

TROAX®

DIVISIÓN DE ALMACENES

MANIPULACIÓN SEGURA

PROTECTING PEOPLE, PROPERTY, AND PROCESSES.

1

2

3

4

5

6

7

ÍNDICE

- 03 DIVISIÓN DE ALMACENES
- 04 NUESTROS SERVICIOS
- 06 MANIPULACIÓN DE MATERIALES SEGURA
- 08 SOLUCIONES ÚNICAS
- 10 SISTEMAS DE SEPARACIÓN PARA ALMACENES
- 12 PUERTAS
- 14 CERRADURAS
- 16 SEPARACIÓN CON PANELES
- 17 TECHOS CON VIGAS Z
- 18 SEGURIDAD PARA SALAS DE SERVIDORES
- 20 SEGURIDAD PARA ESTANTERÍAS DE PALÉS
- 22 SISTEMA ANTI CAÍDA
- 23 UNI-BRACKET
- 25 ACCESORIOS
- 26 TORNILLO RÁPIDO
- 27 ESTANTES DE MALLA
- 28 TROAX CAGE
- 30 SOLUCIÓN TROAX
- 31 TROAX EN EL MUNDO

Troax es diseñador 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 el mercado de la división de almacenes. Nuestro concepto empresarial consiste en desarrollar soluciones innovadoras en 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

DIVISIÓN DE ALMACENES

DURANTE MÁS DE 60 AÑOS HEMOS CREADO SOLUCIONES INNOVADORAS EN PANELES DE MALLA DE ACERO PARA PROTECCIÓN DE MAQUINARIA, DIVISIÓN DE ALMACENES Y PROTECCIÓN DE PROPIEDADES. HOY SOMOS LÍDERES DEL MERCADO Y NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN EN TODO EL MUNDO, PROTEGIENDO PERSONAS, PROPIEDADES 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
SON LA SOLUCIÓN MÁS FLEXIBLE
Y SEGURA DEL MERCADO.**



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 nuestros productos pasan por rigurosas pruebas para mantener un alto estándar. 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 lo primero.

PROYECTOS IN SITU

Nuestro departamento técnico responderá personalmente a su consulta y, si es preciso, hará un estudio detallado in situ. Utilizamos una herramienta de dibujo CAD para crear todas las soluciones, y 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 en Troax hará el seguimiento del proyecto.

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO

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

PODEMOS OFRECER EL MONTAJE

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

SI AÚN NO SE CONVENCE...

- » Cada instalación es única y se crea atendiendo a 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 fácilmente se combinan entre sí, de forma que son una excelente inversión.
- » Somos la primera empresa del sector cuyos sistemas han sido probados por TÜV.



MANIPULACIÓN DE MATERIALES SEGURA.



1 TROAX CAGE

Nuestras jaulas son aptas para interior y exterior y como solución permanente o temporal.



2 PUERTAS BATIENTES

Ofrecemos puertas batientes de distintos anchos y opciones de cierre.



3 PUERTAS DESLIZANTES

Ofrecemos puertas deslizantes de distintos anchos y opciones de cierre.



4 PROTECCIÓN ENTREPLANTAS

El sistema de protección para entreplantas con postes, paneles, zócalo y barandilla protege al personal y las mercancías de la caída de objetos.



5 ESTANTES

Nuestros resistentes estantes son de malla de acero y permiten el paso de la luz y del agua del sistema anti incendios.



6 CABINAS

El Sistema de Compartimentación Troax es flexible y se adapta fácilmente a lugares de acceso difícil.



7 TECHOS

Nuestra solución de malla para techos ofrece buena visibilidad y ventilación. Permite el paso de la luz y del agua del sistema antincendios.



TROAX OFRECE SOLUCIONES COMPLETAS PARA TODA LA CADENA LOGÍSTICA. NUESTRAS SOLUCIONES PARA LA DIVISIÓN DE ALMACENES HARÁN QUE LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES SEA MÁS SEGURA Y EFICIENTE.



8 UNIDADES DE ALMACENAMIENTO

Nuestras soluciones de almacenamiento están disponibles con paneles de malla o de acero. También con paneles de techo de malla.



9 ZONA PROTEGIDA

Con nuestro Sistema de Compartimentación puede proteger zonas y aún así permitir el acceso con nuestras puertas.



10 PASILLOS DE CAMIONES

El Sistema de Compartimentación permite el acceso de los camiones sin poner en riesgo la seguridad de las personas o los bienes.



11 ALMACENAMIENTO DE AEROSOLES

Nuestra luz de malla más pequeña, 25x25 mm, se adapta a los requisitos y especificaciones particulares para productos explosivos.



12 SISTEMA ANTICAÍDA

Nuestro Sistema anticaída se coloca fácilmente con sujeciones aptas para casi todos los tipos de estanterías de palés. La protección impide que los palés se desplacen.

La seguridad en la manipulación de materiales y la logística tiene varios factores. Todos nuestros productos, como las divisiones de paneles de malla, los estantes de malla y los sistemas anti caída, han sido desarrollados para que la manipulación de materiales sea segura y sencilla. Nuestras separaciones de malla ofrecen una excelente visibilidad y ventilación.

También permiten el paso de la luz y, en caso de incendio, el agua del sistema antincendios llega a todas las paredes y estantes. Por todo ello, nuestros productos para almacén mejorarán la logística de los grandes centros de distribución y de las zonas que precisen protección, como centros de datos. En Troax encontrará la solución a sus necesidades.

Nuestros paneles de malla pueden combinarse de muchas formas para adaptarse a sus necesidades de manipulación de materiales y logística. Con este enfoque innovador conseguirá una solución asequible y preparada para el futuro.

Para nosotros, cada instalación es única y hemos creado una serie de accesorios para que todos los componentes y sistemas se acoplen perfectamente. Por ejemplo, podemos crear separaciones del suelo de 0 a 100 mm.

Nuestro sistema de separación flexible consta de numerosos accesorios que al unirse crean una solución completa. Alturas estándar 2.200 y 3.000 mm. Altura máxima libre :6.600 mm. Con fijaciones a la construcción existente prácticamente no hay limitaciones respecto a la altura.

COMBINE NUESTROS SISTEMAS PARA UNA SOLUCIÓN ÚNICA.



1 PIE PARA ESQUINAS UR/UX

Este producto se usa para instalar paneles en una esquina o contra la pared.



