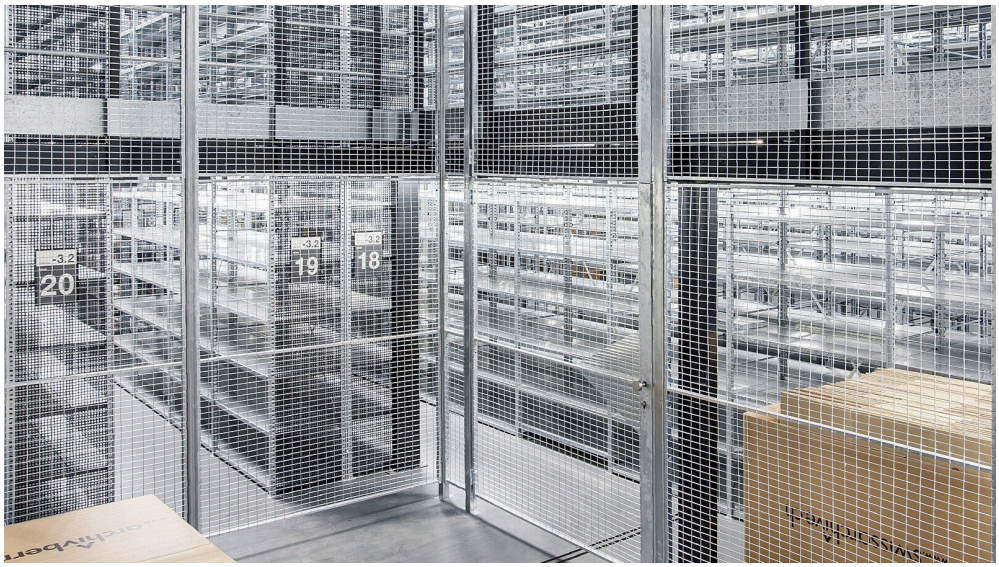
Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe

Von KERN STUDER



KERN STUDER GMBH
Gewerbering-Süd 12
97359 Schwarzach
Deutschland

Tel.: +49 9324 97860-40

info@kern-studer.de
www.kern-studer.de

Die flexiblen und robusten Gittertrennwände *MultiSafe* und Vollblechtrennwände *MultiGuard* werden für die Unterteilung in Industriehallen und Lagerhallen, Hallen mit Produktionsprozessen als auch im Außenbereich eingesetzt.

KERN STUDER Gittereinhausungen sichern Güter vor unbefugtem Zugriff und sind für diverse Zwecke geeignet. Die stabilen und robusten Ausführungen ermöglichen die sichere Lagerung unterschiedlichster Güter bzw. Eigentum.

Gittertrennwände für Datencenter dienen der Abtrennung von Serverräumen und der Absicherung vor unerlaubtem Zutritt bzw. Zugriff. Mit den Gittertrennwänden hat sich KERN STUDER auf die Absicherung von Cages in Datencentern spezialisiert.

Gittertrennwände aus Gitterelementen

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER



Gittertrennwände kommen überall dort zum Einsatz, wo gesonderte Arbeitsbereiche und Lagerflächen abgetrennt werden müssen. Die robusten Gittertrennwände MultiSafe von KERN STUDER werden für die Hallenabtrennung oder Unterteilung in Tiefgaragen, Industrie- und Lagerhallen eingesetzt. Das robuste und witterungsbeständige Modulsystem eignet auch sich zum Schutz vor unerlaubtem Zugriff und Vandalismus in Innen- und Außenbereichen.

Gittertrennwände aus Gitterelementen

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

Gitterwandsysteme für Industrie, Lager, Gewerbe

Gittertrennwände *MultiSafe*

Robustes Modulsystem aus Gitterelementen

Das robuste Modulsystem aus Gittertrennwänden *MultiSafe* bietet viele Einsatz- und Montagemöglichkeiten. Neben der Abtrennung von Lagerflächen eignen sich *MultiSafe* Gittertrennwände zum Schutz vor unerlaubtem Zugriff oder Vandalismus an Gütern und Einrichtungen wie Heizungs-, und Elektroinstallationen, Serverräumen und Klimaanlagen.
Zehn verschiedene Systemhöhen ermöglichen eine einfach Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten. Für große Gitterhöhen werden mehrere Gitterelemente in verschiedenen Höhen übereinander angeordnet.

