

## Trennwandsysteme

Von Troax



Troax GmbH  
Otto-Hahn-Str. 9  
65520 Bad Camberg  
Deutschland

Tel.: +49 6434 9090-0

info@troax.de  
www.troax.com/de

### Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Troax bietet eine große Auswahl an Kellertrennwandsystemen. Mit den flexiblen und modularen Trennwandsystemen aus Gitter- und Vollblechelementen lassen sich diebstahlsichere Abstellräume sowie Raumabtrennungen in Kellern, Speichern und Garagen erstellen. Neben dem Schutz vor Einbruch und Vandalismus gewährleisten die Gitterelemente auch eine optimale Durchlüftung. Die hohe Transparenz bietet ein ansprechendes, modernes Design und erhöhte Sicherheit, z. B. im Fall eines Feuers.

### Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Konzepte und Lösungen für die komplexen Anforderungen im Bereich Lager und Logistik: von der einfachen Lagerbox über Montagen auf Zwischenböden bis hin zu Installationen in großen Logistikzentren. Das modulare System 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.

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



Trennwandsysteme für Neubau und Renovierung: Die Produktpalette reicht von preisgünstigen, aber dennoch sehr stabilen und einbruchhemmenden Trennwänden bis hin zu hochwertigen, einbruchsicheren Systemen. Die hohe Transparenz bietet ein ansprechendes, modernes Design und erhöhte Sicherheit, z. B. im Fall eines Feuers.

### Systeme

#### Systeme Troax Classic, Medium, Safe, Troax Vollblech P und Troax Self Storage

Mit den Kellertrennwänden aus Gitter- und Vollblechelementen bietet Troax ein flexibles und modulares Trennwandsystem. Mit diesem System lassen sich diebstahlsichere Abstellräume sowie Raumabtrennungen in Kellern, Speichern und Garagen erstellen. Das System lässt sich schnell montieren und ggfs. veränderten Anforderungen anpassen. Es stehen Flügel- und Schiebetüren zur Verfügung. Mit der modularen Bauweise wird das System gemäß den Anforderungen konzipiert. Auch kleine Details werden bei der Planung sorgfältig berücksichtigt. Aus den unterschiedlichen Troax Systemen kann der richtige Sicherheitsstandard ausgewählt werden! Diese Systeme sind untereinander kompatibel und können jederzeit verändert oder erweitert werden. Neben dem Schutz vor Einbruch und Vandalismus gewährleisten die Gitterelemente auch eine optimale Durchlüftung.

[Weitere Herstellerinformationen](#)

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Troax Classic, Medium, Safe



Der Troax Profilrohrrahmen sowie die auch untereinander in vollautomatisierten Produktionsverfahren punktverschweißten Drahtgitter sorgen für eine besonders hohe Stabilität der Gitterelemente. Es stehen drei Troax Systeme für den jeweils erforderlichen Sicherheitsstandard zur Verfügung. Diese Systeme sind untereinander kompatibel und können jederzeit verändert oder erweitert werden.

- Troax Classic:  
Eine preisgünstige und dennoch sehr stabile und einbruchhemmende Lösung, um Keller und Speicher in einzelne Abstellräume zu unterteilen.
- Troax Medium:  
Eignet sich vor allem dann, wenn ein erhöhter Einbruchschutz erforderlich ist.
- Troax Safe:  
Erfüllt ein Höchstmaß an Einbruchschutz.

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Troax Vollblech P



Mit dem Vollblechsystem P erreicht man eine stabile und blickdichte Abtrennung, die sich mit den Gitterelementen kombinieren lässt (z. B. bei den Seitenwänden). Die Vollblechelemente bestehen aus einer Aluzink-Beschichtung und durch die gesickte Oberfläche erreicht Troax eine hohe Stabilität der Elemente.

### Troax Self Storage

Troax ist auf den Verkauf und die Installation von modernen Self Storage Einheiten und Lagerlösungen spezialisiert.

- Das Rolltor und die Trennwände sind aus Wellblech gefertigt, die Pendeltüren und Flurwände aus flachem Dickblech.
- Standardfarbe weißer Glanzlack, alle RAL-Farben lieferbar

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



Ausführung mit Pendeltüren



Einfach zu bedienendes und wartungsarmes Rolltor

	Max. Höhe (mm)	Max. Dicke (mm)
Flurtrennwandsysteme	3.000	0,8
Indiv. Lagerräume	3.000	0,45

