

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale





Regal- anlagen & Stahlbau- bühnen

Optimal ausgenutzt

Raumgewinn durch mehrgeschossige Regalsysteme

Jeder Quadratmeter Ihrer gewerblichen Fläche kostet Geld. Eine optimale Raumausnutzung und kurze Wege sind deshalb unerlässlich. Durch die Verwendung von Standardbauteilen lassen sich auch mehrgeschossige Regalanlagen wirtschaftlich realisieren.

Wirtschaftliche Realisierung und CAD-Service

Nutzen Sie unsere Erfahrung: Bei der Beratung und Planung setzen wir Ihre Ideen unter Berücksichtigung der gültigen Vorschriften um. Gern nehmen wir auch vor Ort Aufmaß und bereiten Ihnen mit unserem unverbindlichen CAD-Service ein Angebot.

Regale mit Gesamtabdeckung ab Seite 154

Mehrgeschossige Regalanlagen..... ab Seite 156

Zäune und Lastenaufzüge..... ab Seite 162

Stahlbau Bühnen ab Seite 164

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





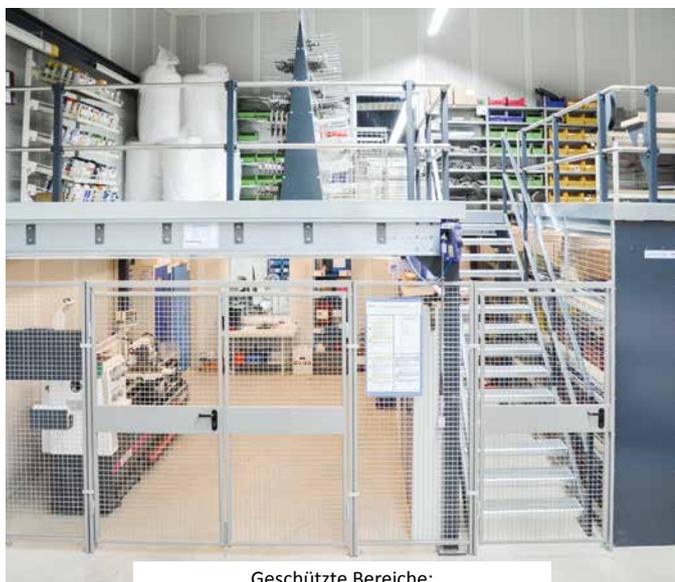
Aufgestockt: Regale mit Gesamtabdeckung

Durch einfaches Einsetzen von speziellen Auflageprofilen und dem Auflegen von hochwertigen Spanplatten oder Gitterrosten erhalten Sie eine stabile Gesamtabdeckung, die auch für höhere Belastungen geeignet ist.

Besonders zur Lagerung großvolumiger Güter, die problemlos über Paletten-Aufgabestationen in verschiedenen Ausführungen auf die obere Ebene gebracht werden können, hat sich diese Konstruktion bewährt.

Eine nachträgliche Aufbringung einer Gesamtabdeckung ist möglich, erfordert aber in jedem Fall eine statische Prüfung.

Natürlich können Sie die Regale mit unserem Zubehör ergänzen, auch nachträglich - soweit dies keinen Einfluss auf die statischen Eigenschaften des Regals hat bzw. ein Einbau nicht schon bei der Erstmontage erfolgen muss.



Geschützte Bereiche:
Zutritte mit Zäunen und Türen beschränken.



Wirtschaftlich: Lagereinrichtung mit Standardregalen
aus dem Stecksystem ORION PLUS

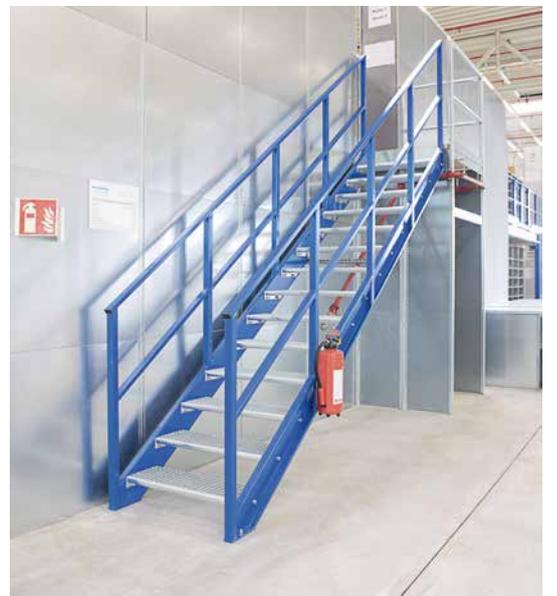
Mehrgeschossige Regalanlagen: Lagerraum zu 100% nutzen

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





Raum optimal genutzt

Wirtschaftlichkeit und Sicherheit sind das oberste Gebot. Deswegen verwenden wir zum größten Teil Standardbauteile aus dem Stecksystem ORION PLUS.