- Robuste Gitterelemente zur Abtrennung oder zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- Material: Stahlrohrrahmen mit Stahlgitter
- 10 Systemhöhen und große Höhen realisierbar



Gittertrennwände *MultiSafe* für den Lagerbereich



Zweigeschossiges Lager aus *MultiSafe* Gittertrennwänden



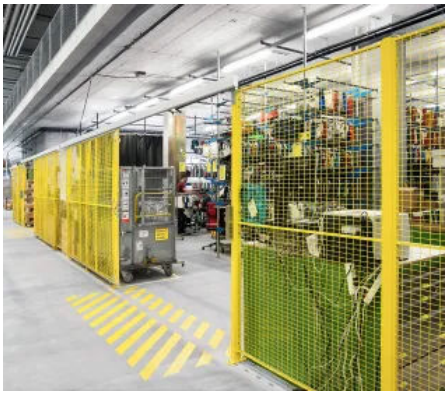
Lager-/Materialboxen aus *MultiSafe* Gittertrennwänden



MultiSafe Gittertrennwände mit Sreckmetalleinsatz



MultiSafe Gittertrennwände in einer Produktionhalle, Sonderhöhe



MultiSafe Gittertrennwände als Lagerabtrennung, pulverbeschichtet



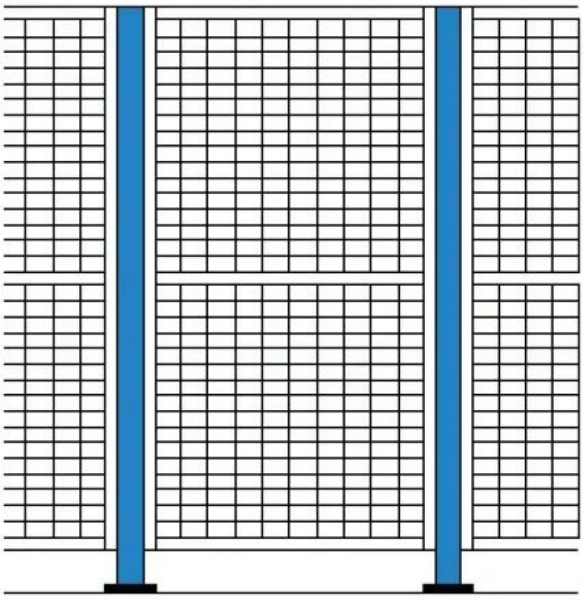
MultiSafe Gittertrennwände im Außenbereich, feuerverzinkt

Gittertrennwände aus Gitterelementen

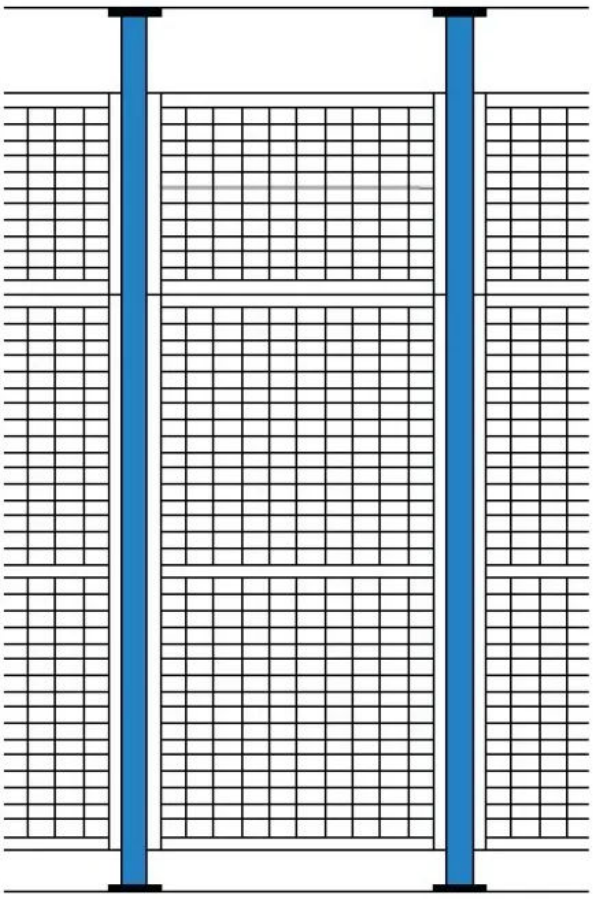
Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