	Max. Höhe (mm)	Max. Breite (mm)
Rolltor	3.000	3.000
Pendeltür	2.100	1.000

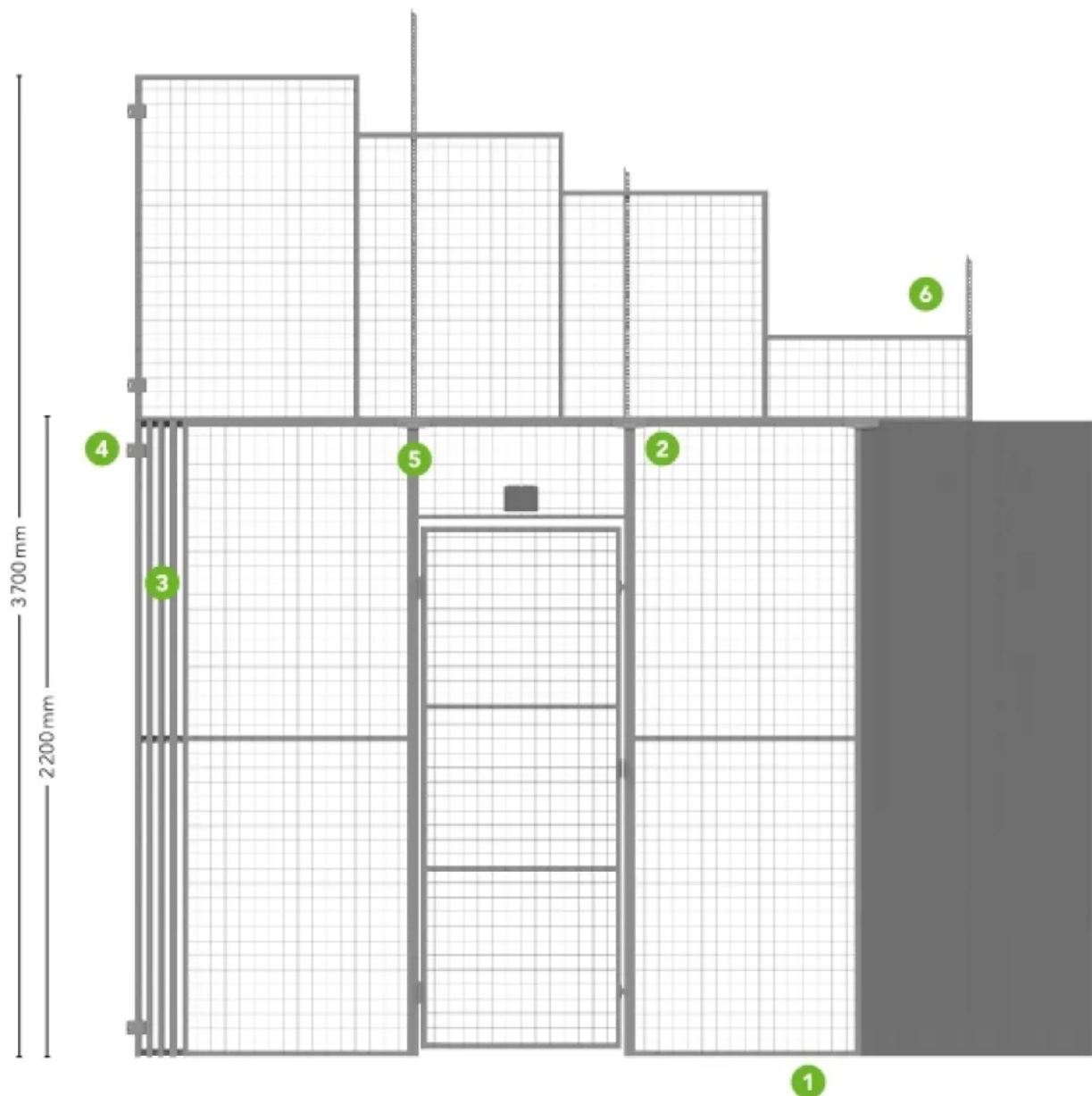
Verriegelung beider Türen erhältlich mit Zylinder oder Vorhängeschloss. Standardmäßig wird ein Riegel aus Edelstahl geliefert.

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Systembestandteile

Gitterelemente in 8 Breiten, Flügeltüren in 2 Breiten, Schiebetüren



## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



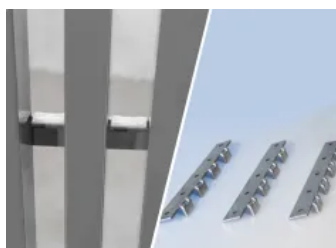
### (1) Bodenbefestigung

Mit der speziell konstruierten Bodenbefestigung lassen sich Bodenunebenheiten einfach ausgleichen.



### (2) Snapper

Mit den Snappern werden die Elemente oben miteinander verbunden. So erreicht man eine äußerst robuste und stabile Deckenbefestigung.



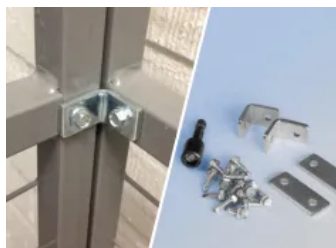
### (3) Ausgleichstäbe

Die Ausgleichstäbe schließen an die Elemente an, um Maßabweichungen zu überbrücken.



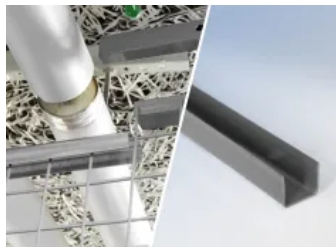
### (4) Wandbefestigung

Mit der Wandbefestigung werden die Troax Elemente an den bauseitigen Wänden befestigt.



### (5) Schrauben und Zubehör

Zur schnellen und einfachen Montage des Troax Trennwandsystems.



### (6) U-Profil

Ausschnitte in den Elementen werden mit U-Schienen abgedeckt.

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Türen und Schlösser

#### Beispiel Flügeltür Troax Medium

##### UX 450 Flügeltür

Die Flügeltür UX 450 ist eine besonders robuste und hochwertige Lösung, um in Verbindung mit den Gitterelementen UX 450 Keller und Speicher in einzelne Abstellräume zu unterteilen. Das Vorhängeschloss wird durch einen zusätzlichen Winkel geschützt. Das Türelement hat einen 30 x 20 mm dicken Rahmen und zusätzlich 2 horizontale Profile. Damit ist die Tür besonders gegen Einbruch und Vandalismus gesichert. Die Türen werden vormontiert geliefert und lassen sich schnell und einfach aufstellen. Die Maschenweite von nur 50 x 50 mm garantiert einen optimalen Durchgreifschutz. Standardfarbe grau RAL 7037, pulverbeschichtet, alle RAL-Farben sowie feuerverzinkt lieferbar.



