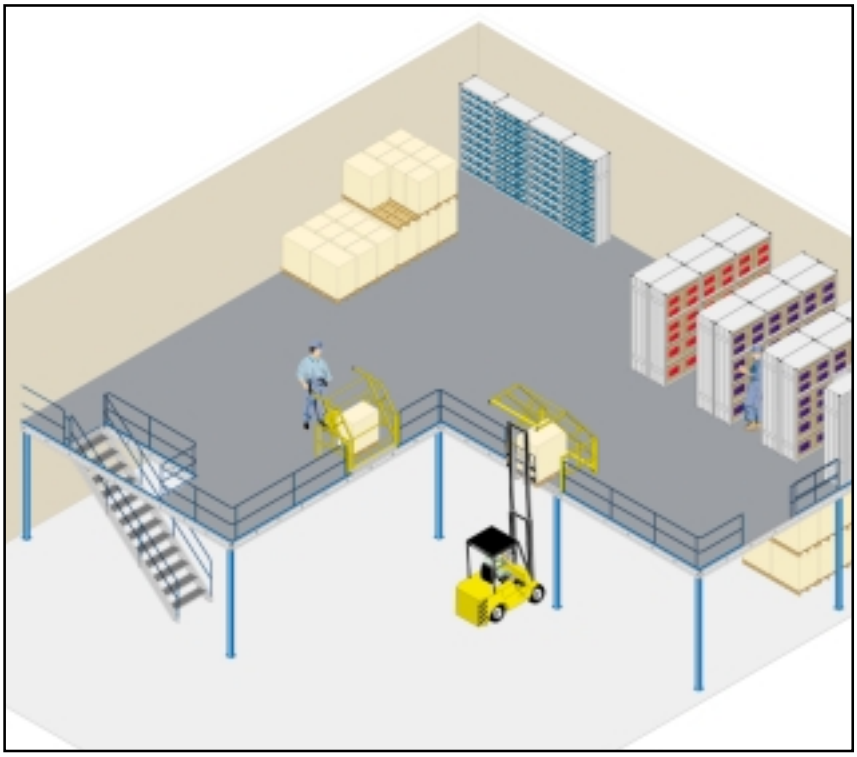
SSI SCHÄFER

WO EINS ZUM ANDERN PASST

LAGER- UND REGALBÜHNEN

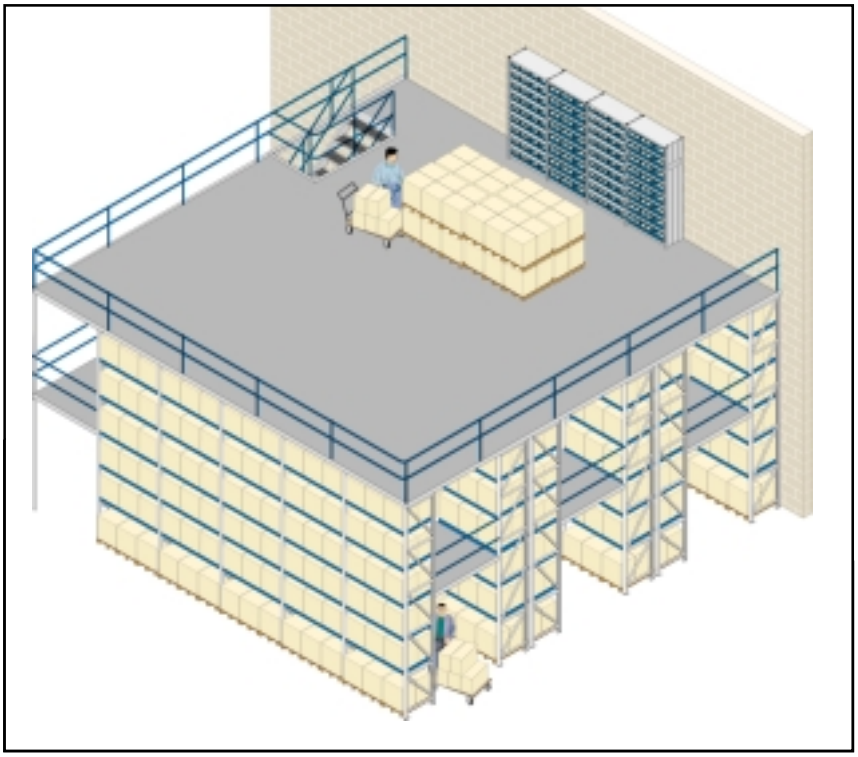
Praxisgerechte Systeme und individuelle Lösungen
für zukunftsorientierte Lagerlogistik

Bühnen –
ein System mit vielen Möglichkeiten



Lagerbühnen
Mit freistehenden Lagerbühnen können Sie Ihre Lagerflächen verdoppeln. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind dabei unbegrenzt. Je nach Anforderungsprofil sind unterschiedlichste Stützenraster, Trägerprofile und Bodenbeläge realisierbar.

