

» Regalanlagen & Bühnen

– schaffen Räume in Räumen



Einleitung 220 - 221

Mehrgeschossige Regalanlagen 222 - 223

MULTIplus Fachboden 1.500 mm Breite 224

SPRINKLERplus Brandschutzboden 225

Systembühnen 226 - 229

Stahlbaubühnen 230 - 231

» Regalanlagen & Bühnen

belastbar, vielseitig, flexibel

Mit Regalanlagen und Bühnen wird jeder Zentimeter des Lagerraumes genutzt.

Sie ermöglichen die optimale Nutzung der Gesamthöhe Ihres Lagerraums durch Vervielfachung der Lagerfläche und bieten somit preisgünstige Lösungen bei optimaler und wirtschaftlicher Raumnutzung auf verschiedenen Ebenen.

Ob Regalanlage, Systembühne oder Stahlbaubühne – wir beraten Sie gern und finden die für Sie passende Lösung zur optimalen Raumausnutzung.



» Bis unter die Decke ...

passend für alle Lagerbedürfnisse

Mit Regalanlagen und Bühnensystemen erhalten Sie für alle Anforderungen die passende Lösung.

Drei verschiedene Systeme bieten höchste Flexiblität und optimale Anpassung an das Lagergut und Lagerräume.

» Mehrgeschossige Anlagen

aus Stecksystem und Stahlbauelementen

- alle Vorteile des Stecksystems
- Vervielfachung der Lagerkapazität
- preisgünstige Lösung bei optimaler und wirtschaftlicher Raumnutzung auf verschiedenen Ebenen



» Systembühne

aus modularen Systembausteinen

- lassen sich perfekt und wirtschaftlich in bestehende Räume integrieren
- mehr Raum - weniger Raumkosten
- Stützenoptimierung für noch mehr Freiflächen
- vollständig demontierbar und wiederverwendbar, dabei auf neue Begebenheiten anpassbar



» Stahlbaubühnen

aus individuell gefertigten Stahlprofilen

- geringe Deckenstärken auch bei hohen Belastungen
- als Zwischenetage schafft die Stahlbaubühne wertvolle Zusatzflächen
- optimale Ausnutzung der Raumhöhe durch Vervielfachung der Lägerfläche (Nutzfläche)



