

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### 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.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# Trennwände für Datencenter: 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 Türund Schließsystemen.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Trennwände für Datencenter: Zutrittssicherheit

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

#### Sicherheitsabschrankungen für Datencenter

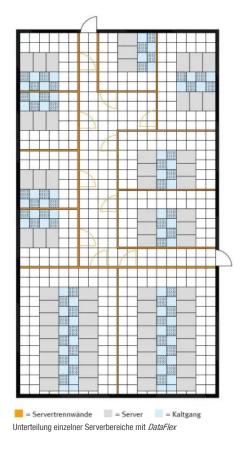
Trennwandsystem DataFlex

#### 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.

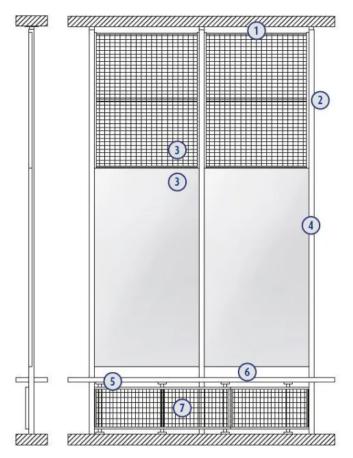




Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Trennwände für Datencenter: 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
- Basis- und Aufsatzelement: Gitterelement MultiSafe oder Vollblechelement MultiGuard, andere Elemente optional
- Sicherheitsverschraubungen: auf Wunsch mit unlösbaren Sicherheitsverschraubungen
- 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



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Trennwände für Datencenter: Zutrittssicherheit

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





Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Trennwände für Datencenter: Zutrittssicherheit

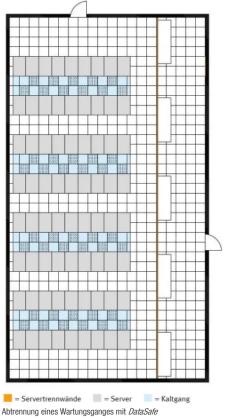
Aus der Serie Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe von KERN STUDER

#### 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.

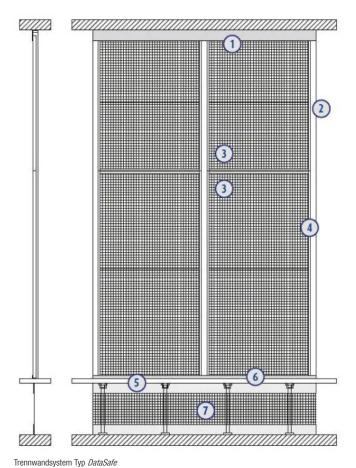




Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Trennwände für Datencenter: Zutrittssicherheit

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



- 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
- 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

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



KERN STUDER GMBH	Absender		
Gewerbering-Süd 12 97359 Schwarzach Deutschland			
Tel. +49 9324 97860-40 info@kern-studer.de, www.kern-studer.de			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.			
Anfrage zur Produktserie "Trennwandsysteme für Industrie, Lager und Gewerbe"			
Mitteilung:			