

TROAX®

SCHEIDINGS- WANDEN MAGAZIJNEN

SAFE HANDLING

PROTECTING PEOPLE, PROPERTY, AND PROCESSES.



INHOUD

- 03 WAREHOUSE PARTITIONING
- 04 ONZE DIENSTEN
- 06 GOEDERENVERWERKING VEILIG GEMAAKT
- 08 UNIEKE OPLOSSINGEN
- 10 WANDSYSTEMEN VOOR MAGAZIJNEN
- 12 DEUREN
- 14 SLOTEN
- 16 AFSCHERMEN EN INDELEN MET PANELEN
- 17 PLAFONDS MET Z-BALKEN
- 18 BEVEILIG UW SERVERRUIMTE
- 20 BEVEILIG UW PALLETSTELLINGEN
- 22 DOORVALBEVEILIGING (ANTI-COLLAPSE SYSTEM ACL)
- 23 UNI-BRACKET
- 25 ACCESSOIRES
- 26 SPEED BOLT
- 27 LEGBORDEN
- 28 TROAX CAGE
- 30 TROAX OPLOSSING
- 31 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 Warehouse Partitioning. 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

WAREHOUSE PARTITIONING

**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: 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 gaaspaneeloplossingen met een testmethode die door de TÜV is gecertificeerd.



GOEDEREN- VERWERKING VEILIG GEMAAKT.



1 TROAX BOX

Onze boxen zijn geschikt voor gebruik binnen en buiten en als tijdelijke of permanente oplossing.



2 DRAAIDEUREN

Bij ons kunt u terecht voor draaideuren in verschillende breedtes en met verschillende slotopties.



3 SCHUIFDEUREN

Bij ons kunt u terecht voor schuifdeuren in verschillende breedtes en met verschillende slotopties.



4 MEZZANINE HANDRAIL

Het mezzaninesysteem met staanders, panelen, plinten en handrail beschermt zowel mensen als losse onderdelen tegen het naar beneden vallen.



5 LEGBORDEN

Onze robuuste legborden zijn gemaakt van staalgaas dat het licht en het water van de sprinklers doorlaat.



6 AFSCHERMINGEN

Het Troax Partitioning System is flexibel en kan gemakkelijk aangepast worden om in moeilijk toegankelijke zones te passen.



7 PLAFONDS

Onze oplossing met gaasdak zorgt voor een goede zichtbaarheid en ventilatie. Niet alleen het licht kan erdoorheen, maar ook het water van sprinklerinstallaties.



8 OPSLAGUNITS

Onze opslagoplossingen zijn verkrijgbaar met gaspanelen of volle plaatpanelen. Hier ook met plafond in gaspanelen.



9 BESCHERMDE ZONE

Met ons modulair Partitioning System kunt u zones veilig afschermen en gepaste toegang voorzien met onze flexibele deuren.



10 GANGPADEN VOOR TRUCKS

Het Partitioning System zorgt ervoor dat magazijntrucks zich kunnen verplaatsen zonder de veiligheid van mensen of goederen in gevaar te brengen.



11 OPSLAG VAN AEROSOLS

Onze kleinere maaswijdte 25x25 mm beantwoordt aan de typische vereisten en specificaties voor de opslag van explosieve producten.



12 DOORVALBEVEILIGING

Ons systeem voor doorvalbeveiliging is eenvoudig te monteren met behulp van beugels die geschikt zijn voor de meeste soorten palletstellingen. Het scherm voorkomt dat spullen van pallets vallen.



TROAX BIJDT TOTAALOPLOSSINGEN VOOR UW GEHELE LOGISTIEKE SYSTEEM. ONZE OPLOSSINGEN VOOR SCHEIDINGSWANDEN IN MAGAZIJNEN ZORGEN ERVOOR DAT UW GOEDERENVERWERKING VEILIGER EN EFFICIËNTER WORDT.

Als het gaat om de veiligheid van uw goederenverwerking en logistiek, zijn er meerdere dimensies die een rol spelen. Onze producten zoals gaaswanden, legborden en doorvalbeveiligingen, zijn ontwikkeld om uw goederenverwerking veilig en eenvoudig te maken. Onze scheidingswanden zijn gemaakt van gaasdraad en zorgen voor een uitstekende zichtbaarheid en ventilatie.

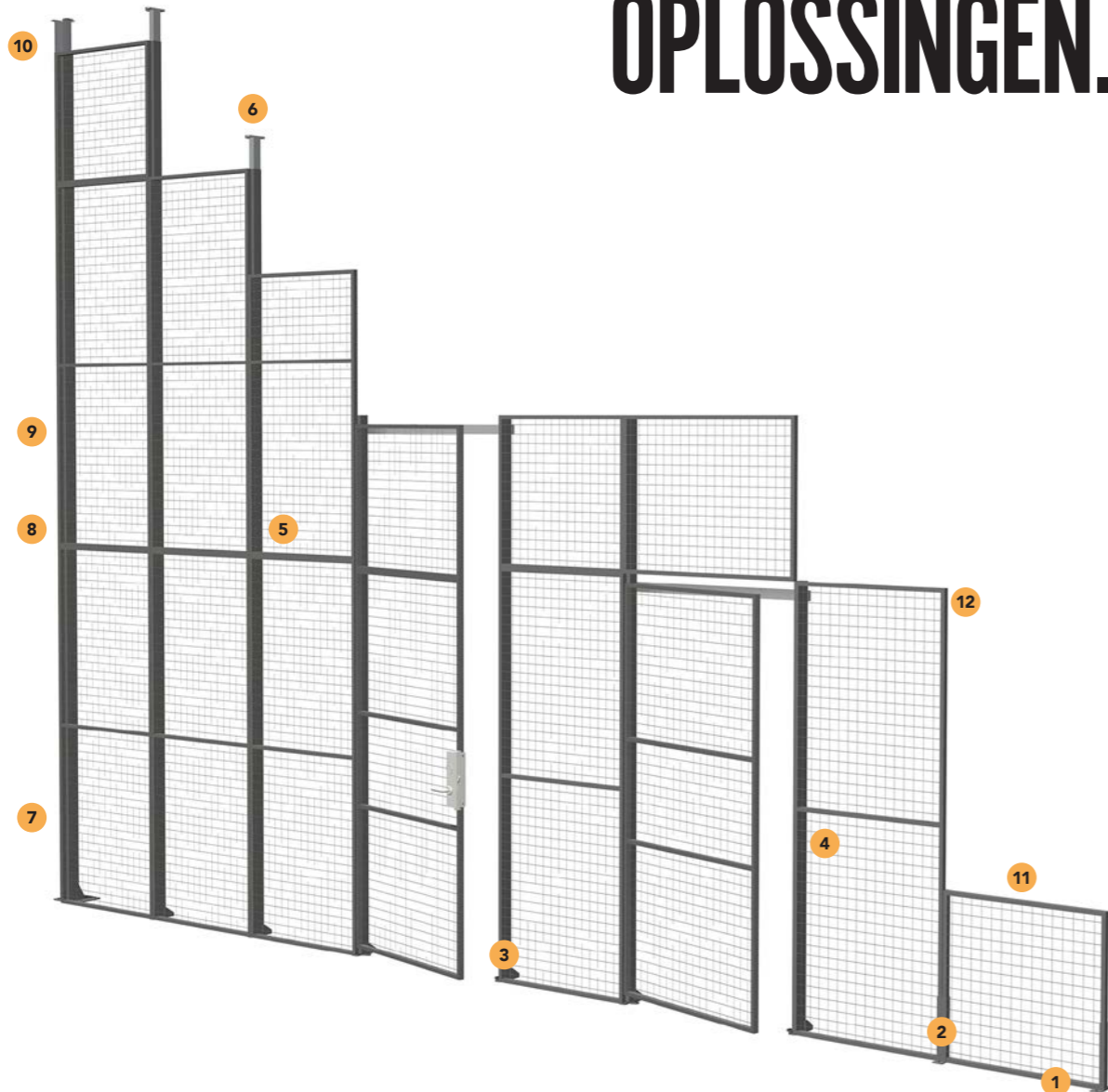
Ook laten onze wanden en legborden toe dat er licht doorheen kan, evenals het water van sprinklerinstallaties in geval van brand. Waar het op neerkomt, is dat onze magazijnproducten zorgen voor verbetering van elke logistieke omgeving, van grote distributiecentra tot zones die beschermd moeten worden, zoals datacentra. Troax zorgt voor een oplossing die aansluit bij uw behoeften.