### TECHNISCHE DATEN

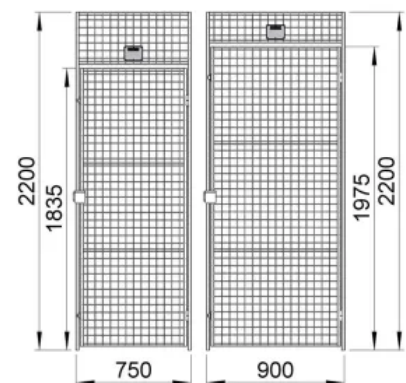
Abmessungen Tür vorbereitet für Vorhängeschloss (mm)		
Höhe	Höhe Türöffnung	Breite
2200	1835	750
2200	1975	900

Abmessungen Tür mit Zylinderschloss (mm)		
Höhe	Höhe Türöffnung	Breite
2200	1975	900

Rahmen 30 x 20 mm	Drahtdicke 3 x 3,75 mm
-------------------	------------------------

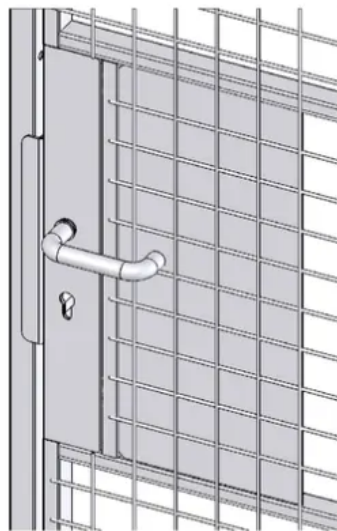
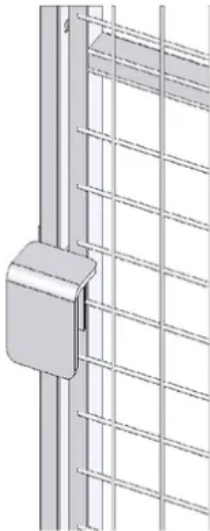


### Schlösser

Troax Flügel- oder Schiebetüren werden mit Zylinderschloss oder vorbereitet für Vorhängeschloss geliefert. Die Ausführung ist äußerst stabil und einbruchhemmend.

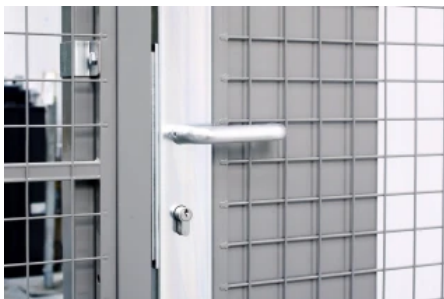
## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

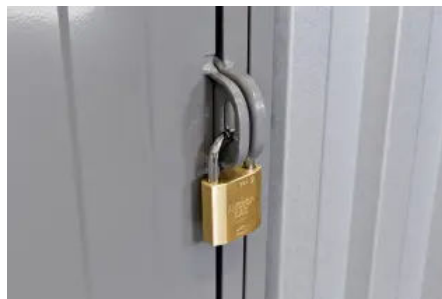


### Schlossoptionen:

- Vorhängeschloss
- Zylinderschloss



Zylinderschloss Drückergarnitur exkl. Zylinder



vorbereitet für Vorhängeschloss



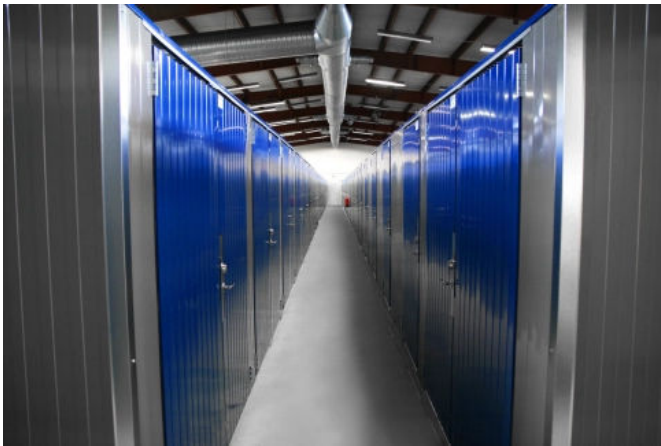
vorbereitet für Vorhängeschloss

Für kurze Lieferzeiten sind alle gängigen Produkte auf Lager. Troax Trennwandsysteme lassen sich schnell und einfach installieren und können ebenso einfach verändert und neuen Anforderungen angepasst werden. Neben den Produkten bietet Troax auch die professionelle Montage an.

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Anwendungsbeispiele



Vollblechelement P



Troax Classic



Troax Classic im Dachraum



Troax Classic



Gittertrennwand vorbereitet für Vorhängeschloss



Troax Medium Anwendungsbeispiel

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



Zylinderschloss



Vollblechelement P

### Technische Daten

#### Troax Classic

Troax Classic UR 300 & UR 350 ist eine preisgünstige und dennoch stabile und diebstahlsichere Lösung, um Keller und Speicher in einzelne Abstellräume zu unterteilen. Auf Grund der modularen Bauweise lässt sich jeder Raum individuell unterteilen. Die hohe Transparenz bietet nicht nur ein ansprechendes, modernes Design, sondern auch erhöhte Sicherheit, z. B. im Falle eines Feuers.

