

# Lager- trennwände.

Trennwandsysteme für Lager und Logistik.



# Inhaltsangabe

- 03.** Lagertrennwände
- 04.** Unser Service
- 06.** Umfassende Konzepte
- 08.** Einzigartige Lösungen
- 10.** Trennwandsysteme für Ihr Lager
- 12.** Türen
- 14.** Abtrennungen aus modularen Elementen
- 15.** Sichern Sie Ihren Serverraum
- 16.** Gitterelemente für Maschinensicherheit
- 20.** Sichern Sie Ihre Palettenregale
- 23.** Zubehör
- 24.** Troax Lagerbox
- 25.** Gitterböden
- 26.** Zeichnungen in 2D/3D
- 27.** Troax weltweit

Troax ist ein globaler Entwickler und Hersteller von Stahlgitterelementen für Maschinenschutz, Lagertrennwände und Kellertrennwände. In dieser Broschüre stellen wir unsere Produktlösungen für das Marktsegment Lagertrennwände vor. Unser Geschäftskonzept ist die Entwicklung von innovativen Lösungen mit Stahlgitterelementen, um Menschen, Eigentum und Prozesse zu schützen. Gemäß Ihren Anforderungen konzipieren wir mit unseren leichten doch stabilen Gitterelementen individuelle Lösungen, die gleichzeitig anspruchsvollsten Tests und Umgebungen bestehen. Weitere Informationen zu unseren Systemen finden Sie unter [www.troax.com](http://www.troax.com)

**TROAX**

# Lager- trennwände.

Seit über 60 Jahren entwickeln wir innovative Stahlgitterlösungen für den Maschinenschutz, Lagertrennwände und Kellertrennwände. Heute sind wir Marktführer und unsere Produkte kommen weltweit zum Einsatz um die Sicherheit von Menschen, Eigentum und Prozessen zu gewährleisten.



# Unser Service.

Troax sorgt für Ihre Sicherheit. Mit unseren Trennwandsystemen bieten wir die sichersten und flexibelsten Lösungen auf dem Markt.

Wir bieten Ihnen die perfekte Lösung, gemäß Ihren Sicherheitsanforderungen. Troax ist in drei Marktsegmenten tätig: Maschinenschutz, Lagertrennwände und Kellertrennwände.

## **SICHERHEIT KOMMT NICHT VON UNGEFÄHR**

Das Troax Testzentrum steht im Mittelpunkt unseres Unternehmens. Hier werden unsere Produkte strengen Tests unterzogen, um einen hohen Standard beizubehalten. Wir führen täglich Stabilitätstests an unseren Gitterelementen, Befestigungsmaterial und Halterungen durch. Dies erfordert viel Zeit und Mühe, aber es lohnt sich, weil Ihre Sicherheit für uns an erster Stelle steht.

## **ORTSBEGEHUNGEN**

Einer unserer technischen Projektmanager wird sich persönlich um Ihre Anfrage kümmern. Bei Bedarf führt unser Verkaufsaußendienst gerne eine detaillierte Baustellenbegehung durch. Wir erstellen mit dem Zeichenprogramm Configura das Layout für Ihren Zaun. So sehen Sie vorher in 2D oder 3D wie der Schutzzaun aussehen wird. Neben unseren Produkten bieten wir Ihnen gerne unsere professionelle Montage an.

## **PLANUNG UND DESIGN**

Mit unserer modularen Bauweise wird unser System gemäß Ihren Anforderungen konzipiert. Auch kleine Details werden bei der Planung sorgfältig berücksichtigt. Mit unseren verschiedenen Sicherheitsstandards und vielfältigen Tür- und Schlossoptionen können unsere Systeme in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen eingesetzt werden.





### PROFESSIONELLE MONTAGE

Gerne bieten wir unsere professionelle Montage an. Wenn Sie die Produkte selbst montieren möchten, ist jeder Troax Lieferung eine leicht verständliche Bedienungs- und Montageanleitung beigelegt.

### FALLS SIE NOCH NICHT ÜBERZEUGT SIND...

- Jede Installation ist individuell und auf die spezifischen Anforderungen jedes Kunden zugeschnitten.
- Unsere Gitterelemente sind extrem robust und bewähren sich in den anspruchsvollsten Anwendungen.
- Troax bietet äußerst hochwertige und funktionsfähige Produkte, die in automatisierter und umweltfreundlicher Produktion gefertigt werden.
- Unsere vielseitigen Systeme können einfach miteinander kombiniert werden, so sind sie auch langfristig eine gute Investition.
- Wir sind das erste Unternehmen für Gitterelemente weltweit, dessen Systeme vom TÜV zertifiziert wurden.



**Lokale Präsenz.**

**Hohe Kapazitäten.**

**Schnelle Lieferungen.**



# Lager- trennwände für mehr Sicherheit.

Troax bietet Komplettlösungen für Ihren gesamten Logistikbereich. Unsere Lager-trennwände werden Ihre Abläufe im Lager sicherer und effizienter machen.

Die Anforderungen im Bereich Lager und Logistik sind komplex. Unsere einzigartigen Produkte, wie unsere Gitterelemente, „Über-Kopf-Schutz“ und Sturzschutzsysteme, wurden entwickelt um für mehr Sicherheit in Ihrem Lager zu sorgen. Neben der optimalen Durchlüftung aufgrund der Gitterelemente führt auch die Transparenz zu erhöhter Sicherheit.

Sprinkleranlagen können die Trennwände und Regalsysteme bei einem Brand durchwässern. Unsere Lagerprodukte verbessern jeden Logistikbereich, von großen Distributionszentren bis hin zu Bereichen, die geschützt werden müssen, wie z.B. Datenzentren. Mit unserer modularen Bauweise wird unser System gemäß Ihren Anforderungen konzipiert.



## 1 Troax Lagerbox

Die Troax Lagerboxen können auch im Freien aufgestellt werden. Sie werden sehr häufig als temporärer Lagerplatz genutzt.



## 2 Flügeltüren

Die Troax Flügeltüren sind in verschiedenen Breiten mit unterschiedlichen Systemen lieferbar.