Onze gaaspaneelsystemen kunnen op een aantal manieren worden gecombineerd om aan uw behoeften te voldoen. Deze innovatieve aanpak zorgt voor een betaalbare en toekomstbestendige oplossing.

Voor ons is elke installatie uniek en om ervoor te zorgen dat al onze componenten en systemen op elkaar afgestemd zijn, hebben we een aantal slimme accessoires ontwikkeld. Zo kunnen we bijv. alle vloeropeningen tussen 0-100mm opvangen.

Ons flexibel wandstelsel bestaat uit tal van accessoires, die alles bij elkaar een complete oplossing creëren. Standaardhoogtes: 2.200 en 3.000 mm. Maximale hoogte vrijstaande wand: 6.600 mm. Indien we aan bestaande dak- en bouwconstructies kunnen bevestigen, zijn er bijna geen beperkingen met betrekking tot hoogte.

COMBINEER ONZE SYSTEMEN VOOR UNIEKE OPLOSSINGEN.



1 EINDSTEUN UR/UX

Dit product wordt gebruikt voor panelen in een hoek of – als uiteinde – tegen een wand.



2 TUSSENSTEUN UR/UX

Deze steun wordt gebruikt om panelen te verbinden waar geen stander is.



3 STAANDER

Onze standers hebben een stabiel ontwerp en vormen de ruggengraat van onze systemen.



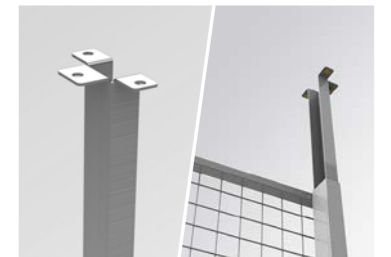
4 BEUGEL 60x40 – STAANDER

Deze beugels bevestigen de standers achter de panelen. De beugels zijn eenvoudig te plaatsen en zorgen voor een strakke en nette afwerking van de scheidingswand.



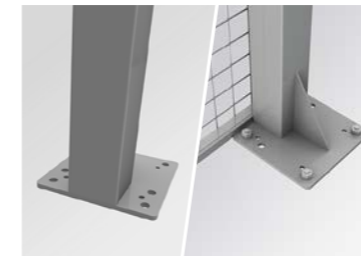
5 KOPPELSTUKKEN STAANDERS

Deze koppelstukken zijn een slimme oplossing voor hogere scheidingswanden. Ze worden aanbevolen bij opstellingen hoger dan 4.400 mm.



6 PLAFONDSTEUN 60x40

Wordt gebruikt om een hoge wand aan het plafond te bevestigen. Voorzien van een telescopisch ontwerp om in te spelen op constructiebeweging.



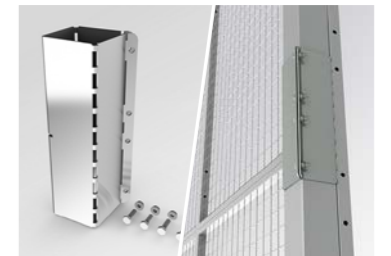
7 STAANDER 80x80

Deze robuuste standers zijn geschikt voor hoge (vrijstaande) wanden op plaatsen waar extra sterkte nodig is.



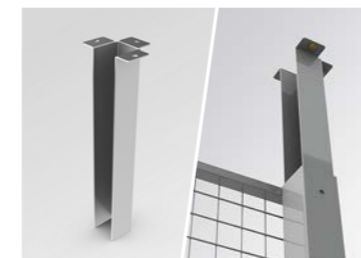
8 BEUGEL 80x80

Deze beugels bevestigen de standers achter de panelen. Eenvoudig te monteren met als resultaat een fraaie en effen afwerking van de scheidingswand.



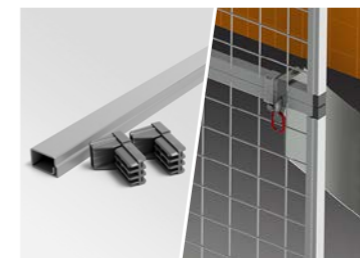
9 KOPPELSTUKKEN 80x80

Een slimme oplossing voor hogere scheidingswanden. Ze worden aanbevolen bij opstellingen hoger dan 4.400 mm.



10 PLAFONDSTEUN 80x80

Wordt gebruikt om een hoge wand aan het plafond te bevestigen. Voorzien van een telescopisch ontwerp om in te spelen op constructiebeweging.



11 CUTTING PROFIEL

Dit is een makkelijke en flexibele oplossing om tijdens de installatie de hoogte van gaaspanelen aan te passen en de sterkte van het systeem te behouden.



12 EINDPROFIEL

Dit is een makkelijke en flexibele methode om tijdens de installatie de breedte van gaaspanelen aan te passen en de sterkte van het systeem te behouden.

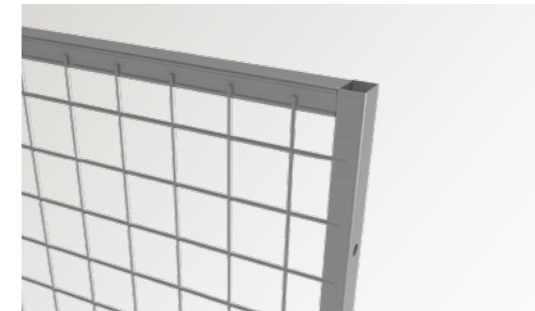
PARTITIONING SYSTEM. (WANDSYSTEMEN VOOR MAGAZIJNEN)



10

SCHEIDINGSWANDEN MAGAZIJNEN TROAX

ONZE WANDSYSTEMEN ZIJN OPGEBOUWD MET GAASPANELEN OF VOLLE PLAATPANELEN DIE KUNNEN WORDEN AANGEPAST AAN HOGE OF LAGE PLAFONDS EN BIEDEN DIVERSE VEILIGHEIDSNIVEAUS. ONZE STEVIGE EN DUURZAME SCHEIDINGSWANDEN ZIJN ONTWIKKELD OM TE VOORZIEN IN AL UW BEHOEFTEEN OP HET GEBIED VAN GOEDERENVERWERKING.



50x50 (UR350 EN UX450)
50x50 mm gaaspanelen zijn een ideale oplossing om te zorgen voor een veilige werkomgeving waar ruimte is voor natuurlijk licht en ventilatie.

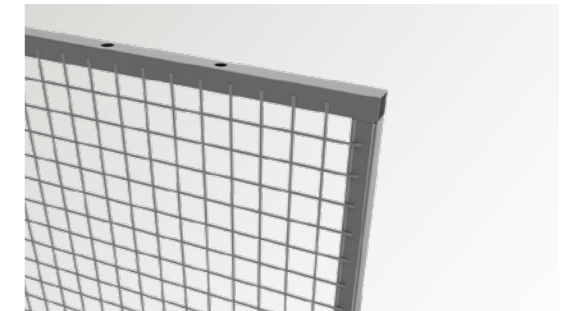
Koker UR: 19x19x1 mm of **UX:** 30x20x1,25 mm

Draad UR: 2,5x2,5 mm of **UX:** 3,0x3,75 mm

Hoogtes: 800, 1.100* en 2.200 mm

Breedtes: 200, 300, 500, 700, 800, 1.000, 1.200 en 1.500 mm

*Hoogte 1.100 mm enkel voor UR in breedtes 700, 1.200 en 1.500 mm.



