

The TROAX logo is located in the top right corner of the image. It consists of the word "TROAX" in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The logo is flanked by two horizontal white bars, one above and one below the text.

**TROAX®**

# MASKINSKYDD

MAXIMAL SÄKERHET

PROTECTING PEOPLE, PROPERTY, AND PROCESSES.

# INNEHÅLL

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 03 | MASKINSKYDD               |
| 04 | VÅRA TJÄNSTER             |
| 06 | BÄTTRE MASKINSKYDD        |
| 08 | MAXIMERA DITT MASKINSKYDD |
| 10 | SYSTEM OCH STORLEKAR      |
| 12 | SMART FIX                 |
| 14 | STRONG FIX                |
| 16 | RAPID FIX                 |
| 18 | DÖRRAR OCH LÅS            |
| 20 | SAFE LOCK                 |
| 22 | TILLBEHÖR                 |
| 24 | FÄRGER                    |
| 26 | RITNINGAR I 2D/3D         |
| 27 | TROAX I VÄRLDEN           |

Troax är en global tillverkare och leverantör av nätpaneler för maskinskydd, lager och förråd. I denna broschyr presenterar vi våra maskinskyddslösningar. Vårt affärskoncept är att utveckla innovativa lösningar med nätpaneler för att skydda människor, egendom och processer. Våra lätta men starka nätpaneler kan kombineras till unika lösningar och är byggda för att klara de allra tuffaste testerna och miljöerna. Läs mer om våra system på [www.troax.com](http://www.troax.com)

# MASKINSKYDD

**I ÖVER 60 ÅR HAR VI UTVECKLAT  
INNOVATIVA NÄTPANELSLÖSNINGAR  
FÖR MASKINSKYDD, LAGER OCH  
FÖRRÅD. I DAG ÄR VI MARKNADS-  
LEDANDE OCH VÅRA PRODUKTER  
FINNS ÖVER HELA VÄRLDEN – DÄR  
DE SKYDDAR MÄNNISKOR, EGENDOM  
OCH PROCESSER.**



# VÅRA TJÄNSTER

LOKAL NÄRVARO.  
HÖG KAPACITET.  
SNABBA  
LEVERANSER.

TROAX ARBETAR MED SÄKERHET.  
VÅRA SYSTEM MED NÄTPANELER ÄR  
DE SÄKRASTE OCH MEST FLEXIBLA  
LÖSNINGARNA PÅ MARKNADEN.



Oavsett vilka säkerhetsbehov ni har, kan vi ta fram den perfekta lösningen för er. Våra system är indelade i tre marknadssegment: Maskinskydd, lager och förråd.

#### SÄKERHET ÄR INGEN TILLFÄLLIGHET

Troax Test Center är en viktig och avgörande del i vår verksamhet. Här genomgår våra produkter omfattande tester för att hålla hög standard. Vi slagtestar våra paneler, infästningar och stolpar dagligen. Det är ett jobb som tar tid och kräver engagemang. Vi gör detta arbete, för att din säkerhet har högsta prioritet.

#### UPPMÄTNING PÅ PLATS

En av våra tekniska säljare tar personligen hand om era frågor, och utför vid behov en detaljerad uppmätning på plats. Vi använder ritprogrammet Configura för att skapa våra lösningar, vilket innebär att du kan få både 2D- och 3D-ritningar innan du beställer något material. Våra säljare på Troax håller kontakten och följer upp projektet medan våra skickliga montörer kan installera ert system.

#### PLANERING OCH DESIGN

Våra system är anpassade och utformade för att passa era specifika behov, och allt är noggrant planerat in i minsta detalj. Vi kan erbjuda flera säkerhetsnivåer och olika typer av lås och dörrar för våra system så att de passar alla typer av användningsområden.

#### MONTAGE ÄR EN AV VÅRA TJÄNSTER

Troax erbjuder hjälp med montering av alla våra system. Om du väljer att montera produkterna på egen hand, medföljer alltid Troax tydliga montageanvisningar, som gör det enkelt att montera systemet på plats.

#### VÄLJ TROAX FÖR ATT;

- Varje säkerhetslösning är unik och skapad för att tillgodose era specifika krav.
- Våra nätpaneler är extremt hållfasta och klarar de allra mest krävande behov och miljöer.
- Troax erbjuder produkter av högsta kvalitet och funktion och använder sig av automatiserade och miljövänliga tillverkningsprocesser.
- Våra system är flexibla och kan enkelt kombineras med varandra till en effektiv lösning för dig.
- Vi är den första tillverkaren av nätpanelslösningar i världen som har fått vår testmetod certifierad av TÜV.



# DIN SAMARBETS- PARTNER FÖR MAXIMALT MASKINSKYDD.

06

MASKINSKYDD TROAX

Dina moderna industriprocesser är säkra när bara behörig personal har åtkomst till företagets maskiner. Troax nätpaneler för maskinskydd ger maximal säkerhet för människor och maskiner i enlighet med kraven i Maskindirektivet.

Troax är marknadsledare inom maskinskydd och välkända inom maskinsäkerhet för tillverkningsindustrin över hela världen. Vårt vältestade nätpanelssystem består av smarta komponenter som kan kombineras med varandra.

## DOKUMENTERAD PRESTANDA

Steg för steg utvecklar vi grunden i våra system – nätpanelerna. Prestandan på våra nätpaneler testas i vårt testcenter. Panelerna testas med slagtester upp till 2500 joule, vilket är en mycket hög nivå. Vid en olycka kan du vara helt förvissad om att panelerna är tillräckligt starka för att skydda både människor och maskiner. Varenda svetspunkt klarar kraftiga slag och det är detta som gör skillnaden.