2 PIE UR/UX

Este pie se utiliza en las uniones de los paneles cuando no hay poste.



3 POSTE

Nuestros postes tienen un diseño estable y son el eje de nuestros sistemas.



4 ABRAZADERA 60x40 - POSTE

Este producto se instala en los postes colocado detrás de los paneles. Se ajusta fácilmente y aporta un acabado perfecto a la separación.



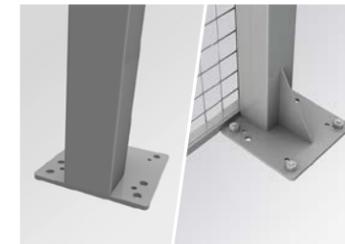
5 SOPORTES DE EXTENSIÓN

Estos soportes son la solución perfecta para separaciones de más altura. Se recomienda el uso de fijaciones en la parte superior para alturas de más de 4.400 mm.



6 FIJACIÓN SUPERIOR 60x40

Se utiliza para fijar una separación alta al techo. Su diseño telescópico permite modificar la estructura.



7 POSTE 80x80

Estos sólidos postes son aptos para separaciones altas sin apoyos cuando se necesita más resistencia.



8 ABRAZADERA 80x80

Se instala colocando los postes detrás de los paneles. Es fácil de colocar y aporta un perfecto acabado a la instalación.



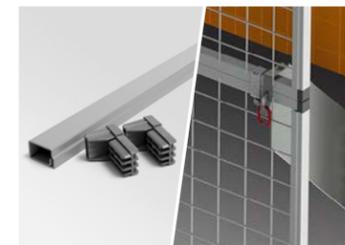
9 SOPORTES DE EXTENSIÓN 80x80

La solución perfecta para separaciones de más altura. Se recomienda el uso de fijaciones en la parte superior para alturas de más de 4.400 mm.



10 FIJACIÓN SUPERIOR 80x80

Se utiliza para ajustar una separación al techo. Su diseño telescópico permite modificar la estructura.



11 PERFIL DE CORTE

Una solución sencilla y flexible para ajustar la altura de los paneles de malla durante la instalación sin que el sistema pierda resistencia.



12 PERFIL END

Una forma sencilla y flexible de ajustar la altura de los paneles de malla durante la instalación sin que el sistema pierda resistencia.

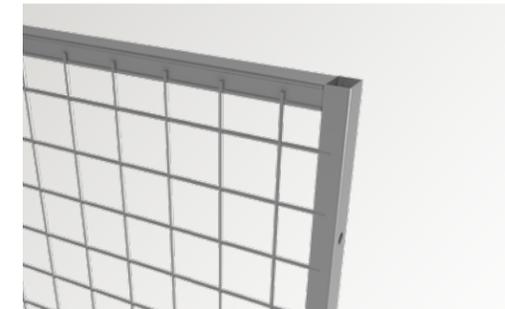
SISTEMAS DE SEPARACIÓN PARA ALMACENES.



10

DIVISIÓN DE ALMACENES TROAX

NUESTROS SISTEMAS DE COMPARTIMENTACIÓN SE BASAN EN PANELES DE MALLA Y CHAPA DE ACERO, SE ADAPTAN A ESTRUCTURAS ALTAS Y BAJAS Y OFRECEN DISTINTOS NIVELES DE SEGURIDAD. NUESTRAS SEPARACIONES, ESTABLES Y DURADERAS, RESPONDEN A CUALQUIER NECESIDAD EN MANIPULACIÓN DE MATERIALES.



50x50 (UR 350 & UX 450)
Los paneles de malla de 50x50 mm son la solución perfecta para crear un entorno de trabajo seguro con luz natural y ventilación.

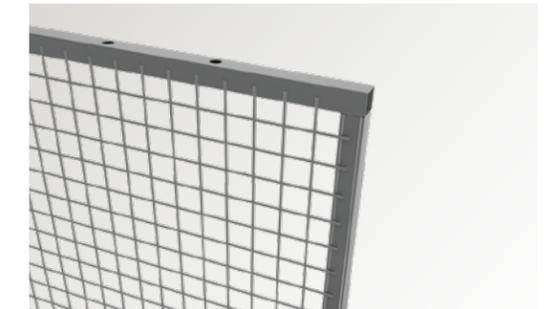
Tubo UR: 19x19x1 mm o **UX:** 30x20x1,25 mm

Alambre UR: 2,5x2,5 mm o **UX:** 3,0x3,75 mm

Alturas: 800, 1.100* y 2.200 mm

Anchos: 200, 300, 700, 800, 1.000, 1.200 y 1.500 mm

*Altura 1.100 mm solo para UR en anchos 700, 1.200 y 1.500 mm.



25x25 (UR 325)
Los paneles de malla de 25x25 mm son apropiados para aplicaciones que precisan un elevado grado de seguridad, como almacenamiento de aerosoles o de mercancías peligrosas o muy valiosas. Los paneles permiten tener luz natural y ventilación.

Tubo UR: 19x19x1 mm **Alambre UR:** 2,5x2,5 mm

Alturas: 800, 1.100 y 2.200 mm

Anchos: 200, 300, 700, 800, 1.000, 1.200 y 1.500 mm

*Altura 1.100 mm solamente para anchos 700, 1.200.



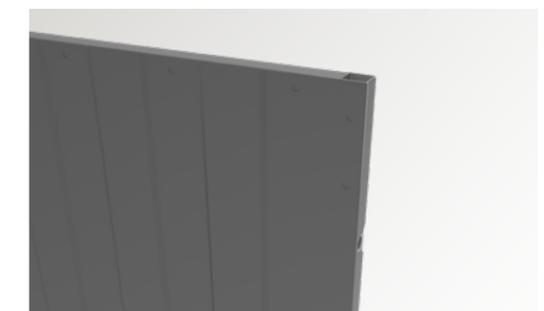
100x50 (UR 300)
Los paneles de malla de 100x50 mm son una alternativa más ligera que los de 50x50 mm, pero son también una solución adecuada para crear un entorno de trabajo seguro.