Selbstverständlich ist auch eine mehrgeschossige Bauweise möglich.



Regalbühnen
Bei Regalbühnen werden entweder Bühnengänge zwischen den Regalzeilen eingebaut oder komplette Bühnenflächen auf den Regaleinrichtungen. Diese Bauweise ist überall dort typisch, wo Kommissionieraufgaben überwiegen und fördertechnische Einrichtungen zusätzlich benötigt werden.

Der Vorteil liegt darin, daß die unterschiedlichsten Regalsysteme, egal ob Fachboden-, Durchlauf- oder Palettenregale, als Trägersystem genutzt werden können.

Anwendungsbeispiele

Mehrgeschossige Bühnenanlage als Handelslager

Regalbühne in einem Zentrallager für Kfz-Ersatzteile

Anwendungsbeispiele

Lagerbühnen mit großen Spannweiten, ermöglichen unterschiedliche Aufteilungen von Regaleinrichtungen und bieten größtmögliche Flexibilität bei späteren Verändungen

Lagerbühne in einem Logistik-Zenter in Kombination mit komplexer Fördertechnik

Anwendungsbeispiele

Regalbühne in Kombination …

… mit einer Lagerbühne in einem Versandlager

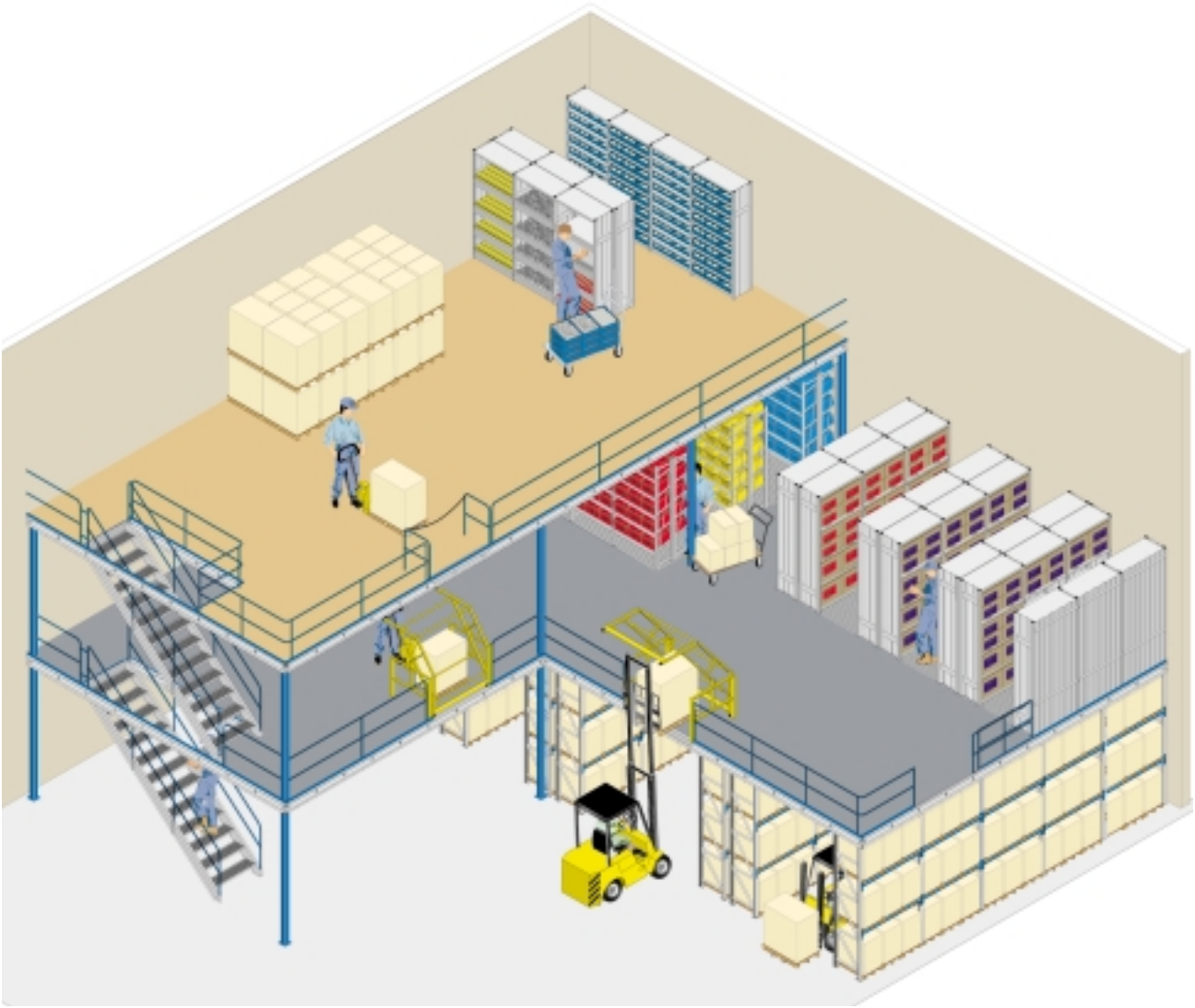
Lagerbühnen sind wichtige Bestandteile für logistische Aufgaben bei umfangreichen Kommissionieraufgaben