## 6 Abtrennungen

Das stabile Caelum Trennwandsystem eignet sich auch für Bereiche mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen.



## 7 „Über-Kopf-Schutz“

Caelum bietet besonders effiziente und transparente Lösungen für den „Über-Kopf-Schutz“. Für Feuersicherheit ist er auch wasserdurchlässig für Sprinklersysteme. Die robusten Elemente und Pfosten gewährleisten eine hohe Stabilität.



## 8 Lagerbereich

Im Lagerbereich setzt Troax Gitterelemente und Vollblechelemente ein. Wenn das Trennwandsystem nicht an der Decke der Lagerhalle anschließt, empfehlen wir einen „Über-Kopf-Schutz“ aus Gitterelementen.



## 9 Geschützter

Mit dem Caelum Trennwandsystem wird sich auch einbruchschützend. Das Troax Türsystem mit Schlössern ermöglicht praktischen Zugang.



### 3 Schiebetüren

Die Troax Schiebetüren sind in verschiedenen Breiten mit unterschiedlichen Schlosssystemen lieferbar.



### 4 Zwischenböden

Der Schutzzaun auf den Zwischenböden schützt Menschen und Material vor herunterfallenden Gegenständen.



### 5 Gitterböden

Die robusten Gitterböden aus Stahl bieten ein Höchstmaß an Transparenz, Feuer-sicherheit und Tragfähigkeit.



### 6 Trennwände

Trennwandsystemen lassen sich größere Bereiche schaffen. Sie sind mit unterschiedlichen Schließsystemen für einen sicheren und



### 10 Fahrspuren für Gabelstapler

In Logistikzentren spielt Geschwindigkeit eine große Rolle. Sichere Fahrspuren z.B. für Gabelstapler lassen sich mit dem Caelum Trennwandsystem sehr einfach darstellen. Für zusätzliche Sicherheit sorgen Türen mit Panikschloss.

Bild: Nedcon Magazijnrichting B.V.



### 11 Aerosol-Lager

Caelum eignet sich optimal zur Lagerung von gefährlichen und explosiven Produkten. Die Maschung von 25x25 mm bietet hohe Sicherheit und gleichzeitig Transparenz.



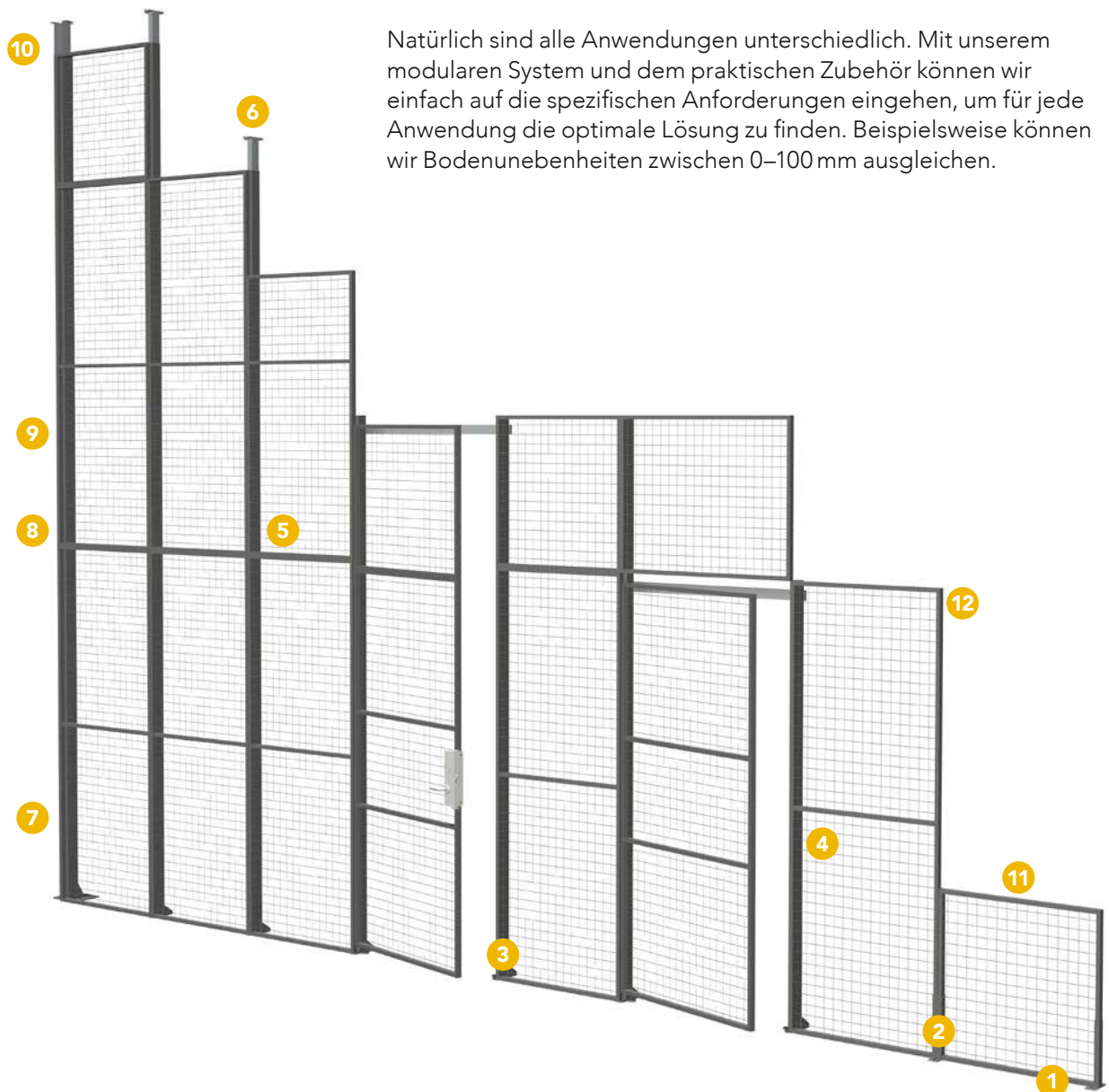
### 12 Sturzschutz

Der Musca Sturzschutz lässt sich mit Konsolen sehr einfach am Regal befestigen. Die Konsolen sind mit verschiedenen Abständen lieferbar. Die spezielle Befestigung sorgt dafür, dass die Sturzschutzelemente auch bei Belastung in ihrer Position bleiben.