Technische Daten

Gittertrennwände MultiSafe auf einen Blick



Gittertrennwände MultiSafe, Systemhöhe bis 4500 mm, freistehende Befestigung (Bodenbefestigung)



Gittertrennwände MultiSafe, Systemhöhe bis 7100 mm, Boden-Decken-Befestigung (Teleskopstützen)

Gittertrennwände	**MultiSafe**
Material	Stahlrohrrahmen mit Stahlgitter, Maschenweite 50 x 30 mm
Ausführung	Freistehend oder Boden-Decken-Befestigung
Systemhöhe	– Freistehende Befestigung (Bodenbefestigung) bis 4500 mm – Boden-Decken-Befestigung (Teleskopstützen) bis 7100 mm (Sonderhöhen über 10.000 mm auf Anfrage)
Systemstützen	Bodenstützen 50 x 70 mm oder Teleskopstützen 50 x 50 mm
Oberfläche	Pulverbeschichtung RAL 9018 Papyrusweiß oder feuerverzinkt, weitere Farben auf Anfrage
Türvarianten	Flügeltüren, Doppelflügeltüren, Schiebetüren, Doppelschiebetüren
Optionen	Wechselschloss oder Panikschloss, Türschließer und Türöffner, Durchgreif- oder Übersteigschutz

Gittertrennwände aus Gitterelementen

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

Gittertrennwände	**MultiSafe**
Anwendungsbereich	Hallen-/Lagerunterteilung, Abtrennungen im Serverraum, Trennwände im Außenbereich, Absicherung von technischen Installationen, Schutz vor Zugriff/Vandalismus
Besonderheiten	Geeignet für Innen und Außen

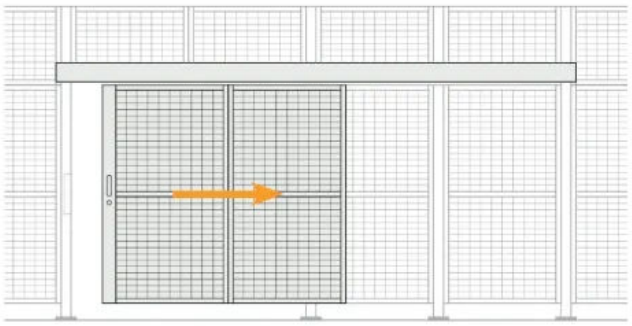
Ausführungsoptionen

Tür- und Schlossvarianten





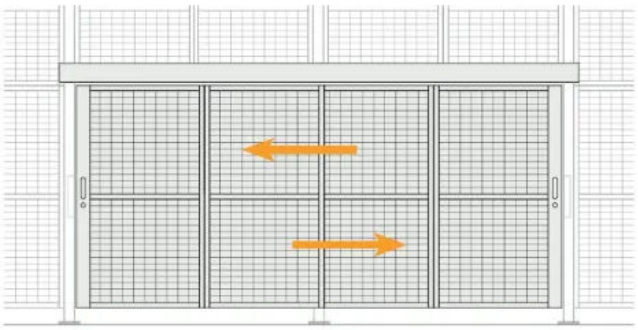
Flügeltür, Doppelflügeltür



Schiebetür (mit Gleitschiene über Öffnung)



Doppelschiebetüren mittig schließend



Schiebetüren übereinander laufend



Knauf/Drücker – mit Panikschloss



Türschließer mit Schiene



Durchgreifschutz

Weitere Informationen

KERN STUDER Trennwände | *MultiSafe* Datenblatt

Trennwände aus Stahlblech

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER



Trennwände aus Stahlblech bieten eine flexible Raumunterteilung mit Sichtschutz. Ob SelfStorage, Lagerunterteilung oder Abtrennung von Serverräumen, Arbeits- und Produktionsbereichen: Multiguard Trennwände aus pulverbeschichtetem Stahlblech passen sich modular jedem Einsatzbereich an und ermöglichen die Integration von Flügel-, Schiebe- und Doppeltüren, Schließsystemen und Sicherheitszubehör.

Trennwände aus Stahlblech

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

Stahltrennwandsystem *MultiGuard*

Vollblechtrennwände *MultiGuard*

Flexible Raumunterteilung mit Sichtschutz

Das Vollblech-Trennwandsystem *MultiGuard* dient der flexiblen Raumunterteilung mit Sichtschutz. Sechs verschiedene Systemhöhen stehen zur Verfügung, die für große Trennwandhöhen übereinander angeordnet werden.