Regalbühne im Kfz-Handel

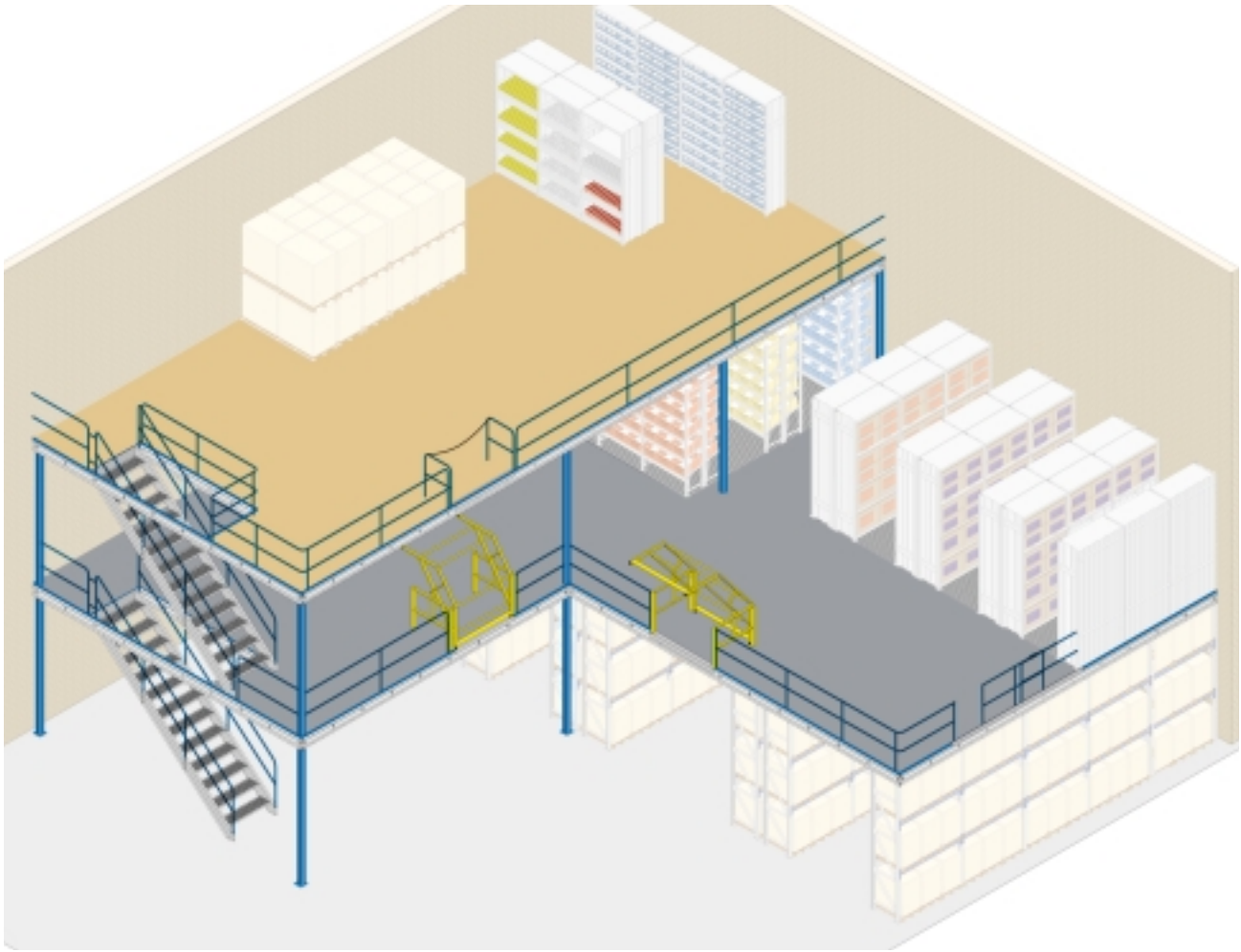
Lager- und Regalbühne

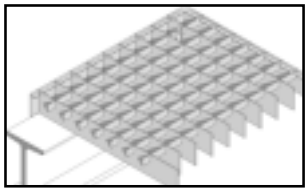
Bühne frei für eine optimale Raumnutzung – doppelt praktisch zum Lagern und Arbeiten.
Mehrgeschossig gewinnen Sie mit durchdachten Stahlbühnen und Regalbühnen von SSI SCHÄFER eine zusätzliche Lagerebene bei gleicher Grundfläche. Systembühnen aus kalt- und warmgewalzten Stahlprofilen lassen sich sicher und problemlos montieren. Beliebig in Längs- und Querrichtung erweiterbar, konzipiert SSI SCHÄFER individuelle Bühnenanlagen für unterschiedliche Belastungen nach Ihren ganz speziellen Erfordernissen. Höchste Sicherheit auf allen Ebenen ist dabei selbstverständlich.
Nutzen Sie unsere intensive Fachberatung für modernes Lager-Management. Vielseitig und individuell.
Die Leistungen sprechen für sich.

