

TROAX

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS

SEGURANÇA MÁXIMA

PROTECTING PEOPLE, PROPERTY, AND PROCESSES.

ÍNDICE

- 03 PROTEÇÃO DE MÁQUINAS
- 04 OS NOSSOS SERVIÇOS
- 06 A MELHOR PROTEÇÃO SEGURA
- 08 OTIMIZE A PROTEÇÃO DA SUA MÁQUINA
- 10 SISTEMAS E TAMANHOS
- 12 SMART FIX
- 14 STRONG FIX
- 16 RAPID FIX
- 18 PORTAS E FECHADURAS
- 20 SAFE LOCK
- 22 ACESSÓRIOS
- 24 CORES
- 26 DESENHOS EM 2D/3D
- 27 A TROAX EM TODO O MUNDO

A Troax é uma desenvolvedora e fabricante global de painéis de malha de aço para proteção de máquinas, divisão de armazéns e proteção de bens. Este catálogo apresenta as nossas soluções para o segmento de mercado de proteção de máquinas. O nosso conceito comercial consiste em desenvolver soluções inovadoras de painéis de malha de aço para proteger pessoas, instalações e processos. Os nossos painéis de malha leve, mas resistente podem ser combinados em soluções únicas e são construídos para suportar os testes e ambientes mais exigentes. Leia mais sobre os nossos sistemas em www.troax.com

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS

HÁ MAIS DE 65 ANOS QUE
DESENVOLVEMOS SOLUÇÕES
INOVADORAS DE PAINÉIS DE
MALHA DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE
MÁQUINAS, DIVISÃO DE ARMAZÉNS
E PROTEÇÃO DE INSTALAÇÕES.
HOJE SOMOS LÍDERES DE MERCADO
E OS NOSSOS PRODUTOS PODEM
SER ENCONTRADOS EM TODO O
MUNDO, PROTEGENDO PESSOAS,
INSTALAÇÕES E PROCESSOS.

OS NOSSOS SERVIÇOS.

PRESENÇA LOCAL.
ELEVADA CAPACIDADE.
ENTREGAS RÁPIDAS.

**A TROAX ESTÁ NO NEGÓCIO DA
SEGURANÇA. OS NOSSOS SISTEMAS
DE PAINÉIS DE MALHA DE AÇO
OFERECEM AS SOLUÇÕES MAIS
SEGURAS E FLEXÍVEIS DO MERCADO.**

VEJA MAIS AQUI:

PLAYLIST TROAX



Quaisquer que sejam as suas necessidades de segurança, criaremos uma solução perfeita para você. Os nossos sistemas são comercializados em três segmentos: Proteção de máquinas, divisão de armazéns e proteção de bens.

A SEGURANÇA NÃO ACONTECE POR ACIDENTE

O Centro de testes da Troax é o coração do nosso negócio. Aqui, os nossos produtos passam por testes rigorosos para manter um elevado padrão. Realizamos testes de impacto nos nossos painéis, suportes e retentores diariamente. É um trabalho que requer tempo e esforço. Mas vale a pena, porque a sua segurança é a nossa prioridade.

ESTUDOS NO LOCAL

Um dos nossos vendedores técnicos irá gerir pessoalmente o seu pedido e, se necessário, realizar um estudo detalhado no local. Utilizamos uma ferramenta de desenho CAD para criar cada solução, o que lhe permite ver a nossa proposta em 2D e 3D antes de encomendar qualquer material. A nossa equipe de montagem pode tratar da instalação do seu sistema enquanto o seu contato na Troax acompanha o projeto.

PLANEJAMENTO E CRIAÇÃO

Os nossos sistemas são adaptados e concebidos para atender às suas necessidades específicas, com tudo planejado até os mínimos detalhes. Com vários níveis de segurança e uma variedade de diferentes designs de fechaduras e portas, os nossos sistemas podem ser construídos para se adaptarem a todos os tipos de áreas de aplicação.

A MONTAGEM FAZ PARTE DA NOSSA OFERTA

A Troax oferece ajuda na montagem e instalação de todos os nossos sistemas. Se optar por montar os produtos por si, cada entrega da Troax inclui instruções de utilização e orientações de montagem claras, que facilitam a montagem do nosso sistema no local.

SE AINDA NÃO ESTÁ CONVENCIDO...

- » Cada instalação é única e criada para satisfazer as exigências específicas do cliente.
- » Os nossos painéis de malha são extremamente duráveis e podem suportar as aplicações mais exigentes.
- » A Troax fornece produtos da mais alta qualidade e funcionalidade, utilizando processos de produção automatizados e ecológicos.
- » Os nossos sistemas são versáteis e podem ser facilmente combinados entre si, o que os torna num bom investimento.
- » Somos a primeira empresa de soluções de painéis de malha do mundo a ter o nosso próprio método de testes certificado pela TÜV.



O SEU PARCEIRO PARA MELHOR PROTEÇÃO DE SEGURANÇA.

VEJA MAIS AQUI:

GUIA PARA PROTEÇÕES MECÂNICAS MELHORES



Os seus processos industriais são seguros, quando ninguém, exceto o pessoal autorizado, tem acesso às máquinas da empresa. Os painéis de malha da Troax para proteção de máquinas proporcionam a máxima segurança de pessoal e máquinas, em conformidade com a diretiva relativa às máquinas e NR12.

