



www.estant.de

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. Gerne nehmen wir auch vor Ort Aufmaß und bereiten Ihnen mit unserem unverbindlichen CAD-Service ein Angebot.

Regale mit Gesamtabdeckung	ab Seite 162
Mehrgeschossige Regalanlagen.....	ab Seite 164
Zäune und Lastenaufzüge.....	ab Seite 174
Fördertechnik	ab Seite 176
Stahlbaubühnen	ab Seite 178







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

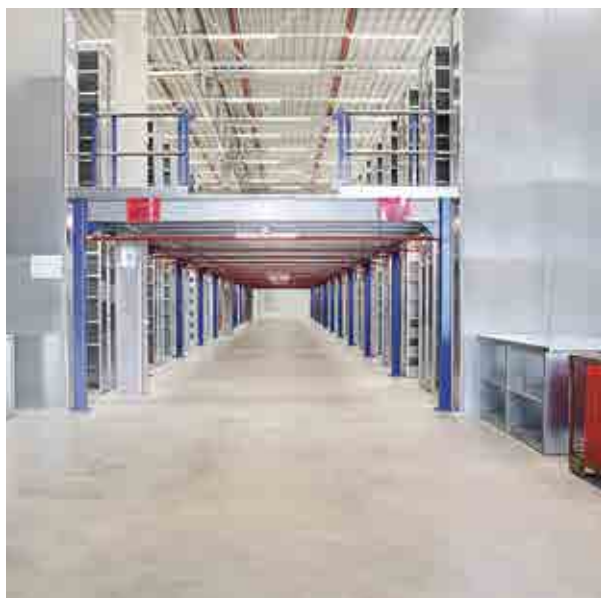
Archivregale

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 in Ihre Branche passt, realisieren wir Regalanlagen aus unseren Basisregalen, die mit Zubehör individuell ausgestattet werden können (z. B. Türen und Schubladen, 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.





Kurze Wege und schnelle Zugriffszeiten

Um das Lager effizient zu nutzen, sind kurze Wege und schnelle Zugriffszeiten unerlässlich.

Hohe Umschlagzeiten und kurze Wege sind bei diesem Lager für KFZ-Kleinteile gefordert.

Dieses Lager versorgt zeitgleich vor-Ort-Kunden im Ladengeschäft sowie Online-Bestellungseingänge.

Die strukturierte Kategorisierung des Lagers und die stetige Lageraktualisierung bieten eine höchstmögliche Lieferfähigkeit.

Mit dem flexiblen Regalbauteilen im Stecksystem, können die Regale jederzeit an geänderte Anforderungen an das Lager angepasst oder auch erweitert werden.







Nicht nur als einzelnes Reifenregal auch als ganzes Reifenlager in der KFZ-Werkstatt oder beim Reifenhändler, das verzinkte Steckregal sorgt für eine platzsparende Lagerung von Reifen und Rädern. Aber vor allem werden die sensiblen Pneu sicher gelagert. Die Regale haben abgerundete Traversen, dessen Form exakt auf die Rundung der Reifen und Räder abgestimmt ist. Bei stehender Lagerung und einem um 0,5 bar erhöhten Luftdruck, werden Reifen in diesem Regal optimal eingelagert und sind somit fit für die nächste Saison.

Systemvorteile:

- Größtenteils Verwendung von Standardbauteilen aus dem Stecksystem ORION PLUS
- Regalanlagen bis 7,50 Meter Höhe
- Berücksichtigung aller gesetzlicher Vorschriften
- Wahlweise Spanplatte oder Gitterroste in den Laufgängen im Obergeschoss
- Sparsame LED-Beleuchtung auf Wunsch integrierbar
- Oberfläche: Verzinkt oder zusätzlich pulverbeschichtet in vielen RAL-Farben (siehe auch Seite 6 bis 7)
- Belastung pro Ebene von 60 bzw. 90 kg (Aktenregale), 150 kg (Reifenregale) und bis 330 kg (Fachbodenregale)
bei gleichmäßiger Belastung
- Flexibel: Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Geringe Montagekosten durch schnelle Steckmontage
- Beliebig erweiterbar - auch nachträglich







Lagerbereiche vor unerlaubten 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.





Waren schnell und sicher transportieren

Mit dem Einsatz unserer Fördertechnik können Sie den Umschlag des Lagers erhöhen. Unsere Fördersysteme werden auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst. Damit schaffen wir die Voraussetzung, dass das Lager wirtschaftlich und rentabel mit den vorgegebenen Arbeitsabläufen genutzt wird.

Das Baukastensystem bietet ein höchstmaß an Flexibilität. Wir bieten individuelle Fördertechnik nach Ihren Anforderungen. Sprechen Sie uns an.



Durchgangsklappen



Steigbandförderer



Kurvenelemente, verschiedene Radien



Spirallift



Individueller Materialfluss

Die verschiedenen Elemente unseres Fördersystems bieten ein höchstmaß an Flexibilität.