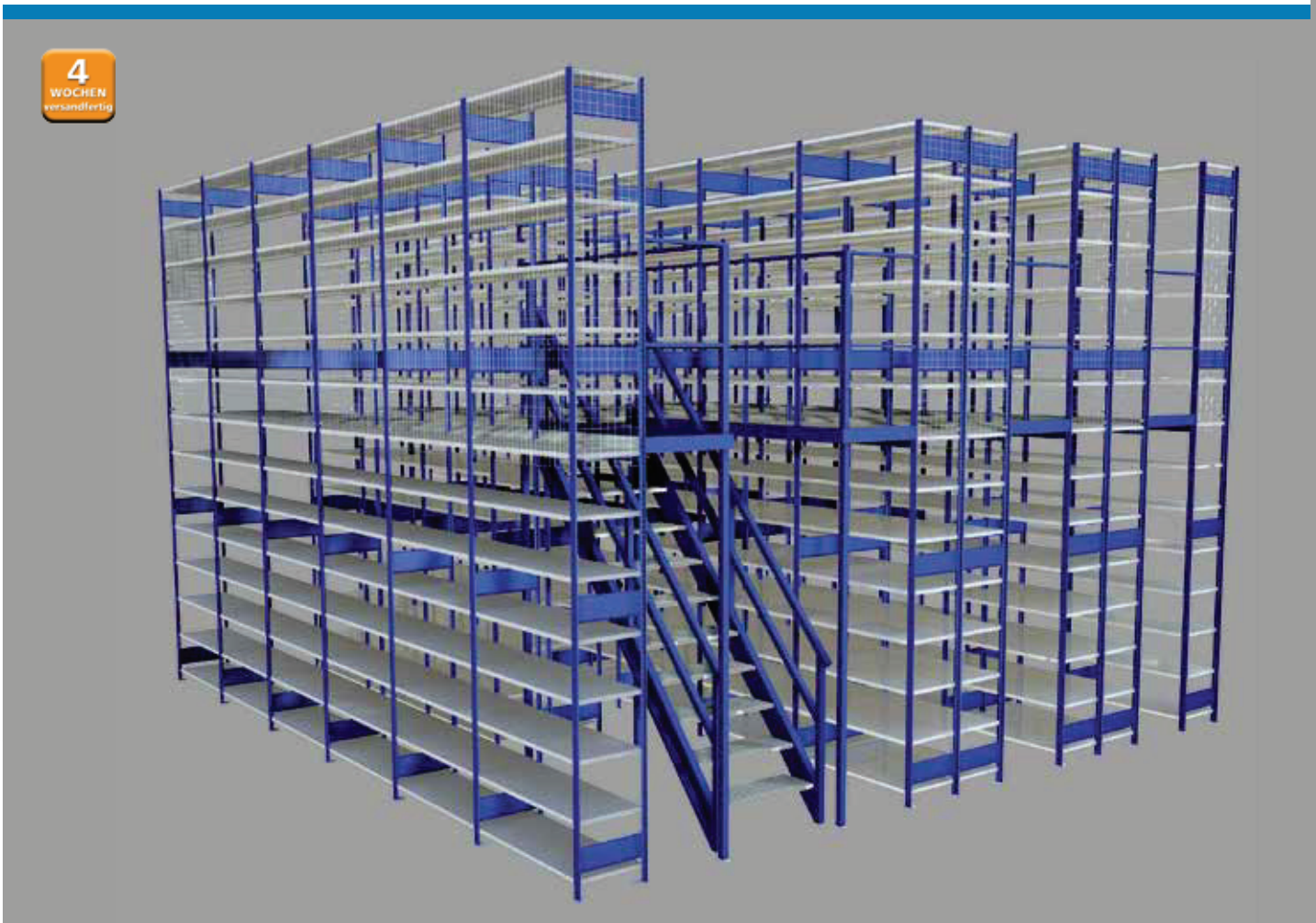
» Mehrgeschossige Regalanlagen

modular & kompatibel

Mit Regalanlagen
kann jeder Zentimeter des Lagerraums genutzt werden. Auf Basis des Stecksystems lassen sich Regalanlagen bis unter die Lagerdecke errichten.

Dies vervielfacht den vorhandenen Lagerplatz.

Laufgänge und Treppen werden ohne zusätzliche Bühnenaufbauten einfach mit der Regalanlage verbunden. Mit dem breiten Zubehörangebot lässt sich jede
Regalanlage branchenspezifisch anpassen.



» Kombination aus Stecksystem & Stahlbau

mehrgeschossige Regalanlagen bauen

- alle Vorteile des Stecksystems nutzbar
- Anlagen mit durchgehenden Stützrahmen ohne zusätzliche Stoßverbindung
- eine Aufstockung von bestehenden Regalanlagen ist optional möglich
- Bühnenbelag wahlweise aus Gitterrost oder verschiedenen Spanplattenbelägen (roh, weiß und Antislip)
- verzinkt oder kunststoffpulverbeschichtet





» MULTIplus Stecksystem

alle Vorteile auf mehreren Ebenen

In der kombinierten Bauweise aus Stecksystem und Stahlbau profitieren Sie von allen Vorteilen der **MULTIplus** Serie.

- T-Profil-Rahmen einteilig bis 7.500 mm Höhe
- Ebenen im Raster von 25 mm verstellbar
- **MULTIplus** Fachböden mit 25 oder 40 mm Kantenhöhe
- variable Fachbodenbreiten: 750, 1.000, 1.300 und 1.500 mm
- Fachbodenbelastungen von 85 bis 330 kg
- einzigartige Flexibilität der Höhenverstellbarkeit und dadurch höchstmögliche Ausnutzung des Regalvolumens

» Oberflächen in vielfältiger Auswahl

Eine große Farbauswahl ermöglicht auch die Umsetzung der firmeneigenen Hausfarben im Lager- oder Verkaufsraum. Weitere Farben auf Anfrage.

