

PROVIDING **SAFETY**

WIJ BESCHERMEN
uw meest belangrijke kapitaal
UW MEDEWERKERS



veiligheidsschakelaars | veiligheidssensoren | trapped key interlocks | lockout-tagout | machineafscherming
procesvergrendelingen | veiligheidslaserscanners | toestemmingsschakelaars | radar afscherming | safety simplifier



TROAX®

MACHINE- AFSCHERMINGEN

MAXIMUM SAFETY

PROTECTING PEOPLE, PROPERTY, AND PROCESSES.

INHOUD

03	MACHINEAFSCHERMINGEN
04	ONZE DIENSTEN
06	BETERE VEILIGHEIDSAFSCHERMING
08	GA VOOR EEN OPTIMALE MACHINEAFSCHERMING
10	SYSTEMEN EN AFMETINGEN
12	SMART FIX
14	STRONG FIX
16	RAPID FIX
18	DEUREN EN SLOTEN
20	SAFE LOCK
22	ACCESSOIRES
24	KLEUREN
26	TEKENINGEN IN 2D/3D
27	TROAX WERELDWIJD

Troax is een wereldwijde ontwikkelaar en producent van stalen gaaspanelen voor machineafscherming, scheidingswanden voor magazijnen en beveiliging van eigendommen. In deze brochure vindt u onze oplossingen voor het marktsegment Machineafschermingen. Ons bedrijfsconcept bestaat uit het ontwikkelen van innovatieve stalen gaaspanelen voor de beveiliging van mensen, eigendommen en processen. Onze lichte, maar sterke gaaspanelen kunnen worden gecombineerd voor unieke oplossingen en zijn geproduceerd om de zwaarste tests en omstandigheden te kunnen weerstaan. Meer lezen over onze systemen? Kijk op www.troax.com

MACHINE- AFSCHERMINGEN

**AL MEER DAN 60 JAAR HOUDEN WIJ
ONS BEZIG MET DE ONTWIKKELING
VAN INNOVATIEVE OPLOSSINGEN
MET STALEN GAASPANELEN
VOOR MACHINEAFSCHERMING,
SCHEIDINGSWANDEN VOOR
MAGAZIJNEN EN DE BEVEILIGING VAN
EIGENDOMMEN. VANDAAG ZIJN WE
MARKTLEIDER. ONZE PRODUCTEN
ZIJN OVER DE HELE WERELD TE VINDEN
EN OVERAL BEVEILIGEN ZE MENSEN,
EIGENDOMMEN EN PROCESSEN.**

ONZE DIENSTEN.

LOKALE
AANWEZIGHEID.
GROTE CAPACITEIT.
SNELLE LEVERINGEN.

**VEILIGHEID, DAT IS DE HOOFD-
ZAAK BIJ TROAX. ONZE STALEN
GAASPANEELSYSTEMEN BIEDEN
MENSEN DE VEILIGSTE EN MEEST
FLEXIBELE OPLOSSINGEN DIE OP
DE MARKT VERKRIJGBAAR ZIJN.**



Wat uw veiligheidsbehoeften ook zijn, wij creëren een oplossing die perfect is voor u. Onze systemen worden in drie segmenten aangeboden: Machineaafschermingen (Machine Guarding), Scheidingswanden magazijnen (Warehouse Partitioning) en Beveiliging eigendommen (Property Protection).

SAFETY DOESN'T HAPPEN BY ACCIDENT

Het Troax Test Centre is het hart van ons bedrijf. Om een hoog niveau aan te houden, worden onze producten hier streng getest. Wij voeren dagelijks impacttests uit met onze panelen, beugels en bevestigingen. Het is een klus die tijd en energie kost. Maar het is zeker de moeite waard, want uw veiligheid staat bij ons voorop.

PLAATSBEZOEKEN

Uw aanvraag wordt persoonlijk behandeld door een van onze technische medewerkers. Als dat nodig is, wordt er op locatie een gedetailleerde opmeting uitgevoerd. Wij gebruiken een CAD tekentool voor het creëren van uw oplossing. Daarmee kunt u ons voorstel in 2D en 3D bekijken voordat u materiaal gaat bestellen. Uw contactpersoon bij Troax neemt de opvolging van uw project op zich. Ons gekwalificeerde montageteam kan de installatie van uw systeem uitvoeren.

PLANNING EN DESIGN

Onze systemen worden aangepast en ontworpen met uw specifieke behoeften voor ogen, waarbij alles tot in de kleinste details wordt gepland. Met meerdere veiligheidsniveaus en uiteenlopende slot- en deurontwerpen kan de bouw van onze systemen worden aangepast aan alle soorten toepassingsgebieden.

DE MONTAGE IS ONDERDEEL VAN ONZE SERVICE

Troax biedt ondersteuning bij de montage en installatie van al onze systemen. Monteert u de producten liever zelf? Bij iedere Troax levering zitten duidelijke montage-instructies waarmee ons systeem eenvoudig on-site te monteren is.

ALS U NOG STEEDS NIET OVERTUIGD BENT...

- » Iedere installatie is uniek en afgestemd op de specifieke eisen van de klant.
- » Onze gaaspanelen zijn extreem duurzaam en zijn bestand tegen de meest veeleisende toepassingen.
- » Troax levert producten van de allerhoogste kwaliteit en functionaliteit en gebruikt daarvoor geautomatiseerde en milieuvriendelijke productieprocessen.
- » Onze systemen zijn veelzijdig, eenvoudig onderling te combineren en daarmee ook een goede investering.
- » Wij zijn wereldwijd het eerste bedrijf op het gebied van gaaspaneeloplossingen met een testmethode die door de TÜV is gecertificeerd.



UW PARTNER VOOR BETERE AFSCHERMING.

06

MACHINEAFSCHERMINGEN TROAX

Uw moderne industriële processen zijn veilig als uitsluitend bevoegd personeel toegang heeft tot de machines. Troax gaaspanelen voor machine-afscherming bieden een maximale bescherming voor personen en machines en dat helemaal in overeenstemming met de Machinerichtlijn.