A Troax é um nome reconhecido na proteção e segurança de máquinas para a indústria de produção em muitas partes do mundo. O diferencial está nos detalhes inteligentes que podem ser combinados com módulos novos e antigos em sistemas bem testados.

RESISTÊNCIA COMPROVADA

Passo a passo, estamos desenvolvendo a base dos nossos sistemas – os nossos painéis de malha. Os cálculos teóricos são testados no nosso próprio centro de testes. Os painéis são testados com energias até 3.000 joules, o que é um nível muito respeitável. Se ocorrer um acidente, saiba que os painéis são suficientemente resistentes para manter as pessoas e as máquinas seguras. Cada solda individual pode suportar um golpe forte e isso faz toda a diferença.

EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA RELATIVA ÀS MÁQUINAS E NR12

A proteção de máquinas e os produtos de segurança de máquinas da Troax cumprem todos os requisitos da Diretiva europeia relativa às máquinas 2006/42/CE – requisitos que a sua instalação deve cumprir hoje e no futuro, quando complementar ou ampliar o seu sistema de proteção de máquinas com novos painéis de malha, portas e fechaduras.



sis

STANDARD
DEVELOPER
2021

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

**AO TESTAR OS NOSSOS PRODUTOS,
UTILIZAMOS UM MÉTODO
CERTIFICADO PELA TÜV.**

OTIMIZE A PROTEÇÃO DA SUA MÁQUINA.

08

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS TROAX

Existem diferentes dimensões para a segurança da proteção da sua máquina. Os nossos produtos de classe mundial, como os painéis de malha resistentes, o sistema Rapid Fix de libertação rápida e a solução Safe Lock, adaptam-se a muitas variantes de interruptores de segurança e foram desenvolvidos para tornar a proteção da sua máquina segura e fácil.

Os painéis de policarbonato oferecem excelente visibilidade e, utilizando os painéis de chapa de aço, pode criar uma célula totalmente coberta. Com os painéis de malha de arame, terá uma boa ventilação e a solução mais resistente para a sua proteção. Escolha o sistema Smart Fix ou Rapid Fix para fácil acesso, fornecido com os nossos postes de 60x40 mm. Para ambientes industriais pesados ou onde existe risco de impacto na proteção, recomendamos o poste 80x80 mais resistente com Strong Fix. A Troax irá criar uma solução que se adapta às suas necessidades.



PAINÉIS DE POLICARBONATO

Proporciona uma boa visão geral e protege contra líquidos e pequenas partículas.



PORTA DESLIZANTE

Portas deslizantes duplas ou únicas com uma calha de alumínio.



PROTEÇÃO GALVANIZADA

Para ambientes externos e húmidos, recomendamos painéis e postes galvanizados a quente.



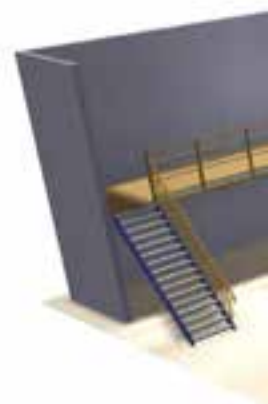
SMART SPLICE

Emendas rápidas para postes altos. O Smart Splice encaixa dentro do poste 60x40.



PORTA DE DOBRAR

A porta de dobrar dobra-se quando aberta, economizando espaço na área lateral e proporcionando espaço de abertura livre.



VERTICAL DOOR

Uma porta vertical manual desliza para cima e para baixo, proporcionando um tamanho para aberturas para baixo.



...nicas construí-
o resistente.



ROTEÇÃO DE MEZANINO

Proteção contra quedas nas áreas do piso mezanino.



SMART POST E SAFE LOCK

Integre botões ao poste e equipe a Safe lock com sua escolha de sensor de segurança.



SOLUÇÕES TOTALMENTE EM AÇO

Monte uma célula completamente fechada com os painéis em chapa de aço URSP.



A TROAX OFERECE SOLUÇÕES COMPLETAS PARA PROTEGER O SEU PESSOAL E O SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO. OS NOSSOS PRODUTOS DE PROTEÇÃO DE MÁQUINAS TORNARÃO A SUA PRODUÇÃO MAIS SEGURA E MAIS EFICIENTE.

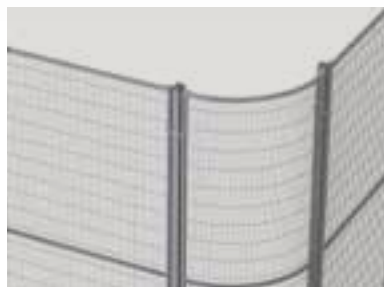


...ponível em
...para cima ou



PORTA DESLIZANTE SOBRE RODAS

Uma solução de porta grande – até aproximadamente 6 metros, utilizando os painéis de malha Troax ST30.



PAINEL CURVE

Painel é moldado na montagem e se transforma em um ângulo de 90 graus curvado.



PAINEL FLEXI

Um painel para preencher pequenos espaços. Eles se encaixam nos painéis ST20 com 2.050mm de altura e cobrem vãos de 50–199 mm.