## UPPFYLLER KRAVEN I MASKINDIREKTIVET

Troax maskinskydd och maskinsäkerhetsprodukter uppfyller alla krav i det europeiska Maskindirektivet, 2006/42/EG – krav som din installation ska uppfylla idag och i framtiden när du gjort tillägg eller byggt ut maskinskyddssystemet med nya nätpaneler, portar och lås.



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



**NÄR VI TESTAR VÅRA PRODUKTER  
ANVÄNDER VI EN METOD  
SOM ÄR CERTIFIERAD AV TÜV.**



# MAXIMERA DITT MASKIN- SKYDD.

08

MASKINSKYDD TROAX

Det finns flera säkerhetsnivåer inom maskinskydd. Troax högkvalitativa produkter, så som våra starka nätpaneler, flexibla infästningar och Safe Lock-låset som passar många olika typer av säkerhetsbrytare, har utvecklats för att du ska kunna få ett säkert och funktionellt maskinskydd.

Våra PC-paneler ger god överblick och med våra plåtpaneler kan du skapa en heltäckt cell. Nätpaneler ger god ventilation och är den starkaste lösningen för ditt maskinskydd. Välj Smart Fix eller Rapid Fix med våra 60x40 mm stolpar för enkel åtkomst till din maskin. För tung industri eller miljöer där maskinskyddet riskerar att utsättas för extrema påfrestningar rekommenderas den starkare 80x80 stolpen med Strong Fix. Troax skapar en lösning som tillgodoser era behov.



## 1 STRONG FIX

Vårt starkaste maskinskydd som klarar ett slagtest med 2500 joule.



## 2 SKJUTPORT PÅ HJUL

En bred portlösning – upp till med Troax ST30 nätpaneler.



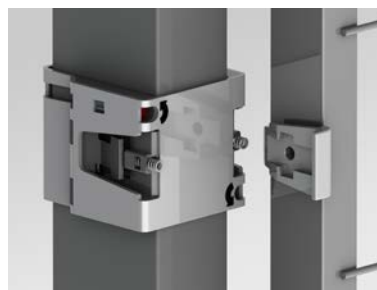
## 6 PLÅTPANELER

Våra URSP plåtpaneler monteras med Safe Fix-systemet och ger heltäckta celler väl lämpade för exempelvis svetsning.



## 7 VIKPORT

En vikport öppnas och viks ihop vilket sparar plats på sidorna och ger en fri öppning.



## 8 RAPID FIX

För snabb och enkel åtkomst till maskinerna. Panelerna lossas med en insexnyckel från insidan av maskincellen.



## 9 SKJUTPORT

Dubbla eller enkla skjutportar en stabil aluminiumskena.





bygga cirka 6 meter



### 3 HÖGA SKYDD

Med en förlängningsklammer är det enkelt att bygga höga väggar med standardpaneler och standardstolpar.



### 4 VARMGALVANISERAT SKYDD

För användning utomhus och i fuktiga miljöer rekommenderar vi galvaniserade paneler och stolpar.



### 5 SAFE LOCK

Passar alla typer av dörrar och kan utrustas med valfri typ av säkerhetsbrytare.



TROAX ERBJUDER KOMPLETTA LÖSNINGAR SOM SKYDDAR MÄNNISKOR OCH TILLVERKNINGSPROCESSER. VÅRA MASKINSKYDDSPRODUKTER GÖR ER PRODUKTION SÄKER OCH EFFEKTIV.



bygga med



### 10 POLYKARBONATPANELER

PC-panelen ger god överblick och skyddar mot vätskor och små partiklar.



### 11 AUTOMATISK SKJUTPORT

En CE-märkt, automatisk skjutport med Troax stolpar, PC-paneler och med motor från Besam/ASSA ABLOY Entrance Systems.



### 12 ENTRESOLSKYDD

Fallskydd för entresolplan.

# KOMBINERA VÅRA SYSTEM TILL MAXIMALA LÖSNINGAR.

Troax maskinskyddssystem kan kombineras och anpassas efter era specifika behov. Troax standardhöjder för paneler och stolpar är framtagna för att uppfylla kraven på säkerhetsavstånd i ISO 13857.