Tubo UR: 19x19x1 mm **Alambre UR:** 2,5x2,5 mm

Alturas: 1.100* y 2.200 mm

Anchos: 200, 300, 700, 800, 1.000, 1.200 y 1.500 mm

*Altura 1.100 mm solo para anchos 700, 1.200 y 1.500 mm



CHAPA DE ACERO (UR SP)
Los paneles modulares de acero UR SP son perfectos para almacenar mercancías fuera de la vista. Son de chapa de acero perfilada y se presentan en varios anchos estándar.

Tubo UR: 19x19x1 mm **Chapa de Acero:** 0,7 mm

Alturas: 2.200 mm

Ancho: 200, 300, 700, 800, 1.000 y 1.200 mm

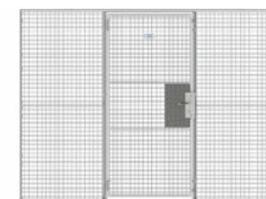
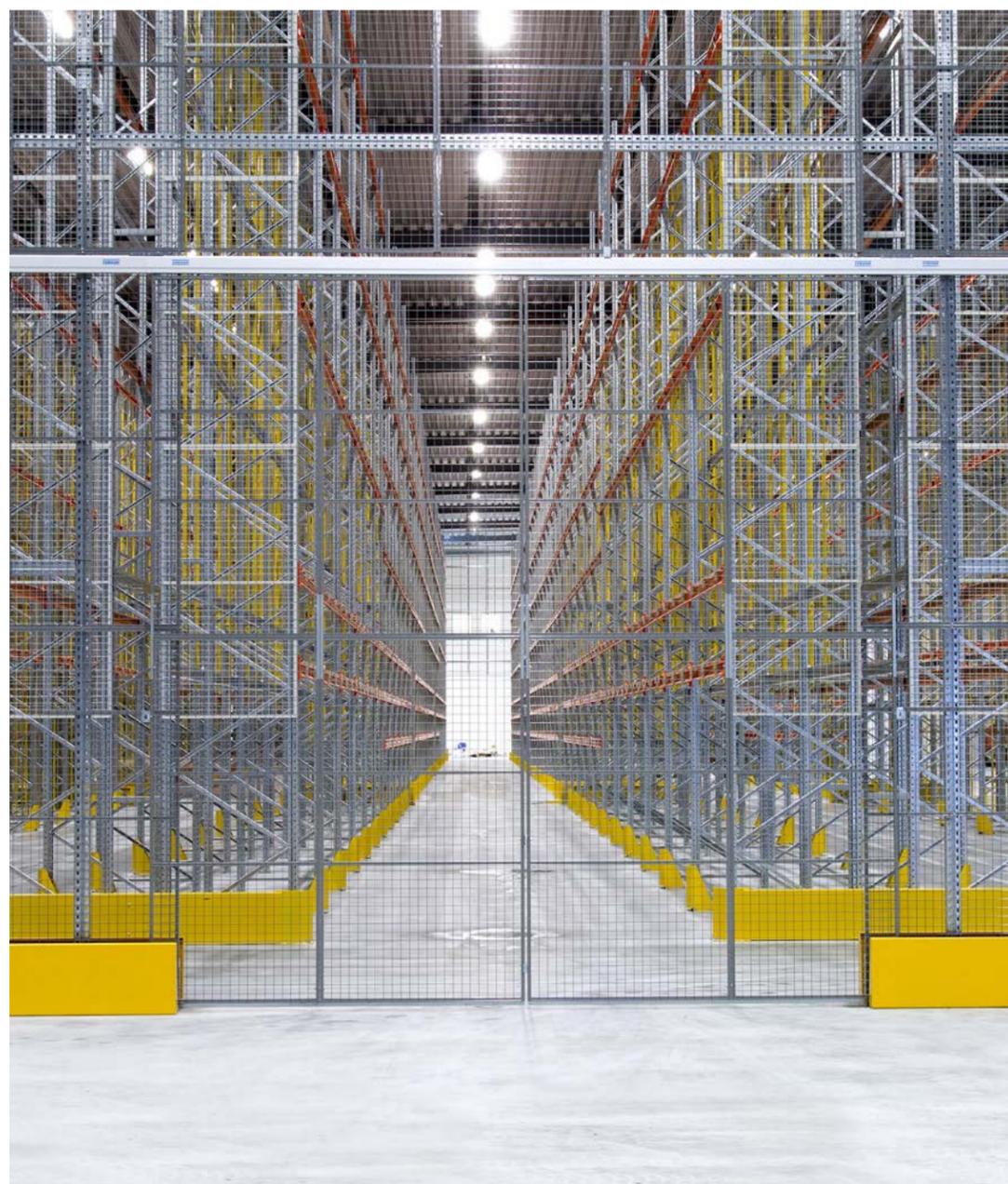
Todos los paneles se entregan con revestimiento en polvo con acabado estándar gris RAL 7037.

11

DIVISIÓN DE ALMACENES TROAX

PUERTAS.

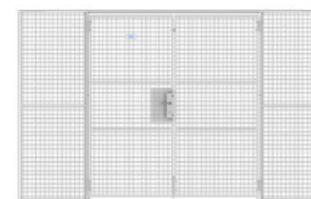
LA IMAGEN MUESTRA UNA INSTALACIÓN DE ALMACENAJE SEGURA UTILIZANDO NUESTRO SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN. LA INSTALACIÓN REQUERÍA UNA PROTECCIÓN DE 11 METROS DE ALTURA UNIDA A LOS BASTIDORES EXISTENTES. PARA EL ACCESO SE INSTALÓ UNA PUERTA DOBLE DESLIZANTE CON GUÍA SIMPLE.



PUERTA SIMPLE BATIENTE
Puede elegir candado, bombín ASSA, bombín Euro, cierre eléctrico o barra antipánico.

MEDIDAS ESTÁNDAR	
Panel Ancho	980 mm, 1.180 mm
Panel Altura	2.100 mm
Puerta Ancho	1.000 mm, 1.200 mm

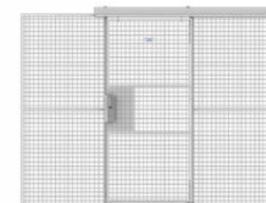
Opciones de cierre: Candado, bombín ASSA, bombín Euro, cierre eléctrico o barra antipánico.



PUERTA DOBLE BATIENTE
Disponible en distintos anchos y opciones de cierre.

