

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
- 23 KLEUREN
- 24 ACCESSOIRES
- 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 65 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 HOOFDZAAK
BIJ TROAX. ONZE STALEN GAASpaneel-
SYSTEMEN BIEDEN MENSEN DE VEILIGSTE
EN MEEST FLEXIBELE OPLOSSINGEN DIE
OP DE MARKT VERKRIJGBAAR ZIJN.**

BEKIJK HIER MEER:

TROAX PLAYLIST



Wat uw veiligheidsbehoeften ook zijn, wij creëren een oplossing die perfect is voor u. Onze systemen worden in drie segmenten aangeboden: Machineafschermingen (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 gaaspaneel-oplossingen met een testmethode die door de TÜV is gecertificeerd.



UW PARTNER VOOR BETERE AFSCHERMING.

Uw moderne industriële processen zijn veilig als uitsluitend bevoegd personeel toegang heeft tot de machines. Troax gaaspanelen voor machineafscherming 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 machineafscherming 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

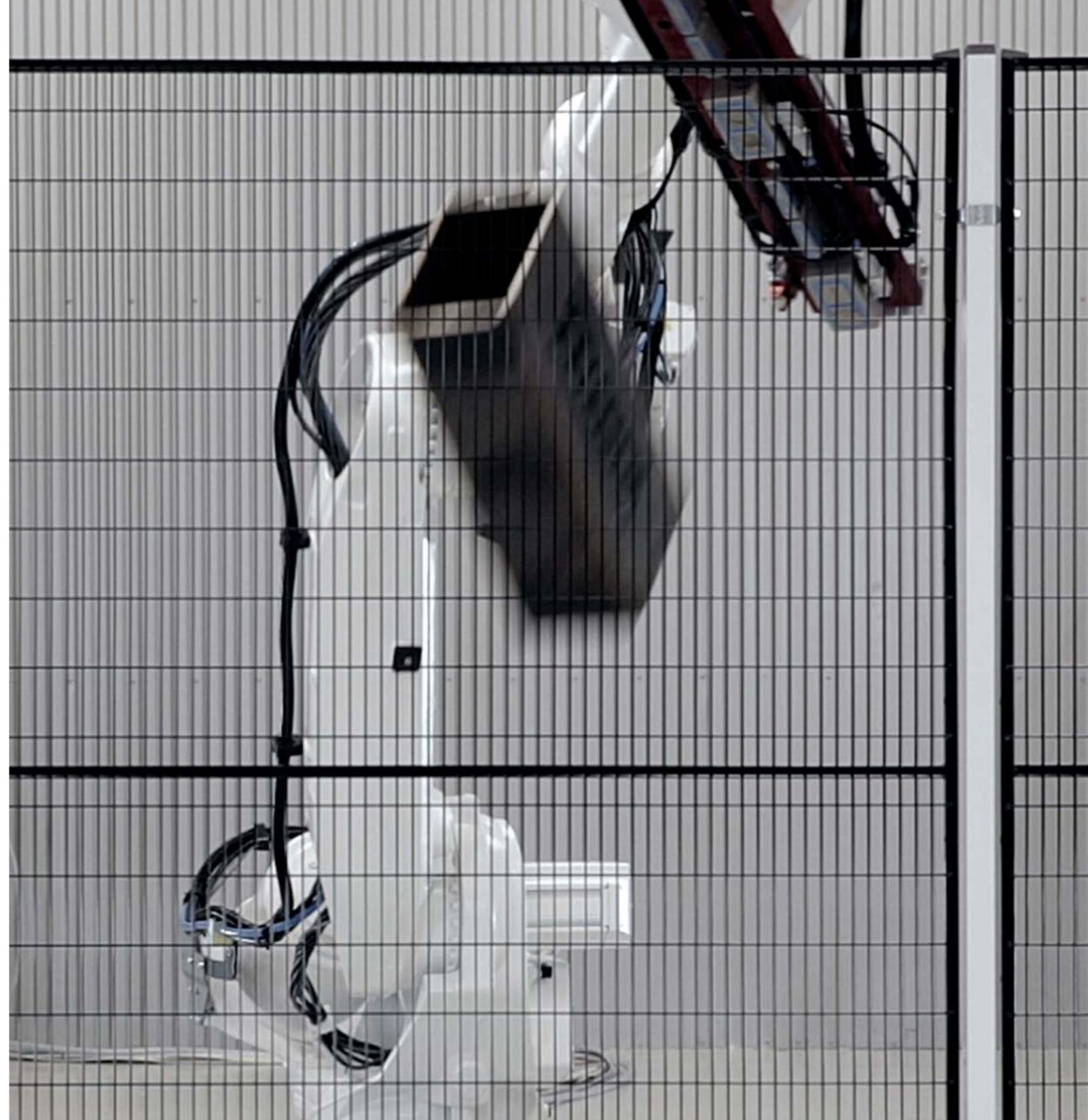
Stap voor stap ontwikkelen wij de basis voor onze systemen – onze gaaspanelen. Theoretische berekeningen worden getest in ons eigen testcentrum. De panelen worden getest met energieniveaus tot maar liefst 6.000 joule. Als er een ongeluk gebeurt, kunt u erop vertrouwen dat de panelen sterk genoeg zijn 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 machineafschermingen hebt aangevuld of uitgebreid met nieuwe gaaspanelen, deuren en sloten.