# Troax Lösungen und Konzepte gemäß Ihren Anforderungen.

Unsere Systeme können sehr vielseitig miteinander kombiniert werden. Sie erhalten eine innovative, kostengünstige und zukunftssichere Lösung.







#### 1 Standkonsole einfach

Diese Standkonsole wird an Ecken oder als Wandbefestigung verwendet.



#### 2 Standkonsole doppelt

Diese Standkonsole kann anstatt der Pfosten verwendet werden.



#### 3 Pfosten

Die Troax Pfosten sind besonders stabil.



#### 4 Halteklammer für den 60x40 Pfosten

Die Pfosten werden hinter den Elementen montiert. Die Elemente lassen sich dann sehr einfach mit den Halteklammern verschrauben.



#### 5 Stützenverlängerung

Bei Wandhöhe ab 4400 mm wird die äußerst stabile Stützenverlängerung verwendet.



#### 6 Deckenbefestigung 60x40

Zur Befestigung einer hohen Trennwand an der Decke. Sie hat ein teleskopisches Design, um strukturelle Bewegungen zu ermöglichen.



#### 7 Pfosten 80x80

Diese stabilen Pfosten sind für hohe, freistehende Wände geeignet, wenn besondere Stabilität erforderlich ist.



#### 8 Halteklammer für den 80x80 Pfosten

Die Pfosten werden hinter den Elementen montiert. Die Elemente lassen sich dann sehr einfach mit den Halteklammern verschrauben.



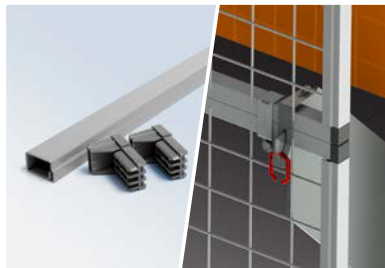
#### 9 Stützenverlängerung für den 80x80 Pfosten

Bei Wandhöhen ab 4400 mm wird die äußerst stabile Stützenverlängerung verwendet.



#### 10 Deckenbefestigung 80x80

Zur Befestigung einer hohen Trennwand an der Decke. Sie hat ein teleskopisches Design, um strukturelle Bewegungen zu ermöglichen.



#### 11 Kürzungsprofil

Die Gitterelemente lassen sich einfach in der Höhe kürzen. Mit dem Kürzungsprofil erreicht man die Stabilität des Elements mit dem verschweißtem Rahmen.

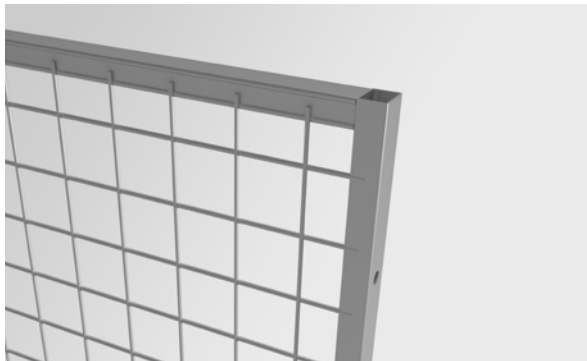


#### 12 END-Profil

Die Gitterelemente lassen sich einfach in der Breite kürzen. Mit dem END-Profil erreicht man wieder die Stabilität des Standard-elements mit verschweißtem Rahmen.

# Trennwandsysteme für Ihr Lager.

Unsere Trennwandsysteme basieren auf Gitterelementen und Vollblechelementen, anpassbar für hohe oder niedrige Installationen mit verschiedenen Sicherheitsstufen. Unsere stabilen und langlebigen Trennwände wurden entwickelt, um Ihre Lagerbedürfnisse zu erfüllen.



## 50x50

Die Gitterelemente mit der Maschenweite 50x50 mm bieten eine sehr hohe Stabilität und eine optimale Transparenz.

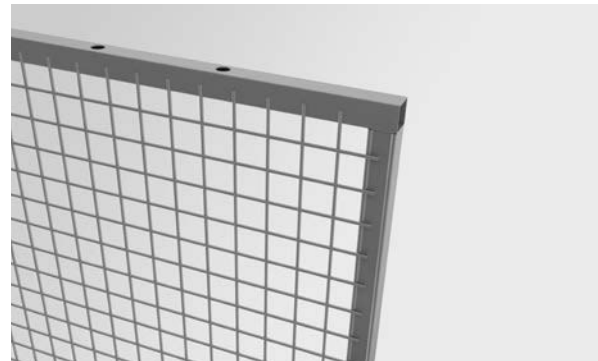
**Rahmen UR:** 19x19x1 mm oder **UX:** 30x20x1,25 mm

**Drahtstärke UR:** 2,5x2,5 mm oder **UX:** 3,0x3,75 mm

**Höhen:** 800, 1100\* und 2200 mm

**Breiten:** 200, 300, 700, 800, 1000, 1200, 1500 mm

\* Höhe 1100 mm für UR nur in den Breiten 700, 1200 und 1500 mm erhältlich.



## 25x25

Die Gitterelemente mit der Maschenweite 25x25 mm eignen sich optimal für Anwendungen mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen, wie z.B. die Lagerung von Aerosole oder Gefahrgütern bzw. wertvollen Gütern. Sie bieten gleichzeitig eine hohe Transparenz.

**Rahmen UR:** 19x19x1 mm **Drahtstärke UR:** 2,5x2,5 mm

**Höhen:** 800, 1100\* und 2200 mm

**Breiten:** 700, 1200, 1500 mm

\* Höhe 1100 mm für UR nur in den Breiten 700, 1200 und 1500 mm erhältlich.