Damit die Regalanlage auf Ihre Bedürfnisse und Branche passt, realisieren Regalanlagen aus unseren Basisregalen, die mit Zubehör individuell ausgestattet werden können (z. B. Türen und Schubläden, steckbare Fachteiler, Böden mit Auszügen, Seitenverkleidungen und vieles mehr). Auch innerhalb der Regalanlage bleiben Sie flexibel. Die Böden sind ebenfalls im Raster von 25 mm höhenverstellbar, genau wie bei einem einzelnen Regal.

Wir realisieren Regalanlagen bis zu 7500 mm Höhe.



Waren sicher übergeben:

Für die sichere Bestückung der Waren im Obergeschoss können Übergabestationen integriert werden, die es in unterschiedlichen Ausführungen gibt.

Zum optimalen Warenfluss wird die Güterschleuse passgenau nach den gesetzlichen Vorgaben in die Regalanlage integriert.





Für die Gesamtstabilität der Regalanlage verwenden wir spezielle Auflageprofile. Hierauf liegt der Bodenbelag der oberen Geschosse. Wir verwenden ganz nach Ihren Anforderungen hochwertige Spanplatten oder Gitterrostböden.

Unter Berücksichtigung der DGUV Regel 108-007, werden frei auslaufende Bühnenbereiche und Gänge durch Geländer mit Handlauf, Knieschutz und Fußleiste gesichert. Treppen mit Gitterroststufen und Geländer, sogenannte Wangentreppen, in 800 mm oder 1000 mm Breite bringen Sie in das Obergeschoss.

Auf Wunsch kümmern wir uns auch um die Beleuchtung. Die Kabelführung kann hierbei direkt in die Regalkonstruktion integriert werden. Hierbei werden kabelführende Kunststoffrohre in die Auflageträger verlegt. Für eine optimale und gleichmäßige Ausleuchtung werden die Leuchtmittel quer zum Gang angebracht. Vor eventuellen Beschädigungen im Betrieb der Regalanlage wird die Beleuchtung durch Schutzgitter geschützt. Wir verwenden sparsame LED-Leuchten.