LEES MEER HIER:

GUIDE TO BETTER SAFE GUARDING



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

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

GA VOOR EEN OPTIMALE MACHINE-AFSCHEMING.



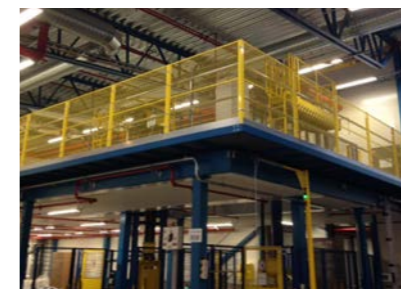
POLYCARBONAATPANELEN
Zorgen voor een goed overzicht en bieden bescherming tegen vloeistoffen en kleine deeltjes.



SCHUIFDEUR
Dubbele of enkele schuifdeuren voorzien van een sterke aluminium bovenrail.



SMART POST EN SAFE LOCK
Integreer drukknoppen op de paal en rust uw Safe Lock uit met uw keuze van veiligheidsschakelaar.



MEZZANINE AFSCHEMING
Valbescherming op mezzanine vloeren.



OPLOSSINGEN MET VOLLE PLAATPANELEN
Bouw een volledig dichte cel met de URSP volle plaatpanelen.



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



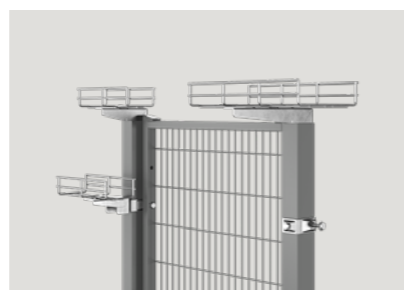
SMART SPLICE
Snelle koppeling voor hoge staanders. De Smart Splice past in de 60x40 staander.



TROAX BIEDT COMPLETE OPLOSSINGEN VOOR DE BESCHERMING VAN UW PERSONEEL EN UW PRODUCTIEPROCESSEN. MET ONZE PRODUCTEN VOOR MACHINEAFSCHEMING 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.

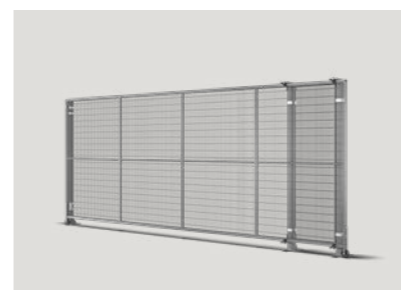
De polycarbonaatpanelen zorgen voor een uitstekende zichtbaarheid en met de volle plaatpanelen kunt u een volledig afgeschermd cel maken. Met de gaaspanelen zorgt u voor een goede ventilatie en de sterkste oplossing voor uw afscherming. Kies voor het Smart Fix of Rapid Fix systeem voor eenvoudige toegang, 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.



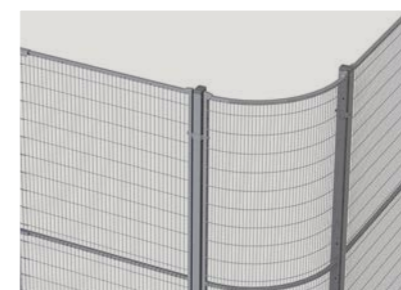
KABELGOOT
Bevestig de consoles eenvoudig in de staanders of met een Smart Fix beugel, voor kabelgoten met een breedte van 100 of 200 mm.



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



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



PANEL CURVE
Het paneel wordt ter plaatse gebogen en vormt een 90° hoek om tot een vloeiende curve.



PANEL FLEXI
Een vulpaneel in gaas dat past op panelen ST20 met hoogte 2.050 mm en openingen van 50-199 mm bedekt.

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

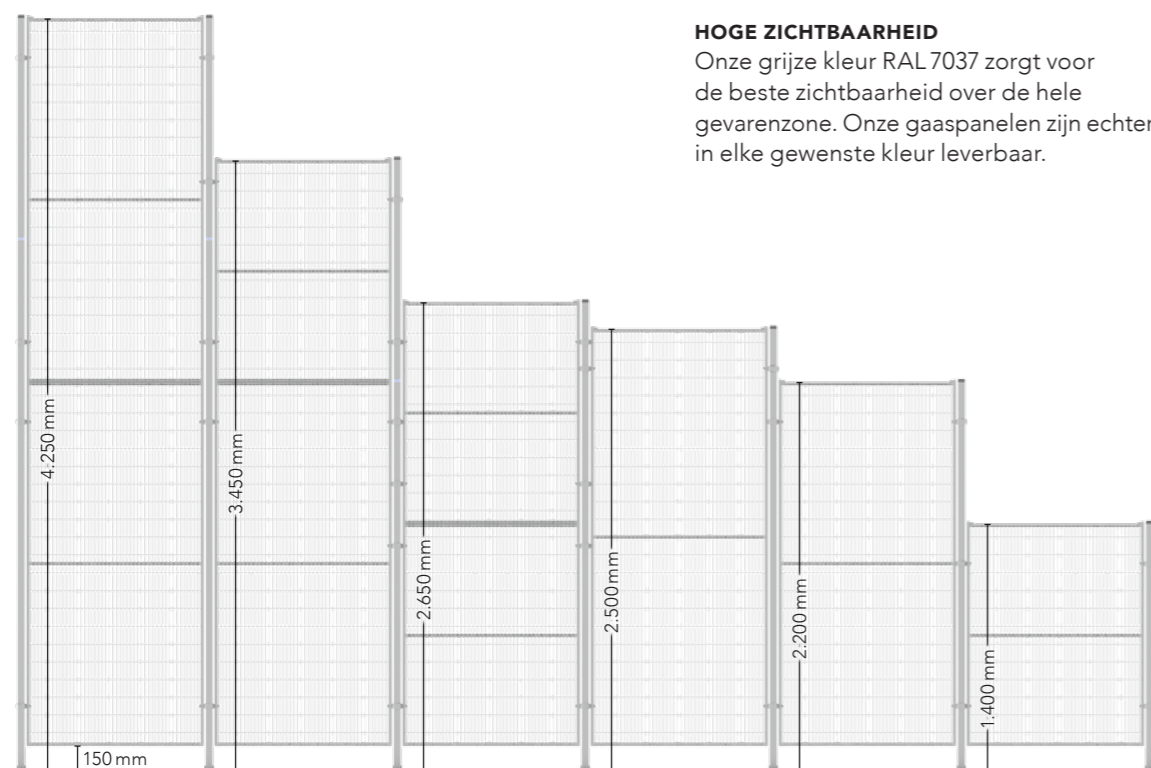
De standaardhoogtes van het wand-systeem lopen van 1.400 mm tot 4.250 mm. De panelen zijn verkrijgbaar in acht breedtes, van 200 mm tot 1.500 mm, en de 150 mm vloerafstand maakt eenvoudige reiniging mogelijk. Zowel panelen als staanders kunnen worden aangepast om tot de gewenste afmetingen te komen.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