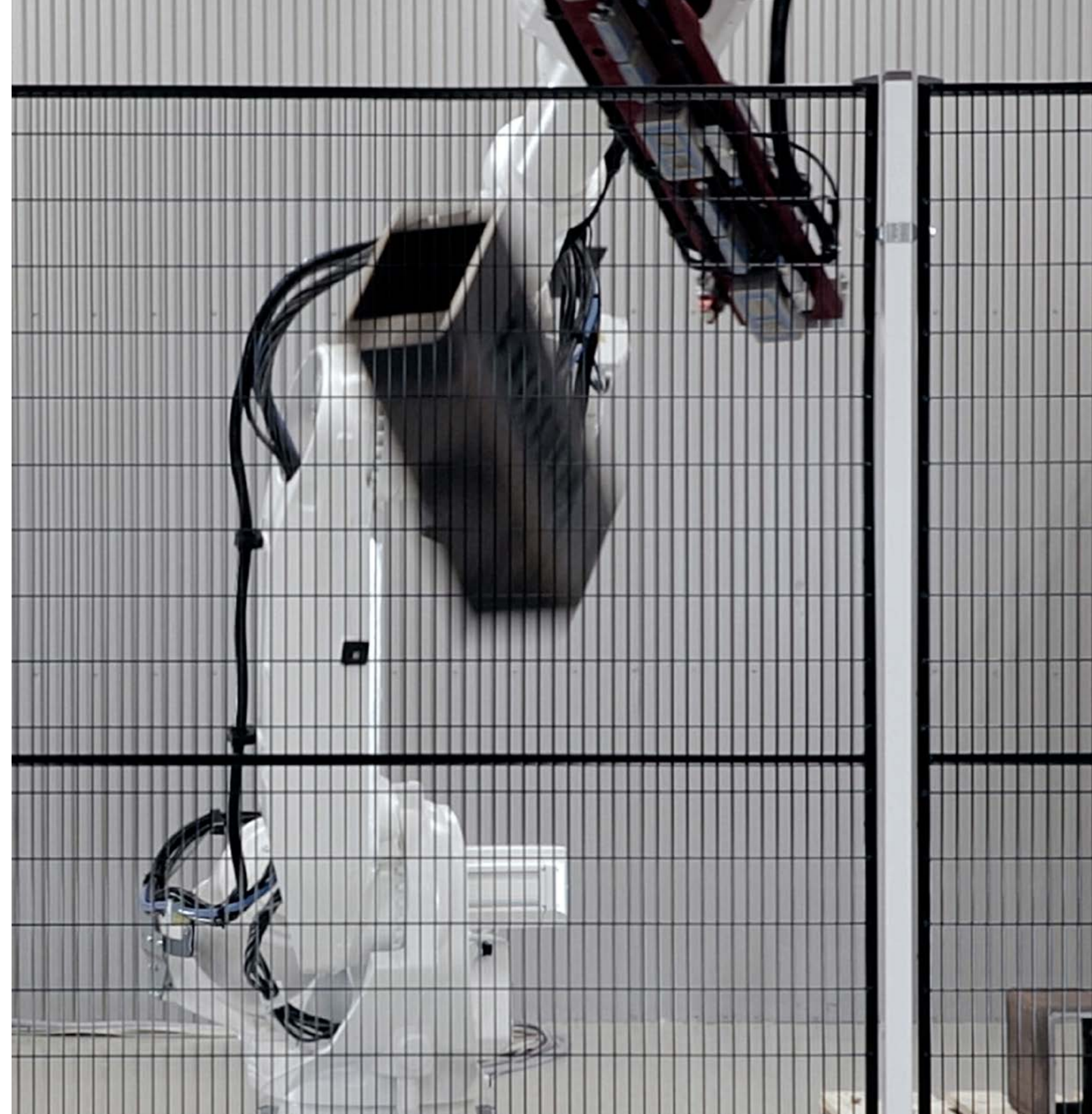
Troax is in grote delen van de wereld een bekende naam op het gebied van machine-afscherming en machinebeveiliging voor de productie-industrie. Centraal daarbij staan intelligente details die gecombineerd kunnen worden met nieuwe en oude modules, en die bovendien uitgebreid getest zijn.

SYSTEMEN DIE HUN KRACHT BEWEZEN HEBBEN

Stap voor stap ontwikkelen wij de basis voor onze systemen – onze gaaspanelen. Theoretische berekeningen worden getest in ons eigen testcentrum. De panelen worden getest met energieniveaus tot maar liefst 2.500 joule. Als er een ongeluk gebeurt, kunt u erop vertrouwen dat de panelen sterk genoeg zijn om uw mensen en machines te beschermen. Elke afzonderlijke lasverbinding is bestand tegen zware schokken. Dat maakt het echte verschil.

HELEMAAL IN LIJN MET DE MACHINERICHTLIJN

Troax producten voor machineafscherming en machinebeveiliging voldoen aan alle eisen die zijn opgenomen in de Europese Machinerichtlijn 2006/42/EC. En dan gaat het om eisen waaraan uw installatie niet alleen vandaag moet voldoen, maar ook in de toekomst, wanneer u uw machine-afschermingen hebt aangevuld of uitgebreid met nieuwe gaaspanelen, deuren en sloten.



**BIJ HET TESTEN VAN ONZE PRODUCTEN
MAKEN WE GEBRUIK VAN EEN METHODE DIE
OP ZIJN BEURT GECERTIFICEERD IS DOOR DE TÜV.**



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

GA VOOR EEN OPTIMALE MACHINE-AFSCHERMING.



1 STRONG FIX

Onze meest krachtige machineafscherming die bestand is tegen een impact van 2.500 J.



2 SCHUIFDEUR OP WIELEN

Een grote deuroplossing – tot ca. 6 meter met de Troax ST30 gaaspanelen.



3 HOGE AFSCHERMINGEN

Met de koppelstukken is het heel eenvoudig om hoge wanden te bouwen met standaardpanelen en -staanders.



4 GEGALVANISEERDE AFSCHERMING

Voor toepassingen buiten en in vochtige omgevingen raden wij aan om gebruik te maken van gegalvaniseerde panelen en staanders.



5 SAFE LOCK

Geschikt voor alle deurtypen. Kan worden voorzien van een veiligheidsschakelaar naar keuze.



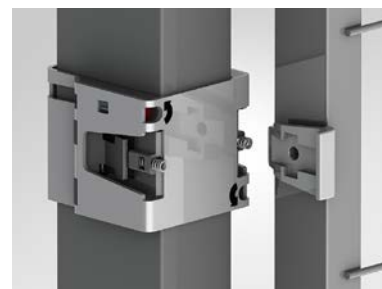
6 OPLOSSINGEN MET VOLLE PLAATPANELEN

Onze URSP volle plaatpanelen zorgen bij montage met het Safe Fix systeem voor een afgesloten cel die geschikt is voor lastoepassingen.



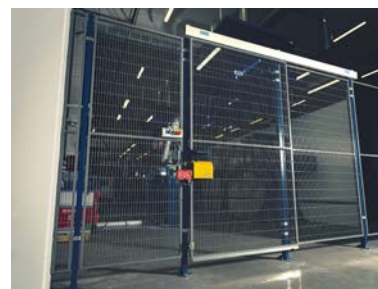
7 VOUWDEUR

De vouwdeur wordt bij het openen bij elkaar gevouwen. Met de deur bespaart u ruimte aan de zijkant en creëert u vrije openingsruimte.



8 RAPID FIX

Voor snelle en eenvoudige toegang tot een machine. De panelen worden met een inbussleutel losgemaakt vanaf de binnenkant van de afscherming.



9 SCHUIFDEUR

Dubbele of enkele schuifdeuren voorzien van een sterke aluminium bovenrail.



10 POLYCARBONAATPANELEN

Zorgen voor een goed overzicht en bieden bescherming tegen vloeistoffen en kleine deeltjes.