COMBINE OS NOSSOS SISTEMAS PARA OBTER SOLUÇÕES ÚNICAS.

Os sistemas de proteção de máquinas da Troax podem ser combinados e adaptados para atender às suas necessidades específicas. As alturas padrão dos nossos painéis e postes são desenvolvidas para cumprir os valores exigidos para as distâncias de segurança indicadas na norma ISO 13857.

DIMENSÕES DO SISTEMA

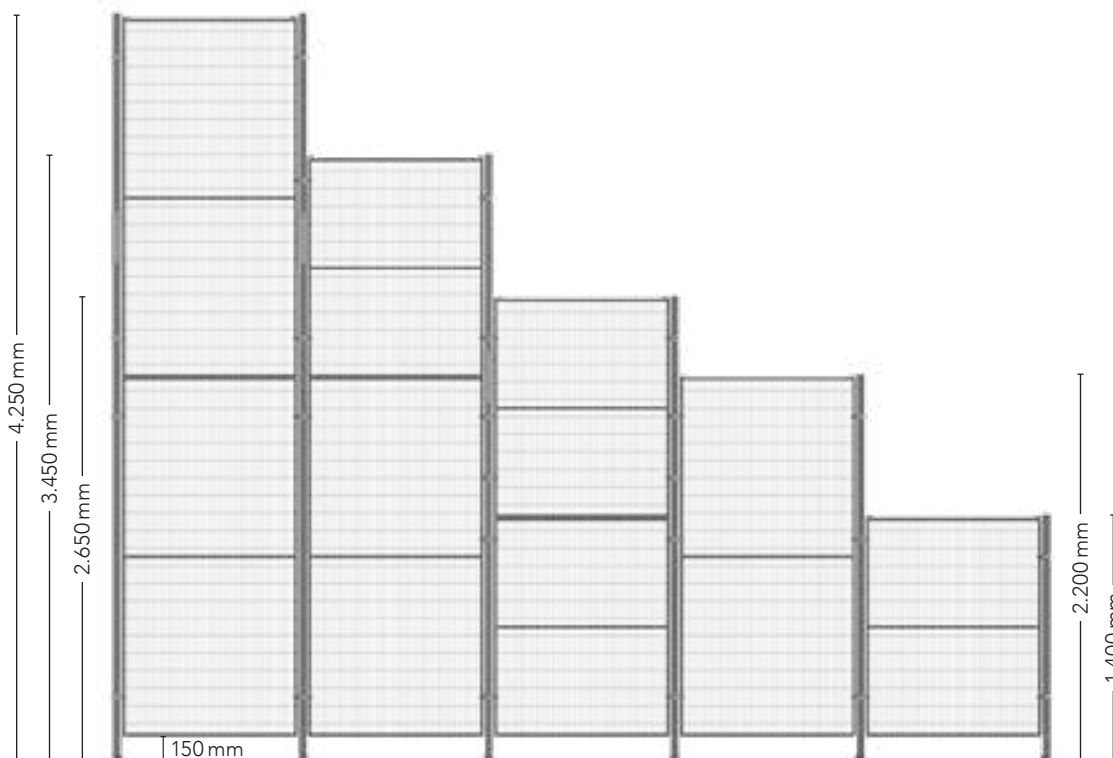
As alturas padrão do sistema de parede vão desde 1.400 mm até 4.250 mm. Os painéis estão disponíveis em oito larguras, desde 200 mm até 1.500 mm, e o espaço no chão de 150 mm permite uma fácil limpeza. Tanto os painéis como os postes podem ser personalizados para criar as dimensões pretendidas. Os detalhes de encaixe, os painéis e os postes de todos os nossos sistemas são mantidos em estoque e podem ser entregues imediatamente.

PROTEÇÕES DE MALHA

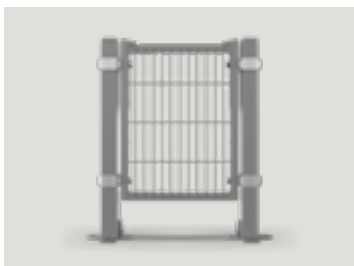
O design dos painéis Troax para painéis de malha ST20 e ST30 está em conformidade com as normas ISO para manter uma distância de segurança de 120 mm do perigo. Os fios verticais na parte exterior do painel dificultam a subida.

ALTA VISIBILIDADE

A nossa cor cinza, RAL 7037, proporciona a melhor visibilidade em toda a zona de perigo. No entanto, os nossos painéis de malha podem ser fornecidos em qualquer cor.

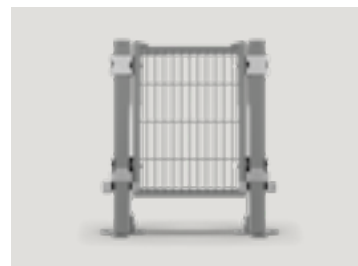


FIXAÇÕES INTELIGENTES COMPLEMENTAM O SISTEMA. A NOSSA GAMA DE FIXAÇÕES, COMBINADAS COM OS PAINÉIS E POSTES CERTOS PARA AS SUAS APLICAÇÕES, PROPORCIONAM A MÁXIMA SEGURANÇA PARA O PESSOAL E AS MÁQUINAS.