MEDIDAS ESTÁNDAR	
Panel Ancho	980 mm, 1.180 mm
Panel Altura	2.100 mm
Puerta Ancho	2.000 mm, 2.400 mm

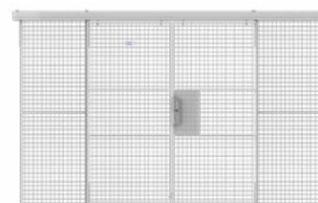
Opciones de cierre: Candado, bombín ASSA y bombín Euro.



PUERTA DESLIZANTE SIMPLE (GUÍA SIMPLE)
Disponible en distintos anchos y opciones de cierre.

MEDIDAS ESTÁNDAR	
Panel Ancho	980 mm, 1.180 mm
Panel Altura	2.100 mm
Puerta Ancho	900 mm, 1.100 mm, 1.900 mm, 2.900 mm

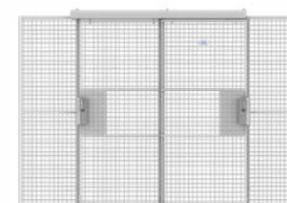
Opciones de cierre: Candado, bombín ASSA, bombín Euro y cierre eléctrico.



PUERTA DOBLE DESLIZANTE (GUÍA SIMPLE)
Disponibles en distintos anchos y opciones de cierre.

MEDIDAS ESTÁNDAR	
Panel Ancho	980 mm, 1.180 mm
Panel Altura	2.100 mm
Puerta Ancho	1.900 mm, 2.300 mm

Opciones de cierre: Candado, bombín ASSA y bombín Euro.



PUERTA DOBLE DESLIZANTE (GUÍA DOBLE)
Perfecta para separar un espacio seguro. Disponible en diferentes anchos con distintas opciones de cierre.

MEDIDAS ESTÁNDAR	
Panel Ancho	980 mm, 1.180 mm
Panel Altura	2.100 mm
Puerta Ancho	2x900 mm, 2x1.100 mm

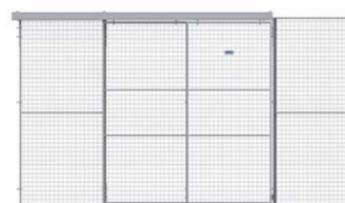
Opciones de cierre: Candado, bombín ASSA y bombín Euro.



PUERTA DESLIZANTE LINEAL
Una puerta de apertura sin obstáculos. No necesita piezas en la parte superior. Solución perfecta para paso de carretillas.

MEDIDAS ESTÁNDAR	
Panel Altura	2.100 mm
Ancho de apertura	2.800 o 4.000 mm
Ancho estructura	7.200 o 9.900 mm

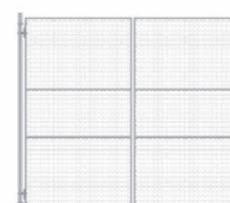
Opciones de cierre: Candado, bombín ASSA y bombín Euro.



PUERTA CARRIER
Un kit adicional para nuestra puerta deslizante estándar.

MEDIDAS ESTÁNDAR	
Panel Ancho	980 mm, 1.180 mm
Panel Altura	2.100 mm
Puerta Ancho	1.900 mm, 2.300 mm

Opciones de cierre: Candado, bombín ASSA y bombín Euro.



PUERTA SALOON
Un kit adicional para nuestra puerta deslizante estándar.

MEDIDAS ESTÁNDAR	
Panel Ancho	980 mm, 1.180 mm
Panel Altura	2.100 mm
Puerta Ancho	2x900 mm, 2x1.100 mm

Opciones de cierre: Candado, bombín ASSA y bombín Euro.

CERRADURAS.

DISPONEMOS DE ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA NECESIDADES DE PUERTAS MÁS RESISTENTES, MÁS ESTABLES Y/O CON FUNCIONES EXTRA.



BARRA ANTIPÁNICO

Para salida de emergencia. Disponible para puerta batiente, equipada con bombín Euro. La barra antipánico Troax cumple con los requisitos de la norma EN 1125.



ABLOY EL460

Un kit con la cerradura eléctrica ABLOY EL460 que se combina con la función de salida de emergencia desde el interior.



POMO Y MANETA

Permite abrir la puerta desde dentro solo con la maneta pero es necesaria una llave para abrir desde fuera.



BOMBÍN ASSA

Una puerta de uso frecuente, que se puede utilizar tanto con llave o desbloquear solamente con las manetas.



BOMBÍN EURO

Una puerta de uso frecuente, que se puede utilizar tanto con llave o desbloquear solamente con las manetas.



CIERRE ELÉCTRICO

Cuando se necesita control eléctrico sin llave. Por ejemplo junto con sistema de código o tarjeta de acceso.

TROAX DISPONE DE UNA AMPLIA GAMA DE CIERRES PARA SATISFACER LAS DIFERENTES NECESIDADES EN FUNCIÓN DE LA APLICACIÓN Y EL GRADO DE SEGURIDAD REQUERIDO.



CANDADO

Para accesos menos frecuentes



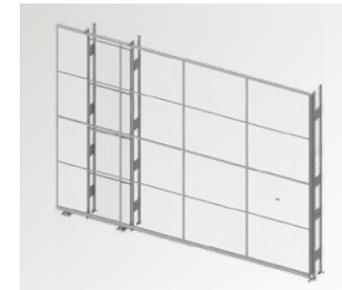
PESTILLO AL SUELO

Nuestro pestillo al suelo se puede añadir fácilmente a nuestra puerta doble batiente proporcionando más estabilidad.



CIERRA PUERTAS

Disponemos de un sistema estándar cierra puertas compatible con toda la gama de puertas batientes.



KIT SOPORTE POSTE

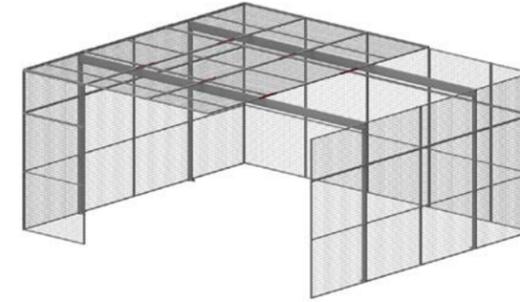
El kit de soporte para poste incluye 4 placas que permiten crear un poste doble. Es nuestra solución más resistente para una separación o puerta independientes.

La imagen muestra el kit soporte poste en una puerta lineal de 4.400mm.