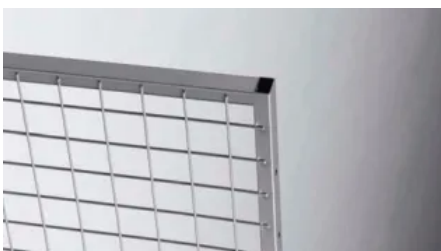


#### Technische Daten UR 300/UR 350

Rahmen:	19 x 19 x 1,0 mm
Drahtdicke:	2,5 x 2,5 mm
Maschenweite:	50 x 100 / 50 x 50 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet Optional: andere RAL-Farben, feuerverzinkt

#### Troax Medium

Troax Medium UX 450 eignet sich vor allem dann, wenn ein besonders hoher Einbruchschutz erforderlich ist. Auf Grund der Drahtstärke sowie der besonders stabilen Ausführung des Rahmens kann Troax Medium auch eingesetzt werden, wenn besondere Werte gesichert werden sollen. UX 450 lässt sich genauso flexibel wie alle Troax Trennwandsysteme aufbauen.



#### Technische Daten UX 450

Rahmen:	30 x 20 x 1,25 mm
Drahtdicke:	3,0 x 3,75 mm
Maschenweite:	50 x 50 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet Optional: andere RAL-Farben, feuerverzinkt

## Kellertrennwände. Langlebige Lösungen.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Troax Safe

Drahtstärke und Rahmen von Troax Safe UX 550 sind so ausgeführt, dass dieses System sogar den anspruchsvollen Einbruchtest nach EN 1627-30 besteht. Damit bietet Troax als einziger Hersteller von flexiblen Trennwandsystemen garantierte Sicherheit gegen Einbruch. Troax Safe lässt sich von daher nicht nur im privaten Wohnungsbau einsetzen, sondern eignet sich auch für gewerbliche Lagerräume mit hohen Werten und hohem Risiko.



#### Technische Daten UX 550

Rahmen:	vertikal 30 x 20 x 1,5 mm horizontal 30 x 20 x 1,25 mm
Drahtdicke:	5,0 x 5,0 mm
Maschenweite:	50 x 50 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet Optional: andere RAL-Farben, feuerverzinkt

### UR SP und P

UR SP und P ergänzen das Troax Programm mit blickdichten Abtrennungen. UR SP (pulverbeschichtet) und P (Aluzink-Beschichtung) bieten ein besonders elegantes Design. Die Vollblechelemente sind mit den Gitterelementen kombinierbar.



#### Technische Daten UR SP

Rahmen:	19 x 19 x 1,0 mm
Elementdicke:	0,7 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet (nicht lieferbar in feuerverzinkter Ausführung)

#### Technische Daten P

Elementdicke:	0,6 mm
Standardfarbe:	Alu-Zink Beschichtung (nicht lieferbar in lackierter Ausführung)

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



Die Anforderungen im Bereich Lager und Logistik sind komplex. Troax bietet für nahezu alle Logistikbereiche effiziente Lösungen an, von der einfachen Lagerbox, über Montagen auf Zwischenböden bis hin zu Installationen in großen Logistikzentren.

### Trennwandsysteme

#### Troax Gitterelemente und Troax Vollblechsystem UR SP

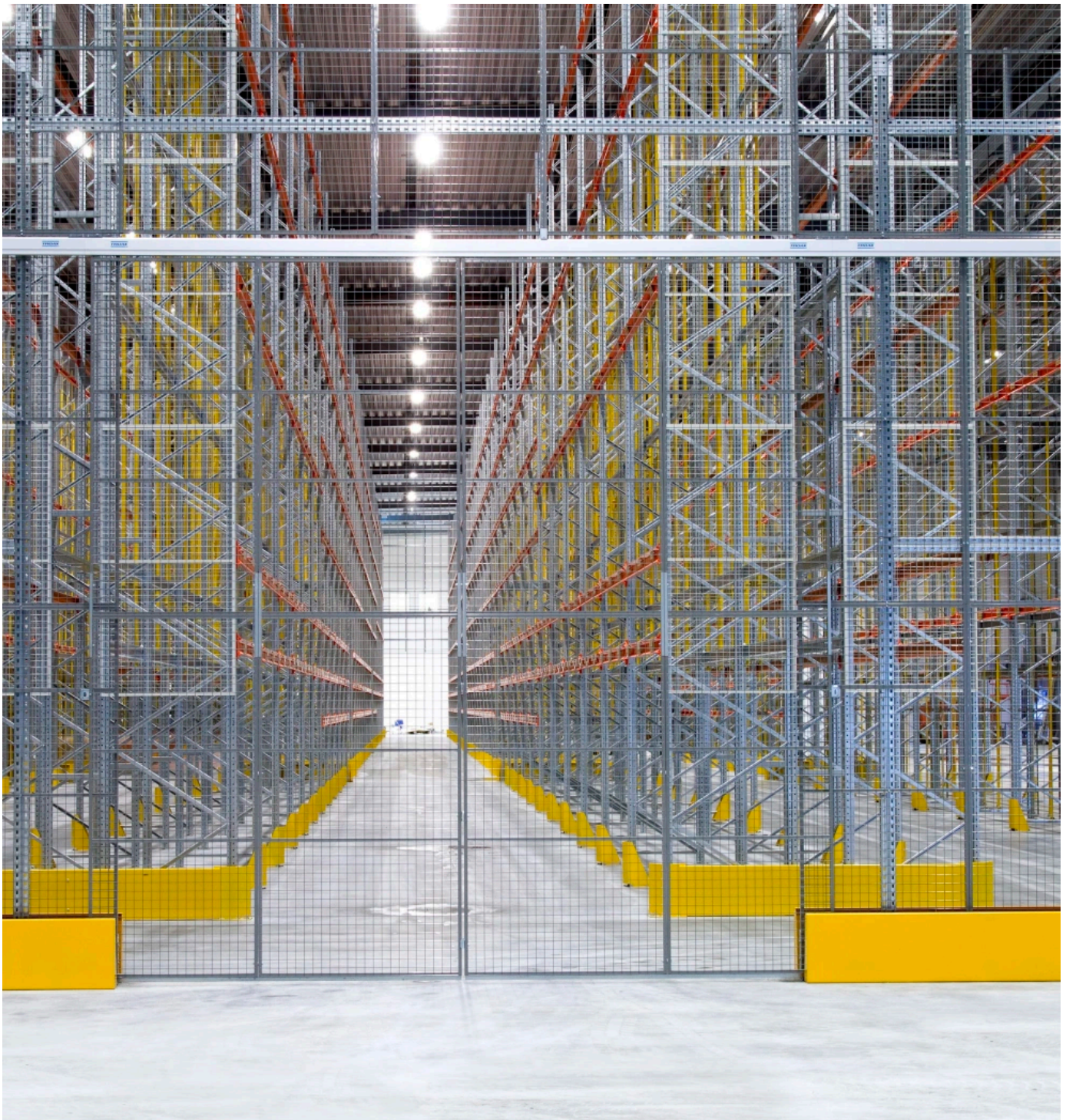
Das modulare System kann bis zu jeder Höhe installiert werden. Die Gitterelemente ermöglichen eine optimale Luftzirkulation und können flexibel den Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Gitter- und Vollblechelemente sind miteinander kompatibel.