Ausführungen T-Profil-Rahmen:

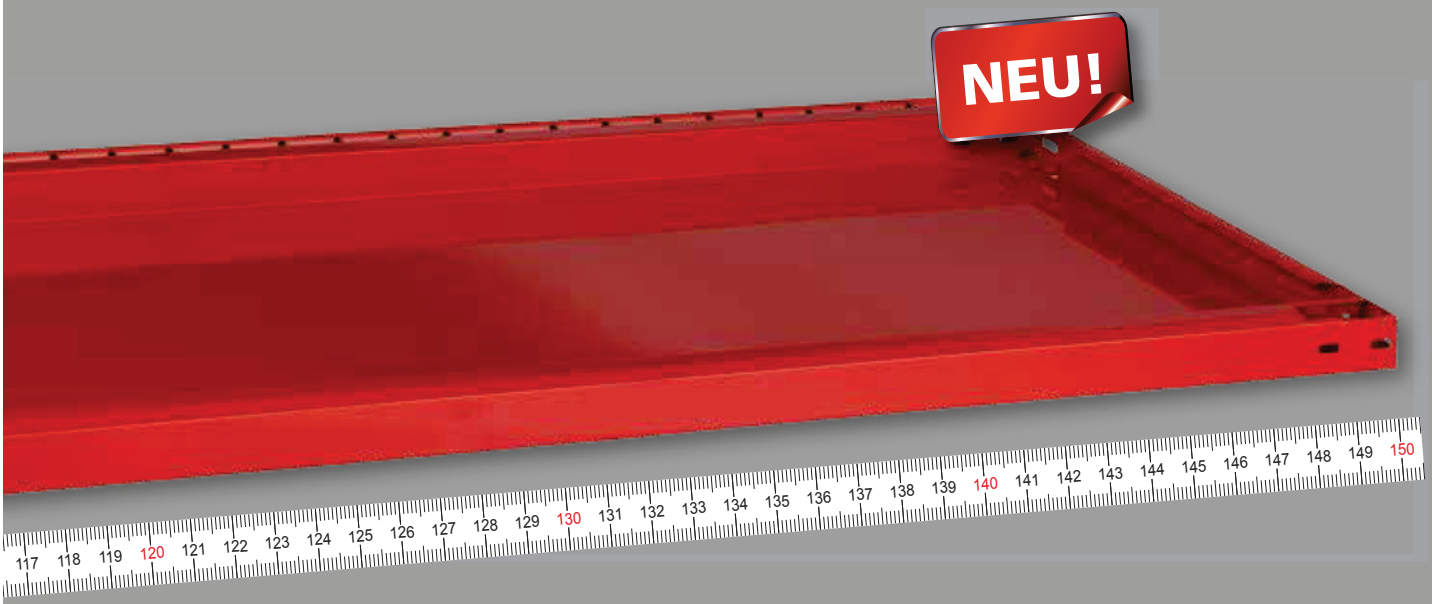
sendzimir-verzinkt | RAL 7035 lichtgrau | RAL 5010 enzianblau | RAL 3000 feuerrot | schwarz

Ausführung Fachböden:

sendzimir-verzinkt | RAL 7035 lichtgrau

Der **neue MULTIplus Fachboden** mit **1.500 mm Breite**

Das bewährte Stecksystem bekommt jetzt breiten Zuwachs!
Der neue **MULTIplus Fachboden mit 1.500 mm Fachbreite** rundet das Spektrum für Fachbodenregale ab.
Mit der neuen Fachbodenbreite können die Anforderungen für, z. B. große e-Commerce Lager realisiert werden. Hier zeigt dieser breite Boden seine wahre Stärke.





1.500 mm MULTIplus Fachboden

für Fachbodenregale im Stecksystem

Eigenschaften

- 1.500 mm breit
- erhältlich in den Tiefen 300, 400, 500 und 600 mm
- Fachlasten von 150 kg und 250 kg
- mit 25 mm oder 40 mm Kantenhöhe
- bewährte Stecksystem-Qualität
- verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau

Nutzen

- ideal für breites und sperriges Lagergut
- Steigerung der Lagerfläche durch weniger T-Profil-Rahmen
- optimaler Zugriff auf das Lagergut
- alle Vorteile des Stecksystems auf großer Spannweite nutzbar
- einfache Montage

Der neue SPRINKLERplus Brandschutzboden

SPRINKLERplus Brandschutzboden

für Regalanlagen mit besonderen Anforderungen

Eigenschaften

- 750, 1.000, 1.300 mm breit
- erhältlich in den Tiefen 300, 400, 500 und 600 mm
- Fachlast bis 100 kg
- mit 40 mm Kantenhöhe
- Der Fachboden entspricht der VdS-Richtlinie CEA4001: mindestens 50 % der gesamten Fläche als offene Fläche
- kompatibel mit dem MULTIplus Stecksystem oder Palettenregalanlagen
- verzinkt oder pulverbeschichtet (auf Anfrage)