11 AUTOMATISCHE SCHUIFDEUR

Een -automatische schuifdeur met CE-markering, met Troax staanders en PC panelen en met een motor van Besam/ASSA ABLOY Entrance Systems.



12 MEZZANINE AFSCHERMING

Valbescherming op mezzanine vloeren.



TROAX BIEDT COMPLETE OPLOSSINGEN VOOR DE BESCHERMING VAN UW PERSONEEL EN UW PRODUCTIEPROCESSEN. MET ONZE PRODUCTEN VOOR MACHINEAFSCHERMING MAAKT U UW PRODUCTIE VEILIGER EN EFFICIËNTER.

Als het om de veiligheid van uw machineafscherming gaat, zijn er meerdere dimensies die een rol spelen. Onze producten van wereldklasse, zoals de sterke gaaspanelen, het snel demonteerbare Rapid Fix systeem en de Safe Lock – compatibel met een heleboel verschillende veiligheidsschakelaars – zijn ontwikkeld om u een veilige en flexibele machineafscherming te bieden.

De polycarbonaatpanelen zorgen voor een uitstekende zichtbaarheid en met de volle plaatpanelen kunt u een volledig afgeschermd cel maken. Met de gaaspanelen zorgt u voor een goede ventilatie en de sterkste oplossing voor uw afscherming. Kies voor het Smart Fix of Rapid Fix systeem voor eenvoudige toegang, geleverd in combinatie met onze staanders van 60x40 mm. Voor zware industriële omgevingen of bij gevaar voor impact richting de afscherming wordt aanbevolen om gebruik te maken van de sterkere Strong Fix 80x80 staanders. Troax zorgt voor een oplossing die aansluit bij uw behoeften.

COMBINEER ONZE SYSTEMEN VOOR UNIEKE OPLOSSINGEN.

Troax machineafschermingen kunnen worden gecombineerd en aangepast om ze helemaal af te stemmen op uw specifieke behoeften. De standaardhoogtes van onze panelen en staanders zijn ontwikkeld om te voldoen aan de vereiste waarden voor veiligheidsafstanden zoals die zijn vastgelegd in ISO 13857.

SYSTEEMAFMETINGEN

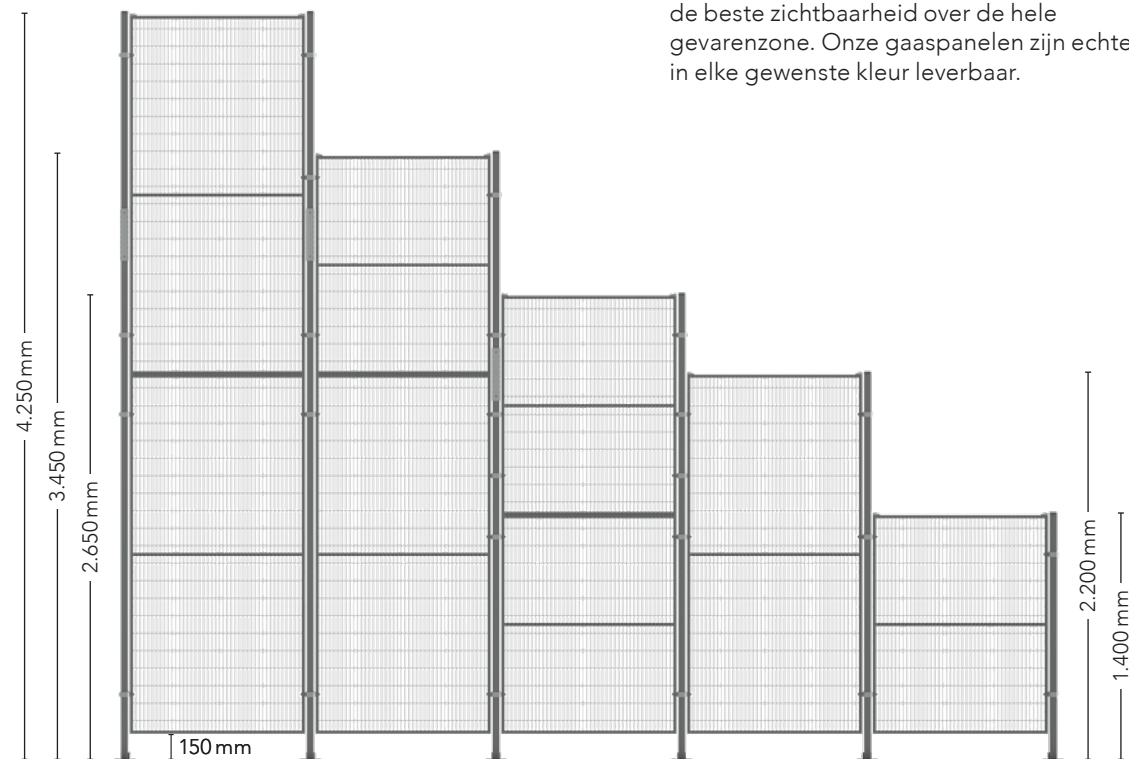
De standaardhoogtes van het wandsysteem lopen van 1.400 mm tot 4.250 mm. De panelen zijn verkrijgbaar in acht breedtes, van 200 mm tot 1.500 mm, en de 150 mm vloerafstand maakt eenvoudige reiniging mogelijk. Zowel panelen als staanders kunnen worden aangepast om tot de gewenste afmetingen te komen. Bevestigingsmaterialen, panelen en staanders voor al onze systemen worden op voorraad gehouden en kunnen direct worden geleverd.

GAASAFSCHERMINGEN

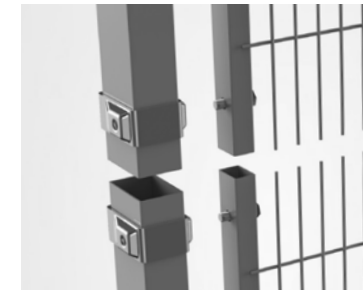
Het Troax paneelontwerp voor ST20 en ST30 gaaspanelen voldoet aan de ISO-normen voor het aanhouden van een veiligheidsafstand van 120 mm ten opzichte van het gevaar. Door de verticale draden aan de buitenkant is het paneel lastig te beklimmen.

HOGЕ ZICHTBAARHEID

Onze grijze kleur RAL 7037 zorgt voor de beste zichtbaarheid over de hele gevarenzone. Onze gaaspanelen zijn echter in elke gewenste kleur leverbaar.

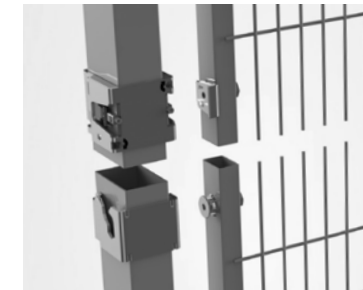


SLIMME BEVESTIGINGEN MAKEN HET SYSTEEM HELEMAAL COMPLEET. MET ONS AANBOD AAN BEVESTIGINGEN IN COMBINATIE MET DE JUISTE PANELEN EN STAANDERS VOOR UW TOEPASSINGEN, CREEËRT U EEN MAXIMALE VEILIGHEID VOOR PERSONEEL EN MACHINES.