ACCESORIOS DE PUERTA

SEPARACIÓN CON PANELES.

Las zonas o productos que deban separarse quedan eficazmente protegidos con nuestro sistema de separación modular. Los paneles de malla o chapa de acero son una alternativa perfecta y económica a las paredes tradicionales y el complemento idóneo para las paredes existentes. Nuestros sistemas de separación pueden ajustarse al techo existente o combinarse con un techo de malla, que aporta una excelente visibilidad, permite el paso de la luz y del agua de los aspersores y evita robos. Los paneles se montan fácilmente con accesorios de fijación y pueden instalarse prácticamente en cualquier entorno de manipulación de materiales y logística. Nuestra viga en Z, muy resistente, garantiza un techo seguro y estable.



La viga en Z descansa sobre los postes de 60x40. Están disponibles en medidas estándar de 1.500 mm, 2.400 mm y 3.500 mm. La más corta se utiliza también como empalme para tramos más largos. Los paneles se atornillan entre sí a lo ancho y se empalman a lo largo. Todo esto proporciona una solución de techo resistente y flexible.



TECHOS CON VIGAS Z.

CUANDO LA ALTURA DEL TECHO EN EL EDIFICIO ES SIGNIFICATIVA O SOLO PARA MAYOR SEGURIDAD, UN TECHO DE PANELES DE MALLA ES LA SOLUCIÓN PERFECTA. CON NUESTRAS VIGAS EN Z COMO SOPORTE PODEMOS CONSTRUIR UN TECHO SUSPENDIDO DE HASTA 7x7 M, SIN NECESIDAD DE INCLUIR NINGUNA PARED DIVISORIA INTERNA. POR EJEMPLO, ES LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA GRANDES JAULAS O ZONAS DE SERVIDORES.

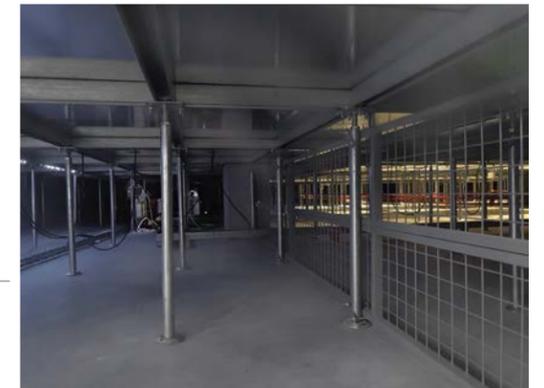


SEGURIDAD PARA SALAS DE SERVIDORES.



Nuestros sistemas de paneles modulares – con o sin techo de malla – se adaptan a cualquier altura. Los paneles de malla dejan circular el aire y pueden acoplarse a otras instalaciones existentes y posibles obstáculos. Podemos ofrecer la instalación completa con paneles de malla o chapa de acero. Los segundos se utilizan sobre todo cuando se requiere ocultar el interior. Hay distintas soluciones para instalar un suelo apropiado para ordenadores y servidores, y también para proteger una zona con falso techo.

UNA SOLUCIÓN ECONÓMICA Y FLEXIBLE.
ADAPTABLE A CUALQUIER ALTURA.
PUEDE COMBINARSE CON LOS TECHOS
DE MALLA. PERMITE UNA BUENA
CIRCULACIÓN DEL AIRE, LA LUZ Y EL AGUA
DE LOS ASPERSORES.



Un ejemplo de malla interior entre el suelo del edificio y el suelo de los servidores.



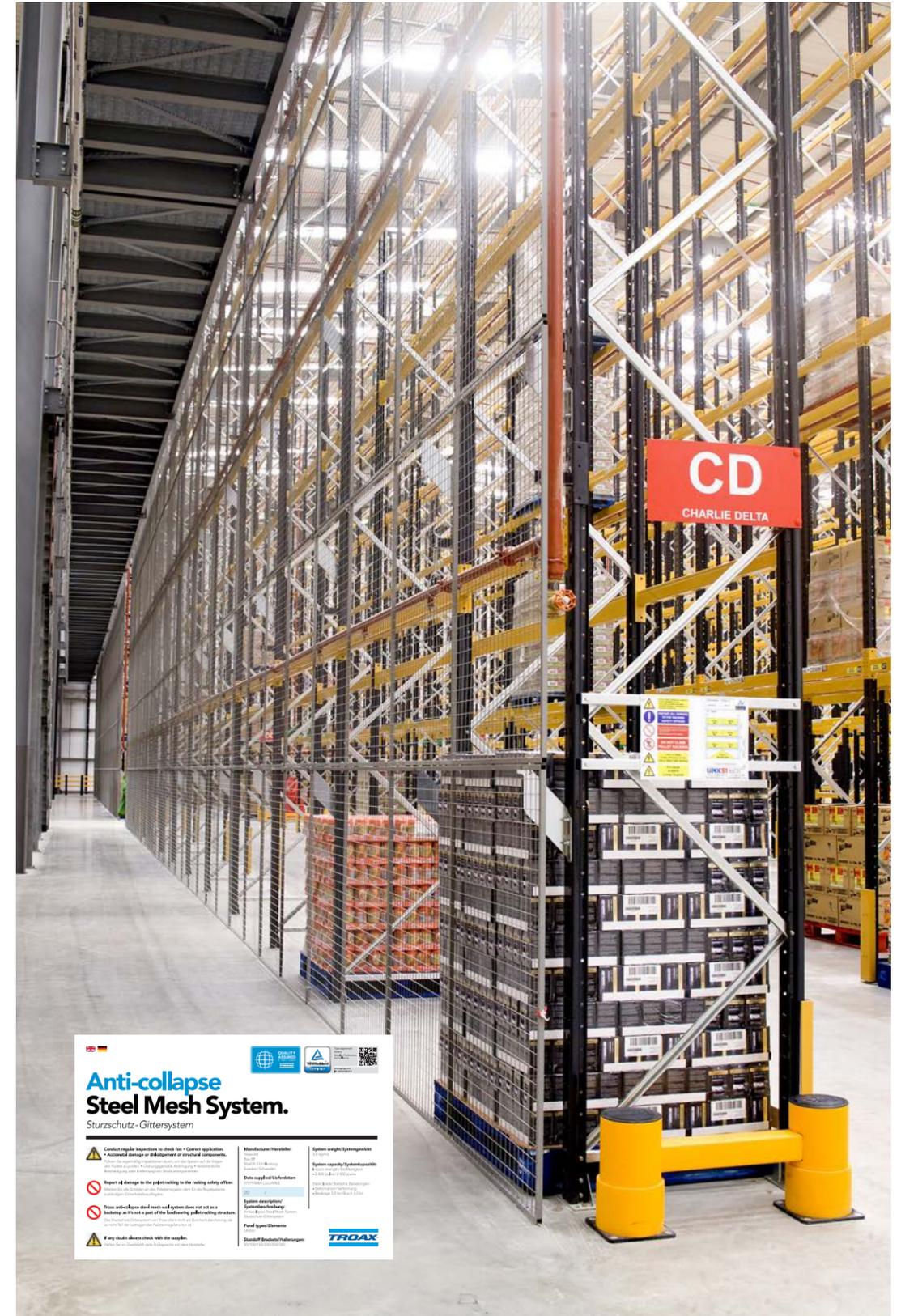
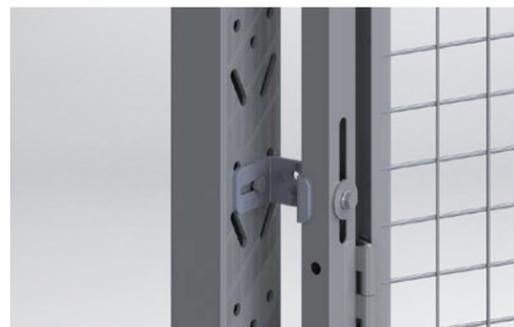
SEGURIDAD PARA ESTANTERÍAS DE PALÉS.