Nutzen

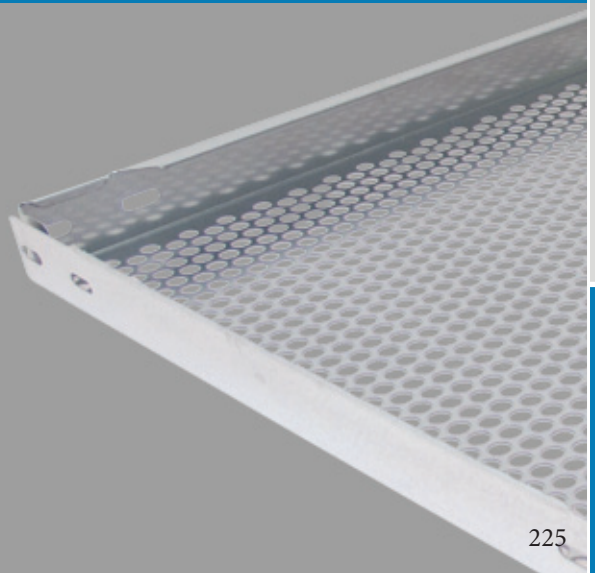
- wasserdurchlässig - für den Einsatz mit Sprinkleranlagen
- luftdurchlässig - für eine bessere Luftzirkulation in Lagerräumen
- lichtdurchlässig - für eine höhere Lichtausbeute in komplexen Regalanlagen



SPRINKLERplus

Mehr als ein Drittel aller großen Brandschäden in Industrie und Gewerbe entstehen im Lager.
Um den Brand bereits in der Entstehungsphase zu bekämpfen und den Schaden möglichst begrenzt zu halten, haben wir den SPRINKLERplus Brandschutzboden entwickelt.

Mit einem Lochanteil von 50 % ermöglicht er Sprinkleranlagen einen schnellen Löschvorgang aller Lagerebenen.



» Systembühne

modular, erweiterbar, belastbar

Mit freistehenden Lagerbühnen können Sie Ihre Lagerflächen vervielfachen. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind dabei nahezu unbegrenzt.

Im Gegensatz zu den individuell angefertigten Stahlkonstruktionen lässt sich die Systembühne später problemlos erweitern, versetzen oder veränderten Tragfähigkeitsanforderungen anpassen.

Mit den Grundelementen unserer Systembühne können eine Vielzahl unterschiedlicher Überspannungskonstruktionen realisiert werden, wobei Bühnenbelastungen zwischen 250 und 1.200 kg/m² und mehr möglich sind, selbstverständlich auch als mehrgeschossige Bauweise.





Hauptträger



Nebenträger



Stütze

» Träger & Stützen

aus kaltgewalzten Profilen

- Haupt- und Nebenträger aus kaltgewalzten Profilen kunststoffpulverbeschichtet oder verzinkt
- Bühnenprofile mit Systemlochung
- Belastung bis 1.200 kg/m², höhere Belastungen auf Anfrage
- Stützenabstände bis 10 Meter mit kaltgewalzten Hauptträgern realisierbar
- Stützenhöhe bis 12 Meter
- verschiedene Bühnenbeläge möglich (Spanplatte, Gitterroste, Stahlpaneele etc.)
- Aufbauhöhen von 250 bis 450 mm in verschiedenen Materialstärken möglich, dadurch optimale Anpassung der Trägerhöhen in Bezug auf die Belastungskriterien
- Standardfarben RAL 1004, 5010, 7035, 7016, andere Farben auf Anfrage, Träger bis 3 mm Materialstärke in verzinkt möglich





» Bühnenabdeckungen

Spanplatten, Gitterroste und Stahlpaneele

- Spanplatten in unterschiedlichen Ausführungen, z. B. 30 und 38 mm stark
- diverse Dekore der Oberseite mit rutschhemmender Oberfläche
- Unterseite weiß beschichtet
- normal- und hochverdichtet
- Brandschutzklasse B1 und B2 möglich
- Nut- und Federverbindung aus Holz und / oder Stahl
- Gitterroste in unterschiedlichen Maßen, Belastungen, Maschenweiten und Ausführungen
- Stahlpaneele als Bühnenabdeckung 150 mm breit, 58 mm hoch