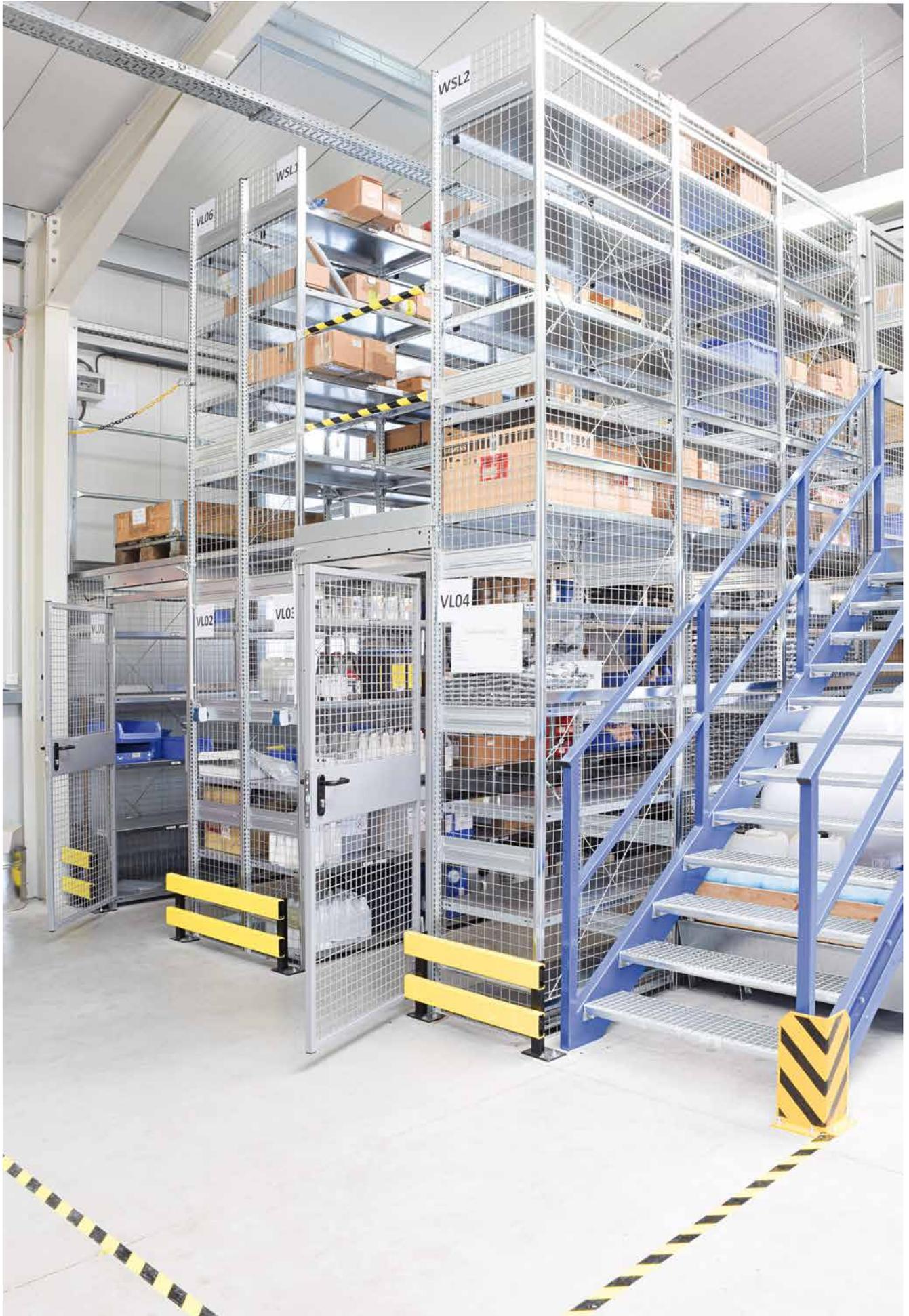
Geschützte Bereiche mit integrierten Türen

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





Lagerbereiche vor unerlaubtem Zutritt schützen

Verschließbare Türen bieten Schutz vor unberechtigtem Zutritt in sensible Lagerbereiche.