## 100x50

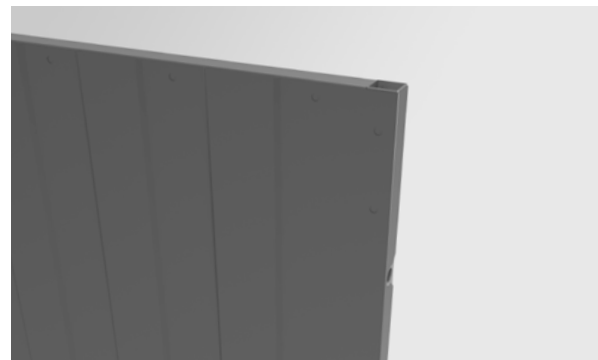
Die Gitterelemente mit der Maschenweite 100x50 mm sind eine kosteneffiziente Alternative zur Maschenweite 50x50 mm.

**Rahmen UR:** 19x19x1 mm **Drahtstärke UR:** 2,5x2,5 mm

**Höhen:** 1100\* und 2200 mm

**Breiten:** 200, 300, 700, 800, 1000, 1200, 1500 mm

\* Höhe 1100 mm für UR nur in den Breiten 700, 1200 und 1500 mm erhältlich.



## Vollblech

Die Vollblechelemente URSP bieten eine blickdichte Lagerabtrennung. URSP Elemente sind in verschiedenen Breiten lieferbar und mit den Troax Gitterelementen kompatibel.

**Rahmen UR:** 19x19x1 mm **Vollblech:** 0,7 mm

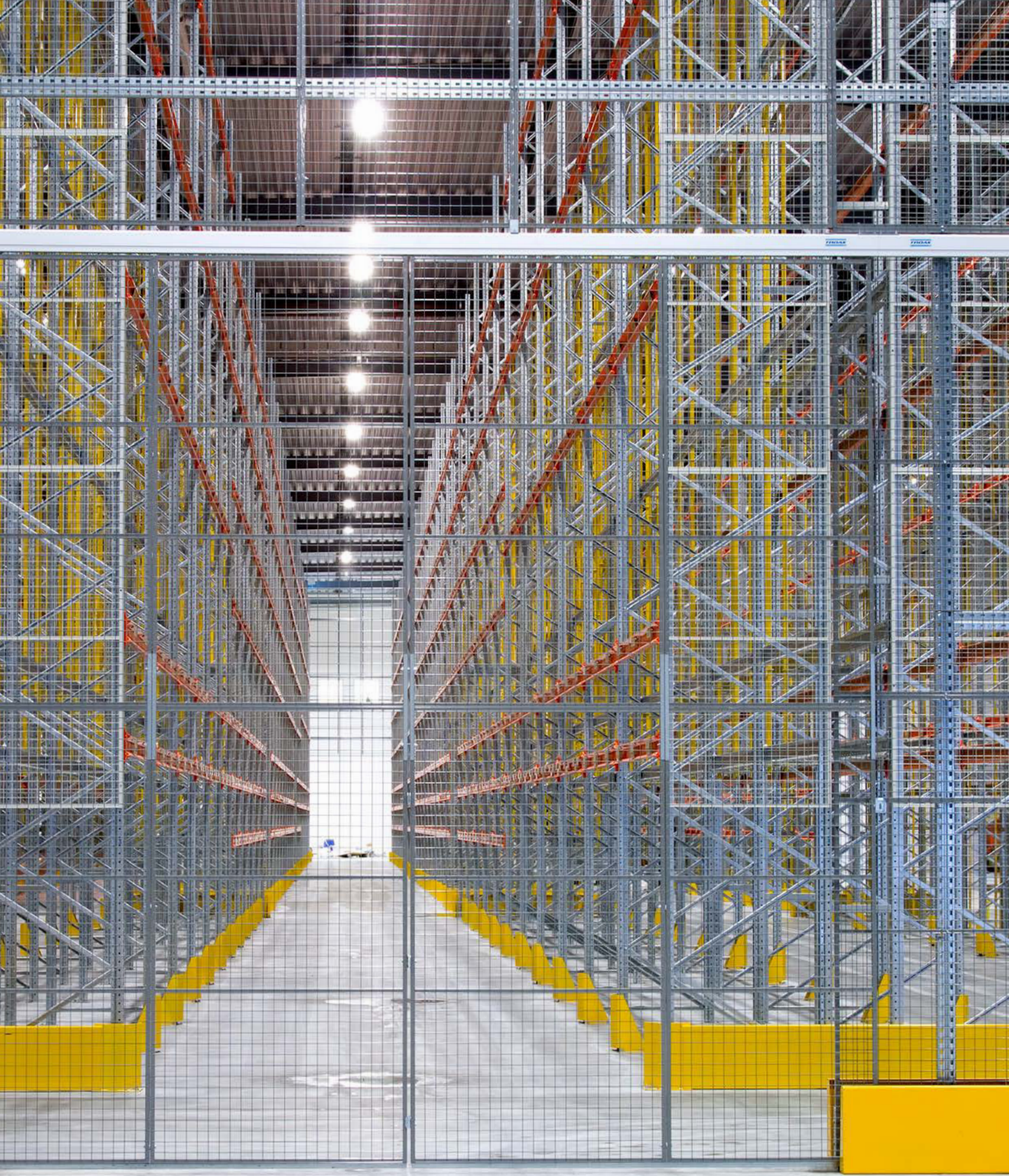
**Höhen:** 2200 mm

**Breiten:** 200, 300, 700, 800, 1000 und 1200 mm



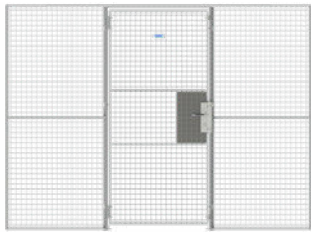






Das Bild zeigt eine Caelum Installation mit einer 11 m hohen Trennwand, die am Regal befestigt wurde. Der Zugang zum Regal erfolgt über eine Doppelschiebetür.



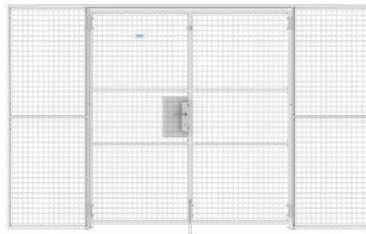


### Einfache Flügeltür

Die Troax Flügeltüren sind in verschiedenen Breiten mit unterschiedlichen Schlosssystemen lieferbar. Wählen Sie zwischen Vorhängeschloss, Assa-Zylinderschloss, Eurozylinderschloss, elektrischem Türöffner oder Panikschloss.

