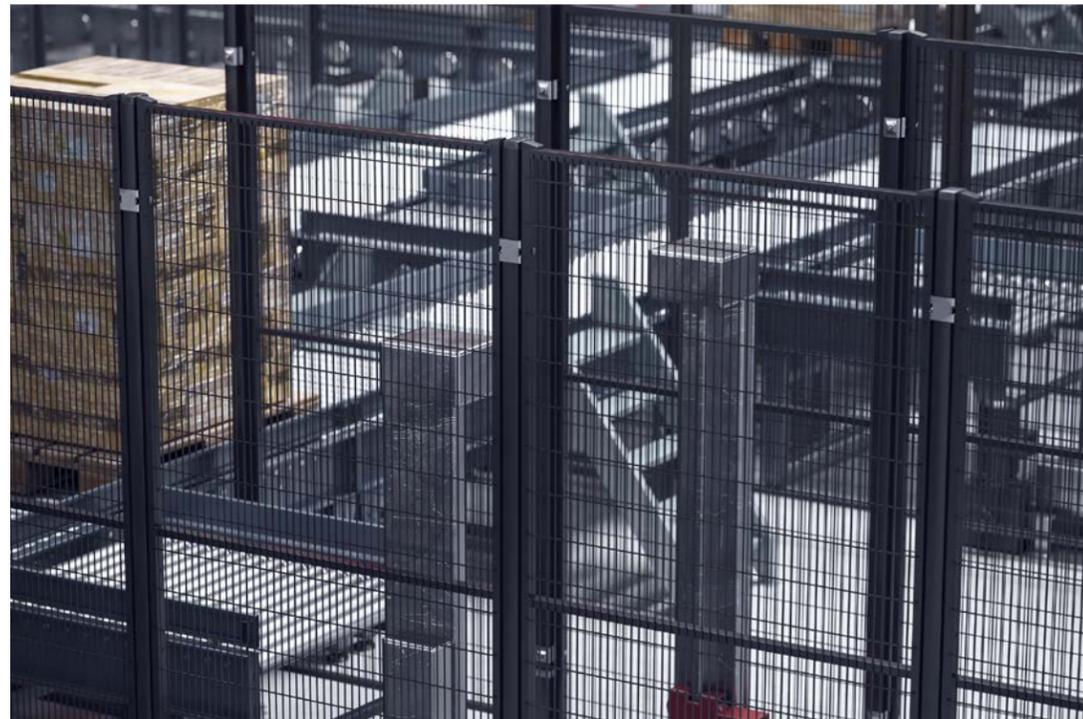
SOPORTE STRONG FIX
Abrazadera de acero pre galvanizado que se puede mover fácilmente hacia arriba y hacia abajo en los postes.



**PROTECCIÓN DE MAQUINARIA
EXTREMADAMENTE RESISTENTE.**

RAPID FIX

ACCESO RÁPIDO Y SENCILLO.



RAPID FIX ES UN INGENIOSO SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA MÁQUINAS QUE OFRECE UN ACCESO RÁPIDO Y SENCILLO A LA ZONA DE PELIGRO.

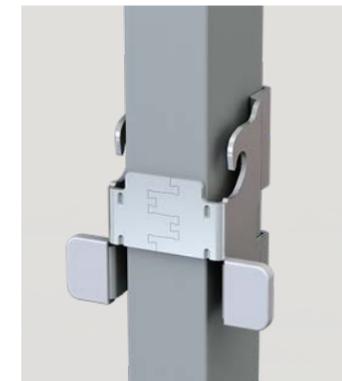
El soporte Rapid Fix actualizado es más rápido y fácil de instalar y, al mismo tiempo, más resistente a los impactos. Junto con los paneles de malla ST20, el nuevo sistema Rapid Fix se prueba para resistir un impacto de 1600 julios.

El sistema se desmonta fácilmente desde el interior de la celda, utilizando una herramienta especial, Torx con pasador, para liberar los paneles.

Para volver a montar el panel, deslice la fijación inferior en la ranura y haga clic en el panel en su lugar. Rapid Fix ofrece un acceso rápido y flexible a la máquina



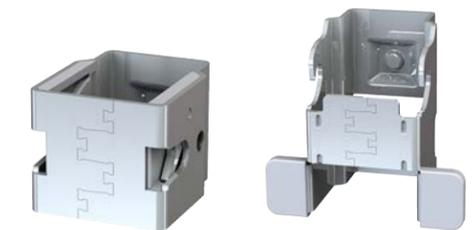
FIJACIÓN DE PERNOS DE PANEL
Las fijaciones de pernos de panel Rapid Fix se montan rápidamente en los paneles



SOPORTE INFERIOR RAPID FIX
Permite insertar fácilmente el panel en la posición de fijación inferior.