GAASAFSCHERMINGEN

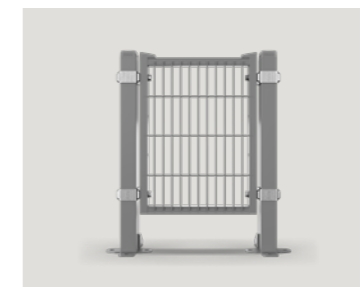
Het Troax paneelontwerp voor ST20 en ST30 gaaspanelen voldoet aan de ISO-normen voor het aanhouden van een veiligheidsafstand van 120 mm ten opzichte van het gevaar. Door de verticale draden aan de buitenkant is het paneel lastig te beklimmen.

HOGE ZICHTBAARHEID

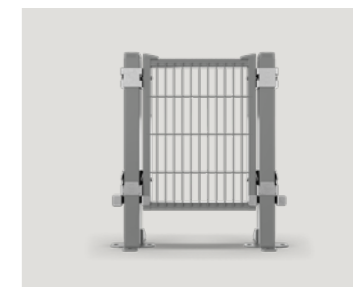
Onze grijze kleur RAL 7037 zorgt voor de beste zichtbaarheid over de hele gevarenszone. Onze gaaspanelen zijn echter in elke gewenste kleur leverbaar.



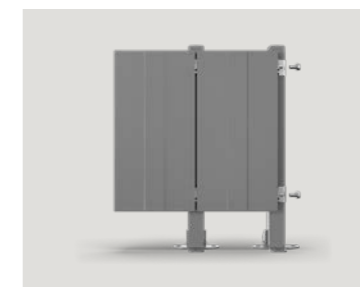
**SLIMME BEVESTIGINGEN
MAKEN HET SYSTEEM
HELEMAAL COMPLEET.
MET ONS AANBOD AAN
BEVESTIGINGEN IN COMBI-
NATIE MET DE JUISTE
PANELEN EN STAANDERS
VOOR UW TOEPASSINGEN,
CREËERT U EEN MAXIMALE
VEILIGHEID VOOR
PERSONEEL EN MACHINES.**



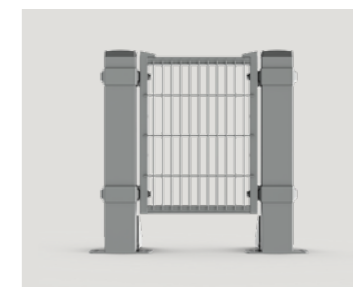
SMART FIX
Smart Fix is een beproefd, sterk systeem gebaseerd op de 60x40 staanders.



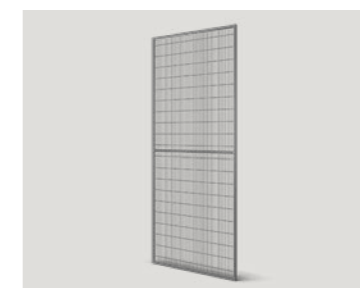
RAPID FIX
Snelle en eenvoudige toegang tot de zone voor onderhoud.



SAFE FIX
De Safe Fix beugel koppelt panelen aan elkaar vóór elke staander, voor een volledig afgesloten cel.



STRONG FIX
Strong Fix is een robuust en duurzaam machineafschermingssysteem gebaseerd op de zwaardere 80x80 staanders.



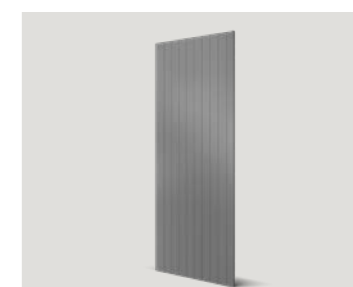
PANEEL ST20
Een sterk gaaspaneel met een maaswijdte van 100x20 mm en een draaddikte van 3 mm, bevestigd op een frame van 19x19 mm.