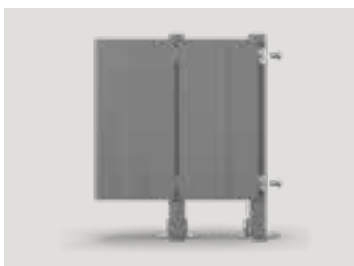
SMART FIX

O Sistema Smart Fix é amplamente utilizado além de resistente. Baseado nos postes 60×40.



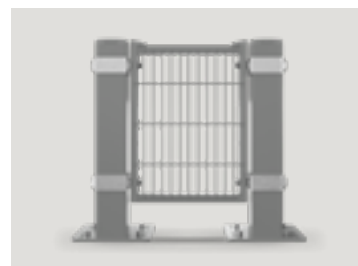
RAPID FIX

Sistema que permite acesso fácil e rápido para manutenção.



SAFE FIX

Sistema onde a junção dos painéis é feita na parte frontal dos postes criando células fechadas.



STRONG FIX

É um Sistema durável e robusto baseado nos postes 80×80 que são mais robustos



PAINEL ST20

Um painel durável com malha 100×20 mm, arame de 3 mm de espessura e moldura em tubo 19×19 mm



PAINEL ST30

Um painel mais robusto com malha 100×20 mm, arame de 3 mm de espessura e moldura em tubo 30×20 mm



PAINEL ST PC

Painel de Policarbonato 3 mm fixado por meio de parafusos à uma moldura de 30×20 mm



PAINEL TOTALMENTE DE AÇO

Chapa de aço de 0,7 mm soldada em uma moldura tubular de 19×19 mm.



LEIA MAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NA TROAX WEB

SMART FIX

RESISTENTE E COMPROVADO.

12

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS TROAX



O SMART FIX É O NOSSO SISTEMA DE PROTEÇÃO MAIS VENDIDO. ESTA VERSÁTIL PROTEÇÃO DE MÁQUINAS É EXTREMAMENTE DURÁVEL E ADAPTA-SE À MAIORIA DAS APLICAÇÕES.

O nosso sistema Smart Fix resistente e flexível é fácil de montar e pode ser combinado com qualquer um dos painéis de proteção de máquinas em malha, aço ou policarbonato. O suporte é fácil de montar nos postes de 60x40 mm, aparafusado ao poste com um parafuso M8 no interior da vedação e pode ser facilmente

deslocado para cima e para baixo para ajuste em pisos irregulares. Os parafusos ficam fixos aos painéis mesmo quando o sistema é desmontado, cumprindo os requisitos e normas de proteção de máquinas.

O sistema Smart Fix pode ser facilmente combinado com outros sistemas, tais como o Rapid Fix e o Strong Fix, para criar soluções únicas e adequadas. Escolha entre uma vasta gama de portas, fechaduras e acessórios para personalizar a sua instalação. O sistema Smart Fix é resistente ao calor e foi testado para suportar um impacto de 2.000 joules na combinação mais comum vendida com os painéis de malha ST20.



PAINEL DE MALHA ST20

O painel de malha ST20 tem um aspecto clássico, com um tamanho de malha de 20×100 mm fixado a uma moldura de 19×19 mm. Disponível em duas alturas padrão, 1.250 e 2.050 mm, com até oito larguras.



POSTE 60×40

Poste resistente com quatro orifícios para fixação flexível ao piso. Alturas padrão de 1.400, 2.200, 2.650 e 3.000 mm mais tubos de extensão.



ABRAÇADEIRA SMART FIX

Fixada na posição com um parafuso na parte traseira da abraçadeira. Mova o parafuso para a posição lateral para criar um canto.

COMBINE COM O KIT DE LIGAÇÃO FUNCIONAL PARA RESOLVER PROBLEMAS COM FUGA DE CORRENTE.



STRONG FIX

ROBUSTO E DURÁVEL.

14

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS TROAX



O STRONG FIX É O NOSSO SISTEMA DE PROTEÇÃO DE MÁQUINAS MAIS RESISTENTE. FOI DESENVOLVIDO E TESTADO PARA SUPORTAR OS AMBIENTES MAIS ADVERSOS.

Para ambientes industriais pesados e onde existe um elevado risco de impacto, o sistema Strong Fix é a solução perfeita. Com base nos postes pesados de 80×80 mm combinados com um suporte resistente e os painéis de malha ST30, o sistema é testado para suportar um impacto de 3.000 joules no nosso centro de testes, e pode resistir à energias ainda maiores.

Os suportes são facilmente montados nos postes e parafusados com um parafuso M8 no interior da vedação. Desloque os suportes para cima e para baixo no poste para ajustar em pisos irregulares.

O sistema Strong Fix pode ser montado com painéis duplos ST20, criando uma proteção de máquinas ultrarresistente – que suporte um impacto de 8.180 joules! – dependendo da qualidade do piso ao qual é fixado.



PAINEL DE MALHA ST30

O painel de malha ST30 tem um aspecto clássico, com um tamanho de malha de 20x100 mm fixado a uma moldura de 30x20 mm. Disponível em duas alturas padrão, 1.250 e 2.050 mm, com até oito larguras.