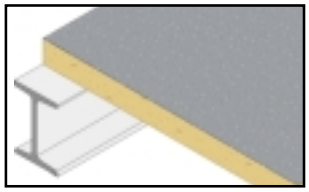
- Bühnenbelag je nach Einsatzbereich aus Gitterrost, Spanplatte oder mehrfach verleimtem Buchenholz mit oder ohne rutschfester Beschichtung. Unterseite natur oder weiß beschichtet
- Rauchschürzen werden entsprechend den örtlichen Anforderungen konzipiert
- Belüftungseinrichtungen für Regalbühnen in mehreren Ausführungen, je nach Anforderung der Kommissionieraufgabe
- Sicherheit bei Bühnen beginnt bei den Treppenaufgängen und endet bei den Geländerausführungen mit Übergabeschleusen
- Bühnenkonstruktionen für hohe Belastungen, auch für Staplerverkehr, sind eine SSI SCHÄFER Spezialität

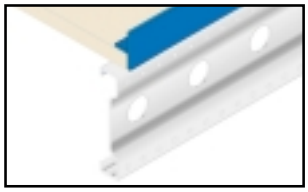


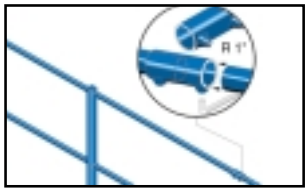
Lager- und Regalbühne Systemkomponenten

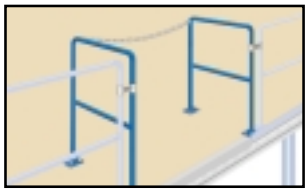


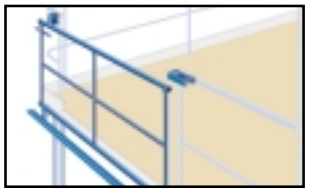

Gitterrost

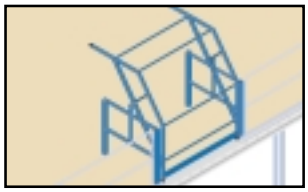

Spanplatte mit rutschhemmendem Belag

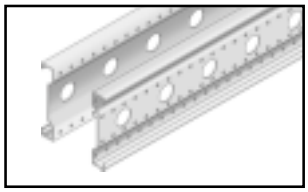

Spanplatte mit Kantenschutz, aufgelegt


Geländer


Übergabeplatz mit Kette

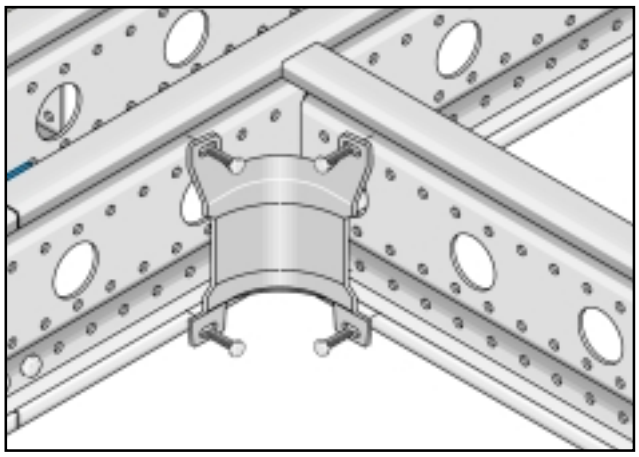

