

LAGERTECHNIK
REGALSYSTEME
BETRIEBSEINRICHTUNGEN





Herzlich willkommen

Gern laden wir Sie zu einem Rundgang durch unseren Katalog ein, in dem wir Ihnen unser umfangreiches Angebot an Lager- und Betriebs-einrichtungen vorstellen möchten.

Die heutige Geschäftssituation fordert immer schnellere Entscheidungen zur Optimierung des „Work-Flows“. Der vorliegende Katalog beinhaltet alle wesentlichen Archiv-, Lager- und Betriebseinrichtungen, so dass Sie schnell und effizient das für Sie optimale Regal zusammenstellen können.

Sicherlich werden Sie sich fragen, welches Regal passt zu meinem Lagergut? Für welche Belastung ist das Regal ausgelegt? Lässt sich die Lagereinrichtung in meine Räumlichkeiten integrieren?

Wir hoffen, uns ist es gelungen einige dieser Fragen schon im Katalog zu beantworten, aber sicherlich werden noch Fragen offenbleiben. Unser Team berät Sie gern und erarbeitet auf der Basis Ihrer Vorgaben die optimale Lösung für Ihr Lager.

Um Ihren Ansprüchen an Wirtschaftlichkeit und Effizienz gerecht zu werden, haben wir unsere Regalsysteme flexibel gestaltet.

So können sie jederzeit veränderten Lagersituationen angepasst werden.

Die Qualität und Sicherheit, die Sie für Ihren Betrieb beanspruchen, können wir durch die Erfüllung der Anforderungen des Gütezeichens RAL RG 614/1 und des GS-Gütezeichens dokumentieren.

Dieser Katalog ist speziell an Industrie, Handel, Wirtschaft und Gewerbe gerichtet.

Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

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

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

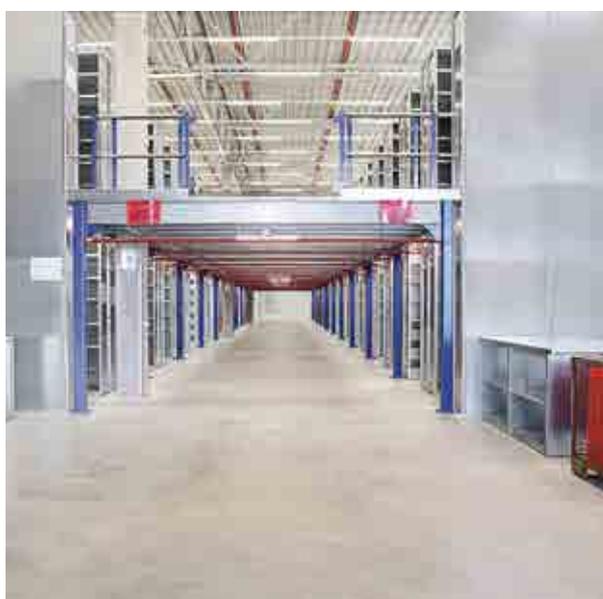
Archivregale

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 in Ihre Branche passt, realisieren wir 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.





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.



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen

Mehrgeschossige Regalanlagen: Lagerraum zu 100% nutzen

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





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



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.