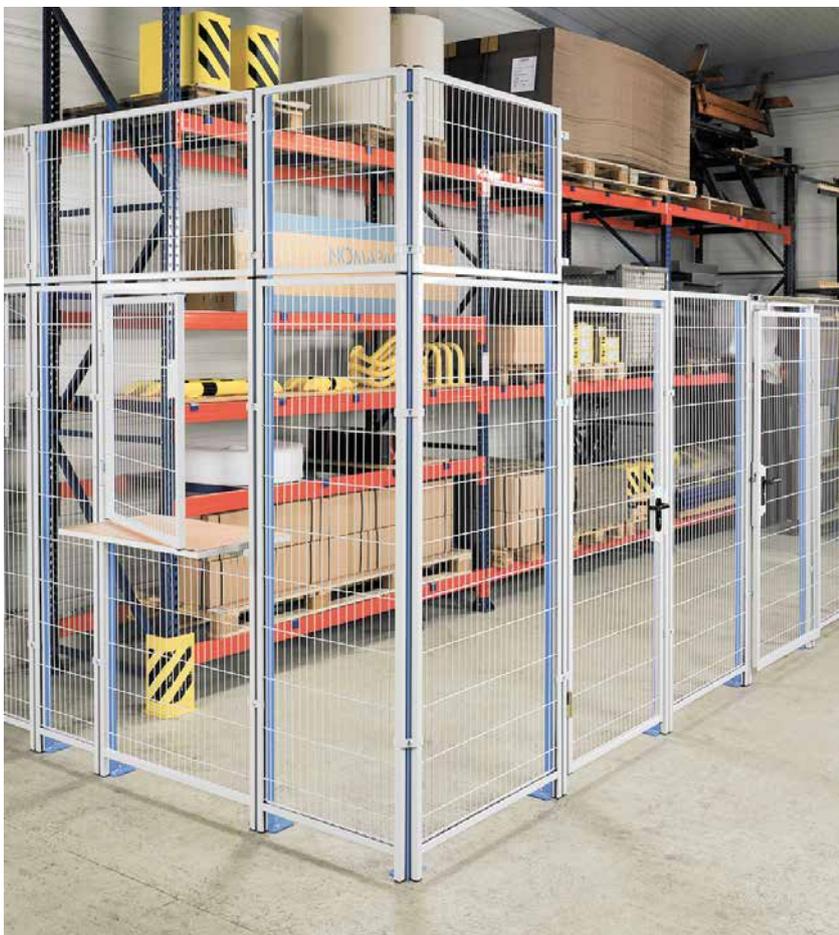
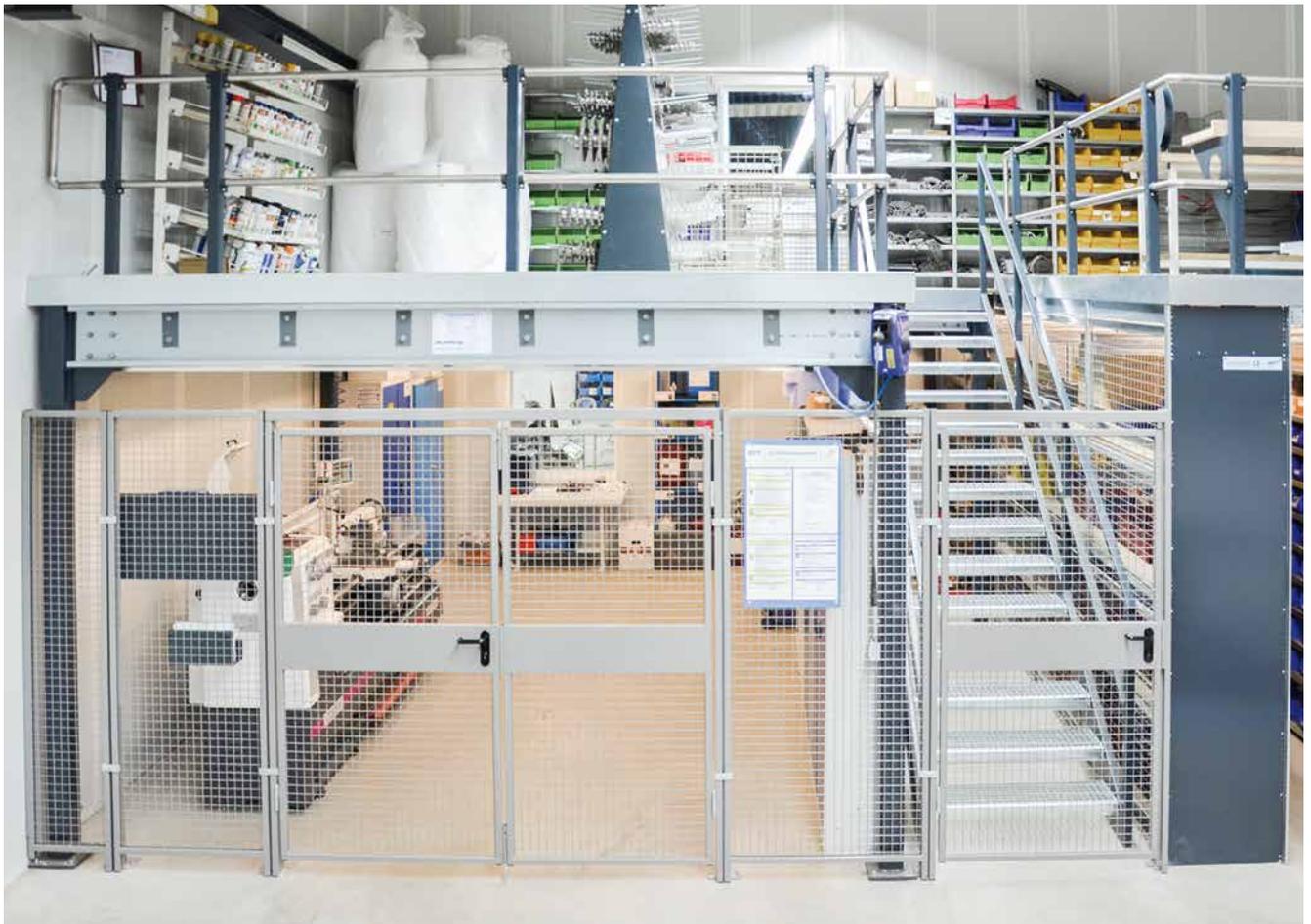
Die stabilen Türen mit Schloss und Drückergarnitur werden maßgenau in die Regalanlage eingepasst.

Auf Wunsch werden sie links oder rechts anschlagend montiert. Je nach Anforderung und Platzbedarf sowie unter Berücksichtigung der Fluchtwegsituation, erhalten Sie die Türen nach innen oder außen öffnend.