[Weitere Herstellerinformationen](#)

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Troax Trennwandsystem Gitterelemente



Der Troax Profilrohrrahmen sowie die untereinander punktverschweißten Drahtgitter sorgen für eine besonders hohe Stabilität der Gitterelemente. Bei den Troax Systemen kann der jeweils passende Sicherheitsstandard gewählt werden. Die Systeme sind untereinander kompatibel und können jederzeit verändert oder erweitert werden.

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Vollblechelement UR SP



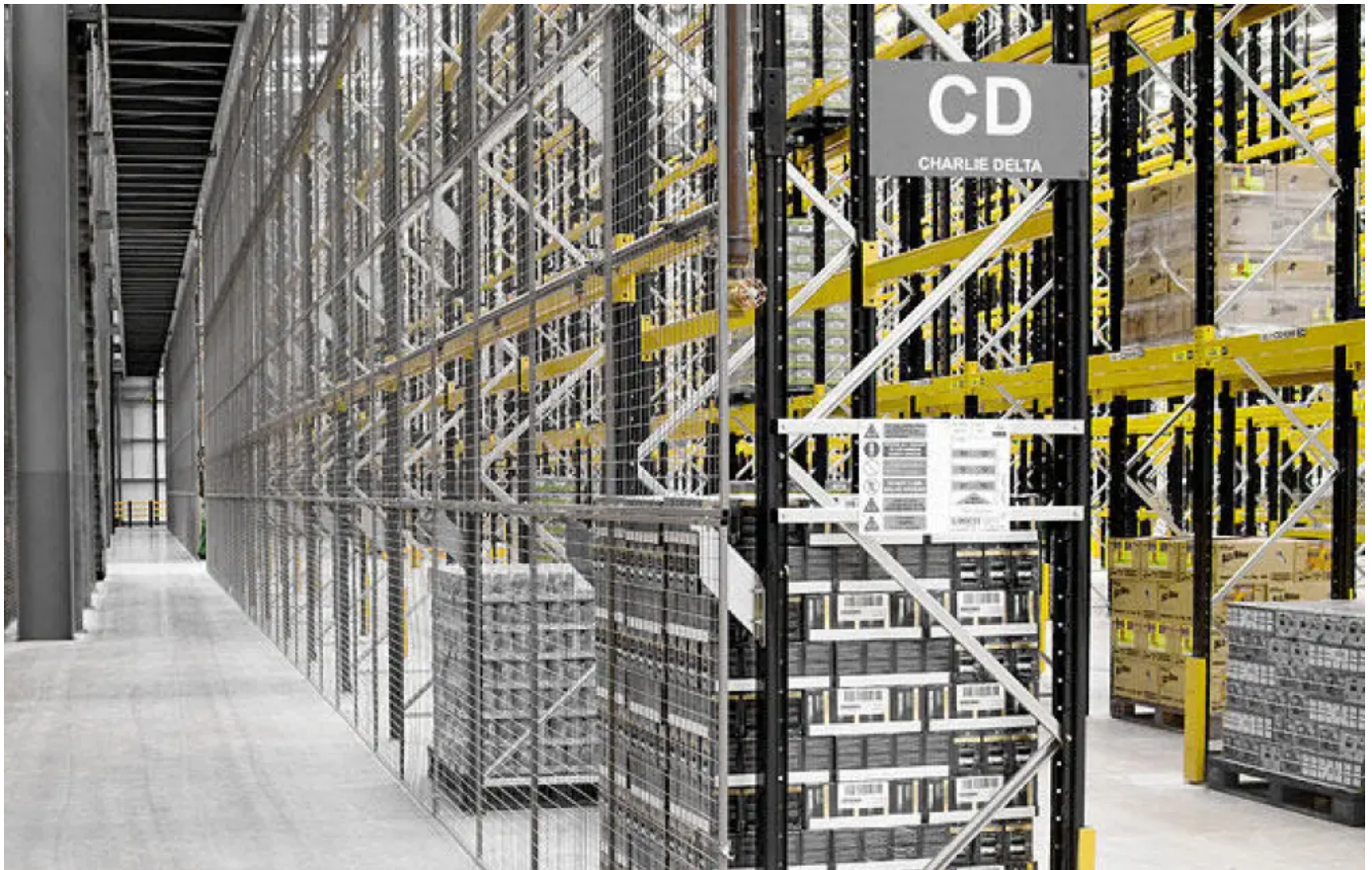
Im Lagerbereich setzt Troax Gitterelemente und Vollblechelemente ein.