SOPORTE SUPERIOR RAPID FIX
Fija fácilmente el panel mediante la función de inserción incorporada.



INTEGRACIÓN PERFECTA CON EL SISTEMA SMART FIX.

ACCIONE SUS PUERTAS Y AUTOMATICICE SUS PROCESOS.

LA POWER DOOR DE TROAX PERMITE UNA SOLUCIÓN MOTORIZADA TOTALMENTE AUTOMATIZADA EN LA TRANSICIÓN HACIA LAS FÁBRICAS CONECTADAS DEL FUTURO. MANTIENE SU SEGURIDAD Y COMPETENCIA EN UN MUNDO EN CONSTANTE CAMBIO.

Nuestra solución motorizada totalmente automatizada acciona fácilmente las puertas correderas en áreas de producción como células robóticas y almacenes. Es adecuada para nuevas instalaciones y para reequipamiento. Además, la solución es compatible con los PLC, lo que la hace perfecta para comunicarse con diferentes tipos de vehículos guiados automatizados, conocidos como AGV. El motor también se puede controlar manualmente con botones, señales de los PLC o desde carretillas elevadoras tripuladas mediante sensores o controles remoto. El motor cuenta con marcado CE y certificado TÜV. Además, proporcionamos documentación completa para el marcado CE de la solución completa in situ.

El paquete de accesorios, con accionamiento eléctrico, cremallera dentada, todas las fijaciones necesarias y toda la documentación, permite a las personas utilizar la solución motorizada con seguridad, facilidad y confianza. Y lo más importante: la Power Door de Troax aumenta su productividad, rentabilidad y rendimiento. En un mundo de procesos de producción automatizados y conectados, la Power Door de Troax encaja a la perfección.



ÁBRETE, SÉSAMO.

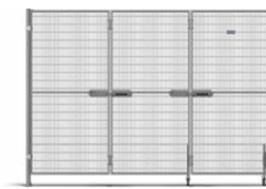
ELIJA ENTRE UNA AMPLIA SELECCIÓN DE PUERTAS PARA EQUIPAR SU APLICACIÓN. TODAS LAS PUERTAS ESTÁN DISPONIBLES EN VARIAS ANCHURAS Y ALTURAS ESTÁNDAR Y FORMAN PARTE DE NUESTRO SISTEMA MODULAR DE PROTECCIÓN DE MAQUINARIA.



PUERTA SIMPLE BATIENTE
500-1500 mm



PUERTA DOBLE BATIENTE
1000-3000 mm



PUERTA PLEGABLE
2100-4500 mm



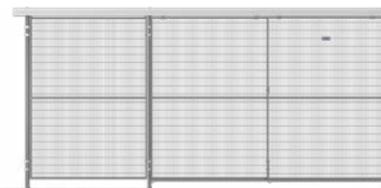
PUERTA SIMPLE DESLIZANTE
700-1500 mm



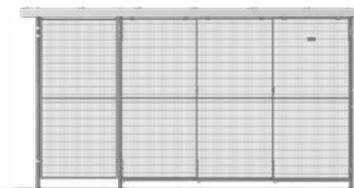
PUERTA DOBLE DESLIZANTE
700-1500 mm



PUERTA DOBLE DESLIZANTE
1400-3000 mm



PUERTA CARRIER (2)
1000-3000 mm



PUERTA CARRIER (3)
1500-4500 mm



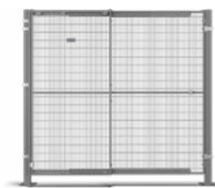
PUERTA DESLIZANTE LINEAL
1800-4000 mm



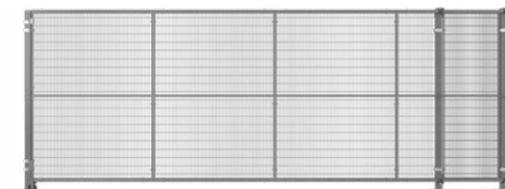
PUERTA SIMPLE DESLIZANTE TELESCÓPICA 800-1500 mm



PUERTA DOBLE DESLIZANTE TELESCÓPICA 1600-3000 mm



PUERTA TELESCÓPICA BATIENTE
1800-2700 mm



PUERTA DESLIZANTE CON RUEDAS
1100-6000 mm



Lea más sobre nuestras puertas y cierres en troax.com

SANOS Y SALVOS CON PUERTAS Y CIERRES.