25x25 (UR325)
25x25 mm gaaspanelen zijn aangepast voor toepassingen waar bij een hoog veiligheidsniveau vereist is, zoals de opslag van aerosolen of van gevaarlijke of kostbare goederen. De panelen zorgen dat er ruimte is voor natuurlijk licht en ventilatie.

Koker UR: 19x19x1 mm **Draad UR:** 2,5x2,5 mm

Hoogtes: 800, 1.100* en 2.200 mm

Breedtes: 200, 300, 700, 800, 1.000, 1.200 en 1.500 mm

*Hoogte 1.100 mm enkel in breedtes 700, 1.200 en 1.500 mm.



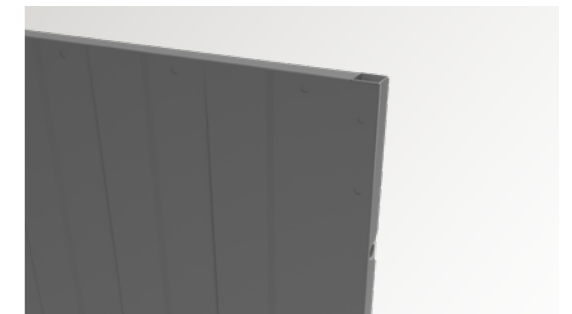
100x50 (UR300)
100x50 mm gaaspanelen zijn een lichter alternatief voor 50x50 mm, maar vormen nog steeds een perfecte oplossing om een veilige werkomgeving te creëren.

Koker UR: 19x19x1 mm **Draad UR:** 2,5x2,5 mm

Hoogtes: 1.100* en 2.200 mm

Breedtes: 200, 300, 700, 800, 1.000, 1.200 en 1.500 mm

*Hoogte 1.100 mm enkel in breedtes 700, 1.200 en 1.500 mm.



VOLLE PLAATPANELEN (URSP)
De modulaire URSP volle stalen plaatpanelen zijn ideaal voor het creëren van opslagruimtes waar goederen uit het zicht moeten worden onttrokken. De panelen zijn gemaakt van geprofileerd plaatstaal en verkrijgbaar in een aantal verschillende standaardbreedtes.

Koker UR: 19x19x1 mm **Plaatstaal:** 0,7 mm

Hoogtes: 2.200 mm

Breedtes: 200, 300, 700, 800, 1.000 en 1.200 mm

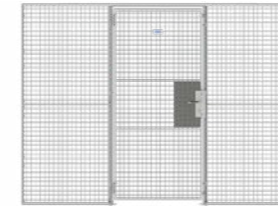
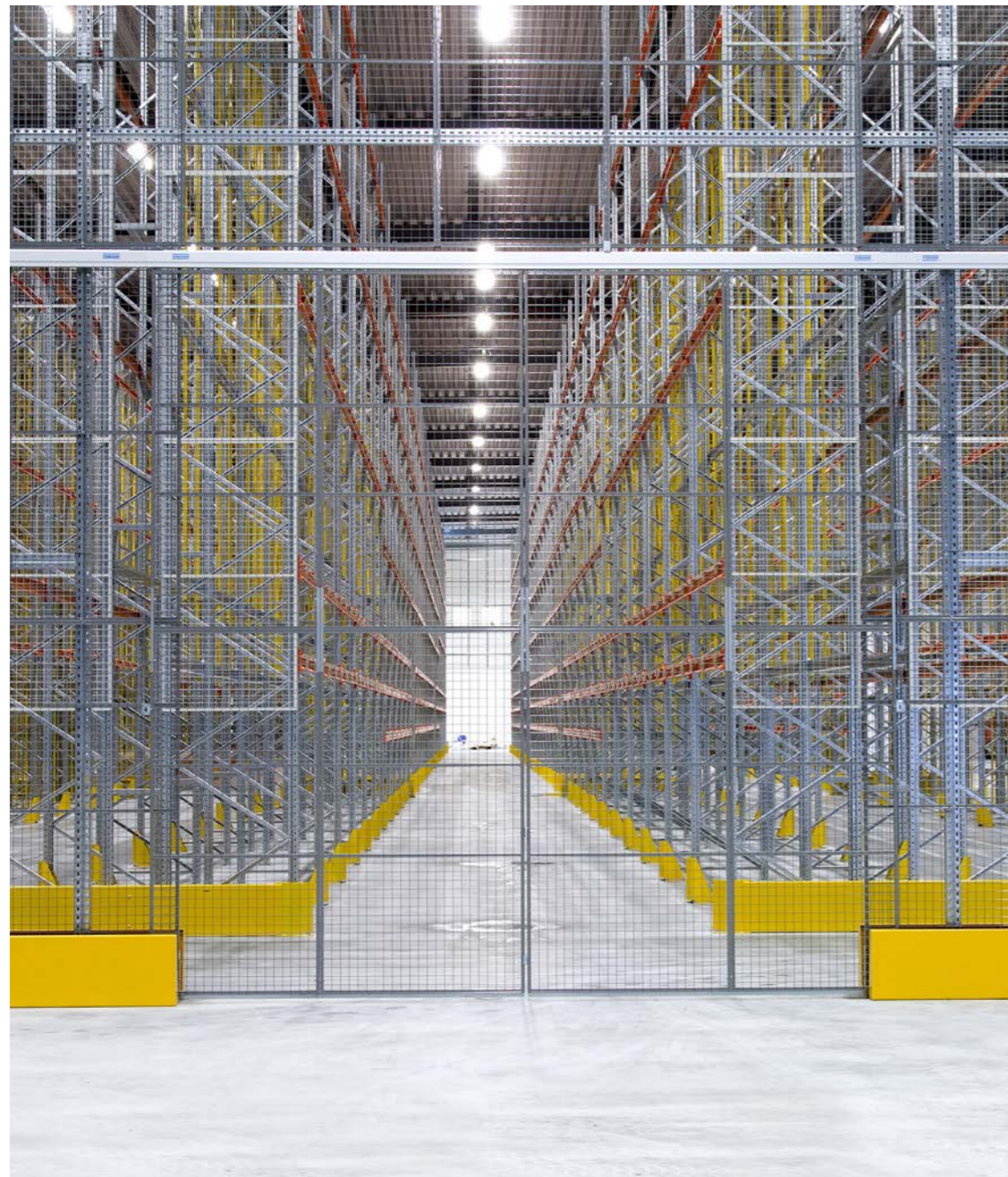
Alle panelen zijn bij levering voorzien van poedercoating, standaard met een afwerking in grijs RAL 7037.

11

SCHEIDINGSWANDEN MAGAZIJNEN TROAX

DEUREN.

DE FOTO TOONT EEN BEVEILIGDE OPSLAGRUIMTE DIE IS OPGEBOUWD MET ONS PARTITIONING SYSTEM. VOOR DE INSTALLATIE WAS EEN 11 METER HOGE WAND NODIG DIE WERD BEVESTIGD AAN DE BESTAANDE PALLETSTELLINGEN. VOOR EEN GOEDE TOEGANKELIJKHEID WERD OOK EEN DUBBELE SCHUIFDEUR GEÏNSTALLEERD IN EEN ENKELE RAIL.



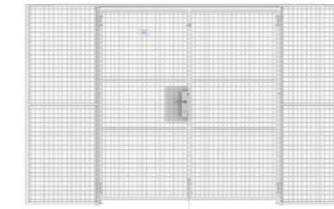
ENKELE DRAAIDEUR

U kunt kiezen uit hangslot, ASSA-cilinder, eurocilinder, elektrisch tegenslot of panieksluiting.

STANDAARDAFMETINGEN

Deurblad Breedte 980 mm, 1.180 mm
Deurblad Hoogte 2.100 mm
Deur Breedte 1.000 mm, 1.200 mm

Slotopties: Hangslot, ASSA-cilinder, eurocilinder, elektrisch tegenslot of panieksluiting.