Übergabeplatz mit Schiebetür

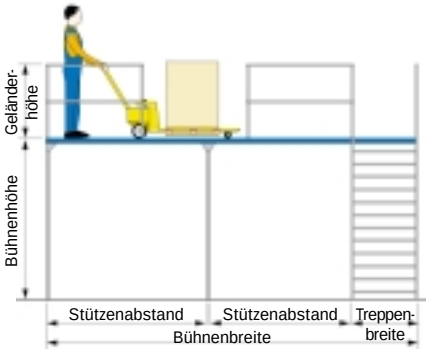

Geländerschleuse

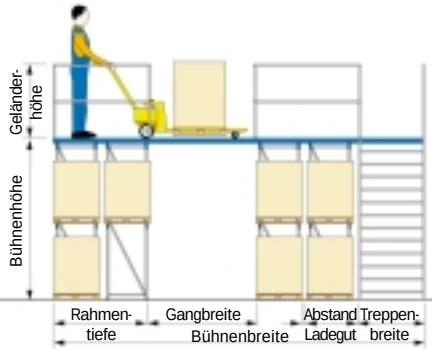

System-Bühnenprofil

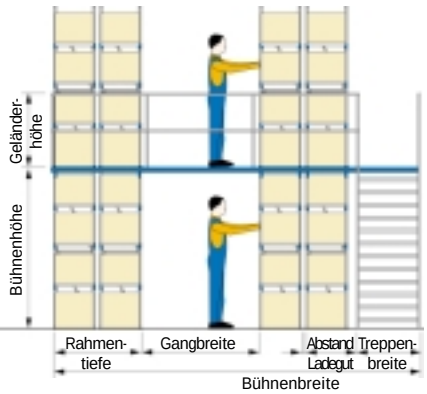
Bühnensysteme

- **Stützen aus Vierkantrohr mit Fußplatten 200 x 200 mm verschweißt, im Boden verankert**
- **Trägerprofile aus hochfestem, kaltprofiliertem Qualitätsstahl, mit Systemlochungen für individuellen Aufbau**
- **Bühnenbelag aus hochverdichteter Spezialspanplatte 38 mm stark, V20 E1. Mit Nut und Feder verlegt, beidseitig natur**
- **Durchbiegung der Hauptträger max. l / 300**
- **Berechnung nach gültigen Vorschriften der DIN, FEM und ZH 1 / 428**
- **Geländer mit Knierohr und unterem Abrollrand**

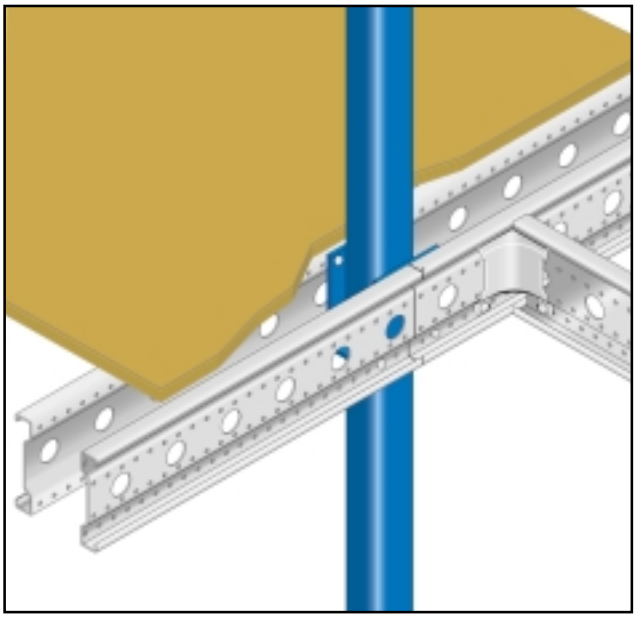




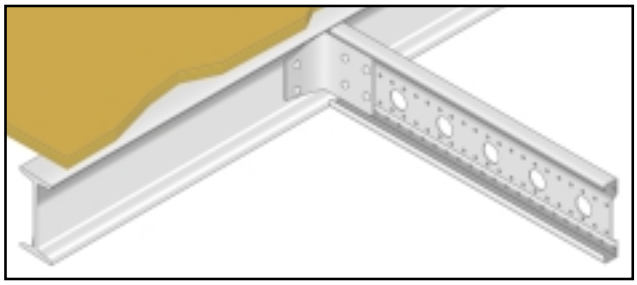




Es stehen drei Varianten für eine optimale Auswahl der Bühnenträger zur Verfügung



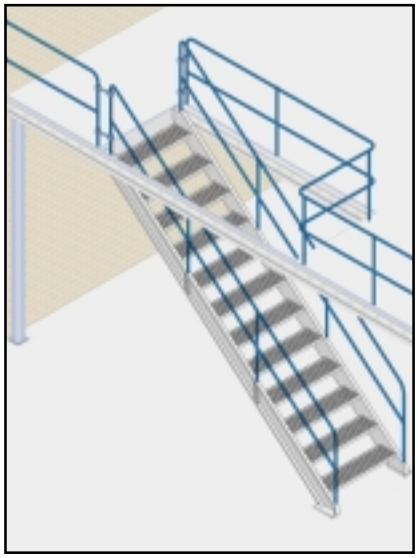
Bühnenträger aus Systemprofilen

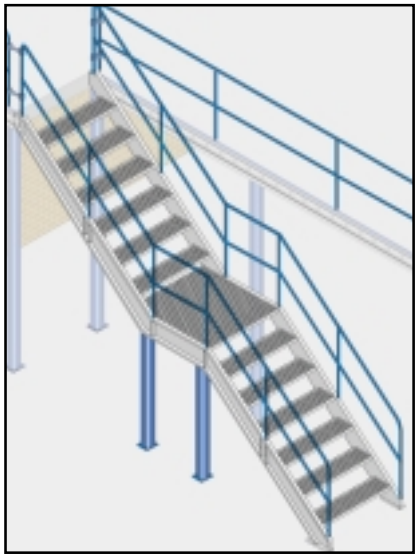


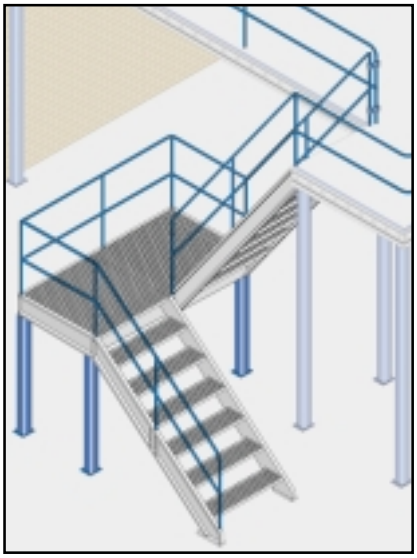
Bühnenträger als Kombination aus Warmwalzprofilen und Systemprofilen