Wir bieten:

- Ausgleichförderer
- Bandförderer
- Durchgangsklappen (Schwerkraft)
- Kugeltische
- Pop-Ups
- Riementransfer
- Rollenkurven (angetrieben, 24V)
- Säulenlifte / Vertikalförderer
- Schrägrollenförderer (Schwerkraft oder angetrieben, 24V)
- Schwerkraftförderer
- Schwerkraftrollenkurven
- Spirallifte (Gravitation)
- Steigbandförderer
- Stützen (bis max. 250 kg Traglast)
- Zonenförderer
- Weichen / Diverter



Kugeltisch



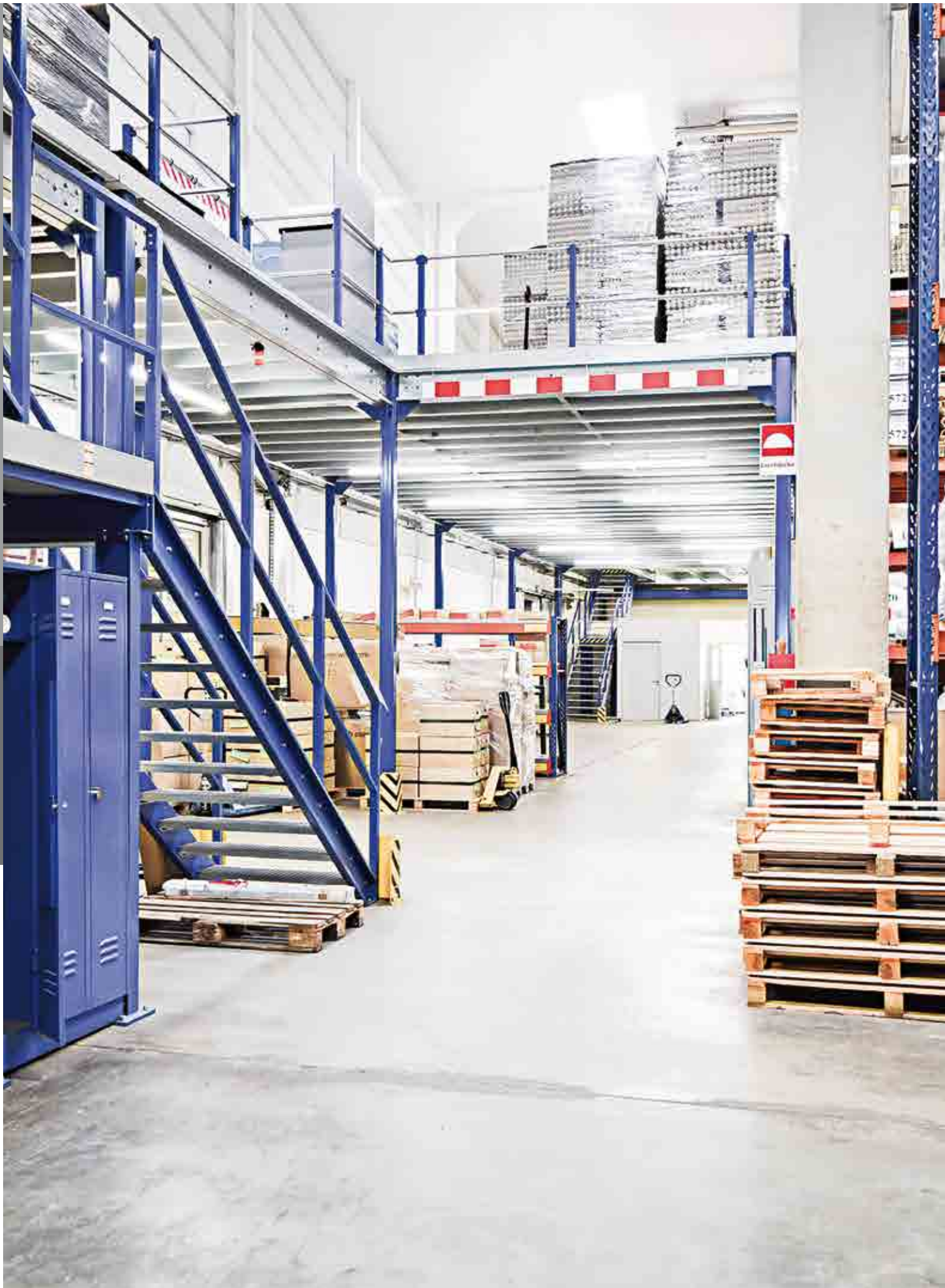
Pop-Up



Riementransfer



Säulenlift





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



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

 Enzianblau RAL 5010

Bühnenträger

 Verzinkt

* Fertigung durch einen anerkannten Schweißbetrieb des TÜV-Nord





Estant GmbH
 Volmestraße 45
 58579 Schalksmühle
 FON: 02355 505 871
 FAX: 02355 505 845
 info@estant.de

www.estant.de