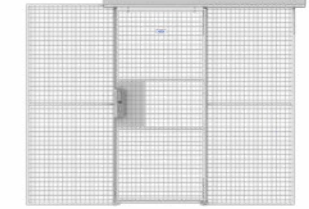
DUBBELE DRAAIDEUR

Bij ons kunt u ook terecht voor dubbele draaideuren in meerdere breedtes en met verschillende slotopties.

STANDAARDAFMETINGEN

Deurblad Breedte 980 mm, 1.180 mm
Deurblad Hoogte 2.100 mm
Deur Breedte 2.000 mm, 2.400 mm

Slotopties: Hangslot, ASSA-cilinder en eurocilinder.



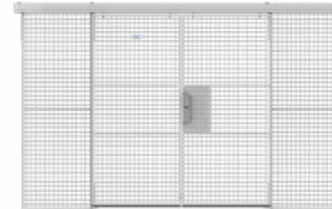
ENKELE SCHUIFDEUR (ENKELE RAIL)

We bieden schuifdeuren aan in diverse breedtes en met verschillende slotopties.

STANDAARDAFMETINGEN

Deurblad Breedte 980 mm, 1.180 mm
Deurblad Hoogte 2.100 mm
Deur Breedte 900 mm, 1.100 mm, 1.900 mm, 2.900 mm

Slotopties: Hangslot, ASSA-cilinder, eurocilinder en elektrische deuropener.



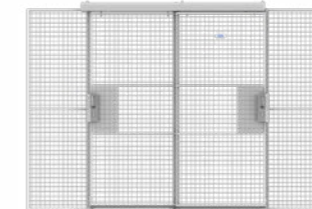
DUBBELE SCHUIFDEUR (ENKELE RAIL)

Verkrijgbaar in verschillende breedtes met verscheidene slotopties.

STANDAARDAFMETINGEN

Deurblad Breedte 980 mm, 1.180 mm
Deurblad Hoogte 2.100 mm
Deur Breedte 1.900 mm, 2.300 mm

Slotopties: Hangslot, ASSA-cilinder en eurocilinder.



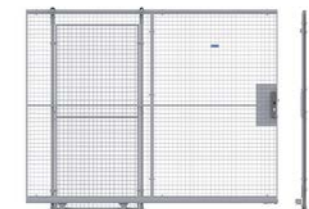
DUBBELE SCHUIFDEUR (DUBBELE RAIL)

Ideaal voor het afscheiden van een beveiligde ruimte. Verkrijgbaar in diverse breedtes en met verschillende slotopties.

STANDAARDAFMETINGEN

Deurblad Breedte 980 mm, 1.180 mm
Deurblad Hoogte 2.100 mm
Deur Breedte 2x900 mm, 2x1.100 mm

Slotopties: Hangslot, ASSA-cilinder en eurocilinder.



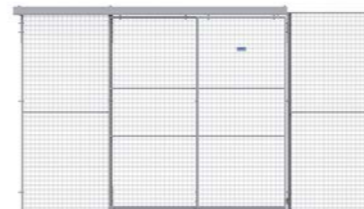
LINEAIRE SCHUIFDEUR

Een deur met vrije openingshoogte. Er is geen bovenrail nodig. Ideaal voor passage met heftruck.

STANDAARDAFMETINGEN

Deurblad Hoogte 2.100 mm
Opening Breedte 2.800 of 4.000 mm
Constructie 7.200 of 9.900 mm Breedte

Slotopties: Hangslot, ASSA-cilinder en eurocilinder.



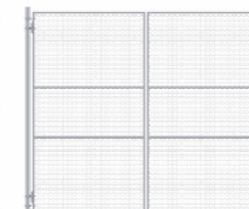
CARRIER DEUR

Als bijkomende kit bij de standaard schuifdeur

STANDAARDAFMETINGEN

Deurblad Breedte 980 mm, 1.180 mm
Deurblad Hoogte 2.100 mm
Deur Breedte 1.900 mm, 2.300 mm

Slotopties: Hangslot, ASSA-cilinder en eurocilinder.



SALOON DEUR

Als bijkomende kit bij de standaard enkele of dubbele draaideur

STANDAARDAFMETINGEN

Deurblad Breedte 980 mm, 1.180 mm
Deurblad Hoogte 2.100 mm
Deur Breedte 2x900 mm, 2x1.100 mm

Slotopties: Hangslot, ASSA-cilinder en eurocilinder.

SLOTEN.

WE HEBBEN OOK SLIMME ADD-ON ARTIKELN WANNEER EEN STERKERE, EEN STABIELERE EN/OF EEN STEVIGE DEUR MET EXTRA FUNCTIES WORDT GEVRAAGD.



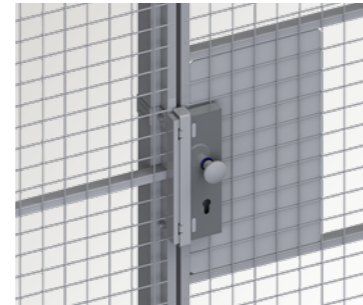
ANTI-PANIEKSLUITING

Voor noodontsnapping. Beschikbaar voor draaideuren, voorzien voor een europrofielcilinder. De Troax anti-paniekstang voldoet aan de vereisten van norm EN 1125.



ABLOY EL460

Een kit met een elektrisch slot ABLOY EL460, gecombineerd met splitfunctie voor noodontsnapping vanaf de binnenzijde.



KNOP-/KRUKSET

Wanneer het mogelijk moet zijn om de deur van binnenuit te openen met alleen het handvat en noodzakelijk is om een sleutel van buitenaf te gebruiken.



ASSA-CILINDER

Een veelgebruikte deur, die zowel vergrendeld kan worden met een sleutel, als ontgrendeld kan worden met enkel de handgrepen.



EUROCILINDER

Een veelgebruikte deur, die zowel vergrendeld kan worden met een sleutel, als ontgrendeld kan worden met enkel de handgrepen.



ELEKTRISCH TEGENSLLOT

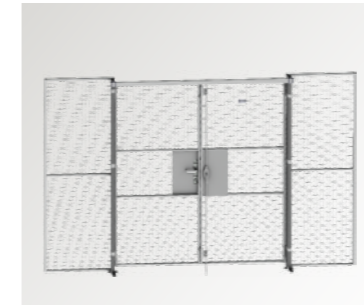
Wanneer er een elektrische sleutellose controle benodigd is. Bijvoorbeeld samen met tag-, code- of badgesysteem.



HANGSLOT

Voor minder frequente toegang.

TROAX HEEFT EEN BREED ASSORTIMENT AAN VERSCHILLENDE SLOTOPTIES, ELK OM AAN EEN ANDERE BEHOEFTE TE VOLDOEN, AFHANKELIJK VAN DE TOEPASSING, VEILIGHEID EN MATE VAN TOEGANG.



ESPAGNOLETSLUITING

Onze standaard espagnoetsluiting kan eenvoudig toegevoegd worden bij onze dubbele draaideuren. Het maakt de deur stabiel.



DEURDRANGER

We hebben een standaard deurpomp die compatibel is met al onze enkele draaideuren.



KIT STAANDERVERSTEVIGING

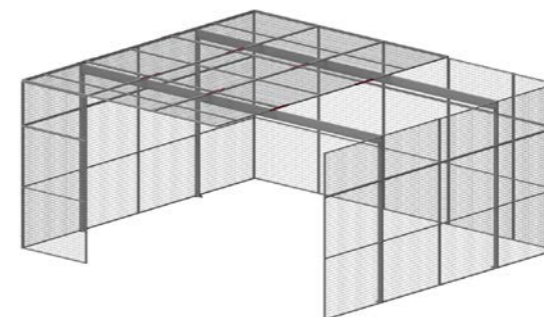
De kit staanderversteviging met zijn 4 platen maakt het mogelijk om dubbele staanders op te bouwen. Dit is onze stevigste oplossing voor een vrijstaande wand of deur.