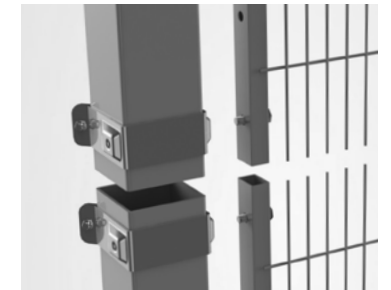
SMART FIX

Ons beproefd veiligheidssysteem met heel wat unieke eigenschappen. De bevestigingen kunnen eenvoudig verstuurd worden bij oneven vloeren. Samen met de 60x40 staander en het ST20 of ST30 paneel kan het een impact weerstaan van 1.600 joule.



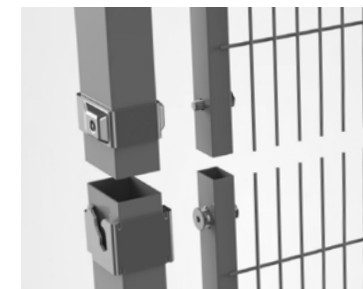
RAPID FIX

Snelle en eenvoudige toegang tot de gevarenzone. Maak het paneel vanaf de binnenzijde los met een inbussleutel. Als het paneel wordt teruggeplaatst in de gleuven, zet het vergrendelingsmechanisme het paneel weer vast.



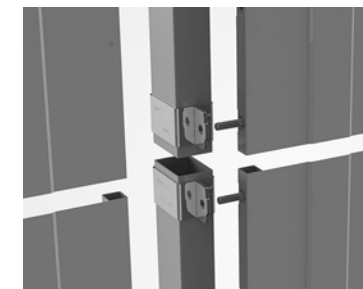
STRONG FIX

Met de 80x80 staanders en een sterke beugel is dit systeem de beste keuze voor zware omstandigheden of als er een groot risico op impacts is. In combinatie met ST30 panelen weerstaat het een impact van 2.500 joule.



COMBI FIX

Een combinatie van de bovenste Smart Fix beugel en de onderste Rapid Fix beugel maken dit systeem eenvoudig te monteren en hermonteren.



SAFE FIX

Voor een volledig afgesloten machineafscherming koppelt deze beugel de panelen aan elkaar vóór elke staander, waardoor er geen spleet ontstaat tussen panelen en staanders.



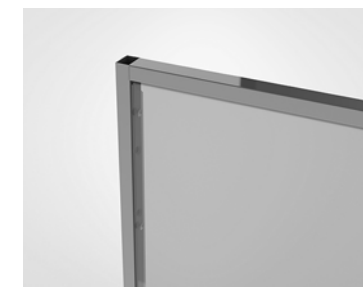
BASE FIX

Deze voet kan gebruikt worden om een staander te vervangen in lage afschermingen.



STALEN GAASPANELEN

Draaddikte 3 mm en maaswijdte 20x100 mm. Kies voor het ST20 paneel met een kader van 19x19 mm of een ST30 paneel met een kader van 30x20 mm. Standaardbreedtes zijn 200, 300, 500, 700, 800, 1.000, 1.200 en 1.500 mm bij een hoogte van 2.050 mm.



POLYCARBONAATPANELEN

Een 3 mm dikke transparante of gekleurde polycarbonaatplaat, vastgeschroefd op een paneelframe van 30x20 mm. Getest op impacts van 1.600 joule! Standaardbreedtes zijn 200, 300, 500, 700, 800, 1.000, 1.200 en 1.500 mm bij een hoogte van 2.050 mm.

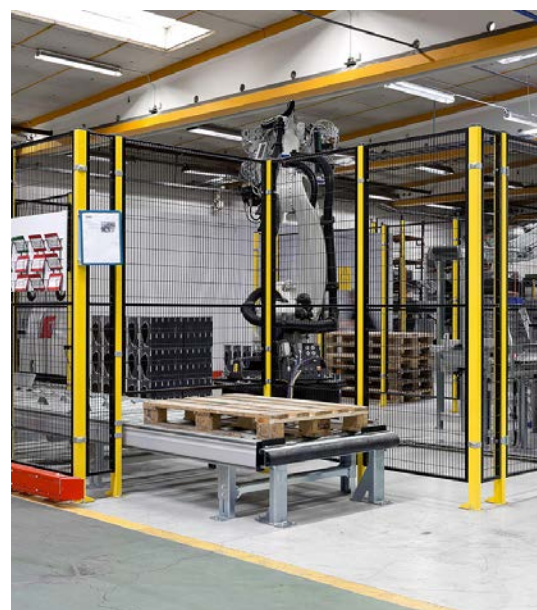


VOLLE PLAATPANELEN

Met de volle staalplaat van 0,7 mm vastgelast aan de 19x19 mm framepanelen creëert u volledig afgeschermden cellen. Standaardformaten zijn 200, 300, 700, 800, 1.000 en 1.200 mm bij een hoogte van 2.200 mm.

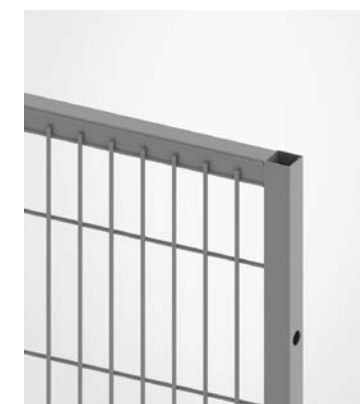
SMART FIX STERK EN BEPROEFD.

SMART FIX IS ONZE BESTSELLER OP HET GEBIED VAN VEILIGHEIDSSYSTEMEN. DEZE VEELZIJDIGE MACHINEAFSCHERMING IS UITZONDERLIJK DUURZAAM EN GESCHIKT VOOR DE MEESTE TOEPASSINGEN.



Ons sterke en flexibele Smart Fix systeem is eenvoudig in elkaar te zetten en kan gecombineerd worden met al onze panelen in gaas, volle plaat of polycarbonaat. De beugel wordt eenvoudig gemonteerd aan de staanders van 60x40 mm, wordt achteraan de staander vastgeschroefd en kan eenvoudig versteld worden bij oneffen vloeren. Helemaal in lijn met de eisen en normen voor machineafscherming blijven de bouten tijdens het demonteren van het systeem met de panelen verbonden.

Het Smart Fix systeem kan eenvoudig worden gecombineerd met andere systemen, zoals Rapid Fix en Strong Fix, voor het creëren van unieke en passende oplossingen. U kunt voor uw installatie kiezen uit een breed scala aan deuren, sloten en accessoires. Het Smart Fix systeem is hittebestendig en bestand tegen een impact van 1.600 joule in de meest verkochte combinatie met de ST20 gaaspanelen.