TROAX OFRECE DISTINTOS TIPOS DE PUERTAS Y CIERRES PARA SATISFACER SUS NECESIDADES DE PROTECCIÓN DE MAQUINARIA. ELIJA ENTRE UNA VARIEDAD DE INTERRUPTORES DE SEGURIDAD PARA ALCANZAR EL NIVEL DE RENDIMIENTO REQUERIDO.

Nuestra selección de puertas está disponible en anchos estándar que van desde los 700 mm a los 6000 mm, en alturas de hasta 4100 mm. La estructura de la puerta se compone de paneles, postes y fijaciones, y se construye con nuestros paneles de malla, chapa y policarbonato. Las puertas batientes se pueden entregar totalmente montadas con la solución de cierre preferida para agilizar su instalación in situ. Los cierres se adaptan al nivel de seguridad requerido. Existen diversas opciones, como cierres magnéticos, cierres de bombín Euro, nuestro cierre Safe Lock y el Safe Escape Lock, que se pueden equipar con numerosas variantes de interruptores de seguridad.

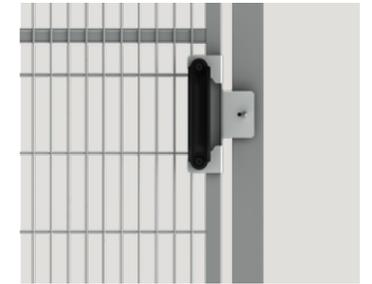
Todas las puertas se pueden complementar con soportes que facilitan la instalación de los microinterruptores de seguridad. Se incluyen instrucciones de montaje completas con cada solución de puerta y combinación de cerradura; consulte las instrucciones interactivas de montaje en 3D en el sitio web de Troax. Mantenemos en existencia todos los componentes de las puertas para agilizar su entrega.



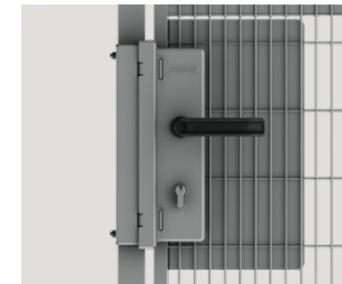
SEGURO EN TODO MOMENTO. NUESTRAS CERRADURAS SAFE LOCK, CERRADURAS DE BOMBÍN EURO, CERRADURA MAGNÉTICA Y SAFE ESCAPE LOCK SE PUEDEN COMBINAR CON EL INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE SU ELECCIÓN.



SAFE LOCK
Se adapta a todas las variantes de puertas y se puede equipar con el interruptor de seguridad de su elección.



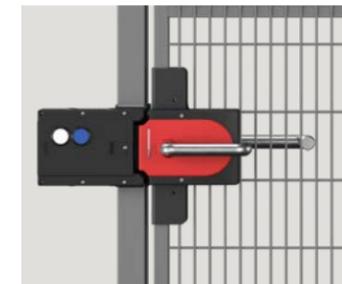
CERRADURA MAGNÉTICA
Una maneta de plástico resistente montada en la hoja de la puerta.



CERRADURA DE BOMBÍN EURO
Un tubo de cierre de metal resistente para equipar con bombín Euro.



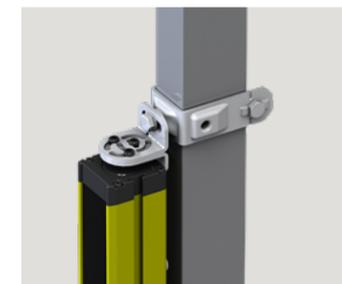
SAFE ESCAPE LOCK
Con posibilidad de integrar un interruptor de seguridad sin contacto.



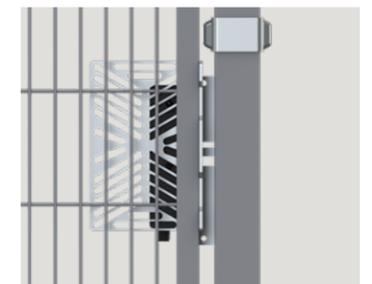
EUCHNER MGB, MGB-PN
Soportes que se adaptarán a todas las variantes en todo tipo de puertas.



SCHMERSAL AZM201
Soportes para adaptarse a muchos tipos de AZM en diferentes variantes de puertas.