Spanplatten



roh



Dekor grau Antislip



Dekor „Stone“ Antislip

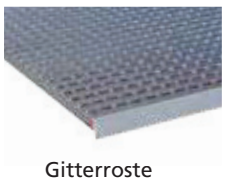


Dekor uni grau Antislip



Unterseite weiß

Gitterroste und Stahlpaneele



Gitterroste in unterschiedlichen Auführungen



Stahlpaneel ungelocht

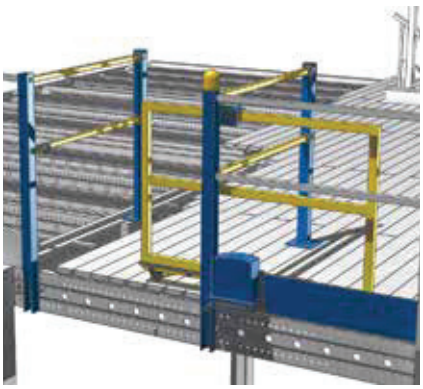


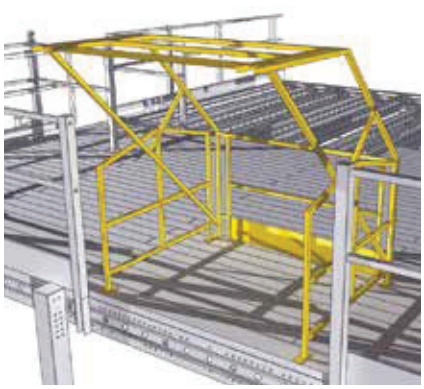
Stahlpaneel gelocht

» Übergabestationen

Waren sicher nach oben bringen





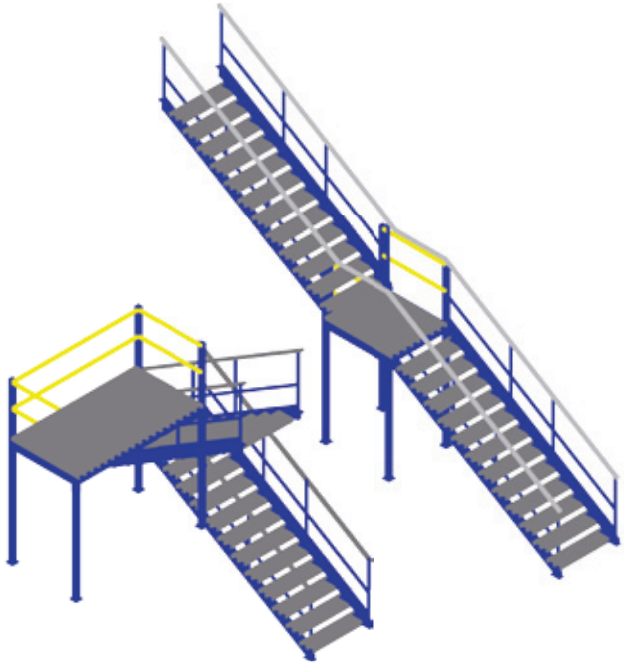


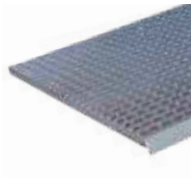
» Treppen

individuell zu jeder Bühne

- individuelle Höhen und Längen
- Stahlteile (Wangen und Geländer) pulverbeschichtet
- stabiles Sicherheitsgeländer, pulverbeschichtet mit Hand- und Knielauf sowie Abrollkante
  optional: mit homogenen Aluminium-Handläufen

- **Wangentreppen**
  - mit Austrittspodest
  - mit Zwischenpodesten
  - mit Podesten für Richtungswechsel
  - mit Eckpodesten
- **Stahlpaneel-Stufen**
  - verzinkt ungelocht, rutschhemmend
  - verzinkt gelocht, rutschhemmend
- **Gitterroste als Abdeckung und Stufen**
  - in unterschiedlichen Maßen, Belastungen und Ausführungen
  - verzinkt









» Geländer

Sicherheit mit toller Optik

- funktionale Sicherheit in edler Optik mit Glas und Edelstahl
- Sicherheitsglaskonstruktion ohne Stützen für durchgängige Transparenz
- abgerundete Handläufe