POSTE 80x80

O nosso poste mais resistente. A base foi atualizada com um design que facilita a limpeza e seis furos para fixação dos chumbadores. Alturas padrão de 1.400, 2.200 e 3.000 mm mais tubos de extensão.



SUPORTE STRONG FIX

Suporte de aço pré-galvanizado que pode ser facilmente deslocado para cima e para baixo nos postes.

PROTEÇÃO EXTREMAMENTE RESISTENTE PARA MÁQUINAS.



RAPID FIX

ACESSO RÁPIDO E FÁCIL.

16

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS TROAX



O RAPID FIX É UM SISTEMA DE SEGURANÇA DE MÁQUINAS CONCEBIDO DE FORMA INTELIGENTE E QUE OFERECE ACESSO RÁPIDO E FÁCIL À ZONA DE PERIGO.

A abraçadeira Rapid Fix foi atualizada para ser mais rápida e mais simples de instalar e, ao mesmo tempo, ser mais resistente. Combinada com os painéis ST20 o sistema é testado para resistir um impacto de 1.600 joules.

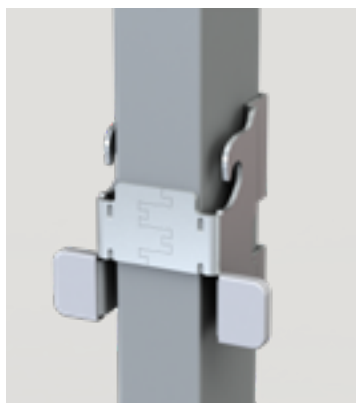
O Sistema é desmontado pela parte interna da célula utilizando uma ferramenta Torx com pino para soltar os painéis

Para remontar os painéis deslize o pino inferior para dentro do alojamento e com um click na parte superior o painel está fixado. O Sistema Rapid Fix oferece um acesso fácil à máquina.



**FIXAÇÃO DO PAINEL
POR PARAFUSOS**

O Sistema Rapid Fix permite rápida montagem por meio dos parafusos



SUPORTE INFERIOR RAPID FIX

Deslize facilmente o painel para a posição de fixação inferior.



SUPORTE SUPERIOR RAPID FIX

Fixe o painel com facilidade utilizando a função de encaixe integrada.

**INTEGRAÇÃO COM
O SISTEMA SMART FIX.**



SÃO E SALVO COM PORTAS E FECHADURAS.

A TROAX OFERECE VÁRIOS TIPOS DE PORTAS PARA RESPONDER ÀS EXIGÊNCIAS DE PROTEÇÃO DA SUA MÁQUINA. AS NOSSAS SOLUÇÕES DE PORTAS INCLUEM PORTAS ARTICULADAS, DESLIZANTES, TELESCÓPICAS, VERTICAIS E LINEARES, COMO PARTE DOS NOSSOS SISTEMAS MODULARES.

A nossa seleção de portas está disponível em larguras padrão de 700 mm até 6.000 mm e em alturas até 4.100 mm. A construção da porta é baseada em painéis, postes e fixações e é construída com os nossos painéis de malha, chapa de metal e policarbonato. As portas articuladas podem ser entregues totalmente montadas com a sua solução de fechadura preferida para uma instalação rápida no local. As fechaduras são adaptadas ao seu nível de segurança. Existem várias opções, tais como fechaduras magnéticas, fechaduras de cilindro Euro, e nossa Safe Lock e Safe Escape Lock que podem ser equipadas com muitas variantes de interruptores de segurança.

Todas as portas podem ser complementadas com suportes para facilitar a montagem de interruptores de segurança elétricos. Estão incluídas instruções de montagem com cada solução de porta e combinação de fechaduras – veja os filmes de montagem no canal do YouTube da Troax. Todas as peças da solução de porta são mantidas em estoque para entrega rápida.

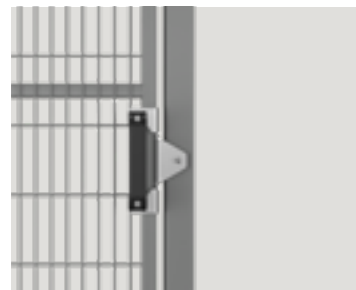


**SEGURO O TEMPO TODO.
NOSSAS SAFE LOCKS,
E DEMAIS TRAVAS PODEM
SER COMBINADAS COM
DIVERSOS MODELOS DE
SENSORES DE SEGURANÇA.**



SAFE LOCK

Pode ser utilizada em vários modelos de portas e pode ser equipada com diversos modelos de sensores de segurança.



FECHADURA MAGNÉTICA

Puxador plástico combinado com um imã montado na folha da porta.



FECHADURA DE CILINDRO EURO

Uma fechadura metálica reforçada que pode ser combinada com um cilindro com chave.



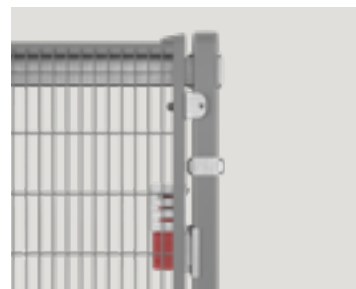
SAFE ESCAPE LOCK

Pode ser integrada com um sensor codificado.