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



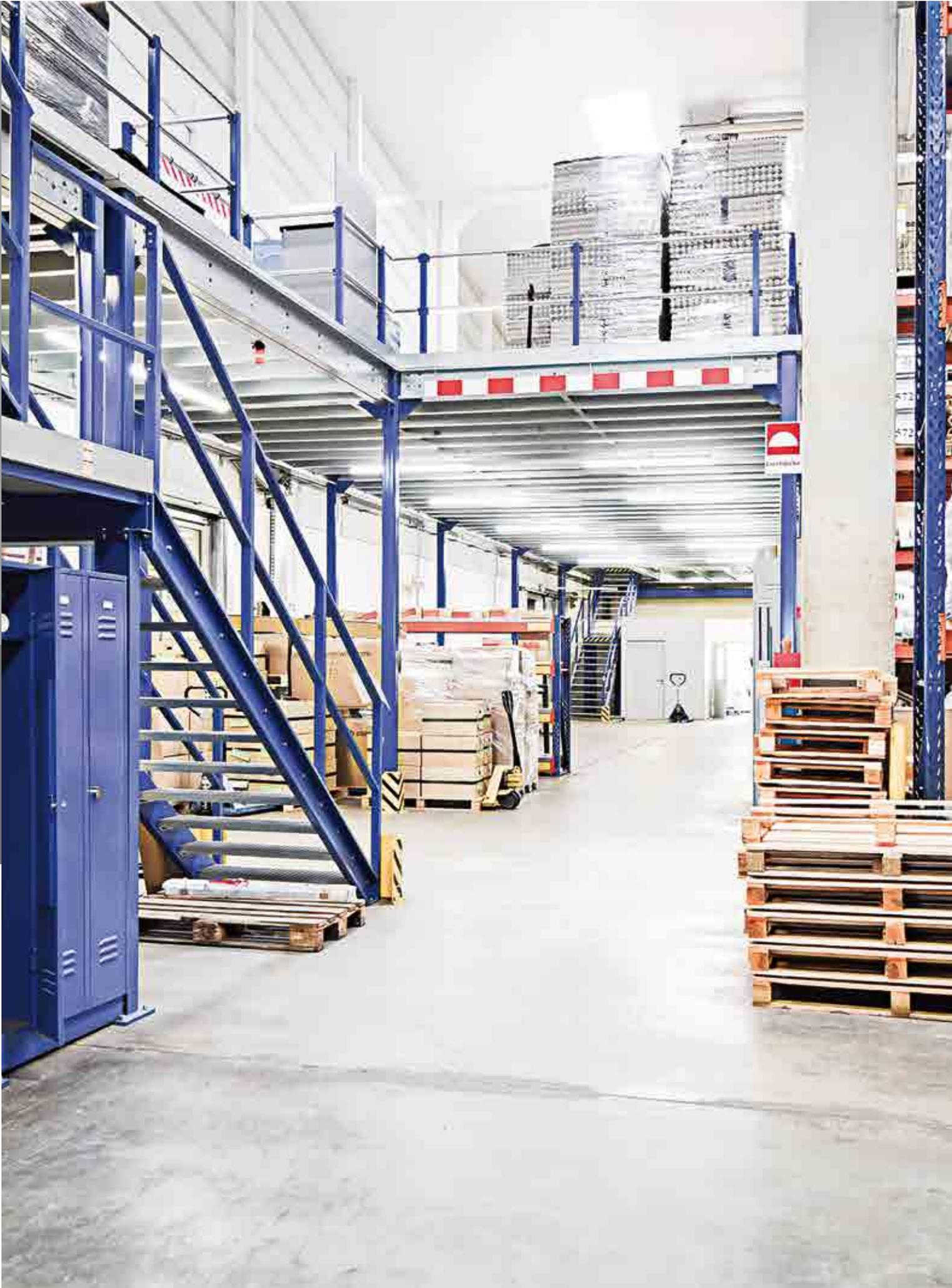
Säulenlift

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:

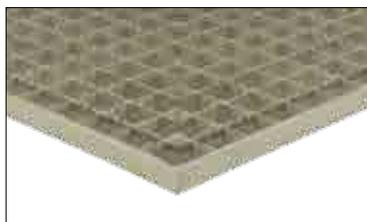
Masche ca. 30 x 30 mm (andere Maschenweiten auf Anfrage).