Abmessungen	
<b>Türblatt Breite</b>	980 mm, 1180 mm
<b>Türblatt Höhe</b>	2100 mm
<b>Türbreite</b>	1000 mm, 1200 mm

**Schlossoptionen:** Vorhängeschloss, Assa-Zylinderschloss, Eurozylinderschloss, elektrischer Türöffner oder Panikschloss.

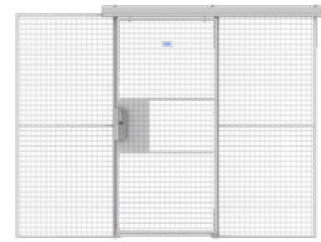


### Doppelflügeltür

Die Troax Doppelflügeltüren sind in verschiedenen Breiten mit unterschiedlichen Schlosssystemen lieferbar.

Abmessungen	
<b>Türblatt Breite</b>	980 mm, 1180 mm
<b>Türblatt Höhe</b>	2100 mm
<b>Türbreite</b>	2000 mm, 2400 mm

**Schlossoptionen:** Vorhängeschloss, Assa-Zylinderschloss und Eurozylinderschloss.

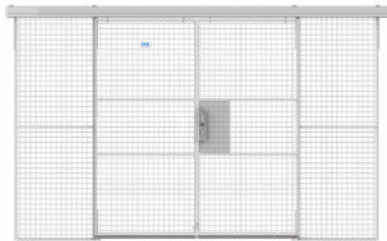


### Einfache Schiebetür

Die Troax Schiebetüren sind in verschiedenen Breiten mit unterschiedlichen Schlosssystemen lieferbar.

Abmessungen	
<b>Türblatt Breite</b>	980 mm, 1180 mm
<b>Türblatt Höhe</b>	2100 mm
<b>Türbreite</b>	900 mm, 1100 mm, 1900 mm, 2900 mm

**Schlossoptionen:** Vorhängeschloss, Assa-Zylinderschloss, Eurozylinderschloss, elektrischer Türöffner.



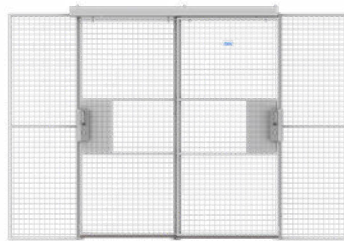
### Doppelschiebetür

(einfache Oberlaufschiene)

Die Troax Schiebetüren sind in verschiedenen Breiten mit unterschiedlichen Schlosssystemen lieferbar.

Abmessungen	
<b>Türblatt Breite</b>	980 mm, 1180 mm
<b>Türblatt Höhe</b>	2100 mm
<b>Türbreite</b>	1900 mm, 2300 mm

**Schlossoptionen:** Vorhängeschloss, Assa-Zylinderschloss und Eurozylinderschloss.



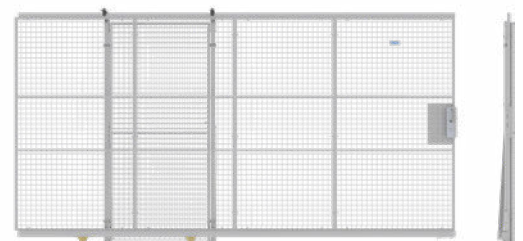
### Doppelschiebetür

(Doppelaufschiene)

Die Doppelschiebetür mit Doppelaufschiene ist perfekt geeignet, wenn Sie einen gesicherten Bereich teilen wollen. Die Troax Schiebetüren sind in verschiedenen Breiten mit unterschiedlichen Schlosssystemen lieferbar.

Abmessungen	
<b>Türblatt Breite</b>	980 mm, 1180 mm
<b>Türblatt Höhe</b>	2100 mm
<b>Türbreite</b>	2x900 mm, 2x1100 mm

**Schlossoptionen:** Vorhängeschloss, Assa-Zylinderschloss und Eurozylinderschloss.



### Freitragende Schiebetür

Die freitragenden Schiebetüren bieten einen freien Zugang ohne Oberlaufschiene, es gibt also keine Begrenzung in der Höhe. Damit eignen sich die freitragenden Schiebetüren z.B. optimal für den Zugang von Gabelstaplern.

Abmessungen	
<b>Türblatt Höhe</b>	2100 mm
<b>Öffnungsbreite</b>	2800 oder 4000 mm
<b>Platzbedarf Breite</b>	7200 oder 9900 mm

**Schlossoptionen:** Vorhängeschloss, Assa-Zylinderschloss und Eurozylinderschloss.



# Trennwände aus Gitterelementen.

Lagerbereiche oder Waren, die abgetrennt werden müssen, werden mit unserem modularen Trennwandsystem Caelum effektiv geschützt. Die Troax Gitterelemente und Vollblechelemente bieten eine hervorragende Alternative zu gemauerten Wänden. Unser System lässt sich sehr

einfach an bestehenden Decken und Wänden befestigen. Die Elemente können mit unserem intelligenten Zubehör einfach installiert und in den meisten Lager- und Logistikbereichen eingesetzt werden. Der Z-Träger gewährleistet einen stabilen und sicheren „Über-Kopf-Schutz“.

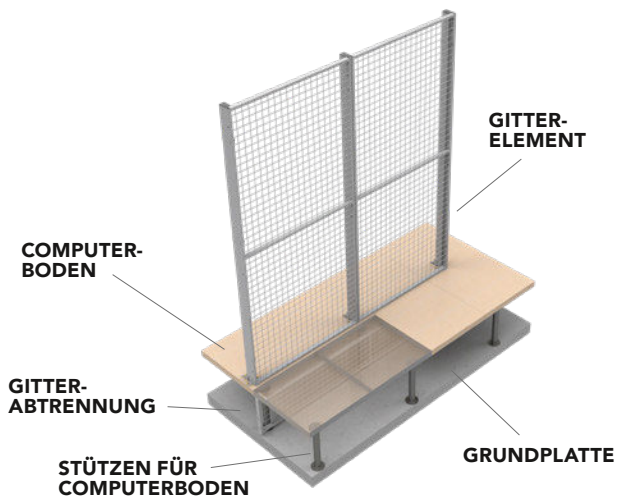




# Sichere Lösungen für Serverräume.

Unser modulares System – mit oder ohne „Über-Kopf-Schutz“ – kann bis zu jeder Höhe installiert werden. Die Gitterelemente ermöglichen eine optimale Luftzirkulation und können flexibel den Gegebenheiten vor Ort angepasst werden.

