

Montageanleitung

Theke



**EUROPE
RACKING**

WIR SCHAFFEN RAUM FÜR IHRE PLÄNE

Inhaltsverzeichnis

Montageanleitung

1. Montage Thekensystem

Montageanleitung

Die Europe Racking Regalsysteme müssen entsprechend den Konstruktions- und Layout Zeichnungen und sollten von persönlich geschultem Personal montiert werden. Es wird daher empfohlen, die Montage von Europe Racking Mitarbeitern oder unter deren Regie durchführen zu lassen. Europe Racking sind alle notwendigen Spezifikationen und Tragfähigkeiten der Lagerhallen bekannt.

Um Unfälle zu vermeiden, sollten alle Gänge während der Montage sauber und frei von Materialien und Abfällen gehalten werden. Nach Beendigung der Montage sind alle Gänge und Räume auch unter den Regalen zu säubern. Erst danach dürfen Fahrzeuge in das Lager.

Die Regalsysteme sollten nach der Montage lotrecht sein. Die meisten Böden sind nicht eben, so dass der Einsatz von Ausgleichsmaterialien erforderlich ist. Die maximale Abweichung zur Normlinie beträgt 1/500 von der Höhe.

Alle verschraubten Verbindungen sind fest anzuziehen. Die Sicherheit des Gesamtsystems hängt von einer guten Anlage ab.

Das Regalsystem muss auf einem geeigneten Boden montiert werden. In der Planungsphase nimmt Europe Racking einen Betonboden mit einer Mindestgüte von C16/20 an. Der Auftraggeber muss im Voraus nachweisen, dass der Boden diese Qualität erfüllt.

Wenn das Regal 2 Meter in der Höhe übersteigt und ein Höhen-Tiefen-Verhältnis hat, das größer als 4:1 ist, muss das Regal mit einer Bodenverankerung befestigt sein.

Das Regal darf nicht ungeschützt oder in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit stehen, ausgenommen, es ist speziell für diesen Zweck konzipiert worden. Um die Regalsysteme draußen zu benutzen, müssen die Auswirkungen der Witterungsverhältnisse berücksichtigt werden.

Setzen Sie das Regal nicht korrosive und / oder ätzenden Materialien aus. Diese können die technischen Spezifikationen (z.B. Leistungsmerkmale) des Regals negativ beeinflussen.

Sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung in den Gängen. Eine gute Beleuchtung sorgt für bessere Arbeitsbedingungen und reduziert so die Gefahr von Beschädigungen.

Stellen Sie sicher, dass die Gänge für die Transportausrüstung breit genug sind. Die minimale Breite der Gänge ist die Summe des Wendekreises der Ausrüstung + Last und Freiraum. Um die Sicherheit zu gewährleisten muss dieser Freiraum min. 200 mm betragen. So können Kollisionen nach EN 15620 vermieden werden.

Kollisionsschutzvorrichtungen sollten an Stellen angebracht werden, an denen der Verkehr hoch ist, die Konsequenzen sind erheblich, wenn z.B. ein Gabelstapler in ein Regal fährt.

Änderungen der Konfiguration des Regals können die angegebene Kapazitäten stark reduzieren. Stellen Sie sicher, dass das Layout das gleiche ist wie das in den Zeichnungen von Europe Racking. Änderungen des Layouts können nur vorgenommen werden, wenn ein qualifizierter Mitarbeiter der Firma Europe Racking die Freigabe erteilt hat, um auf diese Weise die Sicherheit weiterhin zu gewährleisten.

Kombinieren Sie keine Teile von Europe Racking Regalen mit Teilen von anderen Herstellern. Die Hersteller verwenden andere Verbindungsmethoden und haben unterschiedliche Spezifikationen, die sich negativ auf die Regalkapazität auswirken können.

Das Verändern irgendwelcher Komponenten der Europe Racking Regale durch z.B. schweißen oder schneiden ist untersagt. Dies kann negative Einflüsse auf die mechanischen Eigenschaften der Bauteile haben. Die Europe Racking Garantie erlischt bei der Verwendung von Sonderanfertigungen ohne ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von Europe Racking.