PUERTAS

Con el Kit 7090 para estanterías y el tubo distanciador 40×30, podemos fijar puertas batientes y deslizantes en los bastidores de las estanterías.

El distanciador permite colocar bisagras en ambos lados. Esto permite montar una puerta tanto a la derecha como a la izquierda del bastidor de la estantería.



Anti-collapse Steel Mesh System.
Sturzschutz-Gittersystem

Caution: regular inspections to check for - Corrosion application, - Additional storage or displacement of stored components, - Report if damage to the steel meshing in the ceiling ceiling offset, - These anti-collapse steel mesh system does not act as a load-bearing part of the load-bearing pallet racking structure. Do not use for other purposes. Please refer to the technical drawing for details for the installation. Please refer to the technical drawing for details for the installation.

Manufacturer/Hersteller: TROAX
System weight/Systemgewicht: 1.1 kg/m²
System capacity/Systemkapazität: 1.000 kg/m²
Dimensions/Abmessungen: 1.000 x 1.000 mm
Color/Color: RAL 5010 Yellow
Material/Material: Steel
Finish/Finish: Powder coated
Standoff Brackets/Abstander: TROAX

SISTEMA ANTI CAÍDA.

Nuestro sistema anticaída evita. Es un sistema creado para manipular y almacenar de forma segura las mercancías en almacenes de logística.

El sistema anticaída Troax es el más sólido del mercado. Es una resistente barrera contra los accidentes por caída de mercancías o de palés, y evita el riesgo de sobrecarga cuando se apilan muchas alturas.

Este sistema, de malla totalmente soldada y marco de acero, es resistente y duradero. Los paneles se presentan en tres versiones con distintos niveles de seguridad según las

necesidades. Los paneles anticaída son fáciles de montar gracias a nuestras resistentes sujeciones, aptas para casi todas las estanterías de palés.

Los paneles de malla son la base de nuestro sistema anticaída. Se presentan en tres tamaños de malla para distintos tipos de mercancías. El sistema anticaída Troax puede combinarse con estanterías para palés de varios tamaños. Los paneles pueden ser de 700 a 1.500 mm de ancho y una altura de 1.100 o 2.200 mm. El color gris estándar es neutro y facilita ver a través de la malla, pero los paneles pueden ser de cualquier color o galvanizado.

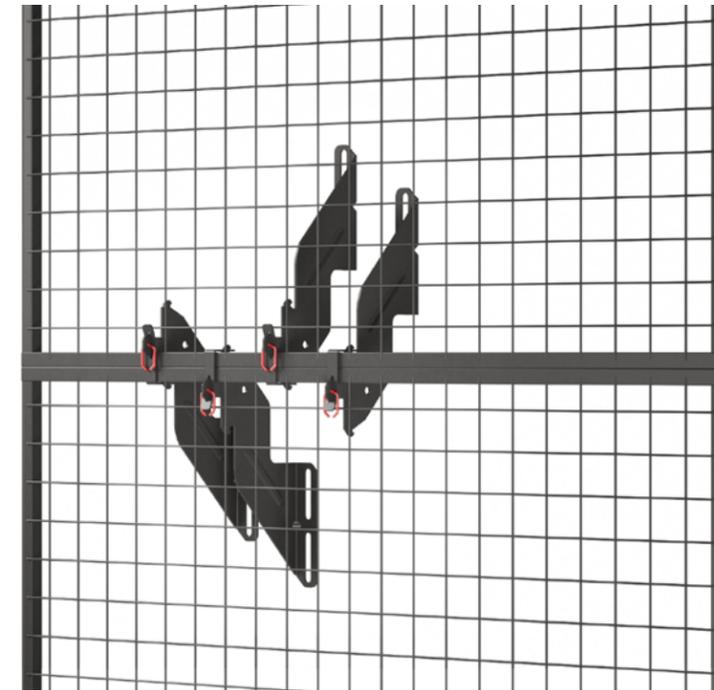
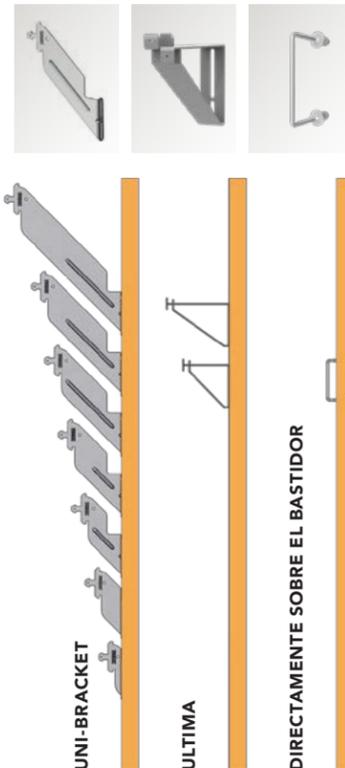
PANEL (HxA)	
2.200x700 mm	
2.200x1.200 mm	
2.200x1.500 mm	
1.100x700 mm	
1.100x1.200 mm	
1.100x1.500 mm	

Luz de malla: 50x50, 100x50 y 25x25 mm.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
Marco	19x19x1.0 mm
Alambre	2.5x2.5 mm
Acabado	Pintura en polvo, Gris RAL 7037

Existe con acabado galvanizado en caliente.