SUJECCIÓN DE HACES LUMINOSOS
Fije varios tipos de haces luminosos directamente a los postes de Troax con la sujeción ajustable Smart Fix.



SOPORTE PARA INTERRUPTORES
Soportes fáciles de colocar para muchas variantes de interruptores de seguridad.

VEA MÁS AQUÍ:



INTEGRACIÓN FLUIDA Y FÁCIL DE CABLEAR.

EL SAFE LOCK DE TROAX ES LA COMBINACIÓN PERFECTA CON EL SMART POST CON BOTONES INTEGRADOS. EL SMART POST PERMITE COLOCAR EL CABLEADO Y LOS CONTROLES DE BOTÓN DENTRO DEL POSTE.

Equipe el Safe Lock con el interruptor de seguridad de su elección y conéctelo al PLC con un cableado sencillo dentro del poste. Smart Post puede equiparse con un soporte para botones pulsadores preinstalado o un soporte en el que puede fijar los botones que desee.



22

PROTECCIÓN DE MAQUINARIA TROAX

SAFETY GREY: NUESTRO COLOR MÁS SEGURO.

EL SAFETY GREY (GRIS DE SEGURIDAD) ES NUESTRO COLOR ESTÁNDAR OFICIAL. ESTO HACE QUE LOS PELIGROS Y RIESGOS SEAN MÁS FÁCILES DE DETECTAR Y EVITAR. ADEMÁS, SU HUELLA AMBIENTAL ES MÁS REDUCIDA. EL SAFETY GREY ES NUESTRO COLOR MÁS POPULAR, PERO TODOS LOS PANELES Y SISTEMAS DE MALLA ESTÁN DISPONIBLES EN CUALQUIER COLOR RAL.

Nuestro color estándar, el Safety grey, es elegante, moderado y sosegado. Es atemporal a la par que moderno, siempre práctico y profesional. Por encima de todo, el Safety grey hace visible lo invisible y arroja luz sobre lo que realmente le importa. Hace que los peligros y los riesgos reales sean más fáciles de detectar y, por lo tanto, de evitar. También tiene una huella ambiental más reducida en comparación con nuestros demás colores y es más adecuado para la Industria 4.0.

Asimismo, el Safety grey también encaja con nuestro proceso de producción, lo cual se traduce en una inversión más inteligente para usted.

Aunque el Safety grey es el color más preferido y eficiente para paneles de malla, postes y puertas, no es obligatorio elegirlo en todas las ocasiones. Puede elegir cualquier color RAL que se ajuste al perfil de su empresa o a combinaciones de color existentes. Tenga en cuenta que las normas y los requisitos de seguridad para entornos industriales con máquinas y procesos automatizados son muy rigurosos. Los paneles de malla que protegen un robot o una máquina deben permitir una buena supervisión. Por esta razón, la mayoría de los clientes eligen Safety grey. Independientemente del color, pintamos todos los productos en nuestras instalaciones. Los paneles en Safety grey y negro y los postes en Safety grey, negro y amarillo se mantienen en stock para su entrega inmediata.

SAFETY
Grey

MORE THAN JUST A COLOUR

23

PROTECCIÓN DE MAQUINARIA TROAX

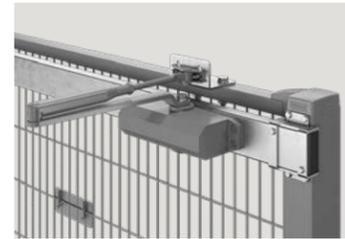
ACCESORIOS DISEÑADOS PARA COMPLETAR LA SOLUCIÓN.



ZÓCALO DE PROTECCIÓN
Utilice el zócalo de protección para cubrir el espacio que queda entre los paneles y el suelo.



SNAPPER
El Snapper une dos paneles y se puede utilizar para sustituir un poste.



CIERRA PUERTAS
Se puede utilizar en puertas de protección de máquinas si su evaluación de riesgos lo permite.