PANEEL ST30
Een sterker gaaspaneel met een maaswijdte van 100x20 mm en een draaddikte van 3 mm, bevestigd op een frame van 30x20 mm.



PANEEL ST PC
Een polycarbonaatpaneel met een 3 mm dik PC-plaat, vastgeschroefd in een paneelframe van 30x20 mm.



PANEEL VOLLE PLAAT
Een volle staalplaat van 0,7 mm, gelast op een frame van 19x19 mm.



**LEES MEER TECHNISCHE
SPECIFICATIES OP DE
TROAX SITE**

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 2.100 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 drie standaardhoogtes – 1.250, 2.050 en 2.350 mm en 8 verschillende breedtes.



STAANDER 60x40
Robuuste staander met vier gaten voor flexibele bevestiging aan de vloer. Standaardhoogtes 1.400, 2.200, 2.500, 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 DIT MET DE AARDINGSKIT OM PROBLEMEN MET LEKSTROOM 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.

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, is in het Troax Test Center getest op een impact van 6.000 joules, en kan zelfs zwaardere impacts weerstaan.

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.

Het Strong Fix systeem kan worden gecombineerd met dubbele ST20 panelen, waardoor een supersterke machineafscherming wordt gecreëerd die bestand is tegen een impact van 8.180 joule! Dit is afhankelijk van de kwaliteit van de vloer waaraan het systeem bevestigd is.



ST30 GAASPANEEL
Het ST30 gaaspaneel heeft een klassieke look met een maaswijdte van 20x100 mm, bevestigd op een frame van 30x20 mm. Verkrijgbaar in drie standaardhoogtes – 1.250, 2.050 en 2.350 mm en 8 verschillende breedtes.



STAANDER 80x80
Onze sterkste staander. De voet is vernieuwd met een eenvoudig, strak ontwerp en twee gaten voor het bevestigen van ankerbouten aan de achterkant en elke zijde van de paal. Standaardhoogtes 1.400, 2.200, 2.500 en 3.000 mm plus koppelstukken.



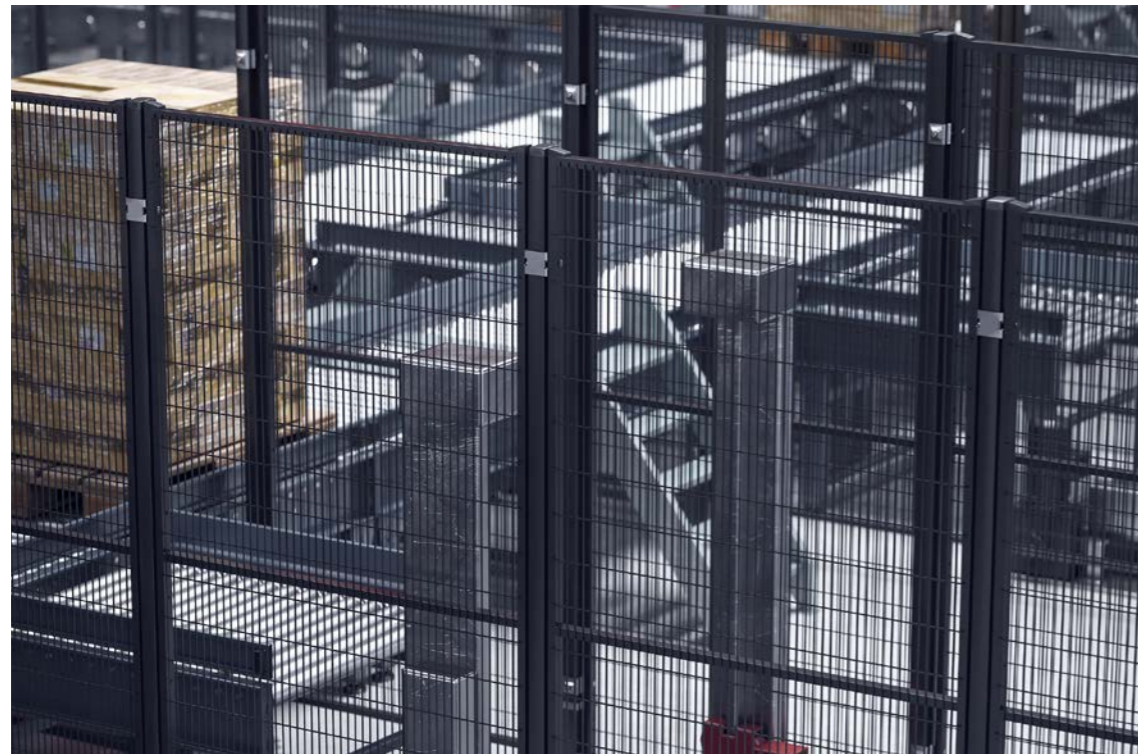
STRONG FIX BEUGEL
Gegalvaniseerde stalen beugel die eenvoudig omhoog en omlaag kan worden geschoven op de staanders.

**EXTREEM STERKE
MACHINEAFSCHERMINGEN.**



RAPID FIX

SNELLE EN EENVOUDIGE TOEGANG.



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

De vernieuwde Rapid Fix-beugel is sneller en gemakkelijker te installeren en tegelijkertijd resistenter tegen impacts. Samen met de ST20 gaaspanelen is het vernieuwde Rapid Fix systeem getest om een impact van 1.600 joule te weerstaan.