SUJECIÓN ÚLTIMA	
Ultima 150 mm	
Ultima 210 mm	
UNI-BRACKET	
Uni-bracket 50 mm, pregalvanizado	
Uni-bracket 100 mm, pregalvanizado	
Uni-bracket 150 mm, pregalvanizado	
Uni-bracket 200 mm, pregalvanizado	
Uni-bracket 250 mm, pregalvanizado	
Uni-bracket 300 mm, pregalvanizado	
Uni-bracket 400 mm, pregalvanizado	
DIRECTAMENTE SOBRE EL BASTIDOR	
0 mm	



La nueva y versátil Uni-bracket puede colocarse en cuatro posiciones diferentes. Esto supone mayor flexibilidad para fijar en los bastidores, comparado con otros productos del mercado. Nuestro exclusivo kit de seguridad mantiene los paneles bloqueados en su posición. Otra ventaja añadida de la nueva Uni-bracket es que tiene una silueta que facilita la extracción de las vigas de la estantería que se encuentran cerca de los soportes.

El sistema es muy fácil de utilizar y se puede instalar desde la parte inferior hacia arriba.

SILUETA QUE FACILITA LA EXTRACCIÓN DE LAS VIGAS

CUATRO POSICIONES DIFERENTES

KIT DE SEGURIDAD

PARA INSTALAR DESDE ABAJO HACIA ARRIBA

UNI-BRACKET.

REFORZADA CON UN NERVIO ESTAMPADO Y UNA PEQUEÑA HENDIDURA

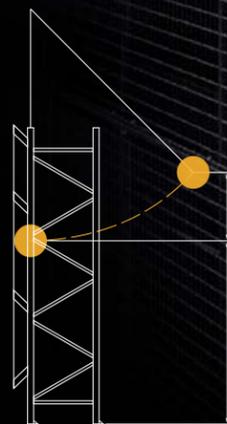
EL MÉTODO DEL TEST DEL PÉNDULO

El objetivo del test del péndulo es documentar el efecto de un impacto de 2.500 julios en nuestro sistema anti caída. En el test se ajustó un péndulo de 160 kilos para que el impacto golpeará el centro de la malla de uno de los paneles. El test de impacto de 2.500 julios es de aproximadamente 160 kilos a 20,1 km por hora.

Los resultados fueron buenos; el sistema anti caída soportó el impacto. No hubo penetración ni rotura. Todos los paneles, soportes y retenedores permanecieron unidos. El hecho de que nuestro método de prueba esté certificado significa que nuestro sistema anti caída tiene una alta calidad y, lo más importante, que está seguro.

2.500 JULIOS

Con el objetivo de simular un caso real, el péndulo de 160 kg golpea el panel a una velocidad de 20,1 km/h.



ACCESORIOS PARA COMPLETAR EL PRODUCTO.

El sistema anticaída Troax se adapta fácilmente a su sistema de almacén. Nuestra malla anticaída se instala con sujeciones adecuadas para la mayoría de las estanterías para palés. Las fijaciones y sujeciones completan el sistema. La gama de accesorios también incluye kits de recorte para ajustar los paneles si las medidas estándar no sirven.



SUJECIÓN MUSCA CON SEGURO



SUJECIÓN ÚLTIMA



KIT ABRAZADERA



KIT PARA MONTAJE EN ALTURA



SEPARADOR ÚLTIMA



ABRAZADERA



MONTAJE EN ALTURA



TORNILLO RÁPIDO



FIJACIÓN AL SUELO

FÁCIL DEL MONTAR
DESDE EL EXTERIOR

EL TORNILLO RÁPIDO ES PERFECTO PARA
NUESTRO SISTEMA ANTI CAÍDA. LA TUERCA
ESTÁ INCLUIDA EN EL TORNILLO, LO QUE
HACE QUE EL ENSAMBLAJE SEA MUCHO
MÁS FÁCIL, RÁPIDO Y EFICIENTE.

SOPORTA
2.500 JULIOS

SÓLO UN ARTÍCULO

El nuevo tornillo rápido es el complemento perfecto para nuestro sistema anti caída. Sin tuercas o tornillos por separado, el ensamblaje es más fácil y rápido y permite un ahorro de tiempo muy valioso. El tornillo rápido se ensambla fácilmente desde el exterior del anti caída, sin tener que acceder a la parte trasera de la viga. Esto permite que se pueda montar también en vigas verticales cerradas. El tornillo rápido está testado para soportar el increíble impacto de 2.500 julios.

TORNILLO RÁPIDO.



ESTANTES DE MALLA.

UNA SOLUCIÓN ECONÓMICA. PUEDE USARSE COMO SISTEMA ANTICAÍDA. PERMITE EL PASO DEL AGUA DE LOS ASPERSORES. OFRECE BUENA VISIBILIDAD.

Los estantes de malla Troax se adaptan fácilmente a casi todos los almacenes, también los que tienen tope posterior integrado y separadores. Los estantes Drop Over estándar de Troax se presentan en varios anchos y largos para adaptarse a las estanterías para palés más habituales. Troax también ofrece estantes de malla a medida y especialmente adaptados: una solución económica para necesidades concretas.

Además, pueden ajustarse el tamaño de la malla según el tipo de mercancía y el del saliente, por ejemplo para que se vean bien las etiquetas de los palés.



APORTA A SU LUGAR DE TRABAJO UN ELEVADO NIVEL DE SEGURIDAD

El estante está concebido fundamentalmente como sistema «anticaída» o «protección contra caídas». Con este sistema puede producirse una cierta deformación permanente, incluso antes de alcanzar el valor de carga especificado. Si no es aceptable la deformación permanente, puede reducirse la capacidad. El estante está diseñado con un factor de seguridad mínimo de 1,3.