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



>> Stichwortverzeichnis

Abdeckleisten	83	Knotenbleche	104
Ablaufkonen	205, 207	Konsolträger	40
Aktenböden	24, 25, 34	Kragarmregale	208-211
Aktenregale, Stecksystem ORION PLUS	14-21	Lagerzubehör	213-240
Aktenregale, Schraubsystem WR	28-33	Längsverbände	112
Anfahrtschutze	191, 199	Lastenheber/-aufzüge	175
Anschlagbügel	22	Lebensmittelregale	122-123
Anschlagbügel, -leisten	22, 82, 100	Leitern	214-215
Antibakterielle Regale - AntiBac®	120-121	Lochschiene	40
Arbeitsplatzsysteme	227	Mehrgeschossige Regalanlagen	164-175
Arbeitstische	142	Mittelschlagbügel	25, 34
Auflageträger	190, 198, 205, 207	Muldeneinsätze	81, 101
Auflagetraversen	112	Muttern	35, 101, 104, 127
Aussteifungstraversen	25, 91	Palettenregale	192-203
Auszugböden	22, 82	Paneelböden	191
Behälter	218-219	Pendelhefterregale	36-37
Bereitstellregale	153-159	Profi-Lagerregale	52-53
Bücherbügel, -stütze	40	Profilverbinder	83
Deckenverankerung	24, 83	Regalanlagen	161-181
Diagonalstreben	24, 91	Regalbeschriftung	82
Distanzhalter	133, 191	Regale mit Gesamtabdeckung	162-163
Doppelregalverbinder	83, 199	Regalrahmen	24, 25, 88, 190, 198, 205, 207
Dübel	40, 191	Reifenregale	132-133
Durchlaufregale	158-159	Rohrstützen	112
Durchschubsicherungen	201	Rollladen-Vorbausatz	86
Eck-Fachbodenregale	74-75	Rückwände	35, 80, 100, 112
Eckplatten	35, 104, 127	Schlauchregale	134-135
Edelstahlregale	124-127	Schrägbodenregale	154-157
ESD-Fachbodenregale	115-117	Schränke	220-225
ESD-Stapelbehälter	117	Schrauben	35, 101, 104, 127
Etiketten zur Regalbeschriftung	82	Schubladen, -einsätze für Regale	84-85
Fachböden	24, 25, 34, 40, 53, 55, 56, 59, 60, 63, 65, 66, 71, 72, 73, 90, 95, 97, 102, 112	Schubladenschränke	224-225
Fachböden mit Trennblechlochung	90, 102	Schüttgutleisten	82, 100
Fachbodenregale, Stecksystem ORION PLUS	50-72	Schüttgutregale	136
Fachbodenregale, Schraubsystem WR	92-97	Schwerlastregale	183-211
Fachboden-Rohrregale	106-111	Seitenbleche	35, 100
Fachbodenträger	24, 25, 91	Seitenwände	23, 35, 80, 100, 112
Fächerregale	137	Spanplatten	190, 200
Fachteiler	22, 35, 81, 101	Spanplatten (Ebenen)	185, 189, 190, 200
Fass- und Abfüllregale	151	Stahlbauübungen	178-181
Felgenregele	132-133	Stahl-Fußplatten	104
Feuerwehr-/ Schlauchregale	134-135	Stützenschutz	199
Flachbänder	104	Stützrahmen	24, 25, 88, 190, 198, 205, 207
Flankenschutz	199	Tiefenstege	191, 201
Flaschenregale	141	Transportgeräte	228-240
Flügeltüren	86, 98	Trennbleche	81, 101
Fördertechnik	176-177	Trommelwellen	205, 207
Fußblenden	83	T-Verstärkungsunterzüge	91, 103
Fußbodenverankerung	24, 83	Umweltregale	145-151
Fußplatten	104	Unterlegplatten	83, 191, 205, 207
Garderobenregale	139	Verankerungen	24, 83, 198, 205, 207
Gefachebenen	185, 187, 189, 190	Verfahrbare Regale	26-27
Gefahrstoffregale	150	Vorbau-Rollladen	86
Gelochte Böden	61	Wandregale	40
Getränkemagazine	140	Wandverankerung	24, 83
Gitterböden, -roste	200	Wannenbodenregale	146-149
Großfachregale	184-187	Weinflaschenregale	141
Großfach-Reifenregale	132-133	Weitspannregale	188-191
Hängemappenauszüge	22	Wellenlager	205, 207
Hängemappenregale	38-39	Werkbänke	225-226
Hygiene-Regale	119-127	Winkelpfosten, -profile	35, 103, 127
Hygienic Lebensmittelregale	122-123	Zaunelemente	174
Kabeltrommelregale	204-207	Zubehör für Aktenregale	22-25, 34-35
Kästen	216-217	Zubehör für Fachbodenregale	78-86, 98-101
Kästenregale	138	Zubehör für Fachboden-Rohrregale	112
Kippsicherungen	24, 83	Zubehör für Kragarmregale	209
Kleiderstangen	82, 100, 139	Zubehör für Palettenregale	198-201
Kleiderstangenregale	139	Zweigeschossige Regalanlagen	161-175



Die richtige Lösung mit Konzept... darauf können Sie sich verlassen!

- **Palettenregale**
als Mehrplatz- oder Einplatz-Systeme bis zu 16.000 mm Höhe in geschlossenen Hallen
- **Einfahr-Palettenregale**
- **Fachbodenregalanlagen**
zur Aufnahme von kleinen und mittelgroßen Teilen in ebenerdiger bzw.
mehrgeschossiger Bauweise oder als geräteunterstützte Hochregalanlage
- **Kragarmregale**
in steckbar oder geschraubt verstellbarer Ausführung zur Aufnahme von Langgut
- **Stahl-Lagerbühnen**
- **Garderoben- und Werkzeugschränke**
- **Werkbänke und Arbeitstische**
- **Kunststoff-Lagerkästen**

Wir freuen uns auf Ihr Projekt!

Profitieren Sie von unserem Know-how und nutzen Sie Ihre Vorteile:

- Wirtschaftliche Lagerung durch unsere individuelle Lagerplanung
- Hohe Flexibilität durch unsere multifunktionalen Stecksysteme
- Optimale Raumausnutzung durch mehrgeschossige Regalanlagen
- Möglichkeit der späteren Erweiterung unserer Regalsysteme

Dieser Katalog ist speziell an Industrie, Handel, Wirtschaft und Gewerbe gerichtet.
Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

GEHRING Lagertechnik GmbH

Stockumer Straße 136

D-44225 Dortmund

Telefon +49 (0)231 75 24 83

Telefax +49 (0)231 75 92 78

E-Mail info@gehring-lagertechnik.de

www.gehring-lagertechnik.de