Für eine bessere Luftzirkulation lassen sich die einwandigen Stahlblech-Trennwände mit Lochblech oder dem Gittertrennwandsystem Typ *MultiSafe* kombinieren. Auch der Einbau von Glas oder Plexiglas ist möglich.

- Vollblech-Trennwandsystem für flexible Raumunterteilung mit Sichtschutz
- Material: Stahlblech 1,25 mm, pulverbeschichtet
- Kombinierbar mit Lochblech oder Gittertrennwänden für Luftzirkulation



Unterteilung von Lagerräumen aus *MultiGuard* Stahlblechtrennwänden



Selfstorage-Lagerboxen aus *MultiGuard* Stahlblechtrennwänden



MultiGuard Stahlblechtrennwände für Selfstorage-Lager mit Flügeltüren



Türelemente, Schlösser, Türschließer und -öffner gehören zum *MultiGuard* Zubehör.



MultiGuard Stahlblech-Abtrennung im Industriebereich



MultiGuard Stahlblechtrennwände mit Lochblecheinsatz



MultiGuard Stahlblechtrennwand mit Ausschnitt für Lüftung

Trennwände aus Stahlblech

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

Gittertrennwandsystem *MultiSafe*

Robustes Modulsystem aus Gitterelementen

Das robuste Modulsystem aus Gittertrennwänden *MultiSafe* bietet viele Einsatz- und Montagemöglichkeiten. Neben der Abtrennung von Lagerflächen eignen sich *MultiSafe* Gittertrennwände zum Schutz vor unerlaubtem Zugriff oder Vandalismus an Gütern und Einrichtungen wie Heizungs-, und Elektroinstallationen, Serverräumen und Klimaanlagen.
Zehn verschiedene Systemhöhen ermöglichen eine einfach Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten. Für große Gitterhöhen werden mehrere Gitterelemente in verschiedenen Höhen übereinander angeordnet.

- Robuste Gitterelemente zur Abtrennung oder zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- Material: Stahlrohrrahmen mit Stahlgitter
- 10 Systemhöhen und große Höhen realisierbar



Gittertrennwände *MultiSafe* für den Lagerbereich



Zweigeschossiges Lager aus *MultiSafe* Gittertrennwänden



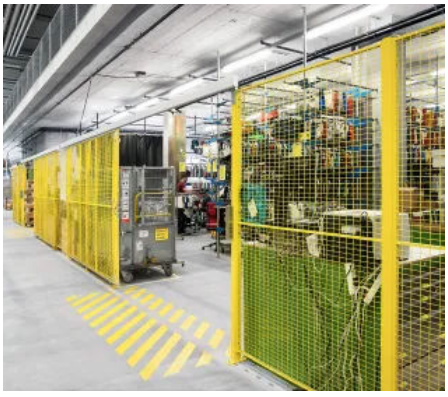
Lager-/Materialboxen aus *MultiSafe* Gittertrennwänden



MultiSafe Gittertrennwände mit Sreckmetalleinsatz



MultiSafe Gittertrennwände in einer Produktionhalle, Sonderhöhe



MultiSafe Gittertrennwände als Lagerabtrennung, pulverbeschichtet



MultiSafe Gittertrennwände im Außenbereich, feuerverzinkt

Trennwände aus Stahlblech

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

Technische Daten

MultiGuard und Multisafe auf einen Blick

	MultiGuard (Stahlblech)	MultiSafe (Gitter)
Material	Stahlblech 1,25 mm mit Doppelabbug 30/10 mm	Stahlrohrrahmen mit Stahlgitter, Maschenweite 50 x 30 mm
Systemhöhe	2.000 bis 3.600 mm (Sonderhöhen über 10.000 mm auf Anfrage)	1.400 bis 4.500 mm (Sonderhöhen über 10.000 mm auf Anfrage)
Oberfläche	Pulverbeschichtung RAL 9018 Papyrusweiß oder RAL nach Wahl	Pulverbeschichtung RAL 9018 Papyrusweiß oder feuerverzinkt, weitere Farben auf Anfrage
Türvarianten	Flügeltüren, Doppelflügeltüren, Schiebetüren, Doppelschiebetüren	Flügeltüren, Doppelflügeltüren, Schiebetüren, Doppelschiebetüren
Optionen	Wechselschloss oder Panikschloss, Einbau Türschließer und Türöffner	Wechselschloss oder Panikschloss, Einbau Türschließer und Türöffner, Durchgreif- oder Übersteigschutz
Anwendungsbereich	Hallen-/Lagerunterteilung, SelfStorage, Abtrennungen im Serverraum	Hallen-/Lagerunterteilung, Abtrennungen im Serverraum, Trennwände im Außenbereich, Absicherung von technischen Installationen, Schutz vor Zugriff/Vandalismus
Montage	Freistehend oder Boden-Decken-Befestigung	Freistehend oder Boden-Decken-Befestigung
Systemstützen	Boden- oder Teleskopstützen (50/70/100 mm)	Bodenstützen 50 x 70 mm oder Teleskopstützen 50 x 50 mm
Besonderheiten	Kombinierbar für Luftzirkulation	Geeignet für Innen und Außen