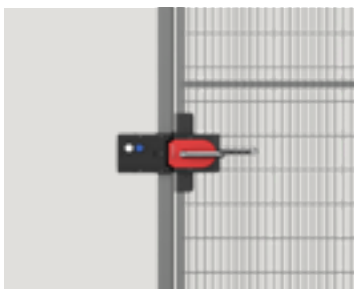
FECHADURA DE CILINDRO EURO

Pode ser integrada com um sensor codificado.



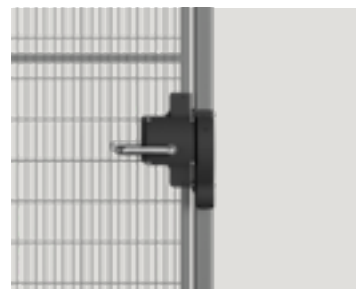
SUPORTE PARA SENSORES

Suportes para vários modelos de sensores de segurança



EUCHNER MGB, MGB-PN

Suportes para várias variantes e vários modelos de porta.



SCHMERSAL AZM201

Abraçadeiras para vários tipos de AZM em vários tipos de portas

VEJA MAIS AQUI:



DESIGN INTELIGENTE E INSTALAÇÃO FÁCIL.

A SAFE LOCK TROAX É A COMBINAÇÃO PERFEITA PARA USO COM O SMART POST. TORNA POSSÍVEL A PASSAGEM DA FIAÇÃO POR DENTRO DO POSTE ALÉM DE DEIXAR TODOS OS BOTÕES EMBUTIDOS NO PERFIL DO POSTE.

Equipe a Safe Lock com o sensor de segurança de sua preferência e conecte-a ao seu CLP passando o cabeamento por dentro dos postes. O Smart post pode ser equipado com um jogo de botões pré instalados ou uma opção onde você pode escolher os botões a serem instalados.

20

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS TROAX



Um cadeado p^óde ser utilizado para prevenir o travamento da porta durante opera^ço^{es} de manuten^ço^{es}.



Com a utiliza^ço^{es} de um rebite previne-se a retirada da Safe Lock



A ma^çaneta de escape ^é projetada para ser encaixada nas aberturas existentes dos pain^{éis}

BOTÕES INTEGRADOS / PCB

'Compras' botões são conectados a uma placa eletrônica tornando a instalação e cabeamento muito mais rápida.



BOTÕES DE ALTA QUALIDADE.

- » Botão de parada de emergência.
- » Três botões para adaptações locais.
- » Cinco cores de botões para escolher.

FÁCIL CABEAMENTO PARA SAFE LOCK E CLP

Os cabos podem ser passados por dentro dos postes podendo sair na parte superior ou na parte inferior do poste. Conecte os cabos do sensor de segurança instalada na Safe lock, Safe Escape Lock ou outras soluções de travas, através das aberturas de saída na frente do poste



A Safe Lock pode ser equipada com diversos tipos de sensores de segurança para atingir o nível de performance requerida. Temos diversos tipos de Safe Locks para diferentes tipos de sensores. Leia mais detalhes no nosso site. Você encontrará várias opções para os níveis PLd e PLe.



OS ACESSÓRIOS INTELIGENTES COMPLEMENTAM O PANORAMA GERAL.

22

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS TROAX



KICK PLATE

Utilize o Kick Plate para preencher a folga entre os painéis e o piso.



SNAPPER

O Snapper une dois painéis e pode ser usada para substituir um poste.



AMORTECEDOR DE PORTA

Pode Ser utilizada nas portas se sua avaliação de risco permitir.



SUPOORTE DE PC

O suporte de PC fixa uma chapa de enchimento de policarbonato ao painel de malha, para reter líquidos e peças pequenas.



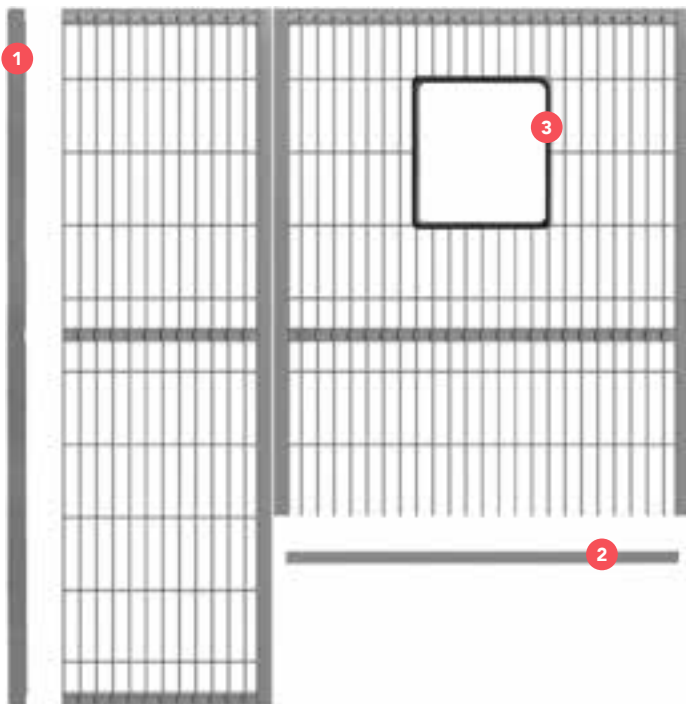
SMART SPLICE

Abraçadeira de extensão que se encaixa dentro do tubo 60x40.