UR SP ist wie die übrigen Troax Systeme modular aufgebaut. Das System ist mit UR 350 und UX 450 kombinierbar. Standardfarbe grau RAL 7037, pulverbeschichtet, alle RAL-Farben lieferbar.

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

### Sturzschutz



Der Sturzschutz verhindert bei Regalen das Herunterfallen der Ware oder der Paletten – eine Grundvoraussetzung für sicheres Arbeiten im Lager. Abhängig von den Anforderungen an die Stabilität sind verschiedene Konsolen und Gitterelemente lieferbar.

### Troax Lagerbox

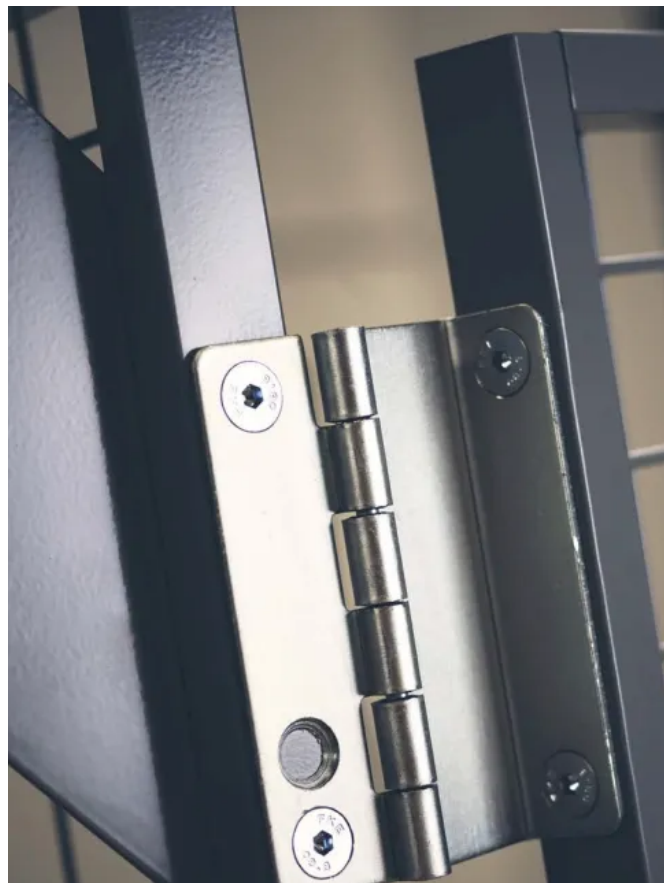
Die Troax Lagerbox ist eine einbruchsichere Produktlösung in Lagerhallen oder auf Baustellen. Die freistehende Konstruktion eignet sich besonders für die Lagerung von Gefahrgütern und schützt diese vor Diebstahl und Vandalismus.

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



Die robusten Gitterelemente ermöglichen größtmögliche Transparenz und Sicht auf den Gefahrenbereich.



Die Troax Lagerboxen lassen sich, für temporären oder permanenten Einsatz, schnell und einfach installieren.

Eine Doppelflügeltür mit den Maßen 1.000 und 1.200 mm ermöglicht einen einfachen und praktischen Zugang für Gabelstapler. Das Design erlaubt eine 270-Grad-Öffnung beider Türen.

Standardfarbe grau RAL 7037, pulverbeschichtet für den Innenbereich, sowie in feuerverzinkter Ausführung lieferbar für den Einsatz im Außenbereich. Die Troax Lagerboxe ist in 6 Standardgrößen, konstruiert aus den Gitterelementen UX 450, erhältlich.