A MEDIDA – CUANDO NECESITE MÁS DE UN ESTANTE

La gran ventaja del sistema de estantes Troax es que pueden adaptarse a lo que necesite. Por ejemplo, puede tener una estantería con tope posterior integrado y separadores. Además, pueden ajustarse el tamaño de la malla a la mercancía y el del saliente, por ejemplo para que se vean bien las etiquetas de los palés. Nuestras opciones a medida le ofrecen un sistema de estanterías económico y personalizado. Llámenos hoy mismo y díganos qué necesita.

TROAX CAGE.

Troax Cage es una solución antirrobo rápida y fácil, adecuada para almacenes u obras en construcción. Su diseño y construcción independientes lo hacen particularmente adecuado para almacenar materiales peligrosos y como protección contra el robo.

Los resistentes paneles de malla que lo componen permiten una gran visibilidad y control sobre los artículos almacenados. Es fácil de montar y puede utilizarse tanto para instalaciones temporales como permanentes. Una puerta doble de 1.000x1.200 mm permite un fácil acceso para montacargas y el diseño único de la bisagra permite una apertura de 270 grados de ambas puertas.

Los paneles están disponibles tanto en gris RAL 7037 para uso interior, y galvanizado para instalaciones en el exterior.



+
RÁPIDO Y FÁCIL
DE INSTALAR

+
USO EXTERIOR
E INTERIOR

+
MODULAR
Y FLEXIBLE

+
270° DE APERTURA
DE PUERTAS

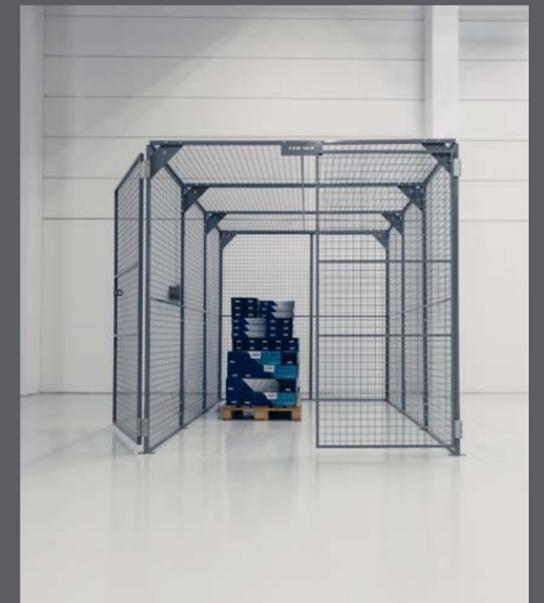
MEDIDAS ESTÁNDAR

Altura (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
2.200	1.200	1.200
2.200	2.200	1.200
2.200	2.200	2.400
2.200	2.200	3.600
2.200	2.200	4.800
2.200	2.200	6.000

El kit de extensión permite ampliar la jaula en profundidad. Luz de malla 50x50 mm, tubo 30x20 mm, alambre de 3x3,75 mm. Opciones de cierre estándar, candado y bombín ASSA o Euro.

DESDE 200 MM, HASTA EL INFINITO.

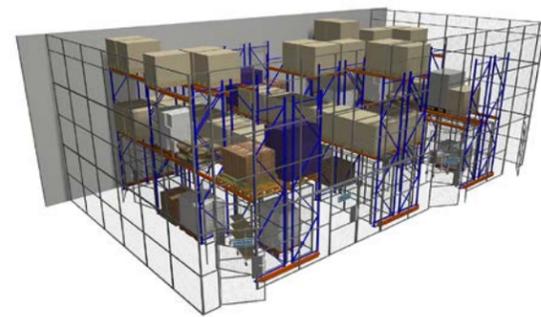
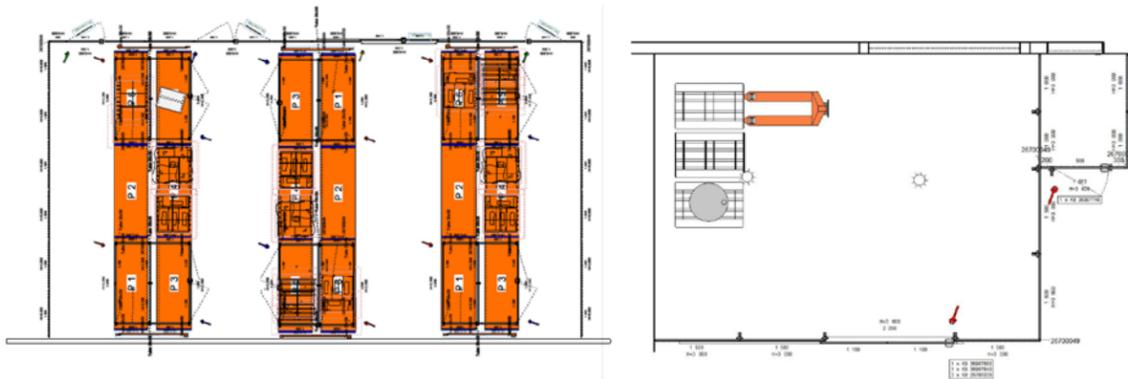
Troax Cage es una construcción flexible y modular, se puede adaptar en profundidad desde 200 mm hasta el infinito. Además la profundidad se puede modificar fácilmente en cualquier momento si su aplicación cambia.



VEA LA SOLUCIÓN TROAX PARA USTED ANTES DE HACER EL PEDIDO.

A veces cuesta imaginarse cómo quedará todo una vez montado. En Troax utilizamos un programa integral de dibujo que le permite ver nuestra propuesta en formato 2D y 3D antes de realizar el pedido.

Conóznanos mejor en www.troax.com. Encontrará las fichas técnicas de los productos, archivos en 3D y mucha más información para descargar.



PRESENCIA LOCAL Y GLOBAL.

TROAX ESTÁ PRESENTE EN MÁS DE 40 PAÍSES Y TIENE 24 EMPRESAS DE VENTAS PROPIAS. QUEREMOS REFORZAR NUESTRA POSICIÓN EN 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 industria actual, con sus avanzados procesos, exige una gran seguridad. En concreto, 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 respuesta para todas las necesidades de almacenamiento y seguridad. Suministramos soluciones para cualquier sector, desde industrias 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 de 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».

MAKING YOUR WORLD SAFE