ATERRAMENTO

O kit de ligação funcional cria uma ligação elétrica entre painéis e postes, resolvendo problemas com corrente de fuga.



KITS DE ACABAMENTO

1 PERFIL FINAL

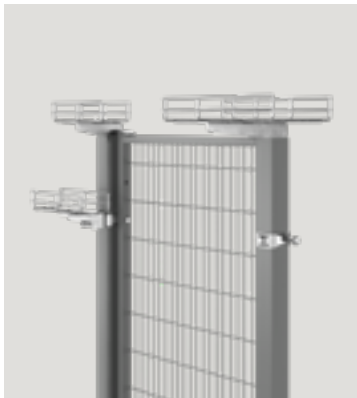
O perfil final é uma solução flexível para ajustar a largura do painel de malha no local, mantendo a resistência como uma estrutura de painel soldada.

2 PERFIL DE CORTE

O perfil de corte é uma solução flexível para ajustar a altura do painel de malha no local, mantendo a resistência como uma estrutura de painel soldada.

3 COBERTURA DE ARESTA

A cobertura de aresta é uma solução flexível para cobrir arestas afiadas após o corte da malha para acesso. Disponível também em rolo de 25 metros.



WIRE TRAY

Eletrocalhas são instaladas nos postes ou nas abraçadeiras Smart Fix, para eletrocalhas de 100 mm ou 200 mm.



AÇO INOXIDÁVEL

Oferecemos sistemas higiênicos de proteção de máquinas em aço inoxidável da NTF Aalborg, disponíveis em AISI 304 e AISI 316.



BARREIRA DE PROTEÇÃO

Barreira de Segurança contra impactos para uso interno e externo

A NOSSA FORÇA ESTÁ NOS DETÁLHES.



O PROCESSO DE PRODUÇÃO AUTOMATIZADO DA TROAX GARANTE ALTA QUALIDADE EM CADA PAINEL PRODUZIDO. OS PAINÉIS DE MALHA ESTÁVEIS TÊM UMA ESTRUTURA BEM UNIDA, TORNANDO O PAINEL MUITO FORTE E RESISTENTE AO IMPACTO.



TUBO PERFILADO ÚNICO

Os tubos horizontais nos nossos painéis de malha incluem um tubo perfilado único concebido para tornar a soldadura mais resistente e a malha mais plana.



MÉTODO DE SOLDA RESISTENTE

Todos os fios horizontais são soldados na moldura do painel, unindo os fios e a moldura para formar um painel de malha resistente.

VISUALIZE AS PORTAS COM COR.

QUAL É A SUA COR FAVORITA?
TALVEZ AZUL BEBÊ, VERDE LIMÃO OU
VERDE SELVA? OS NOSSOS PAINÉIS E
SISTEMAS DE MALHA ESTÃO DISPONÍVEIS
EM QUALQUER COR QUE PRETENDA,
EMBORA O CINZA SEJA A COR PREFERIDA.

24

PROTEÇÃO DE MÁQUINAS TROAX



RAL 9005



CORES PADRÃO

RAL 7037



RAL 1018

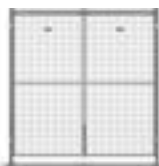


Um número crescente de clientes da Troax opta por cores não padronizadas para os seus painéis e sistemas de malha. Ter uma cor específica nas paredes de segurança nas áreas de produção e armazenagem pode ser uma parte importante do perfil da empresa. A Troax pinta todos os produtos internamente em qualquer cor RAL – desde cores de sinalização fortes até paletas de cores harmonizadas.

Tenha em mente que as regras e requisitos de segurança para configurações industriais com máquinas e processos automatizados são rigorosos. A cor dos painéis de malha ao redor de um robô ou máquina tem de permitir uma boa supervisão. É por isso que a maioria dos clientes ainda opta pela nossa cor cinza padrão, pois permite ver através dos painéis com maior facilidade. Os painéis e postes nas cores padrão são mantidos em estoque para entrega imediata.



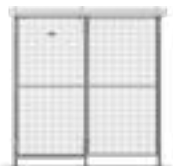
PORTA COM DOBRADIÇA ÚNICA
500–1.500 mm



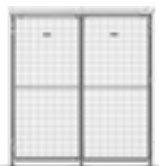
PORTA COM DUAS DOBRADIÇAS
1.000–3.000 mm