Alle Einhängerverbindungen (z.B. Träger oder Querträger) müssen mit einem Sicherheitsstift oder Widerhaken gesichert sein (Art.Nr. 268-101). Um das versehentliche Ausheben der Traversen zu verhindern.

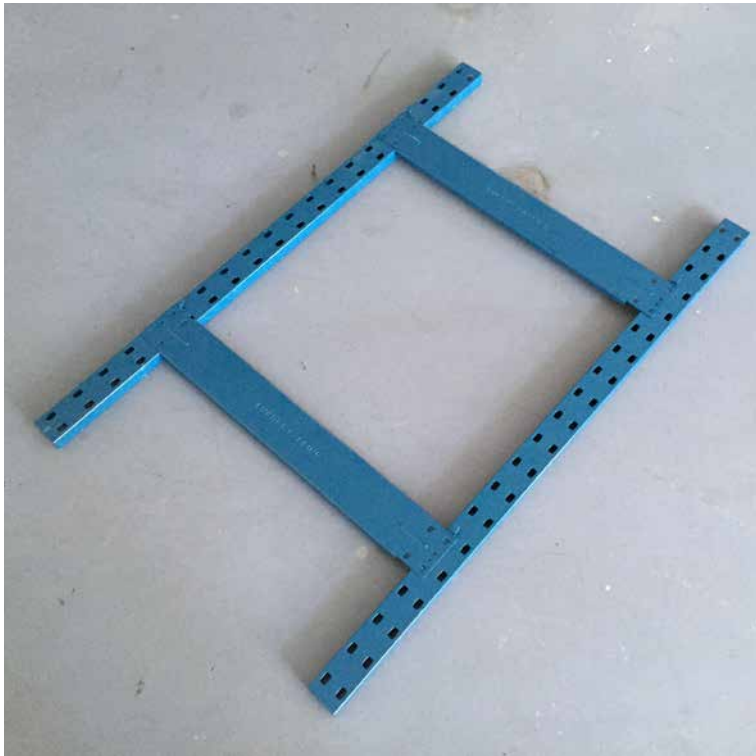
Verwenden Sie Belastungsschilder, die die max. Kapazität des Regals angeben. Diese müssen die max. Kapazität pro Feld und die durchschnittliche Kapazität pro Ebene darstellen. Diese Belastungsschilder müssen dauerhaft an dem Regal befestigt und für den Benutzer gut sichtbar sein. Europe Racking kann diese Belastungsschilder vorbereiten und Ihnen ausliefern.