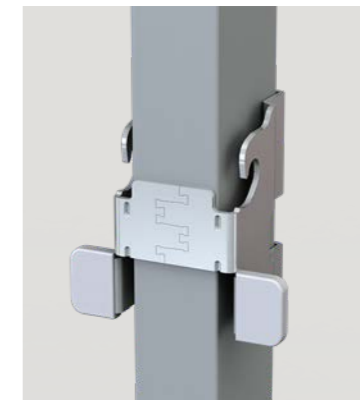
Het systeem kan eenvoudig vanuit de cel worden gedemonteerd met behulp van een speciale tool, Torx met pin, om de panelen los te maken.

Als u het paneel opnieuw wilt monteren, schuift u de onderste bevestiging in de sleuf en klikt u op het paneel. Rapid Fix biedt een snelle en flexibele toegang tot de machine.



PANEELBOUTVERBINDING

De Rapid Fix boutverbindingen worden gemakkelijk aan de panelen bevestigd.



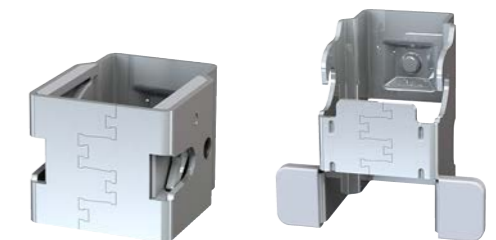
RAPID FIX ONDERSTE BEUGEL

Schuif het paneel gemakkelijk in de onderste bevestigingspositie.



RAPID FIX BOVENSTE BEUGEL

Zet het paneel eenvoudig vast met de ingebouwde -klikfunctie.



NAADLOZE INTEGRATIE MET HET SMART FIX SYSTEEM.

VOORZIE UW DEUREN VAN EEN MOTOR EN AUTOMATISEER UW FLOW.

MET DE TROAX POWER DOOR MAAKT U HET MOGELIJK UW DEUR TE AUTOMATISEREN EN KLAAR MAKEN VOOR DE TOEKOMST. ZO BENT U VEILIG EN HOUDT U DE JUISTE KOERS IN EEN STEEDS VERANDERENDE WERELD.

Onze volledig geautomatiseerde motoroplossing zorgt voor eenvoudige automatisering van schuifdeuren in productieomgevingen zoals robotcellen, maar ook in magazijnen. De motor kan geplaatst worden op zowel nieuwe als bestaande Troax-schuifdeuren. Bovendien is de oplossing compatibel met PLC's, waardoor hij perfect is voor communicatie met verschillende soorten AGV's (automatisch geleide voertuigen). De motor kan ook gestuurd worden door handmatig bediende knoppen, signalen van PLC's of vanaf bemande heftrucks met behulp van sensoren of afstandsbediening. De motor zelf is CE-gemerkt en TÜV-gecertificeerd. We leveren tevens uitgebreide documentatie voor CE-markering van de complete oplossing op locatie.

Met het add-on-pakket, dat een elektrische aandrijving, een tandheugel, alle benodigde bevestigingsmiddelen en volledige documentatie bevat, kunt u veilig en met gemak met de motor aan de slag. Het belangrijkste is dat de Troax Power Door uw productiviteit en prestaties verhoogt. De Troax Power Door past perfect in een wereld van geautomatiseerde en geconnecteerde productieprocessen.



SESAM, OPEN U.

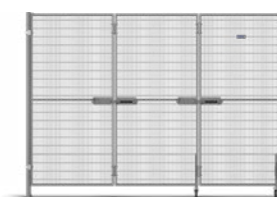
KIES UIT EEN RUIME SELECTIE DEUREN DIE GESCHIKT ZIJN VOOR UW TOEPASSING. ALLE DEUREN ZIJN VERKRIJGBAAR IN VERSCHILLENDE STANDAARD-BREEDTES EN -HOOGTES EN MAKEN DEEL UIT VAN ONS MODULAIRE MACHINEBEVEILIGINGSSYSTEEM.



ENKELE DRAAIDEUR
500-1.500 mm



DUBBELE DRAAIDEUR
1.000-3.000 mm



VOUWDEUR
2.100-4.500 mm



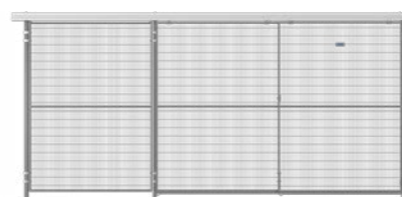
ENKELE SCHUIFDEUR
700-1.500 mm



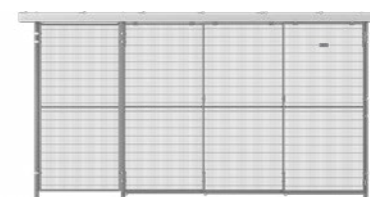
DUBBELE SCHUIFDEUR
700-1.500 mm



DUBBELE SCHUIFDEUR
1.400-3.000 mm



CARRIER DEUR (2)
1.000-3.000 mm



CARRIER DEUR (3)
1.500-4.500 mm



LINEAIRE SCHUIFDEUR
1.800-4.000 mm



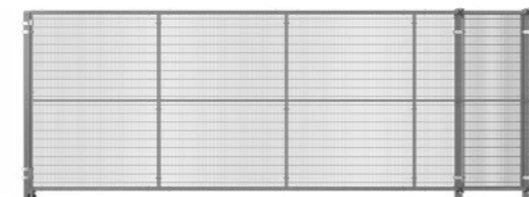
ENKELE TELESCOPISCHE SCHUIFDEUR 800-1.500 mm



DUBBELE TELESCOPISCHE SCHUIFDEUR 1.600-3.000 mm



TELESCOPISCHE DRAAIDEUR 1.800-2.700 mm



SCHUIFDEUR OP WIELEN
1.100-6.000 mm



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

VEILIG EN VERANTWOORD MET DEUREN EN SLOTEN.