## SYSTEMMÅTT

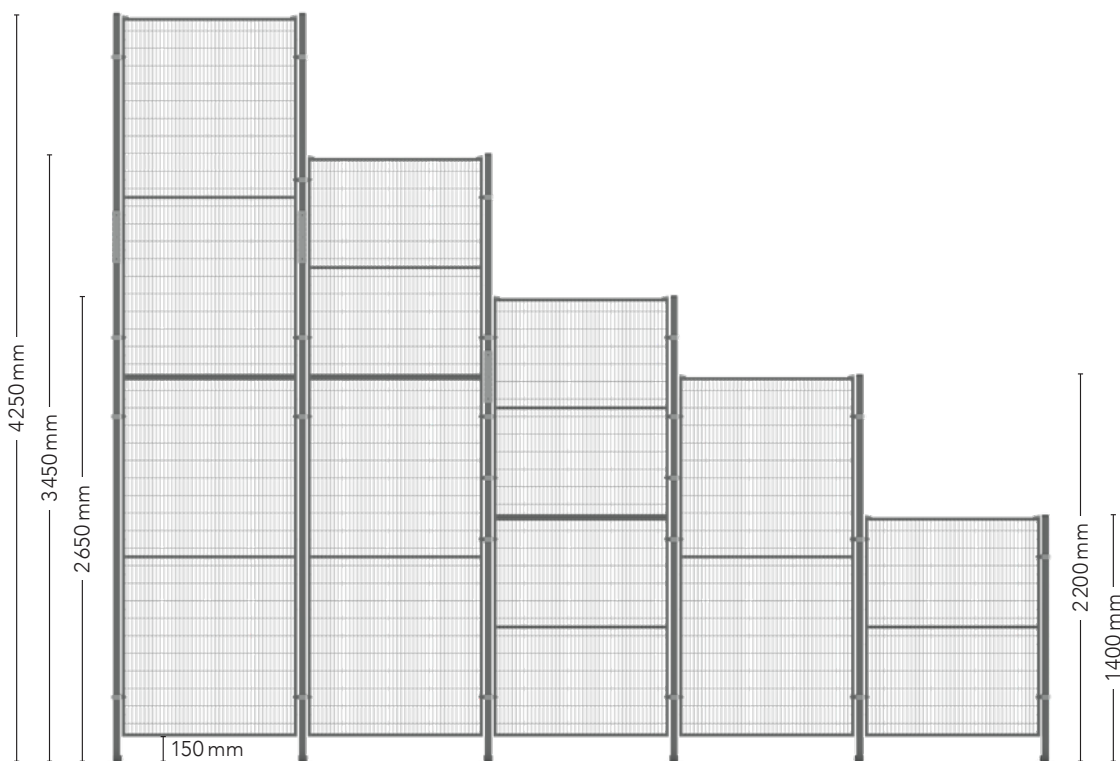
Panelerna finns i olika standardhöjder och kan byggas i system från 1400 mm till 4250 mm. Panelerna finns i åtta bredder, från 200 mm till 1500 mm, och en golvspalt på 150 mm underlättar vid städning. Paneler och stolpar kan anpassas till olika mått och utrymmen. Fästen, paneler och stolpar för alla våra system finns i lager för omedelbar leverans.

## NÄTPANELSSKYDD

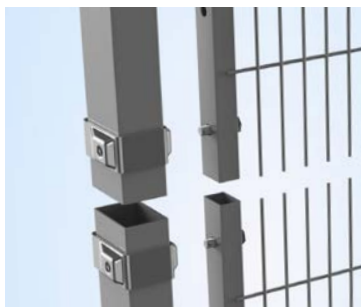
Troax konstruktion på nätpanelerna ST20 och ST30 uppfyller kravet i ISO-standarder med ett säkerhetsavstånd på 120 mm från faran. Vertikala trådar på utsidan av panelen gör den svår att klättra på.

## GOD GENOMSYNLIGHET

Den grå färgen, RAL 7037, ger den bästa visibiliteten i farliga zoner. Våra nätpaneler kan beställas i valfri färg.

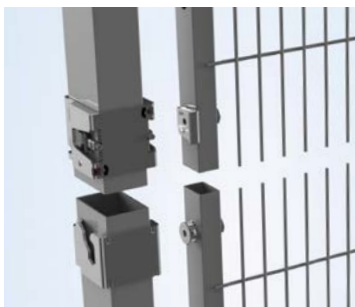


SMARTA INFÄSTNINGAR SKAPAR DET KOMPLETTA SYSTEMET.  
VÅRA FÄSTEN I KOMBINATION MED RÄTT PANELER OCH STOLPAR GER  
MAXIMALT SKYDD FÖR PERSONAL OCH PROCESSER.



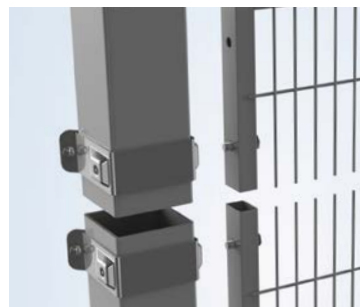
#### SMART FIX

Vårt väl beprövade maskinskyddssystem med många unika egenskaper. Fästena flyttas enkelt upp och ned för att kompensera för ojämna golv. Med 60x40 mm stolpar och ST20 nätpaneler klarar det ett slagtest med 1600 joule.



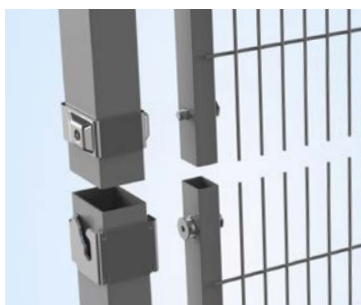
#### RAPID FIX

Snabb åtkomst till farliga områden. Fästena öppnas från insidan med en insexnyckel och när panelen sätts tillbaka låser panelen i rätt position.



#### STRONG FIX

Med 80x80 mm-stolpar och en stark infästning utgör detta systemet det bästa alternativet för tuff miljö med hög risk. Tillsammans med ST30-paneler klarar det ett slagtest med 2500 joule.



#### COMBI FIX

En kombination av Smart Fix övre fäste och Rapid Fix nedre fäste gör detta system enkelt att montera och snabbt att återmontera.



#### SAFE FIX

För ett heltäckande maskinskydd. Detta fäste sammanfogar panelerna framför stolparna vilket tar bort alla mellanrum mellan panel och stolpe.



#### BASE FIX

Använd Base Fix för att ersätta stolparna – är bäst lämpad för installationer med låg höjd.



#### NÄTPANELER

3 mm tråd och maskstorlek 20x100 mm. Välj ST20 med en 19x19 mm ram eller ST30 med en 30x20 mm ram. Finns i följande standardbredder: 200, 300, 500, 700, 800, 1000, 1200 och 1500 mm med höjd 2050 mm.



#### POLYKARBONATPANELER

En 3 mm PC, transparent eller färgad för svetskydd, skruvas i en 30x20 mm ram. Slagtestad med 1600 joule! Finns i följande standardbredder: 200, 300, 500, 700, 800, 1000, 1200 och 1500 mm med höjd 2050 mm.