De foto toont deze kit in combinatie met een 4.400 mm hoge lineaire deur.

DEURACCESSOIRES.

AFSCHERMEN EN INDELEN MET PANELEN.

Gebieden of goederen die gescheiden moeten worden, worden effectief beschermd door ons modulair scheidingswandsysteem. Gaaspanelen of volle plaatpanelen zijn een uitstekend en kostenefficiënt alternatief voor massieve wanden. Onze wandsystemen kunnen worden opgebouwd tot aan het bestaande plafond of worden gecombineerd met een gaasdak. Hiermee creëert u een prima overzicht en zorgt u ervoor dat het licht en het water van sprinklersystemen door de wand heen kan komen zonder dat onbevoegden in de afgeschermdde ruimte kunnen. De panelen zijn eenvoudig te plaatsen met slimme bevestigingen en zijn geschikt voor de meeste omgevingen. Onze bijzonder sterke Z-balk zorgt voor een veilige en stabiele plafondconstructie.



De Z-balken rusten op de 60x40 staanders. Beschikbare lengtes van de Z-balken zijn 1.500, 2.400 en 3.500 mm. De kortere balk van 1.500 mm wordt ook gebruikt als koppelstuk voor de langere. De panelen worden aan elkaar gebout in de breedte en vastgezet met koppelpennen in de lengte. Samen zorgen ze voor een stevige en flexibele dakconstructie.

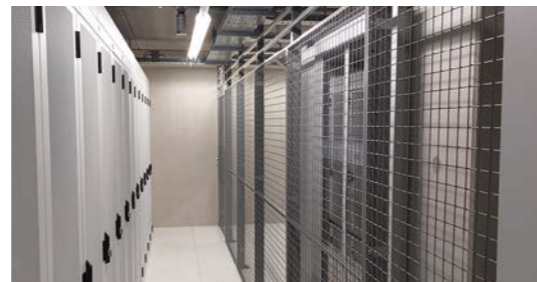


PLAFONDS MET Z-BALKEN.

WAAR DE PLAFONDHOOGTE IN HET GEBOUW AANZIENLIJK IS OF WANNEER EXTRA VEILIGHEID VEREIST IS, IS EEN PLAFOND GEMAAKT VAN GAASPANELEN EEN ZEER GOEDE OPLOSSING. MET ONZE Z-BALKEN ALS ONDERSTEUNING KUNNEN WE EEN TOT 7x7 M GROOT VRIJHANGEND PLAFOND OPBOUWEN ZONDER EEN TUSSENWAND ALS ONDERSTEUNING TE HEBBEN. DAARDOOR IS DEZE OPLOSSING GESCHIKT VOOR GROTE KOOIEN EN SERVERRUIMTES.

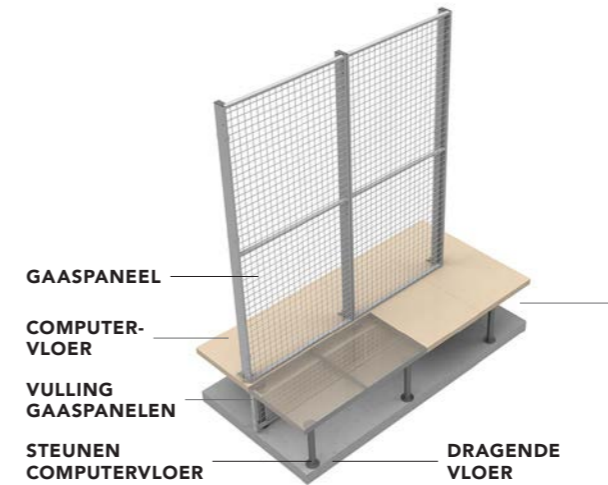


BEVEILIG UW SERVER- RUIMTE.

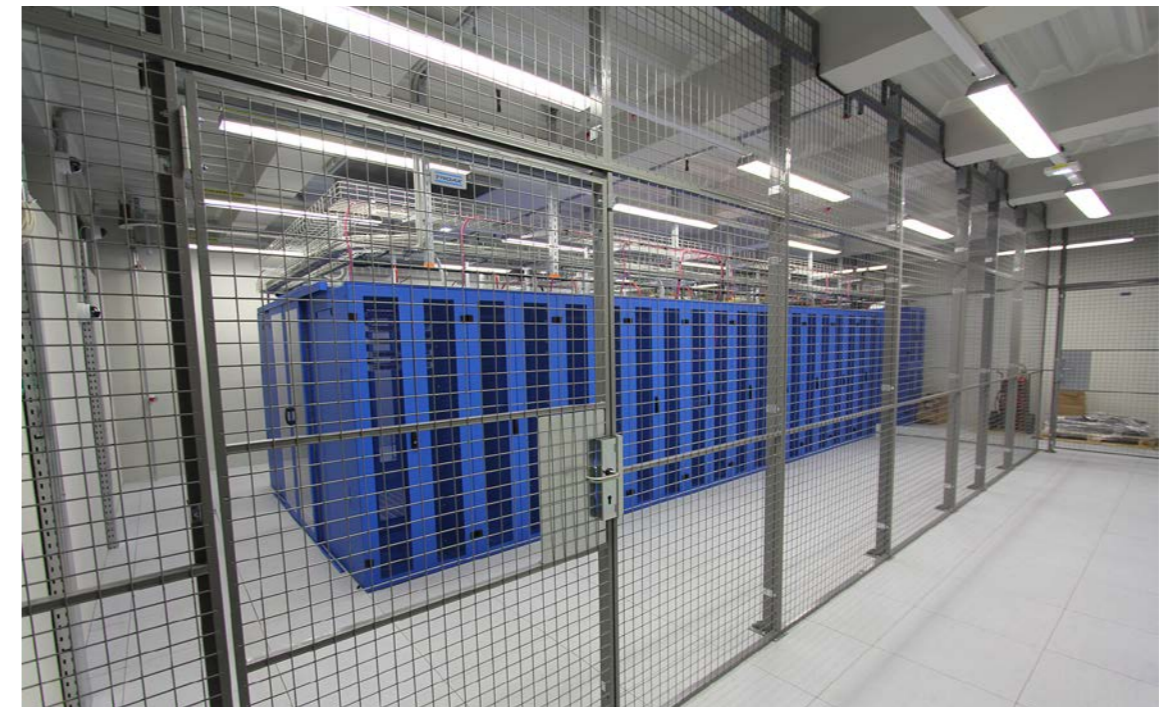


Onze modulaire paneelsystemen met of zonder gaasplafonds kunnen op elke hoogte worden aangeboden. De gaaspanelen maken een goede luchtcirculatie mogelijk en kunnen worden geplaatst rond bestaande installaties en obstakels. Ons aanbod omvat volledige installaties met gaaspanelen of volle plaatpanelen. Die laatste groep wordt vooral gebruikt om bepaalde zones aan het zicht te onttrekken. Er zijn diverse oplossingen waarmee een geschikte vloeromgeving kan worden gecreëerd voor computers en servers, evenals oplossingen om het gebied boven een verlaagd plafond te beschermen.

EEN KOSTENEFFICIËNTE EN FLEXIBELE OPLOSSING. AANPASBAAR AAN IEDERE HOOGTE. KAN WORDEN GECOMBINEERD MET ONZE GAASPLAFONDS. LUCHT KAN PRIMA CIRCULEREN EN HET LICHT EN WATER VAN DE SPRINKLERINSTALLATIE KOMEN ER GOED DOORHEEN.



Een voorbeeld van een gaasvulling tussen de vaste vloer en de computervloer.



BEVEILIG UW PALLET- STELLINGEN.