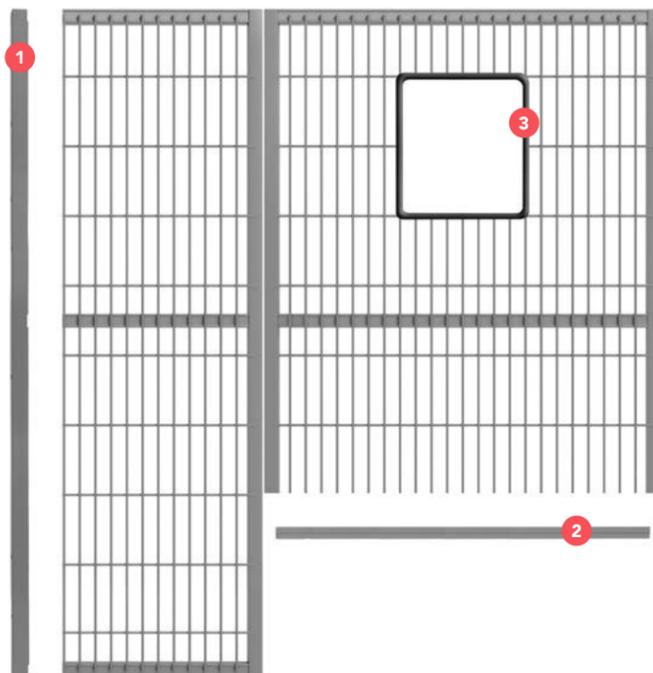
SOPORTE DE PC
El soporte de PC se utiliza para fijar una placa de policarbonato en el panel de malla con el fin de evitar proyecciones de líquidos y partículas pequeñas.



SOPORTE DE EXTENSIÓN
Soporte de extensión que encaja dentro de los tubos de 60x40.



CONEXIÓN A TIERRA
Resuelva los problemas de corriente de fuga con nuestro kit de conexión que establece una conexión eléctrica entre los paneles y los postes.



KITS DE ACABADO

- 1 MODIFICACIÓN DEL ANCHO DEL PERFIL DE CORTE**
El perfil de corte vertical es una solución flexible que se utiliza para ajustar in situ el ancho del panel de malla conservando toda su resistencia.
- 2 MODIFICACIÓN DE LA ALTURA DEL PERFIL DE CORTE**
El perfil de corte horizontal es una solución flexible que se utiliza para ajustar in situ la altura del panel de malla conservando toda la resistencia.
- 3 PERFIL DE GOMA**
El perfil de goma es una solución flexible que se utiliza para tapar los cantos afilados después de haber cortado la malla para obtener acceso a través de ella. Ahora también en rollos de 25 m.



QUICKGUARD
QuickGuard es nuestro sistema de vallas de aluminio multifunción para proteger maquinaria. Es perfecto para soluciones personalizadas en áreas de bajo riesgo.



BLUEGUARD
BlueGuard es un sistema modular de acero inoxidable. Es robusto, práctico y cumple con los más altos estándares de higiene.



BARRERA DE PROTECCIÓN
Un sistema de barrera de protección es la forma óptima de separar las zonas peatonales del tráfico de montacargas.

NUESTRA DIFERENCIA ESTÁ EN LOS DETALLES.



EL PROCESO DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADO DE TROAX GARANTIZA LA ALTA CALIDAD DE CADA UNO DE NUESTROS PANELES. LOS PANELES DE MALLA TIENEN UNA ESTRUCTURA FUERTEMENTE TEJIDA QUE HACE QUE EL PANEL SEA EXTREMADAMENTE ROBUSTO Y RESISTENTE A LOS IMPACTOS.



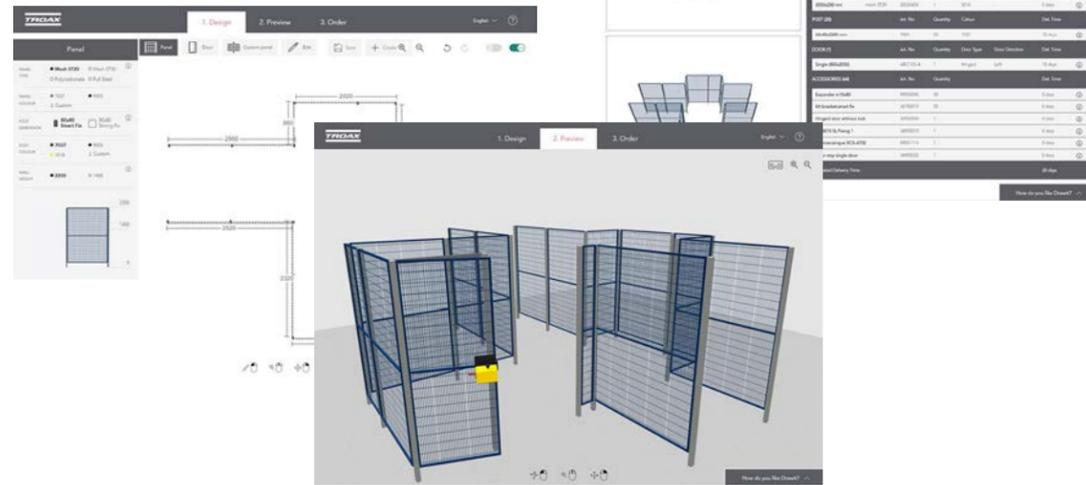
TUBOS CON PERFIL EXCLUSIVO
Los tubos horizontales de nuestros paneles de malla tienen un perfil exclusivo diseñado para que la soldadura sea más resistente.