#### PLÅTPANELER

Plåtpaneler i 0,7 mm stålplåt som svetsats fast på 19x19 mm ramar ger möjlighet att bygga heltäckta celler. Finns i följande standardstorlekar: 200, 300, 700, 800, 1000 och 1200 mm med höjd 2200 mm.



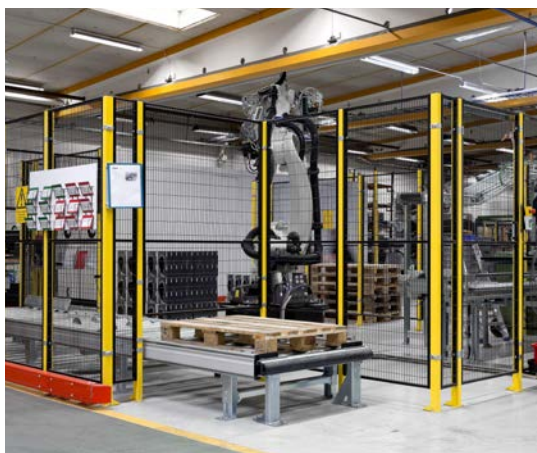
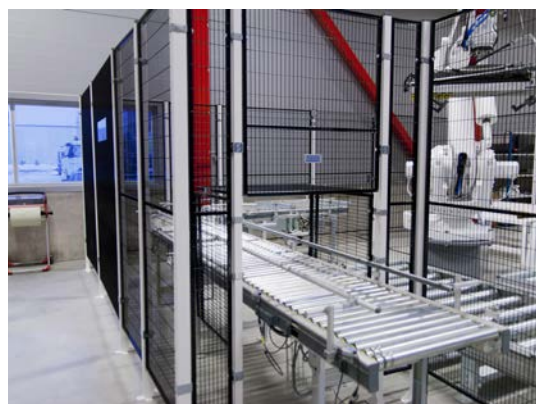
# SMART FIX SÄKERT OCH EFFEKTIVT.

12

MASKINSKYDD TROAX



SMART FIX ÄR VÅR BÄSTSÄLJARE INOM MASKINSKYDDSSYSTEM. DET MÅNGSIDIGA MASKINSKYDDET ÄR MYCKET HÅLLFAST OCH PASSAR I DE FLESTA TILLÄMPNINGAR.



Vårt starka och flexibla Smart Fix-system är enkelt att montera och kan kombineras med maskinskyddspaneler i nät, plåt eller polykarbonat. Fästena monteras enkelt på 60x40 mm stolpar. De dras åt med en skruv från baksidan och kan enkelt flyttas upp och ned för att kompensera för ojämna golv. Monteringsdetaljerna sitter kvar i panelerna även när systemet monteras ned och uppfyller kraven i gällande standarder och regler för maskinskydd.

Smart Fix kan enkelt kombineras med andra system, till exempel Rapid Fix och Strong Fix för unika, skräddarsydda lösningar. Välj mellan flera olika typer av portar, lås och tillbehör för en ändamålsenlig installation. Smart Fix-systemet är värmetåligt och klarar ett slagtest på 1600 joule i kombination med ST20 nätpaneler.





13

MASKINSKYDD TROAX



#### ST20 NÄTPANEL

ST20 nätpanel har en nätmaska som är 20×100 mm och är fäst i en 19×19 mm ram. Finns i två standardhöjder: 1250 och 2050 mm i upp till 8 bredder.



#### STOLPE 60×40

Stark stolpe med fyra hål i foten för flexibel montering i golv. Standardhöjder: 1400, 2200, 2650 och 3000 mm, ytterligare höjd med förlängningsklammer.



#### SMART FIX FÄSTE

Fästs med en skruv på baksidan av fästet. Flytta skruven till sidan för hörnmontering.



**KOMBINERA MED  
POTENTIALUTJÄMNINGSKIT  
FÖR ATT LÖSA PROBLEM MED KRYPSTRÖM.**

# STRONG FIX

## ROBUST OCH TÅLIGT.

14

MASKINSKYDD TROAX



För tung industri eller miljöer där maskinskyddet riskerar att utsättas för tuffa påfrestningar är Strong Fix den perfekta lösningen. Systemet bygger på 80×80 mm stolpar i kombination med starka fästen och ST30 nätpaneler. Strong Fix klarar ett slagtest på 2500 joule.

STRONG FIX ÄR VÅRT STARKASTE MASKINSKYDD. DET HAR UTVECKLATS OCH TESTATS FÖR ATT KLARA DE ALLRA TUFFASTE MILJÖERNA.



Fästena monteras enkelt på stolparna och skruvas fast från baksidan. Fästena är justerbara för att kunna kompensera för ojämna golv, och man kan även använda justeringsskruvarna.

Strong Fix kan monteras med dubbla ST30 paneler, vilket ger ett maskinskydd som klarar ett slagtest på 4350 joule! Detta förutsätter att golvet där skyddet monteras håller rätt kvalitet.



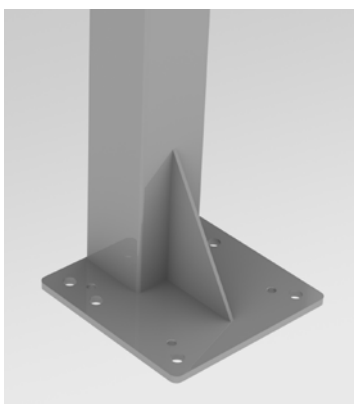
15

MASKINSKYDD TROAX



#### **ST30 NÄTPANEL**

ST30 nätpanel har en nätmaska som är 20×100 mm och är fäst i en 30×20 mm ram. Finns i två standardhöjder: 1250 och 2050 mm i upp till 8 bredder.