Bühnenträger aus Warmwalzprofilen

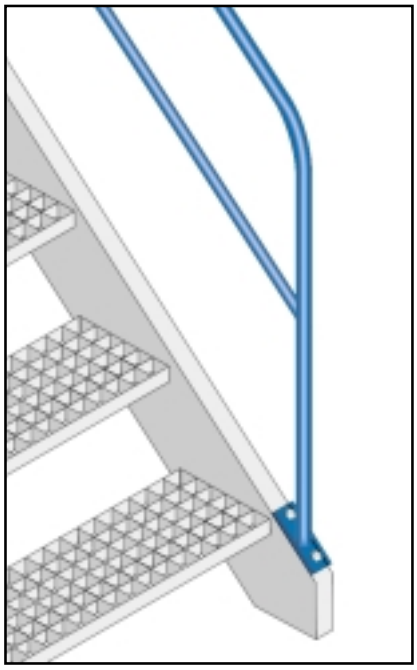
Treppen und Treppengeländer



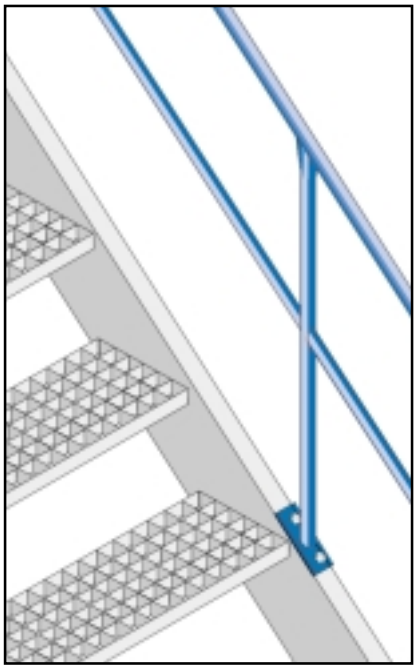




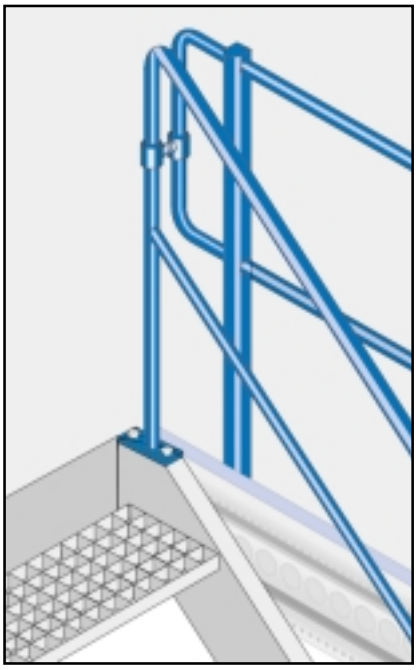
Normtreppen für mehrgeschossige Regalbühneneinrichtungen gestatten ein sicheres und müheloses Begehen und sind äußerst stabil. Die Vorgaben der DIN 24 531 sind hierbei berücksichtigt. Alle Treppenstufen sind ansatzlos durch Seitenwände begrenzt und damit verschraubt. Je nach Bühnenhöhe sind zusätzliche Zwischenpodeste notwendig.
Die beiden Ausführungen werden, abhängig von den räumlichen Gegebenheiten, wahlweise eingesetzt.



Treppenstufen aus Gitterrost oder Tränenblech

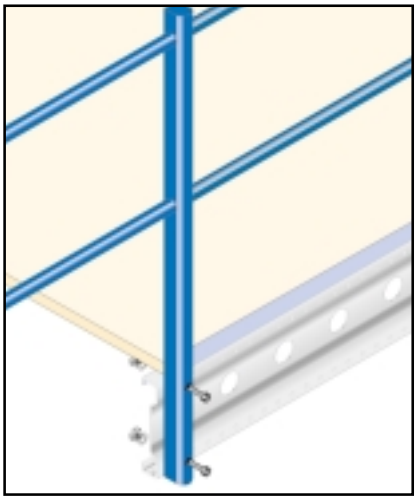


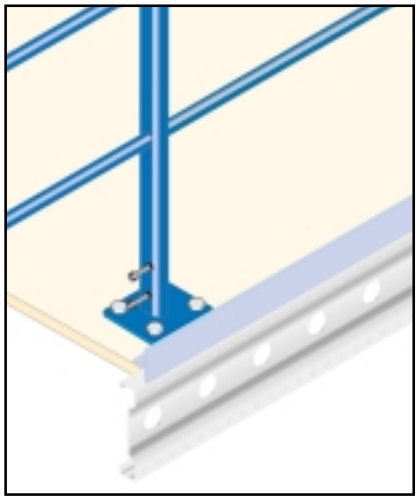
Die Handläufe werden bei Treppen durchgehend ausgeführt