ST20 GAASPANEEL
Het ST20 gaaspaneel heeft een klassieke look met een maaswijdte van 20x100 mm, bevestigd op een frame van 19x19 mm. Verkrijgbaar in twee standaardhoogtes – 1.250 en 2.050 mm en 8 verschillende breedtes.



STAANDER 60x40
Robuuste staander met vier gaten voor flexibele bevestiging aan de vloer. Standaardhoogtes 1.400, 2.200, 2.650 en 3.000 mm plus koppelstukken.



SMART FIX BEUGEL
Wordt op zijn plaats gehouden met een bout aan de achterzijde van de beugel. Verplaats de bout naar de zijkant om een hoek te creëren.

COMBINEER MET DE AARDINGSKIT OM PROBLEMEN MET LEKSTROMEN OP TE LOSSEN.



STRONG FIX ROBUUST EN DUURZAAM.

STRONG FIX IS ONS STERKSTE SYSTEEM VOOR MACHINEAFSCHERMING. HET IS ONTWIKKELD EN GETEST OM ZELFS DE ZWAARSTE OMGEVINGEN AAN TE KUNNEN.

14

MACHINEAFSCHERMINGEN TROAX



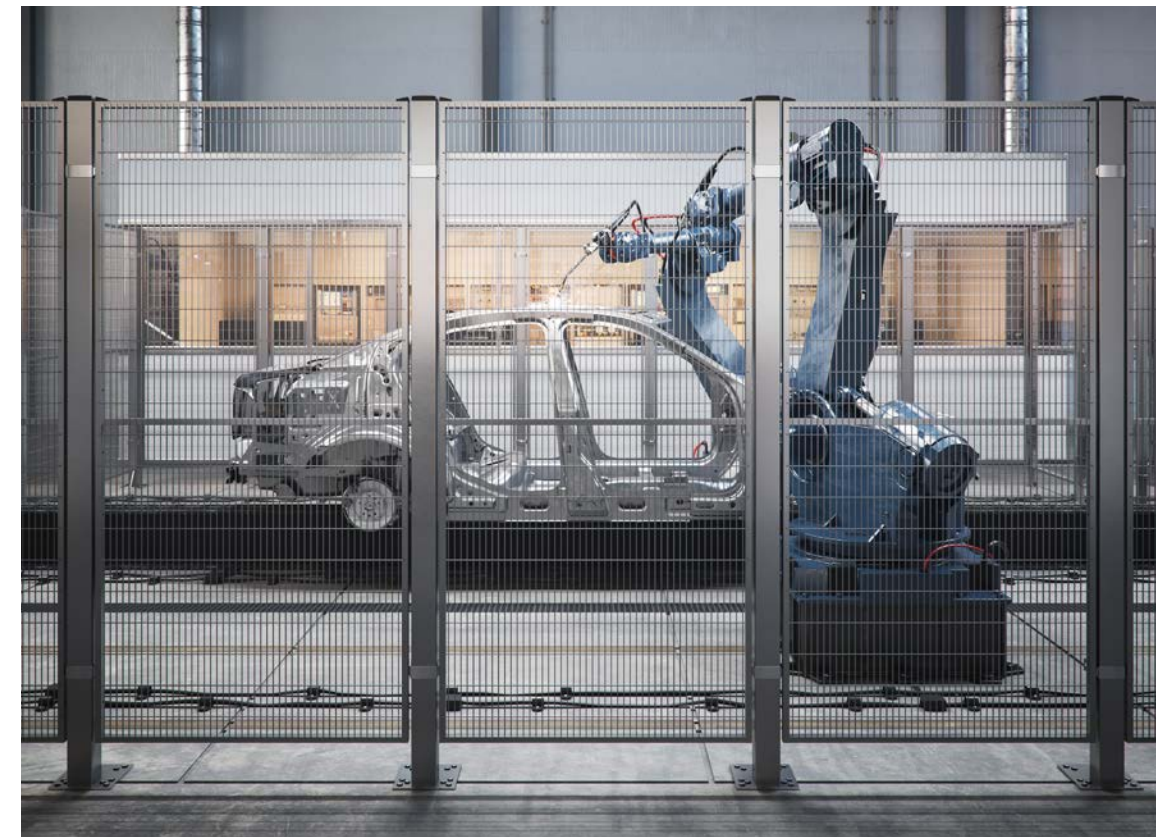
Voor zware industriële omgevingen en op plaatsen waar er een hoog risico op impact is, biedt het Strong Fix systeem de perfecte oplossing. Het systeem is gebaseerd op de zware staanders van 80x80 mm in combinatie met een sterke beugel en de ST30 gaaspanelen en is getest om een impact te weerstaan van 2.500 joule.

De beugels zijn eenvoudig over de staanders te monteren en worden aan de achterzijde vastgedraaid met een schroef. Voor de aanpassing aan oneffen vloeren kunt u de beugels op de staander in hoogte verstellen of gebruikmaken van de verstelbouten.

Het Strong Fix systeem kan worden gecombineerd met dubbele ST30 panelen, waardoor een supersterke machineafscherming wordt gecreëerd die bestand is tegen een impact van 4.350 joule! Dit is afhankelijk van de kwaliteit van de vloer waaraan het systeem bevestigd is.

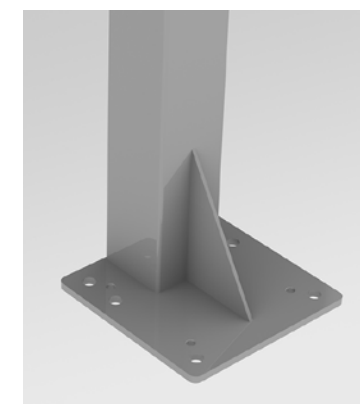
15

MACHINEAFSCHERMINGEN TROAX



ST30 GAASPANEEL

Het ST30 gaaspaneel heeft een klassieke look met een maaswijdte van 20x100 mm, bevestigd op een frame van 30x20 mm. Verkrijgbaar in twee standaardhoogtes – 1.250 en 2.050 mm en 8 verschillende breedtes.



STAANDER 80x80

Onze sterkste staander. Vier gaten voor bevestiging aan de vloer en extra gaten voor uitlijnen met verstelbouten. Standaardhoogtes 1.400, 2.200 en 3.000 mm plus koppelstukken.



STRONG FIX BEUGEL

Gegalvaniseerde stalen beugel die eenvoudig omhoog en omlaag kan worden geschoven op de staanders.

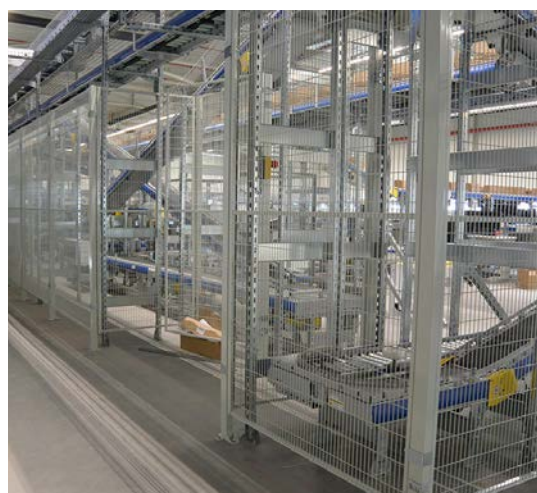


EXTREEM STERKE MACHINEAFSCHERMINGEN.