#### **STOLPE 80×80**

Vår starkaste stolpe. Med fyra hål i foten för montering i golv och extra hål för justeringskruvar. Standardhöjder: 1400, 2200 och 3000 mm, ytterligare höjd med förlängningsklammer.



#### **STRONG FIX FÄSTE**

Galvaniserade stålfästen som enkelt kan flyttas upp och ned på stolpen.

**EXTREMT STARKT  
MASKINSKYDD.**





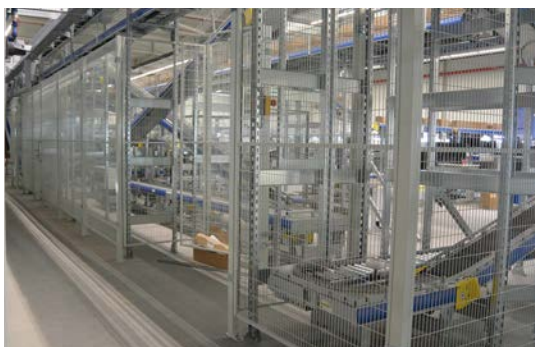
# RAPID FIX

## SNABBT OCH FLEXIBELT.

16

MASKINSKYDD TROAX

RAPID FIX ÄR ETT EFFEKTIVT SYSTEM FÖR MASKIN-SÄKERHET SOM GER SNABB OCH ENKEL ÅTKOMST TILL FARLIGA ZONER.



Rapid Fix har utvecklats för att tillgodose kundernas behov av snabb och flexibel åtkomst till maskinerna, till exempel vid underhåll. Den nedre infästningen har ett spår som panelen skjuts in i, och den övre infästningen har en unik låsmekanism som snäpper fast panelen i korrekt position.

Systemet demonteras enkelt inifrån cellen och panelen lossas med en insexnyckel. Rapid Fix uppfyller kraven i Maskindirektivet och alla komponenter sitter kvar i skyddet även vid demontering. Rapid Fix kan enkelt kombineras med andra system, till exempel Smart Fix och Strong Fix.





17

MASKINSKYDD TROAX



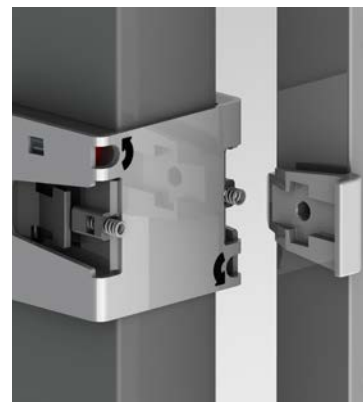
#### **STOLPE 60x40**

Standardhöjder: 1400, 2200, 2650 och 3000 mm, ytterligare höjd med förlängningsklammer.



#### **RAPID FIX NEDRE FÄSTE**

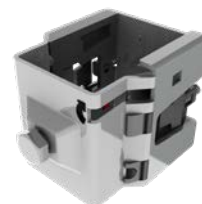
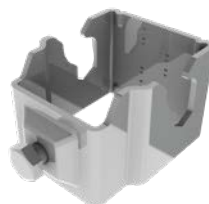
För enkelt in panelen i det nedre fästet.



#### **RAPID FIX ÖVRE FÄSTE**

Säkra panelen enkelt med den inbyggda klickfunktionen.

**KAN KOMBINERAS  
MED SMART FIX.**



# MAXIMAL SÄKERHET MED PORTAR OCH LÅS.

TROAX ERBJUDER OLIKA TYPER AV PORTAR ANPASSADE TILL ERA BEHOV AV MASKINSKYDD. VÅRA PORTAR FINNS I OLIKA VARIANTER: SLAG-, SKJUT-, TELESKOP- OCH LINJÄRPORTAR.

Portarna finns i standardbredder från 700 mm till 6000 mm och med höjd upp till 4100 mm. Konstruktionen är baserad på paneler, stolpar och infästningar, och finns med nätpanel, plåt och polykarbonat. Slagportar kan levereras färdigmonterade med vald låstyp för snabb installation på plats. Större portar kan förberedas för installation på plats. Låsvalet anpassas efter er säkerhetsnivå. Det finns flera typer av lås, till exempel magnetlås, Euro-cylinder och vårt eget Safe Lock som kan monteras med många olika typer av säkerhetsbrytare.

Alla portar kan försees med fästen för enkel montering av säkerhetsbrytare. Utförliga monteringsanvisningar medföljer alla portar och låskombinationer – se monteringsfilmer på Troax YouTube-kanal. Alla portar finns som lagervaror för snabb leverans.

18

MASKINSKYDD TROAX



**SAFE ESCAPE LÅS MED EURO-CYLINDER OCH INTEGRERAD SÄKERHETSBRYTARE**



**HANDTAG MED MAGNETLÅS**



**EURO CYLINDERLÅS MED HANDTAG**



**SAFE LOCK PASSAR MÅNGA OLIKA SÄKERHETSBRYTARE**



**ENKEL SLAGPORT**  
500–1,500 mm

**Låsalternativ**

Magnetlås, Euro-cylinder,  
Safe Lock, MGB eller AZM200.



**DUBBEL SLAGPORT**  
1,000–3,000 mm

**Låsalternativ**

Magnetlås, Euro-cylinder,  
Safe Lock, MGB eller AZM200.



**VIKPORT**  
2,100–4,500 mm

**Låsalternativ**

Safe Lock, MGB eller AZM200.