Weitere Informationen

KERN STUDER Trennwände | *MultiGuard* Datenblatt | *MultiSafe* Datenblatt

Gittereinhausungen und Vandalenschutz

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER



Gittereinhausungen bieten Schutz vor unerlaubtem Zugriff, Vandalismus oder Diebstahl. Die robusten Gittereinhausungen, Gitterboxen und Gitterelemente aus Stahl sichern Abstellräume, Fahrradunterstände, Entsorgungsstationen sowie technische Anlagen im Außenbereich. Verschiedene Türen und Schlösser bieten für jede Situation den passende Zugänglichkeit.

Gittereinhausungen und Vandalenschutz

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

Gittereinhausungen

Robuste Gittertrennwände MultiSafe

Gittereinhausungen aus *MultiSafe* Gittertrennwänden lassen sich freistehend als auch mit Boden-Deckenbefestigung, z.B. an Unterständen bzw. Überdachungen realisieren. Die feuerverzinkte Ausführung erlaubt den Einsatz im Außenbereich.
Das robuste Gittertrennwandsystem *MultiSafe* ist modular aufgebaut und lässt sich mit verschiedenen Systemhöhen und einem umfangreichen Türsortiment allen baulichen Gegebenheiten anpassen.

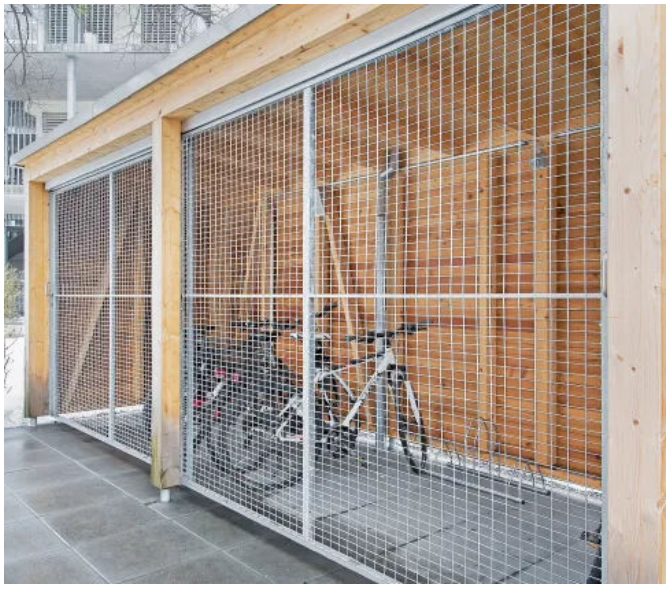
- Ausführung freistehend oder Boden-Deckenbefestigung
- Systemhöhen 2000 mm, 2300 mm, 2750 mm, 3050 mm
- Stahlrohrrahmen mit Stahlgitter Maschenweite 50 x 30 mm
- Oberfläche pulverbeschichtet RAL 9018 Papyrusweiß oder feuerverzinkt, weitere Farben auf Anfrage
- Ausstattungsoptionen: Flügeltüren, Doppelflügeltüren, Schiebetüren, Doppelschiebetüren, Wechselschloss oder Panikschloss, Durchgreif- oder Übersteigschutz