RAPID FIX SNELLE EN EENVOUDIGE TOEGANG.

16

MACHINEAFSCHERMINGEN TROAX



**RAPID FIX IS EEN SLIM ONTWERPEN
MACHINEVEILIGHEIDSSYSTEEM DAT ZORGT
VOOR EEN SNELLE EN EENVOUDIGE
TOEGANG TOT DE GEVARENZONE.**



Rapid Fix is ontwikkeld naar aanleiding van de behoefte van klanten aan een oplossing voor snelle en flexibele toegang, zoals bijvoorbeeld bij het uitvoeren van onderhoud. De onderste beugel heeft een gleuf waar het paneel in wordt gehaakt en de bovenste beugel heeft een uniek vergrendelingsmechanisme waarmee het paneel op de juiste positie wordt vastgeklit.

Om het paneel los te maken, wordt het systeem van binnenuit de cel eenvoudig gedemonteerd met behulp van een inbussleutel. Het Rapid Fix systeem voldoet aan de eisen van de Machinerichtlijn en alle onderdelen blijven verbonden met de afscherming, ook als het systeem wordt gedemonteerd. Rapid Fix kan worden gecombineerd met andere Troax systemen, zoals Smart Fix en Strong Fix.



17

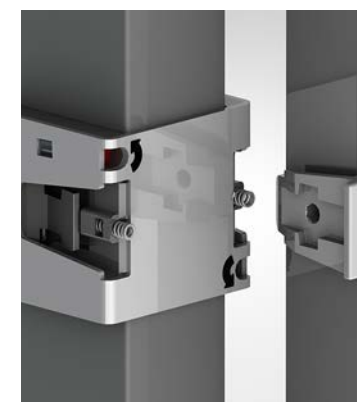
MACHINEAFSCHERMINGEN TROAX



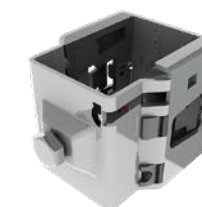
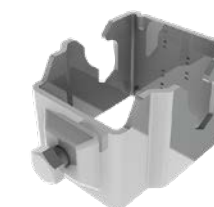
STAANDER 60x40
De standaardstaander is verkrijgbaar in hoogtes van 1.400, 2.200, 2.650 en 3.000 mm plus koppelstukken.



RAPID FIX ONDERSTE BEUGEL
Schuif het paneel gemakkelijk in de onderste bevestigingspositie.



RAPID FIX BOVENSTE BEUGEL
Zet het paneel eenvoudig vast met de ingebouwde -klikfunctie.



**KAN WORDEN GECOMBINEERD
MET SMART FIX SYSTEEM.**

VEILIG EN VERANT- WOORD MET DEUREN EN SLOTEN.

BIJ TROAX KUNT U TERECHT VOOR DIVERSE SOORTEN DEUREN, AFGESTEMD OP UW SPECIFIEKE EISEN ALS HET GAAT OM MACHINEAFSCHERMING. ALS ONDERDEEL VAN ONZE MODULAIRE SYSTEMEN BIEDEN WIJ DRAAIDEUREN, SCHUIFDEUREN, TELESCOPISCHE DEUREN EN LINEAIRE DEUREN AAN.

Onze deuren zijn verkrijgbaar in standaardbreedtes van 700 mm tot 6.000 mm en in hoogtes tot 4.100 mm. De deur wordt samengesteld uit staanders en bevestigingen en wordt voorzien van onze panelen uit gaas, volle plaat of polycarbonaat. De draaideuren kunnen voorgemonteerd aangeleverd worden met uw gekozen slotoptie voor een snelle installatie ter plaatse. Grotere deuren kunnen voorbereid worden voor installatie op locatie. Sloten worden aangepast aan uw veiligheidsniveau. Er zijn diverse opties. Zo heeft u de keuze tussen een magneetslot, Eurocilindersloten en onze eigen Safe Lock die compatibel is met verschillende soorten veiligheidsschakelaars.

Alle deuren kunnen tevens voorzien worden van beugels voor eenvoudige plaatsing van elektrische veiligheidsschakelaars. Bij iedere combinatie van deuroplossing en slot worden uitgebreide montage-instructies geleverd. Bekijk ook de montagefilmpjes op het YouTube-kanaal van Troax. Alle onderdelen voor de deuren worden op voorraad gehouden voor een snelle levering.



SAFE ESCAPE LOCK MET EUROCILINDER EN GEÏNTEGREERDE VEILIGHEIDSSCHAKELAAR.



HANDGREEP MET MAGNEETSLUITING



EUROCILINDERSLOT MET DEURKLINK



OP DE SAFE LOCK PASSEN VERSCHILLENDE SCHAKELAARS.



ENKELE DRAAIDEUR
500–1.500 mm

Slotopties
Magnetisch slot, Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



DUBBELE DRAAIDEUR
1.000–3.000 mm

Slotopties
Magnetisch slot, Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



VOUWDEUR
2.100–4.500 mm

Slotopties
Safe Lock, MGB of AZM200.



ENKELE SCHUIFDEUR (ENKELE RAIL)
700–1.500 mm

Slotopties
Magnetisch slot, Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



DUBBELE SCHUIFDEUR (DUBBELE RAIL)
700–1.500 mm

Slotopties
Magnetisch slot, Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



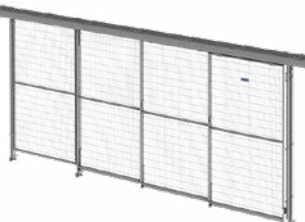
DUBBELE SCHUIFDEUR (ENKELE RAIL)
1.400–3.000 mm

Slotopties
Magnetisch slot, Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



CARRIER DEUR (2)
1.000–3.000 mm

Slotopties
Magnetisch slot, Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



CARRIER DEUR (3)
1.500–4.500 mm

Slotopties
Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



LINEAIRE SCHUIFDEUR
1.800–4.000 mm

Slotopties
Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



TELESCOPISCHE SCHUIFDEUR
(ENKEL / DUBBEL)
800–1.500 mm / 1.600–3.000 mm

Slotopties
Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



TELESCOPISCHE DRAAIDEUR
1.800–2.700 mm

Slotopties
Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.



SCHUIFDEUR OP WIELEN
1.100–6.000 mm

Slotopties
Eurocilinderslot, Safe Lock, MGB of AZM200.