**ENKEL SKJUTPORT**  
(ENKEL SKENA)  
700–1,500 mm

**Låsalternativ**

Magnetlås, Euro-cylinder,  
Safe Lock, MGB eller AZM200.



**DUBBEL SKJUTPORT**  
(DUBBEL SKENA)  
700–1,500 mm

**Låsalternativ**

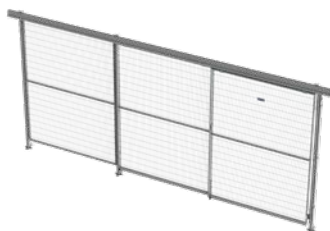
Magnetlås, Euro-cylinder,  
Safe Lock, MGB eller AZM200.



**DUBBEL SKJUTPORT**  
(ENKEL SKENA)  
1,400–3,000 mm

**Låsalternativ**

Magnetlås, Euro-cylinder,  
Safe Lock, MGB eller AZM200.



**MEDBRINGARPORT (2)**  
1,000–3,000 mm

**Låsalternativ**

Magnetlås, Euro-cylinder,  
Safe Lock, MGB eller AZM200.



**MEDBRINGARPORT (3)**  
1,500–4,500 mm

**Låsalternativ**

Euro-cylinder, Safe Lock,  
MGB eller AZM200.



**LINJÄR SKJUTPORT**  
1,800–4,000 mm

**Låsalternativ**

Euro-cylinder, Safe Lock,  
MGB eller AZM200.



**TELESKOPISK SKJUTPORT**  
(ENKEL / DUBBEL)  
800–1,500 mm / 1,600–3,000 mm

**Låsalternativ**

Euro-cylinder, Safe Lock,  
MGB eller AZM200.



**TELESKOPISK SLAGDÖRR**  
1,800–2,700 mm

**Låsalternativ**

Euro-cylinder, Safe Lock,  
MGB eller AZM200.



**SKJUTPORT PÅ HJUL**  
1,100–6,000 mm

**Låsalternativ**

Euro-cylinder, Safe Lock,  
MGB eller AZM200.



NÄR VI TÄNKER PÅ SÄKERHET TÄNKER VI PÅ ATT SKYDDA  
MÄNNISKOR, EGENDOM OCH PROCESSER – OCH VÅRT  
SAFE LOCK HAR UTFORMATS ENLIGT DETTA. DEN SKYDDAR  
PERSONALEN OCH HÅLLER PRODUKTIONEN IGÅNG.



# TITTA NÄRMARE PÅ VÅRT SAFE LOCK!



## PERFORMANCE LEVEL **d**

För låg-, medel- och högrisk-  
områden där maskinen  
stannar omedelbart när  
porten öppnas.

### BRYTARE

Guardmaster Trojan 5,  
Telemecanique XCS-A702,  
Schmersal AZ16-12 ZVRK,  
Euchner NZ1VZ-2131D.



## PERFORMANCE LEVEL **e**

För medel- och högriskområden  
samt områden med extra hög  
risk där maskinen stannar  
omedelbart närporten öppnas.

### BRYTARE

Guardmaster Sensaguard  
440N-Z21SS2HN,  
ABB/Jokab Eden, PilzPSEN cs 3.1,  
Euchner CES-AP-CL/CR2,  
Schmersal RSS260.

Vilken modell av Safe Lock du ska välja beror på  
säkerhetskraven för ditt maskinskydd och på vilken typ  
av brytare du föredrar. Troax har flera olika lösningar  
som passar de flesta brytare, och du kan välja att köpa  
Safe Lock med eller utan brytare.



## PERFORMANCE LEVEL **d GL**

För låg-, medel- och högriskområden.  
Säkerhetsbrytaren låser nyckeln och  
förhindrar attporten öppnas innan  
maskinen är i säkert läge.

### BRYTARE

Guardmaster TLS1-GD2\*, TLS2-GD2\*,  
TLS3-GD2\*, SICK i200\*, Telemecanique  
XCS-E7412 +7312\* +7512\*, Euchner TZ1,  
Schmersal AZM 161\*, Siemens 3SE5312.

\*Utrymningsknapp måste monteras.



## PERFORMANCE LEVEL **e GL**

För medel- och högriskområden  
samt områden med extra hög risk.  
Säkerhetsbrytaren låser nyckeln  
och förhindrar attporten öppnas  
innan maskinen är i säkert läge.

### BRYTARE

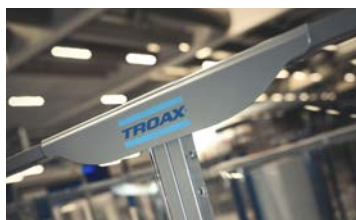
Guardmaster TLS-Z GD2,  
Euchner CTP.

# SMARTA TILLBEHÖR GÖR SYSTEMET KOMPLETT.



## SPARKPLÅT

Använd sparkplåt för att täcka mellanrummet mellan paneler och golv.



## SNAPPER

En snapper fäster samman två paneler och kan användas för att ersätta en stolpe.



## KABELSTEGEHÅLLARE

Anpassad för Troax 60x40 stolpe för att fästa kabelstegar.



## PC-HÅLLARE

Med PC-hållare kan skivor av polykarbonat fästas på nätpanelerna för att hindra vätskor och små delar från att passera genom nätmaskorna.