Gitter- und Vollblechelemente sind miteinander kompatibel. Die Vollblechelemente schließen den Raum blickdicht ab. Troax bietet verschiedene Lösungen für Computerböden und „Über-Kopf-Schutz“ an.



**Eine kostengünstige und flexible Lösung.**

**Auf jede Höhe anpassbar.**

**Kombinierbar mit unserem „Über-Kopf-Schutz“.**

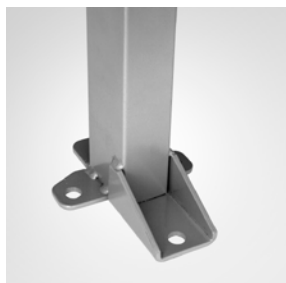
**Sorgt für optimale Luftzirkulation, Transparenz und Sprinklerpenetration.**

# Gitterelemente für Maschinensicherheit.

Automatisierte Logistikzentren sind immer höheren Sicherheitsanforderungen ausgesetzt. Stabile Maschinenschutzsysteme mit kontrolliertem Zutritt für befugtes Personal sind erforderlich.

Troax bietet flexible Systeme mit modularen Elementen für die Abtrennung von Lagern in verschiedene Bereiche und den Schutz von Maschinen an. Die modularen Systeme mit den Pfosten, Gitterelementen, Vollblechelementen, Polycarbonat Elementen und das Zubehör greifen perfekt ineinander. Befestigungsmaterial und Pfosten können individuell zusammen-

gestellt werden, sodass Sie Ihren individuellen Maschinenschutz konstruieren können. Die Troax Maschinenschutzsysteme sind mit unverlierbaren Schrauben ausgestattet. Die Befestigungsschraube bleibt auch bei der Demontage mit dem Element verbunden und erfüllt so die Auflagen der geltenden Normen und Richtlinien für Maschinensicherheit.



## Pfosten

Der Pfosten 60×40 mm ist in drei Höhen verfügbar: 1400 mm, 2200 mm und 3000 mm. Der Standardpfosten bietet eine sehr hohe Stabilität. Der Pfosten 80×80 mm wird eingesetzt, wenn eine extrem hohe Stabilität gefragt ist.



## PC-Elemente

PC-Elemente ermöglichen optimale Transparenz.



## URSP-Vollblechelemente

Vollblechelemente werden vor allem zum Schutz bei Schweiß- und Schneidemaschinen eingesetzt.



## Gitterelemente

Die Maschinenschutzelemente haben eine Maschenweite von 20×100 mm. Der Rahmen ist in zwei Stärken erhältlich: ST20 19×19 mm und der stärkere ST30 30×20 mm

## Technische Informationen

Die Trennwandsysteme haben Standardhöhen von 2200 mm und 1400 mm mit einer Bodenfreiheit von 150 mm zur einfacheren Reinigung. Die Elemente sind in verschiedenen Breiten von 200 mm bis zu 1500 mm erhältlich. Sowohl Elemente als auch Pfosten können kundenspezifisch auf gewünschte Maße zugeschnitten werden. Um kurze Lieferzeiten zu gewährleisten, haben wir alle gängigen Produkte auf Lager.





swisslog







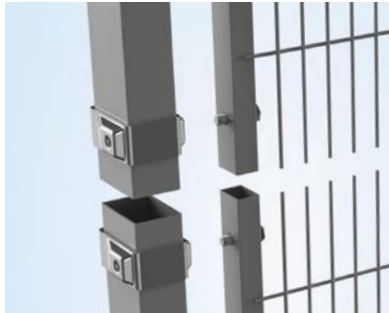
ENDAST UTBILDAD  
PERSONAL  
ÄGER TILLTRÄDE

  
Strömskena

  
Bryt och läs  
säkerhetsbrytare  
före arbete  
på maskin

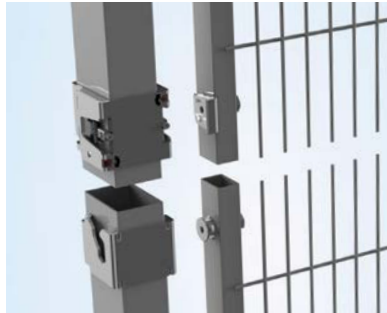


Unser vielfältiges Befestigungssortiment in Kombination mit den richtigen Elementen und Pfosten für Ihre Anwendung bietet ein Höchstmaß an Schutz für Personal und Maschinen.



### Smart Fix

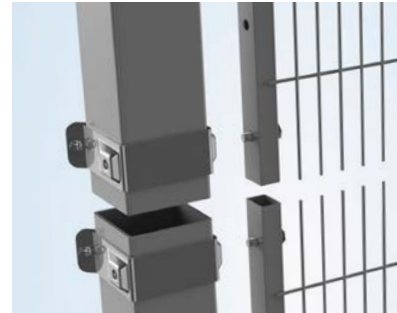
Smart Fix ist unser bewährtes Sicherheitssystem mit vielen besonders vorteilhaften Eigenschaften. Die Befestigungsklammern werden am Pfosten angebracht und lassen sich einfach in der Höhe verstellen und somit an unebene Fußböden oder an Durchgänge für Förderbänder anpassen.



### Rapid Fix

Rapid Fix bietet einen schnellen und einfachen Zugang zur Maschine, z.B. zu Wartungs- und Reinigungszwecken. Der Bolzen, am Gitterelement unten, wird in die untere Klammer des Pfostens gestellt. Am Pfosten oben befindet sich eine spezielle Klammer, in die das Gegenstück am Element einrastet.