Für einen noch einfacheren und schnelleren Zutritt können Türen auch mit einem elektronischen Zahlenschloss ausgestattet werden.

Die Türen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich.





Lagerbereiche trennen

Mit Trennwandsystemen lassen sich Lagerbereiche schnell und einfach voneinander trennen.

Wir bieten Ihnen: Zaunelemente, Türen, Schiebetüren, Ausgabelemente und verschiedene Sicherungselemente wie Türen mit Wechselgarnituren und Durchgreifschutz und auch elektronische Türschlösser.





Lasten einfach transportieren

Leistungsstark, sicher und zuverlässig: Unsere Lastenheber und Lastenaufzüge erleichtern Ihren Arbeitsalltag und passt sich Ihren Bedürfnissen an.

Sie sind für den unbemannten, vertikalen Materialtransport geeignet und können Lasten von 250 kg bis 3 Tonnen tragen.

Verschiedene Ausführungen erhältlich.



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





Steigern Sie die Raumausnutzung mit Stahlbaubühnen. Sie bieten zusätzliche Fläche für Büros, Arbeitsplätze oder Lagerfläche.

Wenn die vorhandene Fläche im Lager, Betrieb oder Werkstatt nicht mehr ausreicht, können Bühnen aus robustem Stahl Abhilfe schaffen. Diese werden maßgeschneidert an Ihren Raum und an Ihre Bedürfnisse hergestellt. Auch mehrgeschossige Bühnen können realisiert werden.





→ Im Überblick:

- Belastung: Bis 1000 kg/m² (weitere Traglasten nach Bedarf)
- Auch mehrgeschossige Ausführungen möglich
- Aussteifung durch Rahmenbildung oder Diagonalverbände
- Alle Bauteile verschraubt - dadurch auch rückbaubar
- Entspricht DGUV Regel 108-007
- Ausführung nach DIN EN 1090
- Prüffähige Statik erhältlich
- Kurze Lieferzeiten

Zur Bestückung der oberen Geschosse können Palettenübergabestationen eingerichtet werden. Die hohe Traglast der Stahlbaubühne lässt viele Nutzungsmöglichkeiten zu.

Die Aussteifung erfolgt durch Rahmenbildung oder durch Diagonalverbände. Die Bauteile werden miteinander verschraubt und sind von daher auch rückbaubar. Für gute Lichtverhältnisse können die Bühnen mit Beleuchtung ergänzt werden.

Für Ihre Sicherheit:

Bei der Planung werden alle Vorgaben der DGUV Regel 108-007 berücksichtigt. Auf Wunsch ist auch eine prüffähige Statik erhältlich. Die Ausführung erfolgt nach DIN EN 1090.

Bodenbeläge:

Gitterroste, feuerverzinkt:

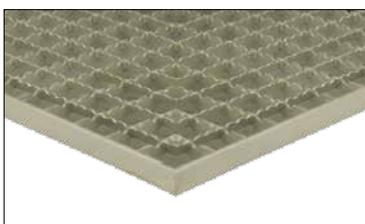
Masche ca. 30 x 30 mm (andere Maschenweiten auf Anfrage).

Spanplatte Oberseite natur, Unterseite weiß:

Hochbelastbare Spanplatte P6 E1 für tragende Zwecke mit Nut und Feder, 38 mm stark. Die weiße Unterseite erhöht die Helligkeit unterhalb der Bühne.

Spanplatte Oberseite rutschhemmend, Unterseite weiß:

Hochbelastbare Spanplatte mit rutschhemmenden Belag P6 E1 für tragende Zwecke mit Nut und Feder, 38 mm stark. Die weiße Unterseite erhöht die Helligkeit unterhalb der Bühne.



Gitterroste - feuerverzinkt



Spanplatte - Oberseite natur, Unterseite weiß



Spanplatte - Oberseite rutschhemmend, Unterseite weiß



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen



Treppensteigung ca. 36°,
Belastung 500 kg/m² nach DIN EN 1991,
feuerverzinkte Gitterroststufen

A: Standardtreppe

B: Standardtreppe mit Podest

1: Sicherheitsschleuse

2: Übergabestation, eingerückt mit Kette

3: Schiebetor (oder 2-flügeliges Klapptor)



Standardfarbe für lackierte Oberflächen:
(weitere RAL Farben auf Anfrage)

■ Enzianblau RAL 5010

■ Bühnenträger

■ Verzinkt

* Fertigung durch einen anerkannten Schweißbetrieb des TÜV-Nord