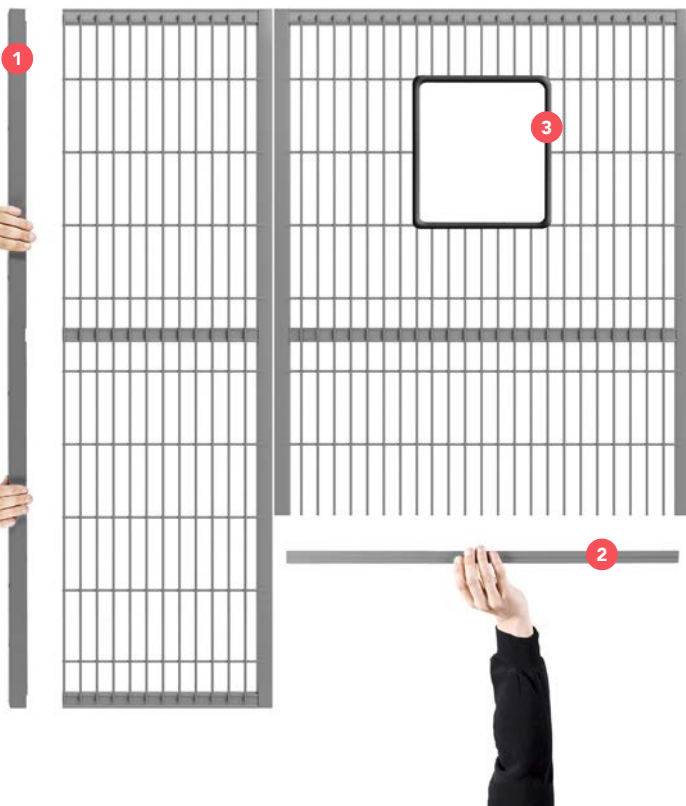
## FÖRLÄNGNINGSKLAMMER

Förlängningsklammer används för att bygga högre väggar och förlänga standardstolpar på 2200 och 3000 mm till utökad höjd.



## POTENTIALUTJÄMNING

Potentialutjämningskit används för att skapa konduktivitet mellan paneler och stolpar, vilket löser problem med kryptström.



## JUSTERINGSKIT

### 1 KANTPROFIL

Kantprofilen är en enkel lösning för att justera nätpanelernas bredd på plats samtidigt som man behåller styrkan som hos en svetsad panelram.

### 2 KAP-PROFIL

Kap-profilen är en enkel lösning för att justera nätpanelernas höjd på plats samtidigt som man behåller styrkan som hos en svetsad panelram.

### 3 KANTLIST

Kantlist är en bra lösning för att täcka över vassa kanter vid urkapning i nätet.



#### **AUTOMATISK SKJUTPORT**

Vi tillhandahåller automatiska skjutportar i kombination med 80x80 stolpar och paneler i polykarbonat. Besam motor levereras av ASSA ABLOY Entrance Systems.



#### **RULLPORT**

Vi tillhandahåller högkvalitativa Albany automatiska rullportar från ASSA ABLOY Entrance Systems.



#### **ROSTFRITT STÅL**

Vi erbjuder hygieniska maskinskydd i rostfritt stål i både AISI 304 och AISI 316.

# VÅR STYRKA SITTER I DETALJERNA.

TROAX AUTOMATISERADE TILLVERKNINGSPROCESS  
SÄKERSTÄLLER ATT ALLA PANELER HÅLLER HÖG KVALITET.  
DE STABILA NÄTPANELERNA HAR EN VÄL SAMMAN-  
SVETSAD STRUKTUR SOM GER EN MYCKET STARK OCH  
SLAGTÅLIG PANEL.



#### **UNIKA PROFILERADE RÖR**

De horisontella rören i våra nätpaneler har en unik profilering för att skapa en starkare svetskonstruktion och en rak nätpanel.



#### **STARK SVETSMETOD**

Alla horisontella trådar är nedsvetsade i panelramen, vilket skapar en stark nätpanel.



# SÄTT FÄRG PÅ TILLVARON.

VILKEN ÄR DIN FAVORITFÄRG? KANSKE LJUSBLÅ,  
CITRONGUL ELLER KNALLGRÖN? VÅRA NÄTPANELER  
OCH SYSTEM FINNS I ALLA TÄNKBARA FÄRGER,  
ÄVEN OM DE FLESTA VÄLJER GRÅTT.

24

MASKINSKYDD TROAX

## STANDARD- FÄRGER

RAL 9005



RAL 7037



RAL 1018



Allt fler av Troax kunder väljer profilanpassade färger på sina nätpaneler och system. Att ha en särskild färg i produktions- och lagerutrymmen kan vara en viktig del av företagets profil. Troax lackerar alla produkter i vår egen lackanläggning i valfri RAL-kulör – från starka signalfärger till harmoniserade färgpaletter.