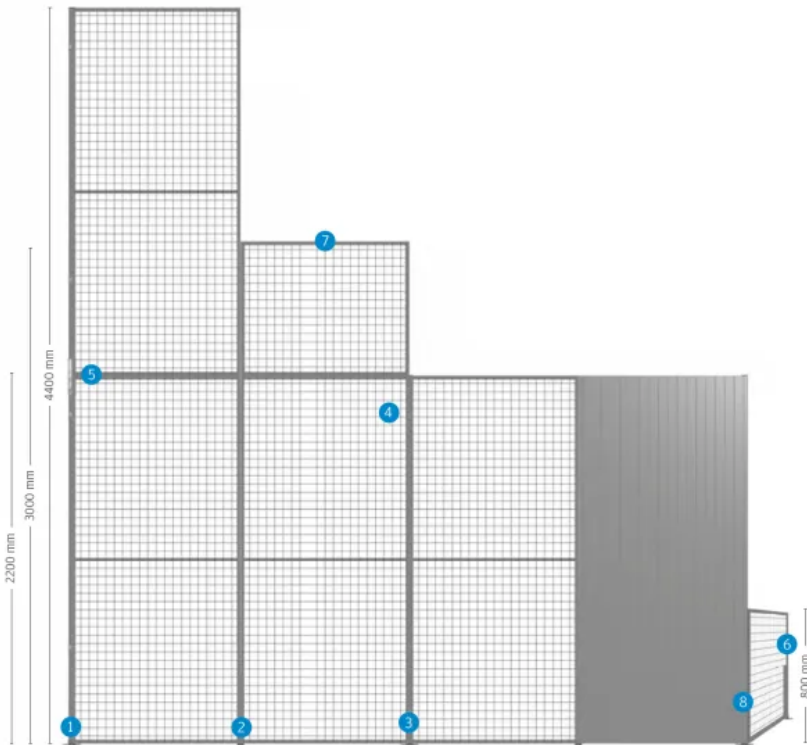
### Systembestandteile

#### Systembestandteile Lagertrennwände

Elemente in 8 verschiedenen Breiten, Flügeltüren und Schiebetüren

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



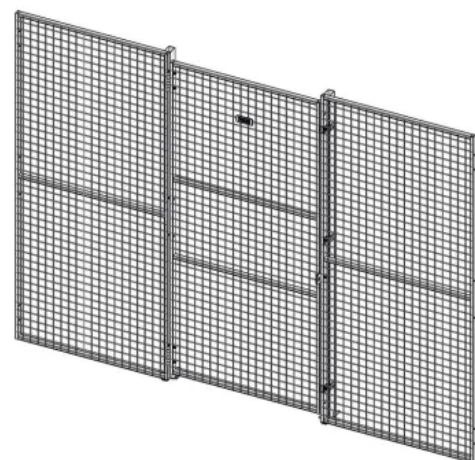
(1)	Standkonsole einfach
(2)	Standkonsole doppelt
(3)	Pfosten
(4)	Halteklammer für 60 x 40 Pfosten
(5)	Stützenverlängerung
(6)	Endprofil
(7)	Kürzungsprofil
(8)	Eckwinkel

### Türen und Schlösser

#### Stabiles Türsystem

##### Flügeltür UX 450

Die Flügeltür ist in verschiedenen Öffnungsbreiten erhältlich. Die Standardhöhen sind 2200 oder 3000 mm. Die Türen werden auf Wunsch vormontiert geliefert und lassen sich schnell und einfach installieren. Die Türen UX 450 werden mit den Gitterelementen UR 350 und UX 450 kombiniert. Standardfarbe grau RAL 7037, pulverbeschichtet, alle RAL-Farben sowie feuerverzinkt lieferbar.



#### Technische Daten

Türmaße	
Tür Höhe (mm)	Tür Breite (mm)

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax

Türmaße	
2200	1000
2200	1200

### Schlösser

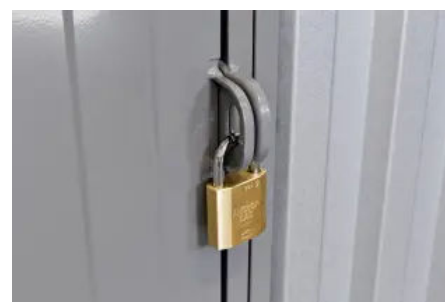
Troax Flügel- oder Schiebetüren werden mit Euro-Zylinderschloss oder vorbereitet für Vorhängeschloss geliefert. Die Ausführung ist äußerst stabil und einbruchhemmend.



Zylinderschloss Drückergarnitur exkl. Zylinder



vorbereitet für Vorhängeschloss



vorbereitet für Vorhängeschloss

Für kurze Lieferzeiten sind alle gängigen Produkte auf Lager. Troax Trennwandsysteme lassen sich in kurzer Zeit installieren und können ebenso einfach verändert und neuen Anforderungen angepasst werden. Neben den Produkten bietet Troax auch die professionelle Montage an.

### Anwendungsbeispiele



Serverräume



Lagerbox

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



Trennwandsystem Gitterelemente



Vollblechsystem UR SP



Trennwandsystem Gitterelemente



Trennwandsystem Gitterelemente



Über-Kopf-Schutz



Troax Lagerbox

### Technische Daten

#### Gitterelement UR 350

Die Gitterelemente UR 350 bieten hohen Einbruchsschutz und eine sehr gute Stabilität. Mit der Standardfarbe grau RAL 7037 wird eine optimale Transparenz erreicht.

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



### Technische Daten UR 350

Rahmen:	19 x 19 x 1,0 mm
Drahtdicke:	2,5 x 2,5 mm
Maschenweite:	50 x 50 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet Optional: andere RAL-Farben, feuerverzinkt

### Gitterelement UX 450

Troax UX 450 eignet sich vor allem dann, wenn ein besonders hoher Einbruchsschutz erforderlich ist. Auf Grund der Drahtstärke sowie der besonders stabilen Ausführung des Rahmens kann UX 450 auch eingesetzt werden, wenn besondere Werte gesichert werden sollen. Mit der Standardfarbe grau RAL 7037 wird eine optimale Transparenz erreicht.



### Technische Daten UX 450

Rahmen:	30 x 20 x 1,25 mm
Drahtdicke:	3,0 x 3,75 mm
Maschenweite:	50 x 50 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet Optional: andere RAL-Farben, feuerverzinkt

### Vollblechelement UR SP

Die Vollblechelemente UR SP schließen den Lagerbereich blickdicht ab. UR SP ist wie die übrigen Troax Systeme modular aufgebaut. Das System ist mit UR 350 und UX 450 kombinierbar.



### Technische Daten UR SP

Rahmen:	19 x 19 x 1,0 mm
Elementdicke:	0,7 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet (nicht lieferbar in feuerverzinkter Ausführung)

### Sturzschutz Gitterelement UR 300

Der Sturzschutz verhindert bei Regal das Herunterfallen der Ware oder der Paletten – eine Grundvoraussetzung für sicheres Arbeiten im Lager. UR 300 ist ein stabiler und kosteneffizienter Sturzschutz.

## Lagertrennwände. Sicherheit im Lager.

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



### Technische Daten Sturzschutz UR 300

Rahmen:	19 x 19 x 1,0 mm
Drahtdicke:	2,5 x 2,5 mm
Maschenweite:	50 x 100 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet Optional: andere RAL-Farben, feuerverzinkt

### Sturzschutz Gitterelement

Der Sturzschutz bietet Schutz vor herabfallenden Waren im Bereich von Regalen. Die Gitterelemente mit der Maschenweite 50 x 50 mm bieten eine sehr hohe Stabilität und optimale Transparenz.