Gittereinhausung aus Gittertrennwänden *MultiSafe*



Gittereinhausung aus *MultiSafe* Gittertrennwänden mit Schiebetür



Gittereinhausung aus *MultiSafe* Gittertrennwänden mit Schiebetür

Weitere Informationen

KERN STUDER Gittereinhausungen | *MultiSafe* Datenblatt

Gittereinhausungen und Vandalenschutz

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

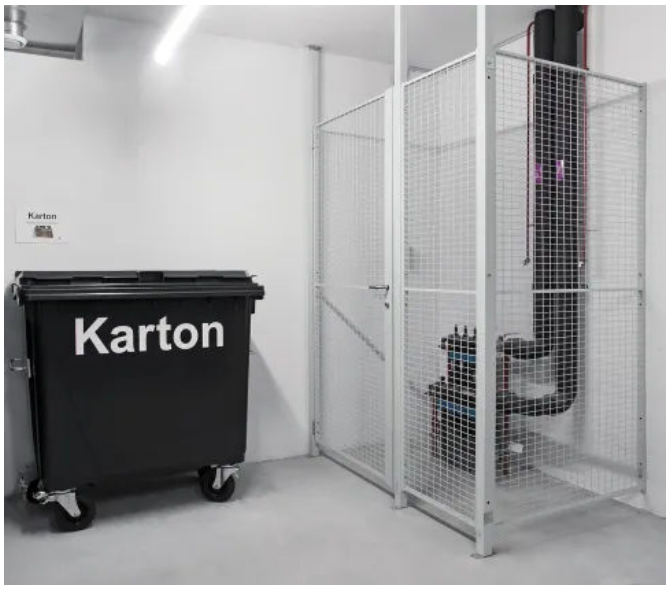
Gitterboxen und Vandalismusschutz

Schutz vor Vandalismus und unerlaubtem Zugriff

Ob als Gittertrennwand oder Gitterbox, die robusten Gitterelmente von KERN STUDER gewährleisten die sichere Lagerung unterschiedlichster Güter und die Absicherung von technischen Installationen vor Vandalismus oder unerlaubtem Zugriff.

Die Ausführung mit Gittertrennwänden *MultiSafe* bietet die Flexibilität des Modulsystems und optimalen Schutz mit einem großen Sortiment an Türvarianten und anderem Zubehör wie Schließsystemen oder Zugangssystemen.

Die Ausführung als Gitterboxen/Lochblech ist eine preisgünstige Lösung mit wählbaren Ausstattungsoptionen wie ein- oder zweiflügelige Türen, Vorhangschloss, Wechselschloss oder Riegelschloss, Wandmontage oder Bodenmontage.



Technikabsicherung mit Gittertrennwand *MultiSafe*


Vandalenschutz mit wandmontierter Gitterbox


Freistehende Gitterbox für Gasflaschendepot

Weitere Informationen

KERN STUDER Gitterboxen und Aufbewahrung | Vandalenschutz Broschüre

Trennwände für Datencenter und Zutrittssicherheit

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER



Trennwände für Datencenter zur Absicherung von Serverräumen und Rechenzentren. Die modularen Trennwände eignen sich für die Abtrennung und Unterteilung von Datenhallen und Serverräumen, die Umsetzung baulicher und sicherheitstechnischer Anforderungen und die individuelle Zutrittskontrolle mit passenden Tür- und Schließsystemen.

Trennwände für Datencenter und Zutrittssicherheit

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

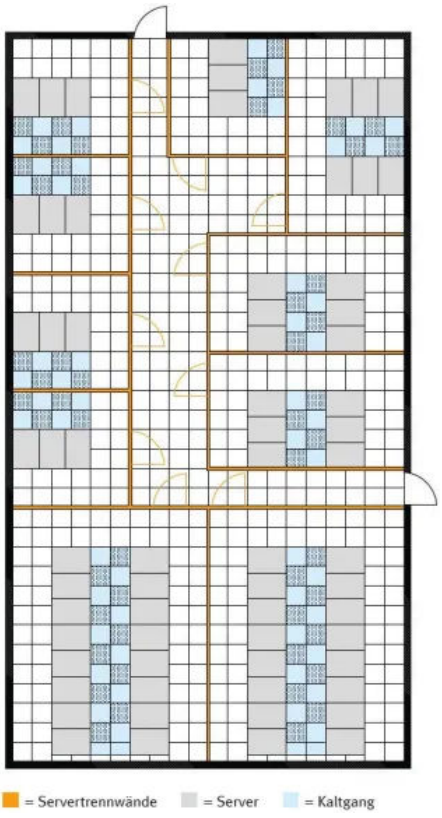
Sicherheitsabschrankungen für Datencenter

Trennwandsystem *DataFlex*

Unterteilung von Serverbereichen

Das Trennwandsystem *DataFlex* eignet sich optimal für die Unterteilung einzelner Bereiche im Datacenter. Es gewährleistet den Schutz vor unbefugtem Zutritt einzelner Bereiche und ermöglicht, den Zutritt zur Serverumgebung selbst zu überwachen. Für die Zutrittskontrolle wird das Trennwandsystem mit den gewünschten Türen, Schlössern, Elektroöffnern und weiteren Beschlägen ausgestattet.