20

SCHEIDINGSWANDEN MAGAZIJNEN TROAX

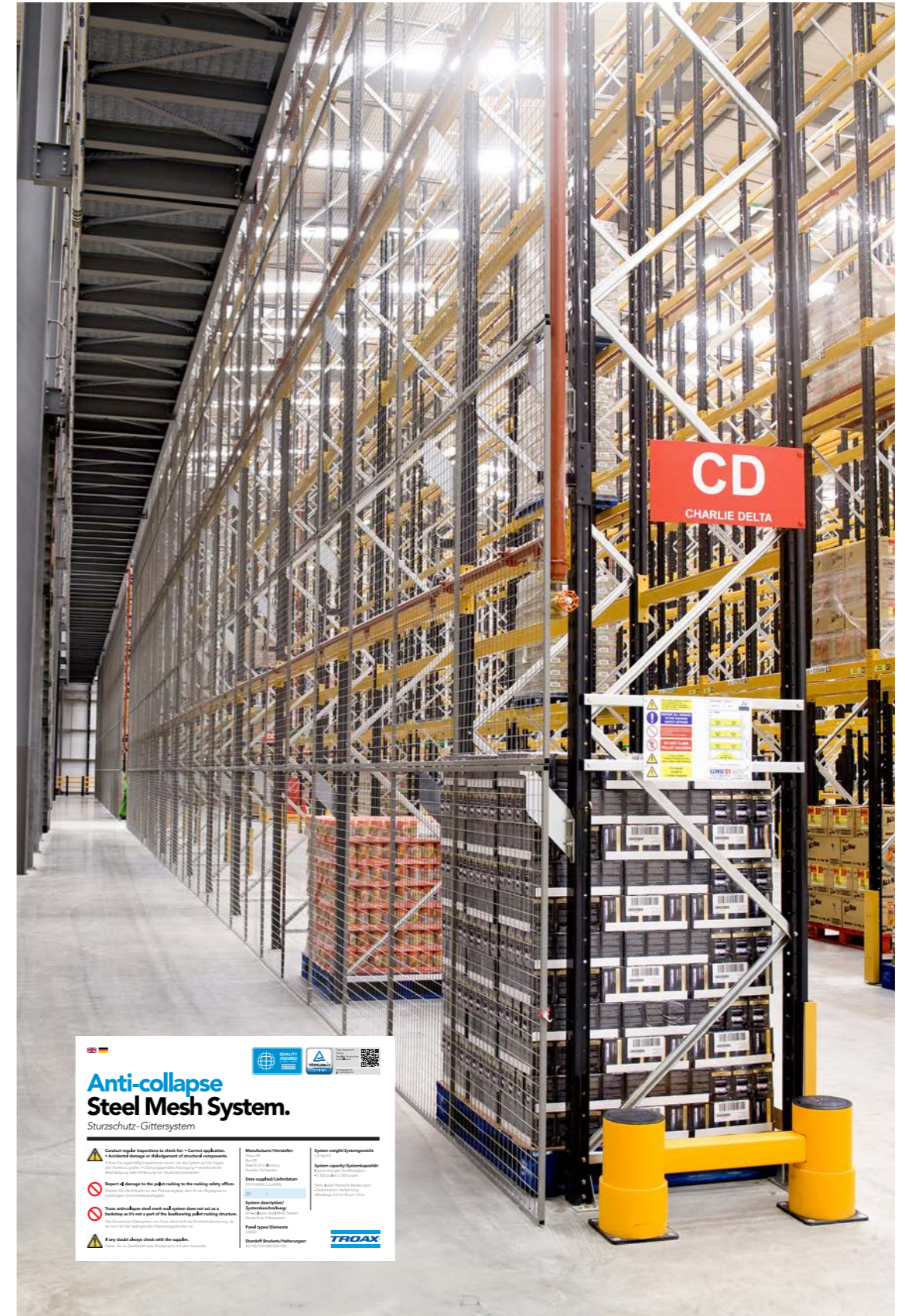


DEUREN

Met kit 7090 palletrek en de koker 40x30 is het mogelijk om standaard draaideuren en schuifdeuren aan de jukken van palletstellingen te bevestigen.

De vernieuwde koker met draad zorgt ervoor dat aan beide zijden scharnieren bevestigd kunnen worden. Dit maakt het mogelijk om zowel links als rechts van het juk een deur te monteren.

Onze nieuwe flexibele beugel is stabiel en de sleuf maakt het mogelijk aanpassingen in breedte te doen.



21

SCHEIDINGSWANDEN MAGAZIJNEN TROAX

Anti-collapse Steel Mesh System.
Sturzschutz-Gittersystem

Caution regarding suspension in steel for - Corrosion application.
• Additional storage or displacement of stored components.

Report if damage to the steel coating in the sliding safety offset.
Report the steel coating on the bearing surface after the first application.

These vertical/steel mesh and system does not act as a loadstop as it's not a part of the loadbearing pallet racking structure.
The bearing structure must be checked for its load-bearing capacity in accordance with the applicable standards for the intended application.

If any doubt always check with the supplier.
Always check the load capacity of the system.

Manufacturer/Hersteller:
TROAX

System weight/Systergewicht:
1.100 kg/m²

System capacity/Systergewicht:
1.100 kg/m²

Dimensions:
1.100 x 1.100 mm

Other applied/Andere:
1.100 x 1.100 mm

System description/ Systembeschrijving:
1.100 x 1.100 mm

Product type/Type:
1.100 x 1.100 mm

Standoff Brackets/Verbuigen:
1.100 x 1.100 mm

TROAX

DOORVALBEVEILIGING. (ANTI-COLLAPSE SYSTEM ACL)

Onze doorvalbeveiliging voorkomt dat goederen van pallets kunnen vallen in magazijnen. Het systeem is ontwikkeld voor een veilige verwerking en opslag van producten in een logistieke omgeving.

De doorvalbeveiliging van Troax is het sterkste systeem dat op de markt verkrijgbaar is. Het gaat om een duurzame afscherming waarmee kan worden voorkomen dat goederen die van palletstellingen vallen – of er per ongeluk af worden gestoten – voor ongelukken zorgen, terwijl ook het gevaar voor overbelasting bij opstapelen wordt weggenomen.

Het systeem wordt opgebouwd uit volledig gelast gaas en stalen frames; een sterke en duurzame oplossing. De panelen zijn verkrijgbaar in drie modellen met verschillende veiligheidsniveaus voor

uw specifieke behoeften. De achterwandpanelen zijn eenvoudig te bevestigen met onze robuuste beugels, die geschikt zijn voor de meeste palletstellingen.

Gaaspanelen vormen de basis voor onze doorvalbeveiliging. Ze zijn verkrijgbaar met drie verschillende maaswijdtes voor verschillende soorten goederen. De doorvalbeveiliging van Troax kan worden gecombineerd met palletstellingen van allerlei verschillende afmetingen. U kunt kiezen uit panelen met breedtes van 700 tot 1.500 mm en een hoogte van 1.100 of 2.200 mm. De panelen worden horizontaal en baksteensgewijs gemonteerd. De grijze standaardkleur is neutraal en maakt het makkelijk om door het gaas heen te kijken, maar de panelen zijn leverbaar in de kleur die u wilt óf in thermisch verzinkte uitvoering.

PANEEL (HxB)

- 2.200x700 mm
- 2.200x1.200 mm
- 2.200x1.500 mm
- 1.100x700 mm
- 1.100x1.200 mm
- 1.100x1.500 mm

Verkrijgbaar in maaswijdtes 50x50, 100x50 en 25x25 mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

- Frame: 19x19x1,0 mm
- Draad: 2,5x2,5 mm
- Afwerking: Poedercoating, Grijs 7037

Verkrijgbaar in thermisch verzinkte afwerking.