BIJ TROAX KUNT U TERECHT VOOR DIVERSE SOORTEN DEUREN, AFGESTEMD OP UW SPECIFIEKE EISEN M.B.T. MACHINEAFSCHERMING. KIES UIT EEN VERScheidenheid AAN VEILIGHEIDSSCHAKELAARS OM HET GEWENSTE PRESTATIENIVEAU TE BEREIKEN.

Onze deuren zijn verkrijgbaar in standaard-breedtes 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 voorge-monteerd aangeleverd worden met uw gekozen slotoptie voor een snelle installatie ter plaatse. Sloten worden aangepast aan uw veiligheids-niveau. Er zijn diverse opties. Zo heeft u de keuze tussen een magneetslot, Eurocilindersloten en onze eigen Safe Lock en Safe Escape Lock die compatibel zijn met verschillende soorten veiligheidsschakelaars.

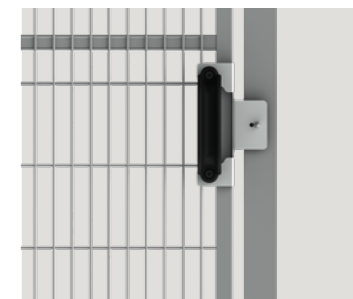
Alle deuren kunnen tevens voorzien worden van beugels voor eenvoudige plaatsing van veiligheids-schakelaars. Bij iedere combinatie van deur-oplossing en slot worden uitgebreide montage-instructies geleverd – bekijk de interactieve 3D montage-instructies op de Troax-website. Alle onderdelen voor de deuren worden op voorraad gehouden voor een snelle levering.



ALTIJD VEILIG. ONZE SAFE LOCKS, EUROCILINDER-SLOTEN, MAGNETISCH SLOT EN SAFE ESCAPE LOCK KUNNEN WORDEN GECOMBINEERD MET UW KEUZE VAN VEILIGHEIDSSCHAKELAAR.



SAFE LOCK
Past op alle deurvarianten en kan worden uitgerust met de veiligheidsschakelaar van uw keuze.



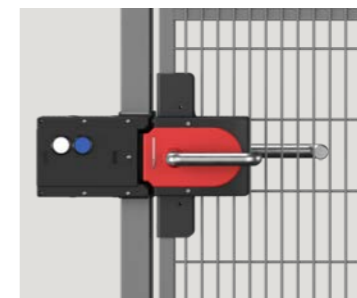
MAGNEETSLOT
Een sterk kunststof handvat bevestigd op het deurblad.



EUROCILINDERSLOT
Een sterke metalen slotkast uitgerust met een cilinderslot.



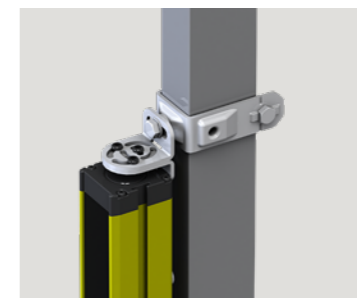
SAFE ESCAPE LOCK
Met mogelijkheid om een contactloze veiligheidsschakelaar te integreren.



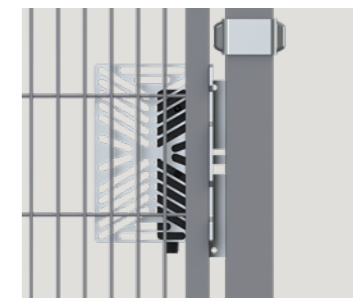
EUCHNER MGB, MGB-PN
Beugels die op alle soorten deuren passen.



SCHMERSAL AZM201
Beugels voor vele soorten AZM die op meerdere deuren passen.



BEUGEL VOOR LICHTSCHERM
Plaats verschillende soorten lichtschermen rechtstreeks op de Troax-staanders met de verstelbare Smart Fix beugel.



BEUGEL VOOR SCHAKELAARS
Eenvoudig te monteren beugels voor vele varianten van veiligheidsschakelaars.

BEKIJK HIER MEER:



HANDIGE INTEGRATIE EN EENVOUDIGE BEKABELING.

DE TROAX SAFE LOCK COMBINEERT PERFECT MET DE SMART POST MET GEÏNTEGREERDE KNOPPEN. DE SMART POST MAAKT HET MOGELIJK OM DE KABELBEDRADING EN DRUKKNOP-BEDIENINGEN IN DE PAAL TE MONTEREN.

Rust de Safe Lock uit met uw keuze van veiligheidsschakelaar en sluit deze aan op de PLC met eenvoudige bedrading in de paal. De Smart Post kan worden uitgerust met een vooraf geïnstalleerde drukknoppenbeugel of een beugel waar u uw eigen knoppen bevestigt.



22

MACHINEAFSCHERMINGEN TROAX

VEILIGHEIDSGRIJS – ONZE VEILIGSTE KLEUR OOK.