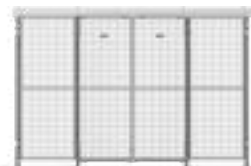
PORTA DE DOBRAR
2.100–4.500 mm



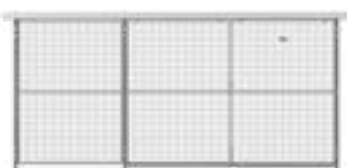
PORTA DESLIZANTE ÚNICA
700–1.500 mm



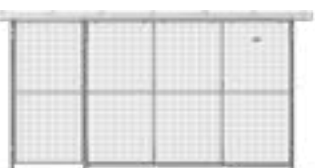
PORTA DESLIZANTE DUPLA
700–1.500 mm



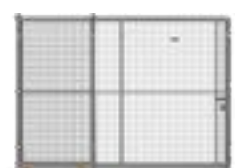
PORTA DESLIZANTE DUPLA
1.400–3.000 mm



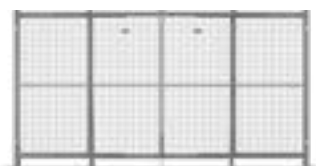
PORTA DE TRANSPORTE (2)
1.000–3.000 mm



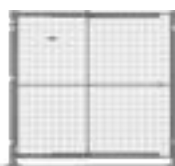
PORTA DE TRANSPORTE (3)
1.500–4.500 mm



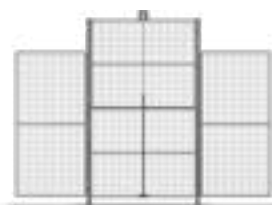
PORTA DESLIZANTE LINEAR
1.800–4.000 mm



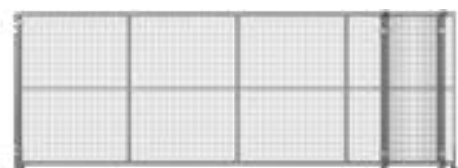
PORTA DESLIZANTE TELESCÓPICA
(ÚNICA/DUPLA)
800–1.500 mm / 1.600–3.000 mm



PORTA ARTICULADA TELESCÓPICA
1.800–2.700 mm



PORTA VERTICAL
1.500 mm



PORTA DESLIZANTE SOBRE RODAS
1.100–6.000 mm



Leia mais sobre as nossas portas e fechaduras em troax.com

DESENHE SEU LAYOUT COM NOSSA FERRAMENTA DE DESIGN.

Drawit é uma ferramenta online que permite ao usuário criar sua solução customizada de grades de segurança. Você pode customizar suas necessidades e requerimentos e avançar de uma idéia até uma cotação em três etapas.

DESIGN

Desenvolva sua solução de segurança adicionando painéis, postes, portas, travas, etc. você pode realizar o upload de um desenho para utilizar como guia ou montar seu projeto diretamente no Drawit.

PREVIEW

Revise seu layout em 3D e escolha entre prosseguir para a solicitação de uma cotação ou retornar para a edição do layout. O modelo 3D pode ser visto em realidade virtual utilizando um Smartphone.

PEDIDO

Compartilhe imprima ou slave seu projeto. Uma vez que você tenha enviado sua requisição um representante Troax entrará em contato para lhe enviar uma cotação formal



LAYOUT RÁPIDO

Interface gráfica amigável de fácil compreensão. Compartilhe seu Design com seus colegas

VISUALIZAÇÃO DO PRODUTO

Veja a lista de componentes e vistas 3D para garantir que a configuração atende às suas necessidades.

CONFIGURAÇÃO

Configuração fácil e confiável de produtos complexos e com várias variantes alinhadas com suas especificações.

FLEXÍVEL

Processo de configuração flexível e interativa

SEM INSTALAÇÃO DE SOFTWARE

Drawit é uma aplicação via web sem necessidade de instalação de softwares ou updates

ACESSO A QUALQUER HORA

Requisições de cotação estão acessíveis via web a qualquer hora e em qualquer lugar

REALIDADE VIRTUAL

Aproveite seu design em realidade virtual através de seu Smartphone

PRESENÇA , LOCAL E GLOBAL.

A TROAX ESTÁ REPRESENTADA EM MAIS DE 40 PAÍSES E TEM 24 EMPRESAS DE VENDAS PRÓPRIAS. O NOSSO OBJETIVO É REFORÇAR A NOSSA POSIÇÃO MUNDIAL E EXPANDIR O NOSSO NEGÓCIO EM CADA CONTINENTE.



Na Troax, satisfazemos as suas necessidades através dos escritórios de vendas locais, apoiados por entregas diárias a partir do maior armazém do mundo de painéis de malha, a Troax em Hillerstorp, Suécia.

SEGMENTOS DE MERCADO FORTES

Os nossos sistemas são comercializados em três segmentos: Proteção de máquinas, divisão de armazéns e proteção de bens.

1. PROTEÇÃO DE MÁQUINAS

A indústria moderna atual, com os seus processos avançados, impõe exigências significativas em termos de segurança. Em particular, existe uma grande necessidade de acesso controlado para pessoal autorizado. Os nossos painéis de malha são baseados num sistema modular cuidadosamente desenvolvido que também inclui adaptações especiais.

2. DIVISÃO DE ARMAZÉNS

A Troax pode cumprir todos os requisitos de armazenagem e segurança. Somos fornecedores de todos os tipos de indústria – desde os fabricantes tradicionais que requerem fluxos e volumes em grande escala nas suas fábricas até instalações com armazenagem em compartimentos altos e armazenagem de retalho. Podemos satisfazer todos os seus requisitos e oferecemos soluções completas.

3. PROTEÇÃO DE BENS

Quer se trate de uma nova construção ou da renovação de instalações existentes, estamos convencidos de que é fácil trabalhar com os nossos produtos. As suas necessidades únicas e a nossa criatividade contribuíram para o nosso constante desenvolvimento de produtos, dando origem ao nosso lema: "A armazenagem segura tem de ser simples."

MAKING YOUR WORLD SAFE