ULTIMA BEUGEL

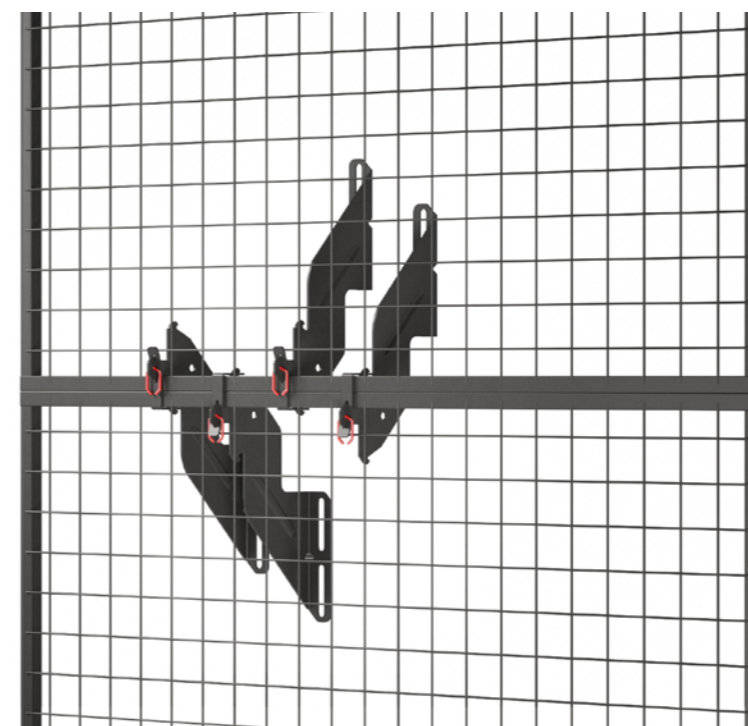
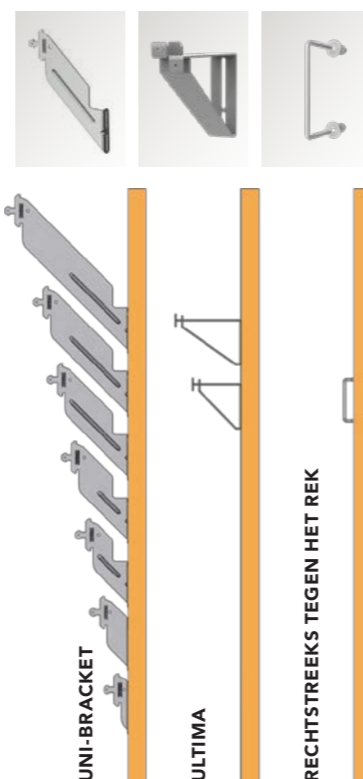
- Ultima 150 mm
- Ultima 210 mm

UNI-BRACKET

- Uni-bracket 50 mm, voorverzinkt
- Uni-bracket 100 mm, voorverzinkt
- Uni-bracket 150 mm, voorverzinkt
- Uni-bracket 200 mm, voorverzinkt
- Uni-bracket 250 mm, voorverzinkt
- Uni-bracket 300 mm, voorverzinkt
- Uni-bracket 400 mm, voorverzinkt

RECHTSTREEKS TEGEN HET REK

- 0 mm



De nieuwe en veelzijdige Uni-bracket kan op 4 verschillende manieren gemonteerd worden. Dit wil zeggen dat het een stuk makkelijker wordt om een plaatsje te vinden op de jukken in vergelijking met andere beugels op de markt. Onze unieke 'kit secure' methode houdt de panelen vast op hun positie en om de stevigheid nog te verbeteren, werden er een rib en een kleine inham toegevoegd. Er is tevens een uitsparing voorzien om het verwijderen van de liggers dichtbij de beugels te vereenvoudigen.

Het systeem is zeer gebruiksvriendelijk en kan nu ook logischer van onder naar boven opgebouwd worden.

EEN UITSPARING VOOR HET EENVOUDIG KUNNEN VERWIJDEREN VAN LIGGERS

VIER VERSCHILLENDE POSITIES

VEILIGE CLIP EN HAAK

BOUW VAN ONDER NAAR BOVEN

UNI-BRACKET.

VERSTEVIGD MET GEVORMDE RIB EN KLEINE INHAM



DE SLINGERTESTMETHODE

Eén doel van de slingertest is het documenteren van het effect van een hoge energie-impact van 2.500 joule op onze doorvalbeveiliging met beugel. Bij de test werd een slinger van 160 kilogram aangepast zodat de impact het midden van het gaas van één van de panelen raakte. De impacttest van 2.500 joule staat ongeveer gelijk aan 160 kilogram bij 20,1 km/uur.

De resultaten waren goed; de doorvalbeveiliging weerstond de impact. Er was geen sprake van doordringing of loslatende onderdelen. Alle panelen, beugels en bevestigingsmiddelen bleven vastzitten. Het feit dat onze testmethode gecertificeerd is, betekent dat onze doorvalbeveiliging met beugel van hoge kwaliteit is en, veel belangrijker, dat u veilig bent.

2.500 JOULE

Om een real-life gebeurtenis te simuleren, raakt de slinger van 160 kg het paneel met een snelheid van 20,1 km/uur.



SLIMME ACCESSOIRES MAKEN HET TOTAAL- PLAATJE COMPLEET.

De Troax doorvalbeveiliging is eenvoudig aan te passen aan uw magazijnsysteem. Onze gaaspanelen worden aan de jukken gemonteerd met beugels die geschikt zijn voor de meeste palletstellingen. Accessoires als bevestigingen en klemmen maken het systeem compleet. Het aanbod accessoires omvat ook afkortprofielen voor de aanpassing van panelen op plaatsen waar de standaardafmetingen niet perfect passen.



**UNI-BRACKET MET KIT SECURE
(CLIP EN HAAK)**



ULTIMA BRACKET



KIT ACL KLEM



KIT VOOR HOGE MONTAGE



ULTIMA AFSTANDSHOUDER



ACL KLEM



KIT HOGE MONTAGE



SPEED BOLT



VLOERBEVESTIGING ACL

GEMAKKELIJKE MONTAGE
VANAF DE VOORZIJD

DE SPEED BOLT IS PERFECT VOOR ONZE
DOORVALBEVEILIGING. DE MOER IS
ONDERDEEL VAN DE BOUT, WAARDOR
DE MONTAGE EEN STUK EENVOUDIGER,
SNELLER EN EFFICIËNTER GAAT.

WEERSTAAT
2.500 JOULE

MAAR 1 ONDERDEEL

De Speed Bolt is perfect voor onze doorvalbeveiliging. Het werd veel gevraagd en overeenkomstig ontwikkeld. Zonder afzonderlijke moer of bout is de montage eenvoudiger en sneller, en creëert daardoor meer efficiëntie en betere ergonomie, wat u kostbare tijd bespaart. Zonder over de achterzijde van de stellingligger te hoeven reiken, is de Speed Bolt eenvoudig vanaf de buitenkant van de wand te monteren. Het kan bijgevolg dus ook worden gemonteerd op gesloten jukken, waardoor het echt flexibel is. De Speed Bolt is getest om een ongelooflijke impact van 2.500 joules te weerstaan. Met elk detail inbegrepen is de Speed Bolt vastmaken het enige wat je hoeft te doen.

SPEED BOLT.



LEG- BORDEN.

**EEN KOSTENEFFICIËNTE OPLOSSING.
TE GEBRUIKEN ALS DOORVAL-
BEVEILIGING. LAAT WATER VAN
SPRINKLERINSTALLATIES DOOR.
ZORGT VOOR GOEDE ZICHTBAARHEID.**

De standaard drop-over legborden van Troax zijn verkrijgbaar in verschillende dieptes en breedtes om in de meest reguliere palletstellingen te passen. Ook kunt u bij Troax terecht voor maatwerk als het gaat om speciaal aangepaste legborden. Dit is een kostenefficiënte oplossing voor specifieke behoeften.