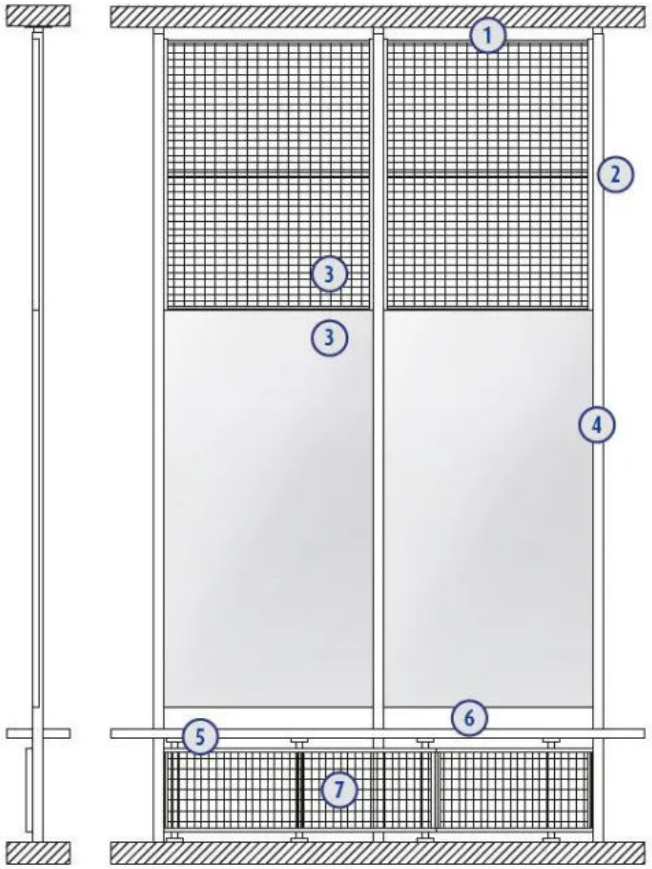
Die Montage der Trennwand *DataFlex* erfolgt durch den Doppelboden über Ausschnitte für die Stützen. Die Doppelbodenplatten können weiterhin geöffnet werden.
Im Unterboden werden zusätzliche Gitterelemente vom Typ *MultiSafe* eingesetzt.



Unterteilung einzelner Serverbereiche mit *DataFlex*

Trennwände für Datencenter und Zutrittssicherheit

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER



Trennwandsystem Typ *DataFlex*

1. Deckenabstand: je nach Aufsatzelement ca. 50 bis 150 mm
2. Stützen: 50x50 mm Teleskopstützen, sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet in RAL nach Wahl
3. Basis- und Aufsatzelement: Gitterelement *MultiSafe* oder Vollblechelement *MultiGuard*, andere Elemente optional
4. Sicherheitsverschraubungen: auf Wunsch mit unlösbaren Sicherheitsverschraubungen
5. Montage durch Doppelboden: Ausschnitt im Doppelboden für Teleskopstützen, Bodenplatten sind auch im Bereich der Trennwand zum Öffnen
6. Bodenabstand: ca. 100 mm Bodenabstand
7. Unterbodengitter: Gitterelemente Typ *MultiSafe* mit Abstand horizontal im Unterboden verbaut

Trennwände für Datencenter und Zutrittssicherheit

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER



Trennwände für Datencenter und Zutrittssicherheit

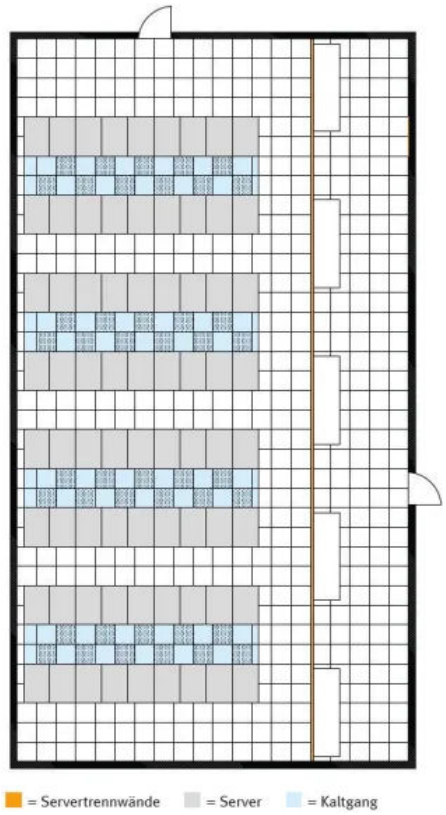
Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