Zum Demontieren der Elemente benötigt man gemäß Maschinenrichtlinie ein Werkzeug. Alle Befestigungen bleiben bei der Demontage mit Elemente und Pfosten verbunden und erfüllen so die Auflagen der geltenden Normen und Richtlinien für Maschinensicherheit.



### Strong Fix

Bei Strong Fix werden 80x80-Pfosten sowie besonders robuste Befestigungsklammern verwendet. Damit bietet Troax eine Lösung für besonders hohe Risiken im Bereich Maschinenschutz.

Die extrem stabilen Pfosten bestehen in Verbindung mit den ST30 Gitterelementen einen Stabilitätstest von 2000 Joule.



### Zylinderschloss

Wir liefern eine Reihe von verschiedenen Zylinderschlössern. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



### Drehknopf

Wenn Sie eine Tür von innen ohne Schlüssel öffnen müssen. Wird vor allem in automatisierten Lagern verwendet.



### Panikschloss

Türen mit Panikschloss eignen sich als Fluchttüren. Troax bietet hier verschiedene Lösungen an.

**Bietet ein Höchstmaß an Schutz für Personal und Maschinen.**

**Erfüllt die europäische Maschinenrichtlinie.**

**Bietet kontrollierten Zugang für befugte Mitarbeiter.**



# Sichern Sie Ihre Palettenregale.

Der Musca Sturzschutz verhindert bei Regalen das Herunterfallen der Ware oder der Paletten. Eine Grundvoraussetzung für sicheres Arbeiten im Lager.

Das Troax Sturzschutzsystem ist das stabilste System, das derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Er schützt Menschen und Material vor herunterfallenden Gegenständen und verhindert ein Überladen in Hochregallagern.

Der Troax Profilrohrrahmen sowie die auch untereinander punktverschweißten Drahtgitter sorgen für eine besonders hohe Stabilität der Gitterelemente. Abhängig an die Anforderung an die Stabilität sind verschiedene Konsolen sowie verschiedene Gitterelemente lieferbar. Die Sturzschutzelemente werden entweder direkt oder mit Konsolen am Regal befestigt.

Gitterelemente bilden die Grundlage unseres Sturzschutzsystems. Sie sind in drei Maschenweiten

erhältlich, um die Anforderungen verschiedener Produkte zu erfüllen. Das Troax Sturzschutzsystem kann mit verschiedensten Regalsystemen kombiniert werden. Wählen Sie aus Elementen mit den Breiten von 700 bis 1500 mm und einer Höhe von 1100 oder 2200 mm. Troax kann die Produkte in allen RAL-Farben sowie feuerverzinkt liefern. Allerdings bietet die Standardfarbe grau RAL 7037 optimale Transparenz im Lagerbereich.

## Element (HxB) mm:

2200x700  
2200x1200  
2200x1500  
1100x700  
1100x1200  
1100x1500

Erhältlich in den Maschenweiten 50x50, 100x50 und 25x25 mm

## Technische Informationen

Rahmen: 19x19x1,0 mm  
Drahtstärke: 2,5x2,5 mm  
Standardfarbe: Pulverbeschichtet in grau RAL 7037

Auch in feuerverzinkt erhältlich.

## Sicherheitskonsole

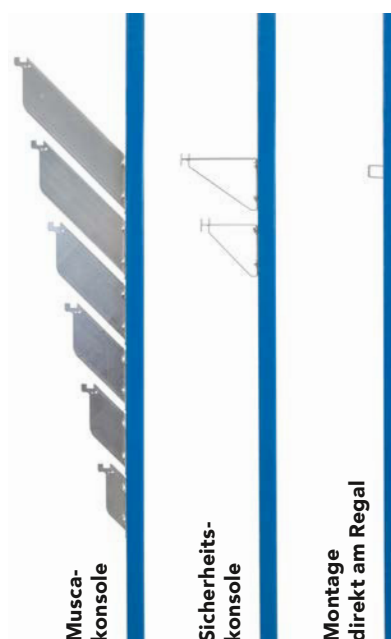
Sicherheitskonsole 150 mm  
Sicherheitskonsole 210 mm

## Musca-Konsole

Musca-Konsole 50 mm, vorverzinkt  
Musca-Konsole 100 mm, vorverzinkt  
Musca-Konsole 150 mm, vorverzinkt  
Musca-Konsole 200 mm, vorverzinkt  
Musca-Konsole 250 mm, vorverzinkt  
Musca-Konsole 300 mm, vorverzinkt

## Montage direkt am Regal

0 mm







**CD**  
CHARLIE DELTA

**REPORT ALL DAMAGES TO THE MANAGING SAFETY OFFICER**

**DO NOT CLIMB OR LEAVE HANGING**

**DO NOT REMOVE SAFETY DEVICES**

**LINKSI**



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance



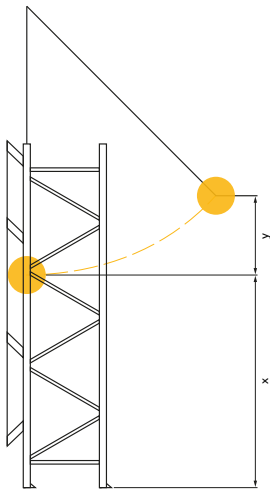
www.tuv.com  
ID 000049119



## DAS PENDEL-PRÜFVERFAHREN

Wir führen zahlreiche Pendeltests an unseren Systemen durch. Die Zertifizierung durch den TÜV Rheinland ist der erste Standard der Branche für das Sturzschutzsystem. Dies erfüllt uns mit Stolz, da der Test von uns entwickelt wurde.

Das Ziel des Pendeltests ist es, die Auswirkungen eines hochenergetischen Aufpralls von 2500 Joule auf unser Sturzschutzsystem mit Klammern zu dokumentieren. Ein Pendel mit 160 kg wurde für den Test so ausgerichtet, dass der Aufprall genau die Mitte eines Gitterelementes traf. Ein Aufpralltest mit 2500 Joule entspricht etwa einem Aufprall eines Gewichts von 160 kg mit 20,1 km/h.