Meer lezen over onze deuren en sloten? Kijk op www.troax.com

ALS HET OM VEILIGHEID GAAT, GAAT HET VOOR ONS OVER HET BESCHERMEN VAN MENSEN, EIGENDOMMEN EN PROCESSEN EN DAAR IS ONZE SAFE LOCK PRECIES VOOR ONTWERPEN. DEZE BIEDT BESCHERMING VOOR UW PERSONEEL EN HOUDT UW PRODUCTIE DRAAIENDE. HET MAG ER DAN WEL BASIC UITZIEN, DE SAFE LOCK MAAKT HET EEN STUK MAKKELIJKE OM UW PERSONEEL TE ALLEN TIJDE VEILIG TE HOUDEN.



ONZE SAFE LOCK VAN DICHTBIJ BEKEKEN.

PERFORMANCE LEVEL **d**

Voor toepassingen met laag, medium of hoog risico waarbij de machine direct stopt wanneer de deur wordt geopend.

MOGELIJKE SCHAKELAARS

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

PERFORMANCE LEVEL **e**

Voor toepassingen met medium, hoog of zeer hoog risico waarbij de machine direct stopt wanneer de deur wordt geopend.

MOGELIJKE SCHAKELAARS

Guardmaster Sensaguard 440N-Z21SS2HN, ABB/Jokab Eden, PilzPSEN cs 3.1, Euchner CES-AP-CL/CR2, Schmersal RSS260, Telemecanique XCSRC30.

PERFORMANCE LEVEL **d GL**

Voor toepassingen met laag, medium en hoog risico. De veiligheidsschakelaar vergrendelt de sleutel tot de machine zich in een veilige positie bevindt om de deur te kunnen openen.

MOGELIJKE SCHAKELAARS

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

*Er moet een noodontgrendelingsknop worden toegevoegd.

PERFORMANCE LEVEL **e GL**

Voor toepassingen met laag, medium en hoog risico. De veiligheidsschakelaar vergrendelt de sleutel tot de machine zich in een veilige positie bevindt om de deur te kunnen openen.

MOGELIJKE SCHAKELAARS

Guardmaster TLS-Z GD2, Euchner CTP.

SLIMME ACCESSOIRES MAKEN HET TOTAALPLAATJE COMPLEET.



SCHOPRAND (PLINT)

Gebruik de schoprand om de ruimte tussen de panelen en de vloer op te vullen.



SNAPPER

Met de snapper kunnen twee panelen aan elkaar worden gezet terwijl de snapper ook kan worden gebruikt als vervanging voor een staander.



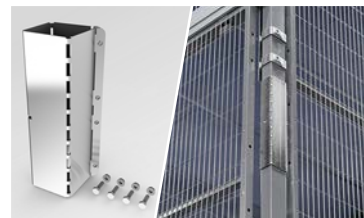
BEVESTIGING VOOR KABELGOOT

Deze kit wordt gebruikt om diverse kabelgootsystemen te bevestigen aan onze Troax 60x40 staanders.



PC HOUDER

Met de PC houder wordt een vulplaat van polycarbonaat bevestigd op het gaaspaneel om vloeistoffen en kleine deeltjes tegen te houden.



KOPPELSTUK STAANDER

Het koppelstuk staander wordt gebruikt voor het maken van hogere wanden en voor het verlengen van de standaardstaanders van 2.200 mm en 3.000 mm.



AARDING

De aardingskit zorgt voor geleiding tussen panelen en staanders en biedt daarmee een oplossing voor problemen met lekstromen.

EENVOUDIG AANPASSEN

1 EINDPROFIEL

Het eindprofiel is een flexibele methode om tijdens de installatie de breedte van een gaaspaneel aan te passen en de sterkte van het paneel te behouden.

2 CUTTING PROFIEL

Het cutting profiel is een flexibele oplossing om tijdens de installatie de hoogte van een gaaspaneel aan te passen en de sterkte van het paneel te behouden.

3 EDGE COVER

De edge cover is een flexibele oplossing om bij doorgangen de scherpe randen af te dekken, die ontstaan na het zagen of knippen van het gaas.



AUTOMATISCHE SCHUIFDEUR

In ons assortiment hebben we ook een automatische schuifdeur in combinatie met de 80x80 staanders en PC panelen. Leverancier van de Besam motor is ASSA ABLOY Entrance Systems.



ROLDEUR

Wij leveren kwalitatief hoogwaardige Albany roldeuren voor machineafschermingen van ASSA ABLOY Entrance Systems.



ROESTVAST STAAL

Wij leveren hygiënische roestvaststalen machineafschermingen, verkrijgbaar in zowel AISI 304 als AISI 316.

ONZE KRACHT ZIT HEM IN DE DETAILS.

HET GEAUTOMATISEERDE PRODUCTIE-PROCES VAN TROAX STAAT BORG VOOR EEN HOGE KWALITEIT VAN IEDER GEPRODUCEERD PANEEL. DE STABIELE GAASPANELEN HEBBEN EEN UITSTEKENDE RASTERSTRUCTUUR, ZODAT HET PANEEL ZEER STERK WORDT EN BESTAND IS TEGEN IMPACT.



UNIEK GEVORMDE BUIZEN

De horizontale buizen van onze gaaspanelen hebben een unieke vorm, ontworpen voor een sterkere las en een vlakker gaas.



STERKE LASMETHODE

Alle horizontale draden zijn in het paneelframe gedruklust. Die verbinding zorgt ervoor dat de draden en het frame samen één sterk gaaspaneel vormen.

SHOW YOUR TRUE COLOURS.

WAT IS UW FAVORIETE KLEUR? BLAUW
MISSCHIEN, OF CITROENGEEL OF
JUNGLEGROEN? ONZE GAASPANELEN EN
SYSTEMEN ZIJN VERKRIJGBAAR IN ELKE
GEWENSTE KLEUR, HOEWEL GRIJS NOG
STEEDS DE MEEST POPULAIRE KLEUR IS.



RAL 9005



STANDAARD- KLEUREN

RAL 7037



RAL 1018



Steeds meer klanten van Troax kiezen voor hun gaaspanelen en systemen voor kleuren die niet standaard zijn. Een specifieke kleur voor veiligheids- wanden in productie- en magazijnomgevingen kan een belangrijk onderdeel zijn van het bedrijfs- profiel. Troax coat alle producten in eigen beheer en dit in eender welke RAL-kleur – van sterke signaalkleuren tot harmonieuze kleurpaletten.