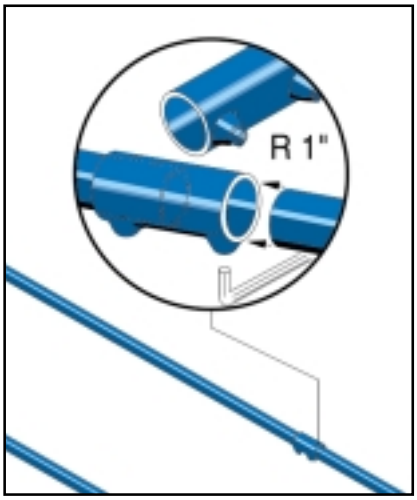


Geländerlösungen sind bis ins Detail durchdacht – auch beim Übergang von Treppen- zu Bühnengeländer

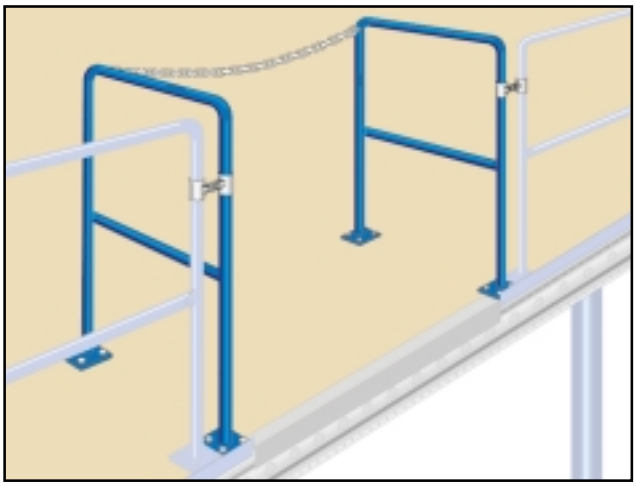
Geländer und Übergabeplätze



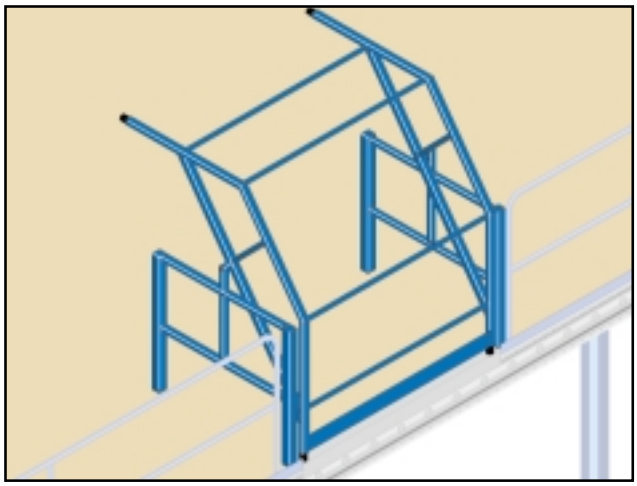




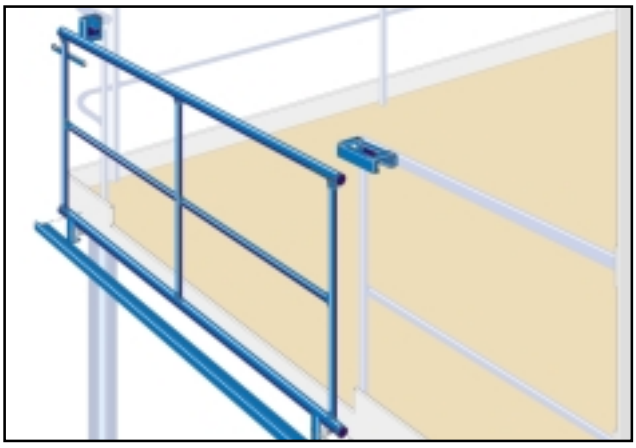
Die **Bühnengeländer** sind äußerst stabil und werden grundsätzlich mit Handlauf, Knieleiste und unterem Saumblech ausgeführt



Übergabeplätze und **Absperrketten** sind eine von den Berufsgenossenschaften empfohlene Lösung