### Technische Daten Sturzschutz UR 350

Rahmen:	19 x 19 x 1,0 mm
Drahtdicke:	2,5 x 2,5 mm
Maschenweite:	50 x 50 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet Optional: andere RAL-Farben, feuerverzinkt

### Sturzschutz Gitterelement UR 325

Der Sturzschutz verhindert bei Regalen das Herunterfallen der Ware oder der Paletten – eine Grundvoraussetzung für sicheres Arbeiten im Lager. Die Gitterelemente mit der Maschenweite 25 x 25 mm eignen sich optimal für Anwendungen mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen und bieten gleichzeitig eine hohe Transparenz.



### Technische Daten Sturzschutz UR 325

Rahmen:	19 x 19 x 1,0 mm
Drahtdicke:	2,5 x 2,5 mm
Maschenweite:	25 x 25 mm
Standardfarbe:	grau RAL 7037, pulverbeschichtet Optional: andere RAL-Farben, feuerverzinkt

## Lamellen–Trennwandsystem

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



Das Lamellen-Trennwandsystem ist eine sichere und praktische Lösung zur Unterteilung von Kellerräumen und Speichern in einzelne Abstellräume und eignet sich weiterhin als Abtrennung von Garagenstellplätzen.

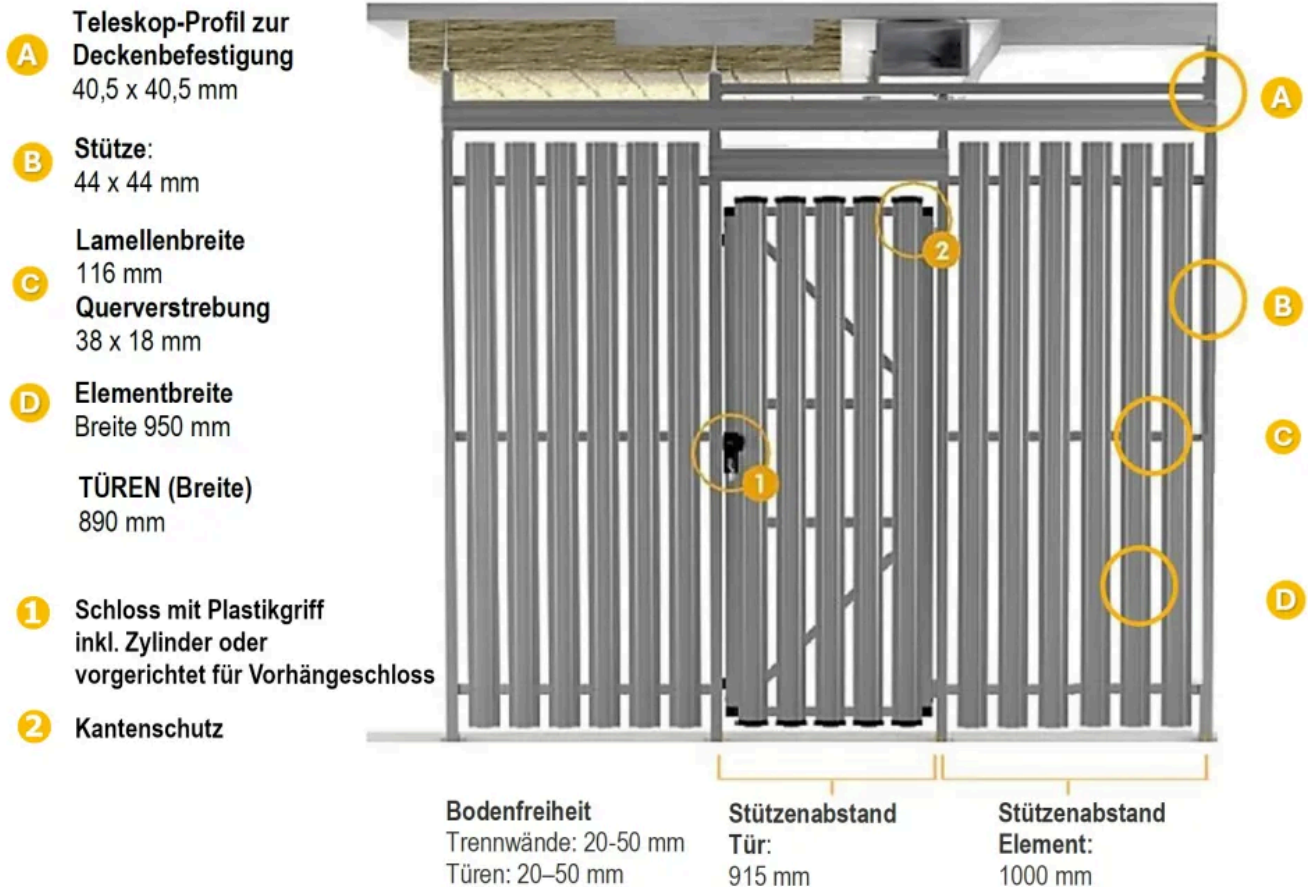
### Technische Daten zum Lamellen–Trennwandsystem

Das Lamellen-Trennwandsystem ist sehr stabil und wird im Boden und an der Decke befestigt. Die Lamellen und die Türen werden als vorgefertigte Elemente geliefert und lassen sich somit schnell montieren, können gleichzeitig aber vor Ort auch flexibel angepasst werden.

Trennwände (Höhe in mm)	Türen (Höhe in mm)	Abstand zwischen den Lamellen (mm)	Materialdicke (mm)	Oberfläche
2.000 2.200 2.400	2.000	35	0,8	Aluzink

## Lamellen–Trennwandsystem

Aus der Serie Trennwandsysteme von Troax



© Troax

Download Produktdatenblatt Lamellen–Trennwandsystem