TÜV Rheinland Standard 2 PFG 2529/04.15

Das Testergebnis verlief positiv, das Sturzschutzsystem mit Klammer hielt dem Aufprall stand. Es gab keinen Durchbruch des Pendels durch das Gitter und alle Gitterelemente, Klammern und Halterungen blieben an Ort und Stelle. Wir freuen uns, dass unser Prüfverfahren zertifiziert ist. Dies bedeutet, dass das Sturzschutzsystem von guter Qualität ist und vor allem für Ihre Sicherheit garantiert.



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance



www.tuv.com  
ID 0000049119



Weitere Informationen zu unserem Musca Sturzschutzsystem und den Konsolen finden Sie unter [www.troax.com](http://www.troax.com)



**Zubehör.** Mit dem praktischen Zubehör können wir einfach auf die spezifischen Anforderungen eingehen, um für jede Anwendung die optimale Lösung zu finden. Die Sturzschutzelemente werden entweder direkt oder mit Konsolen am Regal befestigt. Das Zubehör umfasst Befestigungen und Verankerungen zur Vervollständigung des Systems. Zum Zubehör gehört auch ein Befestigungssatz wenn Standardabmessungen angepasst werden müssen.



**Musca Konsole mit Sicherung**



**Sicherheitskonsole**



**Set Musca Konsole**



**Set Musca „High Assembly“**



**Musca Verbindungsschrauben**



**Musca Konsole**



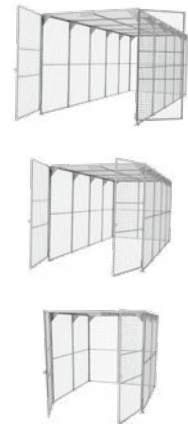
**„High Assembly“**



**Schnellschraube**

**Verhindert bei Regalen das Herunterfallen der Ware oder der Paletten.**  
**Einfach zu montieren und passt auf fast alle Regalsysteme.**  
**In der Farbe Ihrer Wahl erhältlich.**

# Troax Lagerbox.



Die Troax Gitterbox ist eine freistehende Lagerbox, in welcher Gefahrgüter gelagert werden können und Produkte vor Diebstahl und Vandalismus geschützt werden. Die Lagerbox ist in sechs Standardgrößen, konstruiert aus UX 450 Gitterelementen, erhältlich. Die Elemente können vor Ort einfach gemäß Ihren Anforderungen angepasst werden. Durch das feuerverzinkte Material ist die Lagerbox für die Benutzung im Außenbereich perfekt geeignet, sie ist jedoch

auch mit pulverbeschichteten Gitterelementen für die Benutzung im Innenbereich erhältlich. Die Troax Lagerbox ist mit einer Doppelflügeltür ausgestattet, die auf 270 Grad geöffnet werden kann, für einen praktischen Zugang für Gabelstapler und Hubwagen. Die Lagerbox kann alternativ auch mit einer Flügeltür vorgerichtet für Vorhängeschloss montiert werden. Die Lagerboxen sind schnell und einfach installiert und bieten direkte Sicht auf die gelagerten Gegenstände.

**Assa-Zylinderschloss**   **Euro-Zylinderschloss**   **Vorhängeschloss**



## Troax Lagerbox

<b>Breite</b>	2200 mm
<b>Tiefe</b>	200–6000 mm
<b>Höhe</b>	2200 mm



# Gitterböden für mehr Flexibilität.

Die Troax Gitterböden lassen sich je nach Kundenanforderung erweitern, z.B. mit einer Herabfallsicherung.

Die Troax „Drop-Over“ Gitterböden sind in verschiedenen Abmessungen erhältlich, und eignen sich ideal für alle Regal- und Lagersysteme. Troax bietet auch maßgeschneiderte, individuell angepasste Gitterböden an – eine kostengünstige Lösung für besondere Anforderungen. Neben den Standardabmessungen stellt Troax die Gitterböden gemäß den spezifischen Kundenanforderungen her. Die Größe des Überhangs kann ebenfalls verändert werden – z.B. um das Palettenetikett nicht zu verdecken.



## **Bietet eine Arbeitsumgebung mit einem hohen Sicherheitslevel**

Der Gitterboden ist in erster Linie als Sturzschutz oder als Schutz vor herunterfallenden Material gedacht. Die Gitterböden erfüllen höchste Ansprüche des UDL (Uniformed Distributed Load). Wenn keine permanenten Verformungen zulässig sind, können auch Gitterböden für geringere Lasten eingesetzt werden. Die Gitterböden „Drop-Over“ sind so entwickelt, dass sie einem Sicherheitsfaktor von mindestens 1,3 entsprechen.

## **Maßgefertigt – Gitterböden „Drop-Over“**

Die Troax Gitterböden bieten entscheidende Vorteile in Bezug auf Transparenz und Feuersicherheit. Neben den Standardabmessungen stellt Troax die Gitterböden gemäß den spezifischen Kundenanforderungen her. „Drop-Over“-Gitterböden lassen sich ohne jeden Montageaufwand einfach aufs Regal legen. Da der obere Draht in Längsrichtung verläuft, lassen sich die Waren auf den Gitterböden leicht verschieben. Kontaktieren Sie uns noch heute, wir finden eine Lösung gemäß Ihren Anforderungen!

## **Eine kostengünstige Lösung.**

## **Kann als Sturzschutz eingesetzt werden.**

## **Für Wasser aus Sprinklersystemen durchlässig.**

## **Bietet gute Sichtbarkeit.**

# Visualisieren Sie Ihre Troax Lösung **vor** Ihrer Bestellung.

Es kann schwierig sein, sich vor Lieferung und Montage, die Gesamtlösung realitätsnah zu visualisieren. Bei Troax verwenden wir das umfangreiche Zeichnungs- und Planungsprogramm Configura, welches Ihnen ermöglicht, unsere maßgeschneiderte Lösung als 2D- oder 3D-Zeichnung vor Bestellung vorab anzusehen.

Weitere Informationen zu Troax finden Sie unter [www.troax.com](http://www.troax.com). Hier finden Sie auch Produktdatenblätter, 3D-Dateien und vieles mehr zum Download.