VEILIGHEIDSGRIJS IS ONZE OFFICIËLE STANDAARDKLEUR. DEZE KLEUR MAAKT HET GEMAKKELIJKER OM GEVAREN EN RISICO'S WAAR TE NEMEN EN TE VERMIJDEN. BOVENDIEN LAAT HET OOK EEN KLEINERE ECOLOGISCHE VOETAFDruk ACHTER. VEILIGHEIDSGRIJS IS ONZE POPULAIERSTE KLEUR, MAAR ALLE GAASPANELEN EN -SYSTEMEN ZIJN VERKRIJGBAAR IN ELKE RAL-KLEUR.

Onze standaardkleur grijs is elegant, verstandig en rustig. Deze kleur is tijdloos en toch modern, praktisch en professioneel. Bovenal maakt veiligheidsgrijs het onzichtbare zichtbaar en kan u focussen op wat echt belangrijk is. De kleur maakt het gemakkelijker om werkelijke gevaren en risico's waar te nemen en te vermijden. Het heeft ook een kleinere ecologische voetafdruk

in vergelijking met onze andere kleuren en is geschikter voor Industrie 4.0. Veiligheidsgrijs is ook afgestemd op ons productieproces. Hierdoor is het voor u een betere investering.

Grijs mag dan de meest gekozen en efficiëntste kleur zijn voor gaaspanelen, staanders en deuren, u bent er niet aan gebonden. U kunt elke RAL-kleur kiezen die past bij uw bedrijfsprofiel of bestaande kleurenschema's. Let erop dat er strenge regels en veiligheidseisen gelden voor industriële omgevingen met machines en geautomatiseerde processen. De kleur van de gaaspanelen rond een robot of machine moet een goed overzicht mogelijk maken en mag dus niet fel zijn. Daarom kiezen de meeste klanten voor veiligheidsgrijs. Ongeacht de kleurcoaten we alle producten in huis. Panelen in grijs en zwart, en staanders in grijs, zwart en geel worden op voorraad gehouden voor directe levering.

23

MACHINEAFSCHERMINGEN TROAX

SAFETY
Grey
MORE THAN JUST A COLOUR

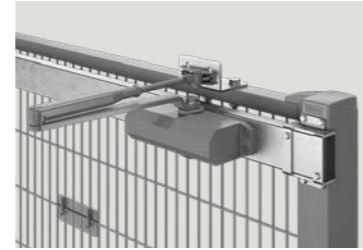
SLIMME ACCESSOIRES MAKEN HET TOTAALPLAATJE COMPLEET.



SCHOPRAND (PLINT)
Gebruik de schoprاند om de ruimte tussen de panelen en de vloer op te vullen.



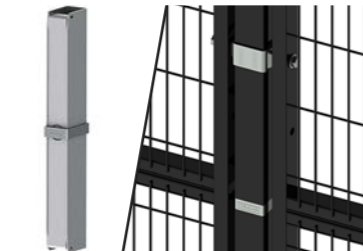
SNAPPER
Met de snapper kunnen twee panelen aan elkaar worden gezet terwijl de snapper ook kan worden gebruikt als vervanging voor een staander.



DEURSLUITER
Kan worden gebruikt op machineveiligheidsdeuren indien uw risicobeoordeling dit toestaat.



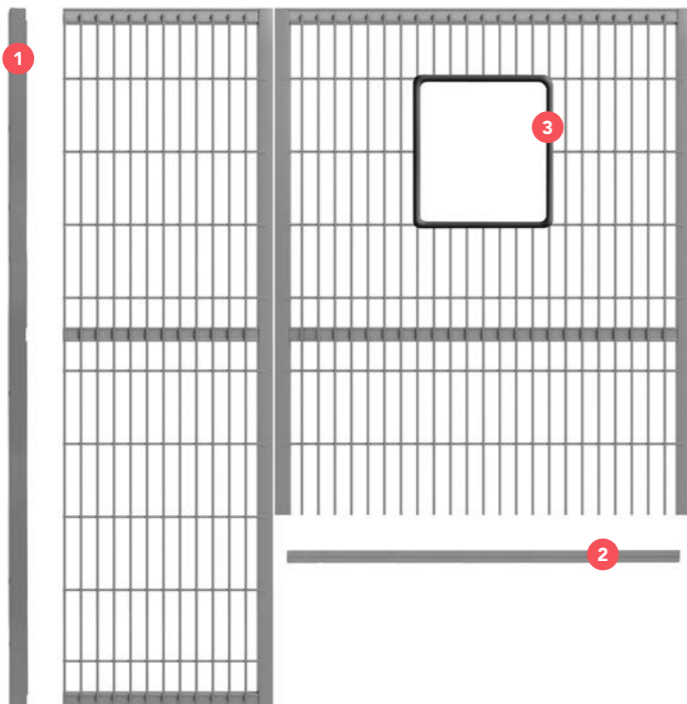
PC HOUDER
Met de PC houder wordt een vulplaat van polycarbonaat bevestigd op het gaaspaneel om vloeistoffen en kleine deeltjes tegen te houden.



SMART SPLICE
Koppelstuk dat in de 60x40 staander past.



AARDING
Problemen met lekstroom lost u op met onze aardingskit, die zorgt voor een elektrische verbinding tussen panelen en staanders.