Trennwandsystem *DataSafe*

Abtrennung in Datenhallen

Das Trennwandsystem *DataSafe* trennt zwei Bereiche komplett ab, z.B. den Wartungsgang innerhalb einer Datenhalle. Es gewährleistet ein hohes Maß an Sicherheit hinsichtlich Zutritt und Durchreichung. Die Wandelemente sind frei wähl- und kombinierbar. Aussparungen für Kühlgeräte (CRAH) oder Luftdurchlässe lassen sich auf die Bausituation ausrichten.

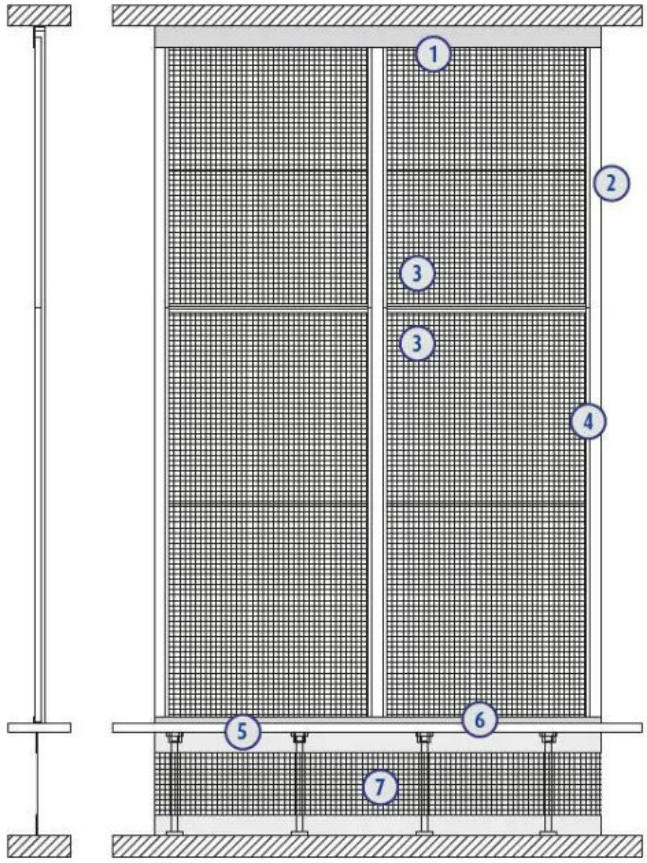
Die Montage der Trennwand *DataSafe* als auch das Unterbodengitter erfolgt direkt auf dem Doppelboden. Im Bereich der Trennwand sind die Doppelbodenplatten nicht mehr zu öffnen. Der Raum über und unter dem Doppelboden wird mit Trennwand komplett geschlossen.



Abtrennung eines Wartungsganges mit *DataSafe*

Trennwände für Datencenter und Zutrittssicherheit

Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER



Trennwandsystem Typ *DataSafe*

1. Deckenabstand: Befestigung mit U-Profil ohne Deckenabstand
2. Stützen: Querschnitt 50x50 mm < 4,5 m Raumhöhe > 50x100 mm, pulverbeschichtet in RAL nach Wahl
3. Basis- und Aufsatzelement: Gitter-, Voll- oder Lochblechelement wählbar
4. Sicherheitsverschraubungen: auf Wunsch mit unlösbaren Sicherheitsverschraubungen
5. Montage auf Doppelboden: Feste Verschraubung der Trennwand auf Doppelboden, die Bodenplatten sind im Bereich der Trennwand nicht zu öffnen
6. Bodenabstand: Befestigung mit U-Profil ohne Bodenabstand
7. Unterbodengitter: Gittermatten mit Maschung 25 x 25 mm mit Befestigungswinkel für Direktverschraubung auf Betonboden und Doppelboden-Unterseite

Weitere Informationen

KERN STUDER Trennwände | Datencenter Broschüre