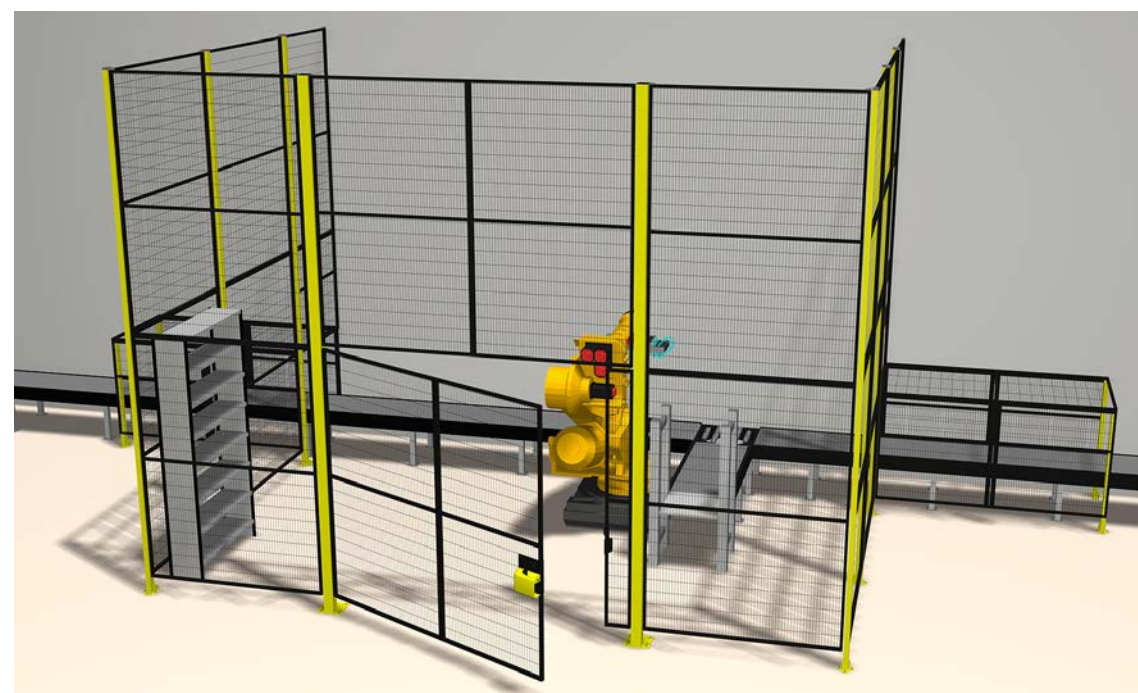
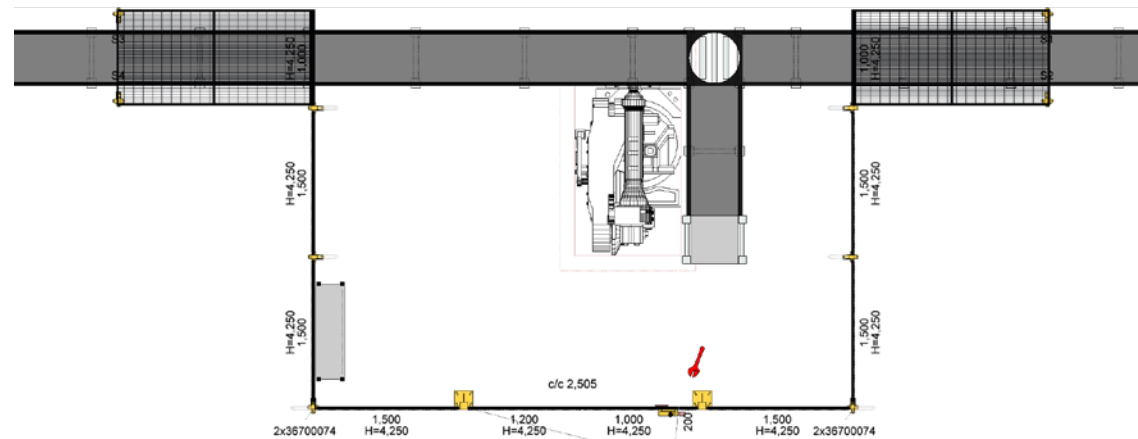
Let er wel op dat er strenge regels en veilig- heidseisen gelden voor industriële omgevingen met machines en geautomatiseerde processen. De kleur van de gaaspanelen rond een robot of machine moet een goed overzicht over het gevaar mogelijk maken. Daarom raden wij onze klanten onze standaardkleur grijs aan, omdat ze daar het makkelijkst doorheen kunnen kijken. Panelen en staanders in de standaardkleuren zijn direct leverbaar vanuit onze magazijnen.



BEKIJK UW TROAX OPLOSSING VÓÓR UW BESTELLING.

Het kan soms moeilijk zijn om een goed beeld te krijgen van uw oplossing voordat die is geleverd en in elkaar is gezet. Bij Troax maken we gebruik van een uitgebreid teken- en rederingsprogramma waarmee u ons voorstel kunt bekijken als 2D- en 3D-gegenereerde tekeningen voordat u uw bestelling plaatst.

Meer lezen over Troax? Kijk op www.troax.com. Hier vindt u ook productbladen, 3D-bestanden en nog veel meer informatie die u kunt downloaden.



LOKAAL ÉN WERELDWIJD AANWEZIG.

TROAX IS VERTEGENWOORDIGD IN MEER DAN 40 LANDEN EN HEEFT 24 EIGEN VERKOOPKANTOREN. ONS DOEL IS HET VERSTERKEN VAN ONZE WERELDWIJDE POSITIE EN HET UITBREIDEN VAN ONZE ACTIVITEITEN OP ALLE CONTINENTEN.



Bij Troax voorzien wij in uw behoeften via lokale verkoopkantoren die worden ondersteund met dagelijkse leveringen vanuit het grootste magazijn ter wereld op het gebied van gaaspanelen, Troax in Hillerstorp, Zweden.

STERKE MARKTSEGMENTEN

Onze systemen worden in drie segmenten aangeboden: Machineaafschermingen, Scheidingswanden magazijnen en Beveiliging eigendommen.

1. MACHINEAFSCHERMINGEN

De moderne industrie met haar geavanceerde processen vraagt allesomvattende veiligheidsoplossingen. Zo is er vooral veel behoefte aan het regelen van toegang voor bevoegd personeel. Onze gaaspanelen zijn gebaseerd op een zorgvuldig ontwikkeld modulair systeem met speciale aanpassingen waar dat nodig is.

2. SCHEIDINGSWANDEN MAGAZIJNEN

Troax kan voldoen aan alle eisen als het gaat om opslag en veiligheid. Wij leveren producten voor alle sectoren, van traditionele productiebedrijven met hoge omloopsnelheden en volumes tot faciliteiten met hoge opslagcapaciteit. Wij kunnen voldoen aan al uw eisen en wij bieden totaaloplossingen.

3. BEVEILIGING VAN EIGENDOMMEN

Of het nu gaat om nieuwbouw of om een renovatie, wij zijn ervan overtuigd dat u onze producten gemakkelijk in gebruik zult vinden. Uw unieke behoeften en onze creativiteit hebben bijgedragen aan onze voortdurende productontwikkeling. Vandaar ons motto: "Veilige opslag moet eenvoudig zijn".

MAKING YOUR WORLD SAFE



Troax Belux, Schaliënhoevedreef 20c, 2800 Mechelen, België | Tel. +32 15 28 17 30 | info@troax.be | www.troax.com

Troax BV, Heereweg 331, 2161 BL Lisse, Nederland | Tel. +31 252 37 01 54 | info@troax.nl | www.troax.com