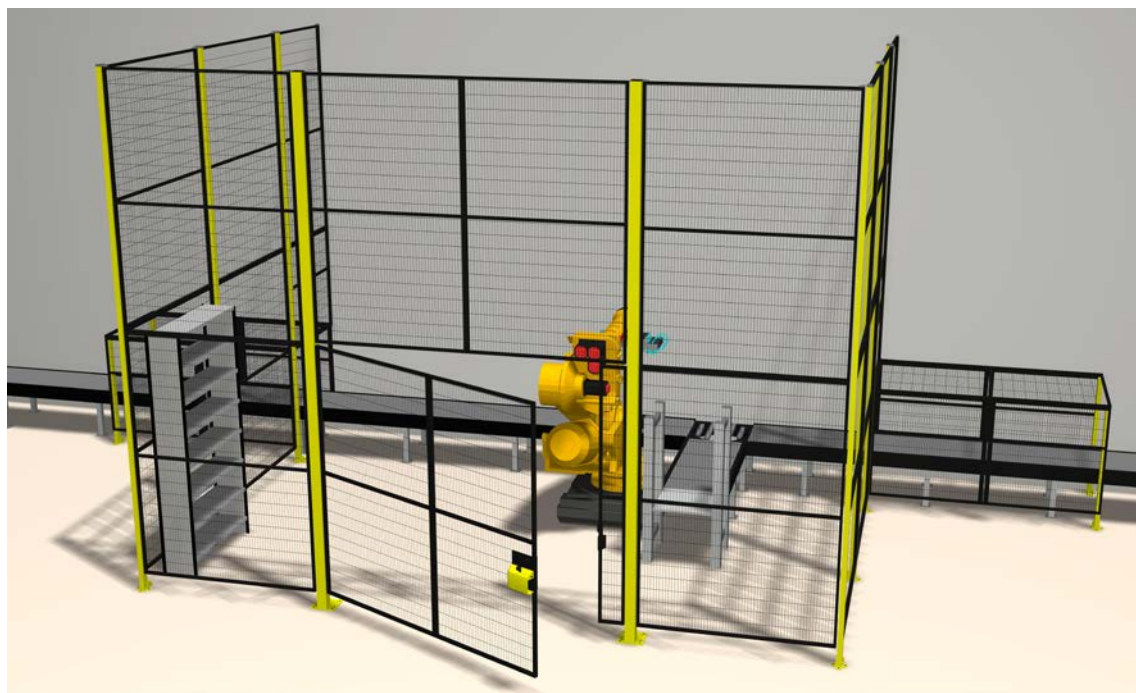
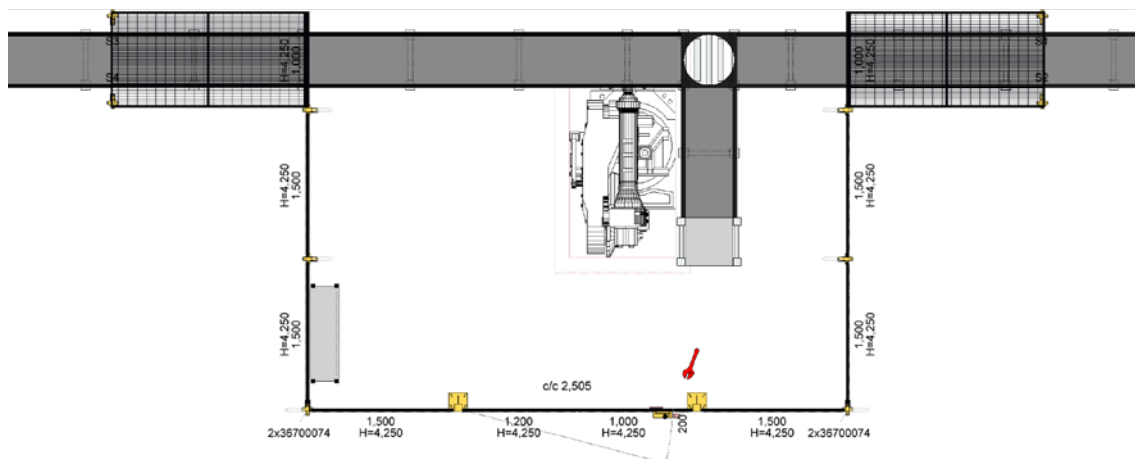
Tänk på att bestämmelser och säkerhetskrav för industri-miljöer med maskiner och automatiserade processer är strikta. Färgen på nätpaneler som omger en robot eller maskin måste ge god visibilitet. Därför väljer de flesta av våra kunder standardfärgen grå, eftersom den är lättast att se igenom. Paneler och stolpar i standard-färger finns i lager för omedelbar leverans.



## 26

MASKINSKYDD TROAX

Läs mer om Troax CAD på **[www.troax.com](http://www.troax.com)** och ladda ned våra produkter som STEP och DWG-filer. Du kan också ladda ned din egen version av våra ritprogram, Configura Light.



TROAX FINNS REPRESENTERAT I NÄSTAN 40 LÄNDER OCH HAR 24 EGENÄGDA SÄLJBOLAG. VI ARBETAR FÖR ATT STÄRKA VÅR POSITION GLOBALT OCH UTÖKA VÅR VERKSAMHET PÅ ALLA KONTINENTER.



Troax lokala försäljningskontor tillgodoser era behov med dagliga leveranser från världens största lager med nätpaneler, Troax i Hillerstorp.

#### **STARKA MARKNADSSEGMENT**

Våra system är indelade i tre marknadssegment: Maskinskydd, lager och förråd.

##### **1. MASKINSKYDD**

Dagens moderna industri har med sina avancerade processer höga krav på säkerhet. I synnerhet finns det stort behov av kontrollerad åtkomst för behörig personal. Våra nätpaneler bygger på ett noggrant genomtänkt modulsystem med möjlighet till specialanpassning.

##### **2. LAGER**

Troax kan tillgodose alla era förvarings- och säkerhetsbehov. Vi levererar kompletta lösningar till alla typer av lagermiljöer – allt från automatlager, lager och industriväggar samt rasskydd för pallställ. Vi kan tillgodose alla era behov och erbjuder kompletta lösningar.

##### **3. FÖRRÅD**

Oavsett om det är nyproduktion eller renovering av en fastighet, är vi övertygade om att ni kommer att tycka att våra förrådsprodukter är effektiva och säkra. Era unika behov och vår kreativitet har bidragit till vår ständiga produktutveckling, och har även gett upphov till vårt motto: "Det ska vara enkelt att förvara säkert."

# LOKAL OCH GLOBAL NÄRVARO.



# VI GÖR DIN VÄRLD SÄKER