De afmetingen van de legborden kunnen worden aangepast in functie van verschillende producten en ook de maat van het overhangende gedeelte kan worden aangepast, bijvoorbeeld om ervoor te zorgen dat het palletlabel zichtbaar blijft.



EEN HOOG VEILIGHEIDSNIVEAU VOOR UW WERKOMGEVING

Het legbord is in eerste instantie bedoeld als 'doorvalbeveiliging' of 'valbescherming'. Met dit systeem kan er blijvende vervorming optreden voordat de gespecificeerde UDL wordt bereikt. Op plaatsen waar blijvende vervorming niet acceptabel is, kan het legbord worden gebruikt voor een lagere capaciteit. Het legbord is ontwikkeld met een veiligheidsfactor van minimaal 1,3

MAATWERK – ALS U MEER DAN ÉÉN LEGBORD NODIG HEBT

Het grote voordeel van het Troax legborden-systeem is dat de legborden helemaal kunnen worden aangepast aan wat u nodig hebt. Zo kunt u bijvoorbeeld kiezen voor een legbord met geïntegreerde back-stop en/of onderverdelingen. Daarnaast kunnen de afmetingen van de mazen worden aangepast aan uw producten en kan de maat van het overhangende deel worden aangepast, bijvoorbeeld om ervoor te zorgen dat de palletlabels zichtbaar blijven. Via onze maatwerk-oplossingen krijgt u legborden die kostenefficiënt én aangepast zijn aan uw specifieke behoeften. Neem vandaag nog contact met ons op om te bespreken wat u nodig hebt!

TROAX CAGE.

De Troax Cage is een snelle en eenvoudige anti-diefstal oplossing, geschikt voor magazijnen of op bouwplaatsen. Het vrijstaande ontwerp en de constructie maken de kooi bijzonder geschikt voor het opslaan van gevaarlijke goederen en het beschermen tegen diefstal of vandalisme.

De stevige gaaspanelen van de kooi zorgen voor een goede zichtbaarheid en controle over de opgeslagen items. De Troax Cage is eenvoudig te monteren en kan zowel voor tijdelijke als permanente installaties worden gebruikt. Een dubbele deur van 1.000+1.200 mm maakt een gemakkelijke toegang voor heftrucks mogelijk, en het unieke ontwerp van het scharnier maakt het mogelijk de deuren 270 graden te openen.

De gaaspanelen zijn verkrijgbaar in zowel grijze epoxycoating RAL 7037 voor binnengebruik, als in galvaniseerde uitvoering voor buitengebruik.



+

**SNELLE EN
GEMAKKELIJKE
INSTALLATIE**

+

**VOOR BINNEN- EN
BUITENTOEPASSINGEN**

+

**MODULAIR
EN FLEXIBEL**

STANDAARD KOOIAFMETINGEN

Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Diepte (mm)
2.200	1.200	1.200
2.200	2.200	1.200
2.200	2.200	2.400
2.200	2.200	3.600
2.200	2.200	4.800
2.200	2.200	6.000

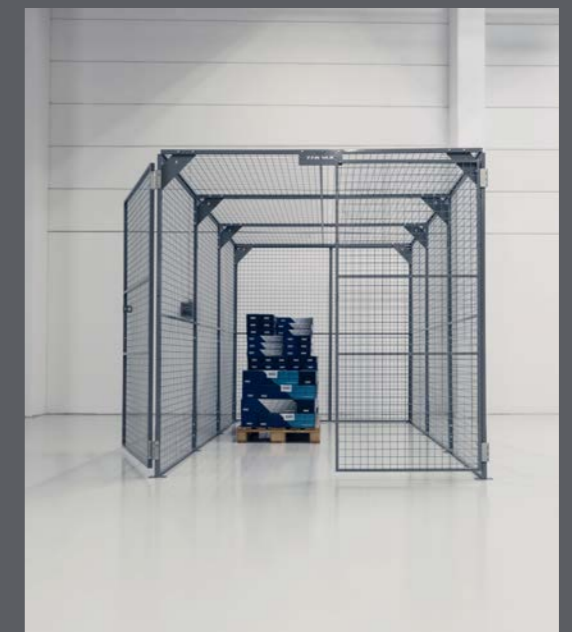
Met de uitbreidingskit is het mogelijk om diepte toe te voegen aan de kooi. Maaswijdte: 50×50 mm, kader 30×20 mm, draad 3×3,75 mm. Als standaard slotoptie kunt u kiezen tussen hangslot, ASSA- of eurocilinder.

+

**DEUREN MET
270° OPENING**

VANAF 200 MM, TOT ONEINDIG.

De Troax Cage is een flexibele en modulaire constructie, en alle dieptes zijn mogelijk – het kan zelfs worden opgebouwd van 200 mm tot de oneindigheid. De diepte kan ook nadien nog worden uitgebreid, omdat deze panelen gemakkelijk ter plaatse kunnen worden aangepast als uw toepassing moet veranderen.



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-gegeneerde 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: Machineafschermingen, Scheidingswanden magazijnen en Beveiliging eigendommen.

1. MACHINEAFSCHERMINGEN

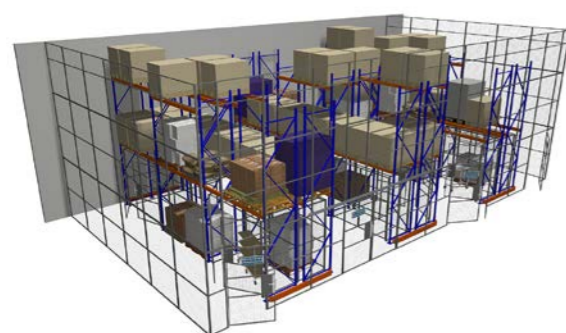
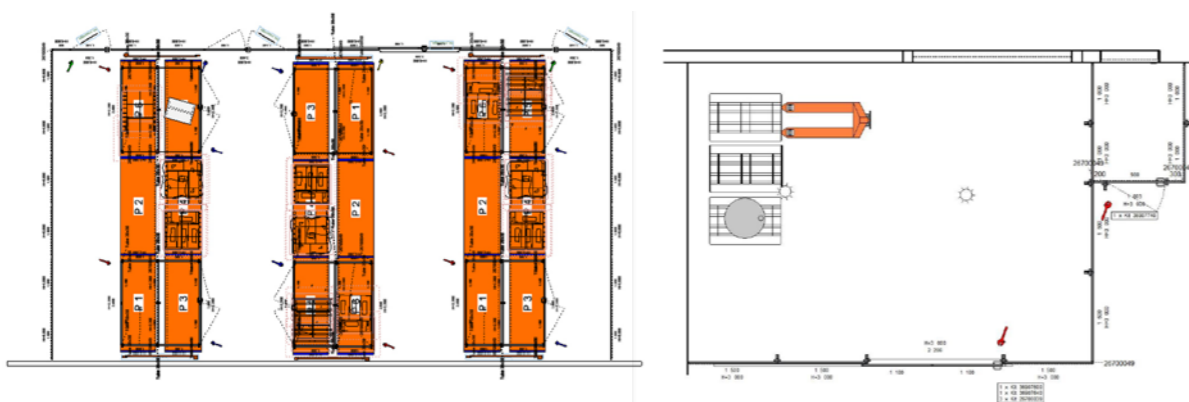
De moderne industrie met haar geavanceerde processen vraagt allesomvattende veiligheidsoplossingen. Zo is er vooral veel behoefte aan het regelen van toegang voor bevoegd personeel. Onze gaaspanelen zijn gebaseerd op een zorgvuldig ontwikkeld modulair systeem met speciale aanpassingen waar dat nodig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



MAKING YOUR WORLD SAFE



Troax Belux, Schaliënhoevedreef 20c, 2800 Mechelen, Belgium | Tel. +32 15 28 17 30 | info@troax.be | www.troax.com
Troax BV, Heereweg 331, 2161 BL Lisse, The Netherlands | Tel. +31 252 370154 | info@troax.nl | www.troax.com