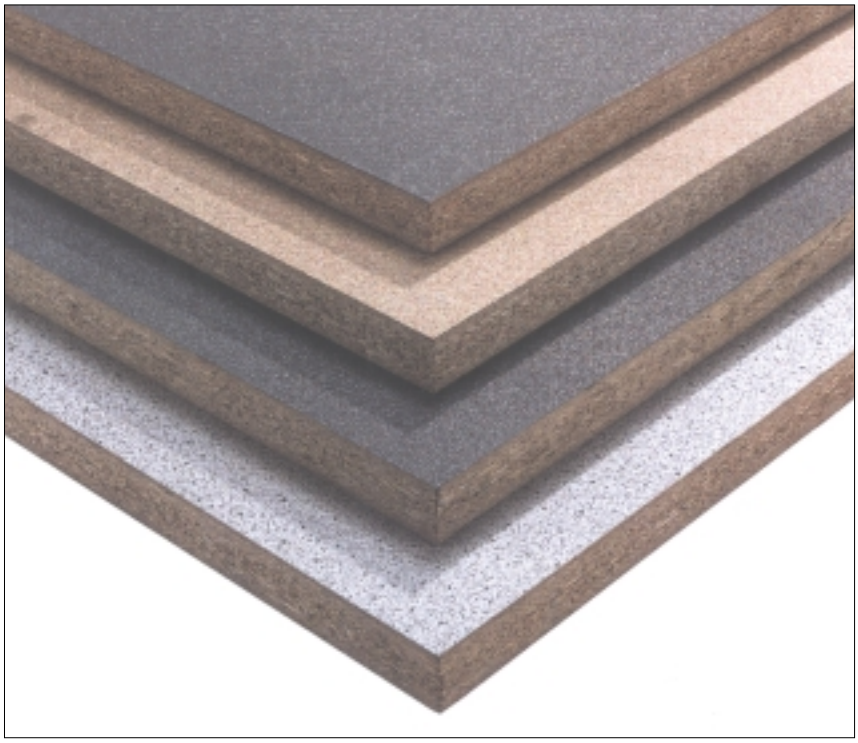


Die **Geländerschleuse** bietet optimalen Personenschutz bei der Übergabe von Transportgut; egal wie die Transportwege laufen, ist das Geländer vorne oder hinten geschlossen

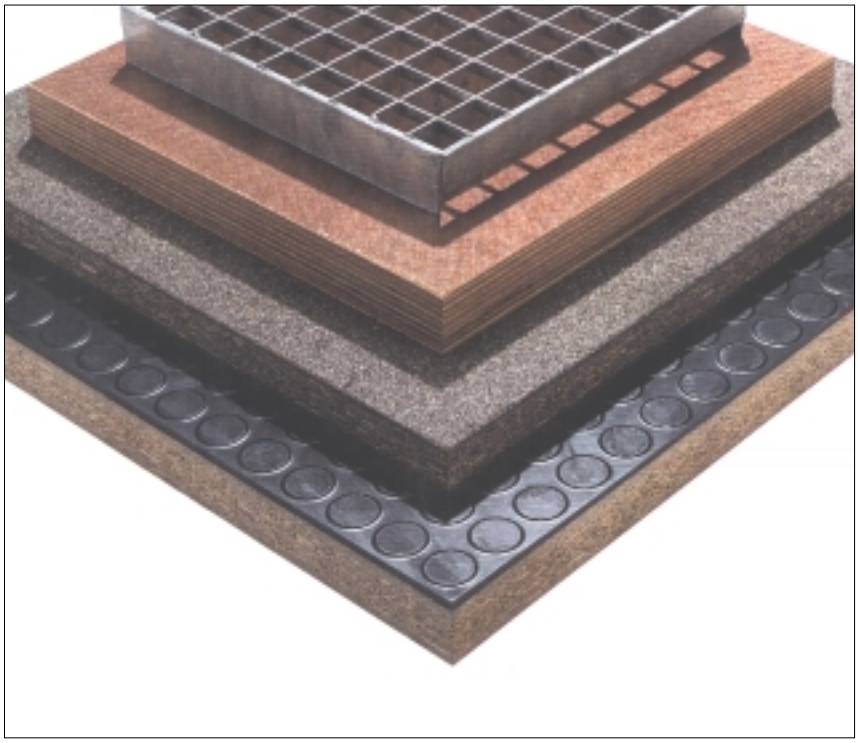


Schiebetore werden nur für gering frequentierte Übergabeplätze eingesetzt

Bühnenbeläge



Bühnenbeläge aus Spanplatten sind für einen großen Anwendungsbereich in verschiedenen Ausführungen einsetzbar. Oberflächen in natur, ölgehärtet oder Antislip-Beschichtung. Normal- oder hochverdichtet, für Brandklasse B1 oder B2, mit Nut und Feder-Verbindung oder als Verlegeplatte.
Plattendicke 30 oder 38 mm.



Für spezielle Anforderungen liefern wir spezielle Lösungen. Gitterroste sind entweder aus brandschutztechnischen Gründen oder für die Belüftung notwendig. Für extrem hohe Belastungen und lange Lebensdauer sind Multiplexplatten die optimale Lösung. Leitfähige Beläge oder Beläge mit PVC-Noppen für höheren Komfort bei ständigen Arbeitsplätzen.

Lassen Sie uns darüber reden.