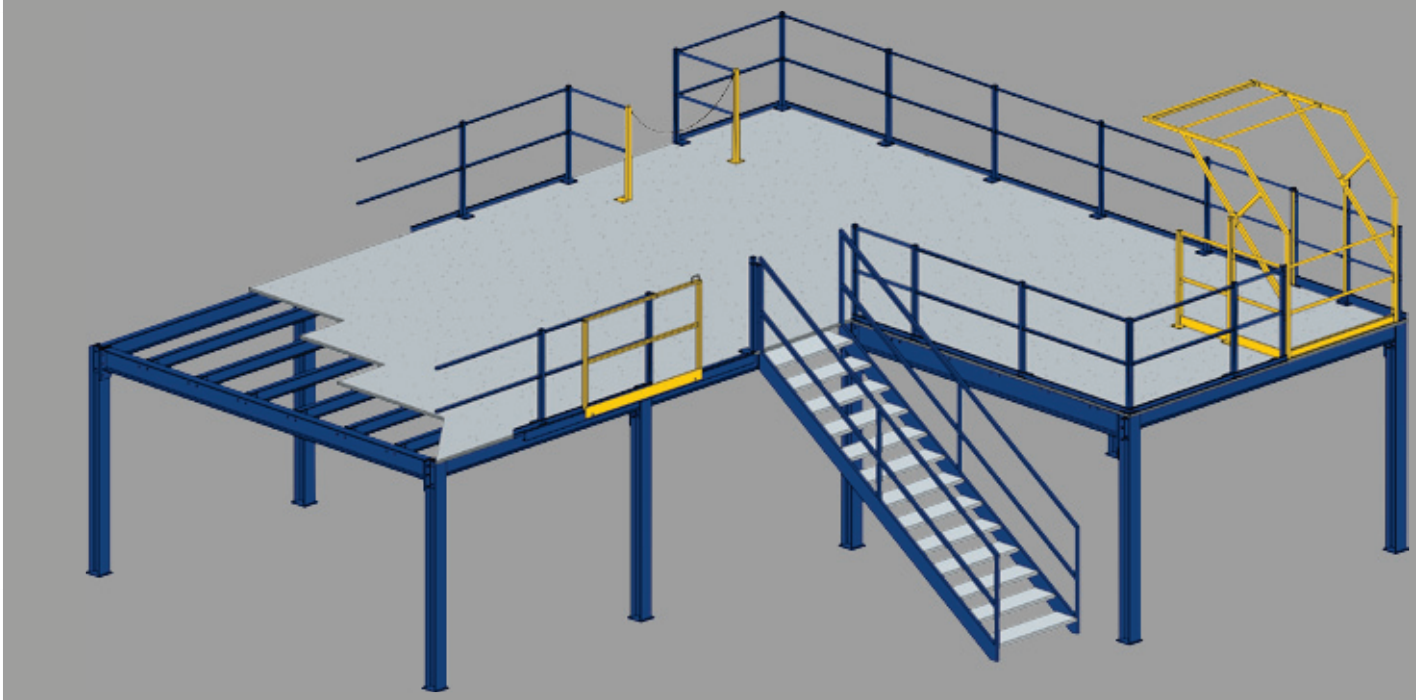
» Stahlbaubühnen

maßgeschneidert & robust

Damit Lagerräume nicht vegrößert werden müssen, kann die Lagerfläche mit einer Stahlbaubühne vervielfacht werden. Diese Bühnen werden nach kundenspezifischen Abmessungen individuell gefertigt.

Hergestellt werden sie aus warm- oder kaltgewalzten Stahlprofilen. Als Standardfarbe werden die Stahlbaubühnen in blau geliefert. Weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

Der Bühnenbelag wird wahlweise aus Spanplatten in 38 mm Stärke oder verzinkten Gitterrosten gebildet. Es sind Bühnenbelastbarkeiten von 250 bis 1.200 kg/m² und mehr möglich.



» Kundenspezifische Anfertigungen

für optimale Anpassung

- individuell zugeschnitten nach Kundenwunsch
- zahlreiche Zubehör- und Ausstattungsvarianten
- Anpassung der Belastbarkeit durch unterschiedliche Dimensionierung der Stahlträger sowie verschiedene Bühnenbeläge, z. B. Spanplatten oder verzinkte Gitterroste
- warm- oder kaltgewalzte Ausführung wählbar





Stahlbaubühne mit eingezogenem Übergabeplatz. Bühnenbelag aus Siebdruckplatten für besonders hohe Lasten.