MÉTODO DE SOLDADURA RESISTENTE
Todos los alambres horizontales van soldados al bastidor del panel, uniendo los alambres y el bastidor para crear un panel de malla resistente.

DIBUJA TU DISEÑO CON NUESTRA HERRAMIENTA DE DISEÑO.

Drawit es la herramienta de configuración web de Troax, fácil de utilizar, que le permite crear sus propias soluciones personalizadas de protección de máquinas. Puede adaptar sus necesidades y requisitos específicos y pasar de la idea al presupuesto en tres sencillos pasos.



DISEÑO RÁPIDO

Interfaz gráfica fácil de usar, fácil de entender.

VISUALIZACIÓN DE PRODUCTO

Consulte la lista de materiales y la vista 3D para asegurarse de que su configuración cumpla con los requisitos.

CONFIGURACIÓN

Configuración fácil y fiable de productos complejos y multivariantes de acuerdo con sus especificaciones.

FLEXIBLE

Proceso de configuración flexible e interactivo.

DISEÑO

Diseñe su solución de protección de máquinas añadiendo paneles, postes, puertas, cerraduras, etc. Cargue un dibujo para usarlo como fondo o haga su diseño directamente en Drawit.

AVANCE

Revise su diseño en 3D y elija continuar solicitando un presupuesto o volver al paso Diseño y actualizarlo. También puede ver el diseño en realidad virtual a través de su teléfono inteligente.

PEDIDO

Comparta, imprima o guarde su proyecto. Una vez que haya realizado su solicitud, una persona del equipo de ventas de Troax se pondrá en contacto con usted con una cotización formal.

SIN INSTALACIÓN DE SOFTWARE

Drawit es una aplicación web que no necesita instalación ni actualizaciones de software.

ACCESO PERMANENTE

Las solicitudes de cotizaciones son accesibles a través de la web en cualquier momento y en cualquier lugar.

REALIDAD VIRTUAL

Disfruta de tu diseño en Realidad Virtual a través de tu smartphone.

PRESENCIA LOCAL Y GLOBAL.

TROAX ESTÁ PRESENTE EN MÁS DE 40 PAÍSES Y TIENE 24 COMPAÑÍAS DE VENTAS PROPIAS. QUEREMOS REFORZAR NUESTRA POSICIÓN DE TODO EL MUNDO Y AMPLIAR NUESTRA ACTIVIDAD EN TODOS LOS CONTINENTES.



En Troax, respondemos a sus necesidades a través de nuestras oficinas de ventas locales. Las entregas se realizan diariamente desde el almacén de paneles de malla más grande del mundo, situado en Hillerstorp, Suecia.

PRINCIPALES SEGMENTOS DE MERCADO

Nuestros sistemas se comercializan en tres segmentos: Protección de Maquinaria, División de Almacenes y Protección de Propiedades.

1. PROTECCIÓN DE MAQUINARIA

La industrial actual, con sus avanzados procesos, exige una gran seguridad, es muy importante controlar el acceso y limitarlo al personal autorizado. Nuestros paneles de malla se basan en un sistema modular cuidadosamente desarrollado que, además, puede adaptarse a cualquier necesidad.

2. DIVISIÓN DE ALMACENES

Troax tiene soluciones para todas las necesidades de almacenamiento y seguridad. Suministramos soluciones para cualquier sector, desde industrial tradicionales con fábricas de grandes flujos y volúmenes, hasta instalaciones con naves altas o de almacenamiento para minoristas. Atendemos todas sus necesidades y ofrecemos soluciones completas.

3. PROTECCIÓN DE PROPIEDADES

Tanto si quiere ampliar como renovar sus instalaciones, estamos seguros que encontrará en nuestros productos una solución muy sencilla. Las necesidades particulares de nuestros clientes y nuestra creatividad han contribuido al desarrollo de nuestros productos y así nació nuestro lema: "El almacenamiento seguro debe ser sencillo."

A SAFER TOMORROW
■ SINCE 1955 →