EENVOUDIG AANPASSEN

- 1 CUT-PROFIEL VOOR AANPASSINGEN IN BREEDTE**
Het verticale cut-profiel is een flexibele oplossing voor aanpassing van de breedte van het gaaspaneel op locatie, terwijl het de sterkte als gelast paneelframe behoudt.
- 2 CUT-PROFIEL VOOR AANPASSINGEN IN HOOGTE**
Het horizontale cut-profiel is een flexibele oplossing voor aanpassing van de hoogte van het gaaspaneel op locatie, terwijl het de sterkte als gelast paneelframe behoudt.
- 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. Nu ook per rol van 25 m.



QUICKGUARD
QuickGuard is ons multifunctionele aluminium hekwerksysteem voor het beveiligen van machines. Het is perfect voor maatwerkoplossingen in zones met laag risico.



BLUEGUARD
BlueGuard is een modulair systeem in roestvast staal (RVS). Het is robuust en praktisch en voldoet aan de hoogste hygiënische normen.



AANRIJD-BEVEILIGING
Een veiligheidssysteem met aanrijdbeveiliging is de optimale manier om voetgangerszones af te scheiden van heftruckverkeer enz.

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.



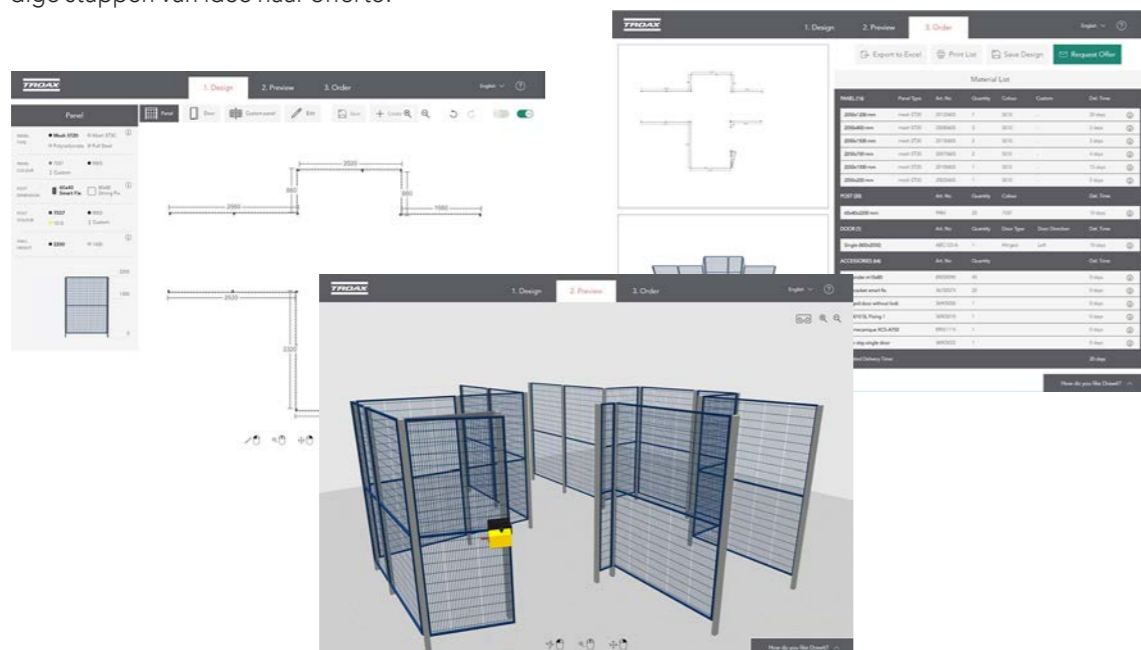
UNIEK GEVORMDE BUIZEN
De horizontale buizen van onze gaaspanelen hebben een unieke vorm, ontworpen voor een sterkere las en een vlakker gaas.



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

TEKEN UW LAY-OUT MET ONZE ONTWERPTOOL.

Drawit is de online en gebruiksvriendelijke configuratietool van Troax waarmee u uw eigen machineafscherming kan tekenen. In drie eenvoudige stappen van idee naar offerte!



SNELLE LAY-OUT

Gebruiksvriendelijke grafische interface, gemakkelijk te begrijpen.

PRODUCTVISUALISATIE

Bekijk de materiaallijst en visuele 3D-weergave om ervoor te zorgen dat uw configuratie aan de vereisten voldoet.

CONFIGURATIE

Eenvoudige en betrouwbare configuratie van complexe en multi-variant producten in overeenstemming met uw specificaties.

ONTWERP

Ontwerp uw machineafscherming door panelen, palen, deuren, sloten, enz. toe te voegen. Upload een tekening om als achtergrond te gebruiken of maak uw ontwerp rechtstreeks in Drawit.

VOORBEELD

Bekijk uw ontwerp in 3D en kies ervoor om een offerte aan te vragen of ga terug naar de ontwerpstep en werk uw lay-out bij. Je kan het ontwerp ook in VR ervaren via je smartphone.

VOLGORDE

Deel, print of sla uw project op. Zodra u uw aanvraag heeft ingediend, neemt een Troax-vertegenwoordiger contact met u op voor een formele offerte.

FLEXIBELE

Flexibel en interactief configuratieproces.

GEEN SOFTWARE-INSTALLATIE

Drawit is een webtoepassing zonder software-installatie of updates.

ALTIJD TOEGANG

Offerteaanvragen zijn daardoor altijd en overal via internet bereikbaar.

VIRTUELE REALITEIT

Geniet van uw ontwerp in Virtual Reality via uw smartphone.

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: Machineafschermingen, 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".

A SAFER TOMORROW
■ SINCE 1955 →