MONTAGE THEKENSYSTEM

Schritte 1 bis 14

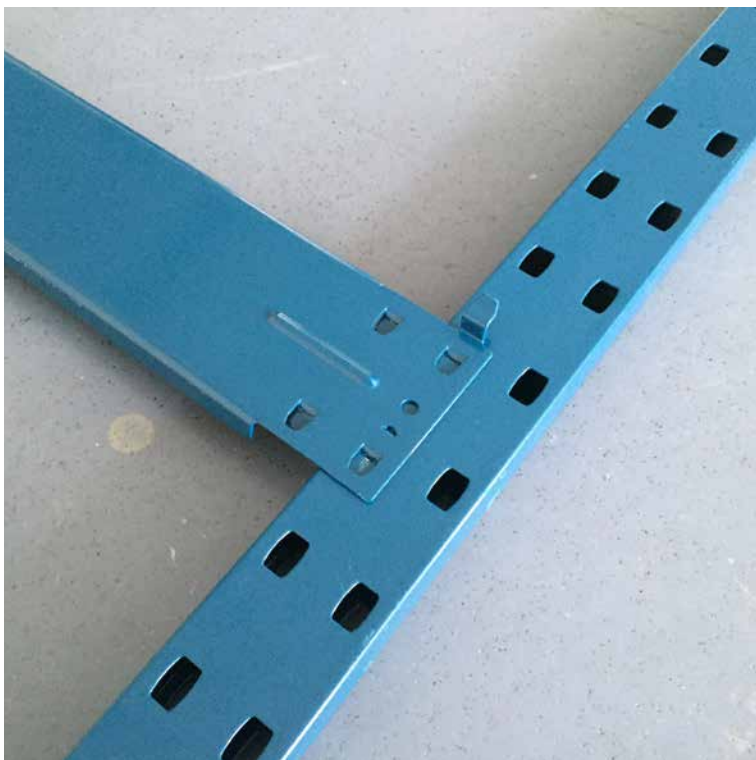


Schritt 1



Verbinden Sie die Ständer mit den Traversen, um Rahmen zu erstellen.

Für den ersten und letzten Rahmen der Reihe benötigen Sie nur Traversen auf der Innenseite des Rahmens (zwei Traversen pro Rahmen).



* Achten Sie darauf, nur eine Reihe von Perforation auf einem Ständer zu verwenden.

Das wird die Vorderseite der Theke sein.

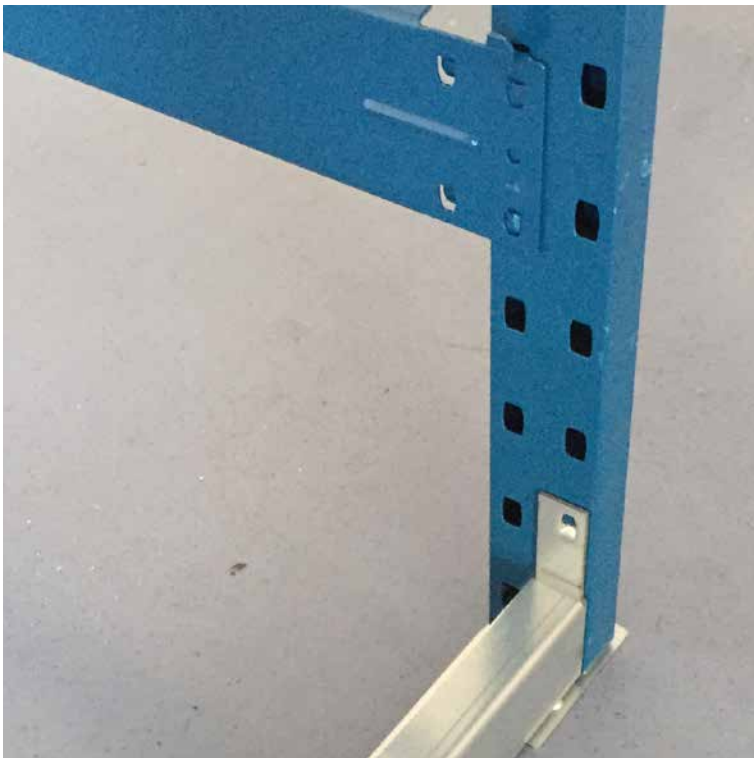
Schritt 2



Platzieren Sie die Rahmen auf den Fußplatten Nun die oberen Träger setzen.

Eine in der Front und eine in der Rückseite.

Setzen Sie den Sockel, das ist das gleiche Teil, aber Sie müssen es für diesen Einsatz auf den Kopf stellen.



* Für den Sockel nicht die gleiche Reihe der Perforationen verwenden.

Das wird die Vorderseite der Theke sein.

Schritt 3



An beiden Enden der Theke müssen Sie einen kürzeren oberen Träger und Sockel platzieren.



* Beachten Sie, der Sockel ist der gleiche wie der obere Träger, aber auf den Kopf gestellt.

Schritt 4



Dies ist der Grundrahmen der ersten Bucht einer Europe Racking Theke.



WICHTIG:

- Das Ende der Theke, wo keine weiteren Buchten angeschlossen werden, hat keine Traversen auf der Außenseite (siehe Bild).
- Die Vorderseite der Theke ist dort, wo der Sockel platziert ist.
- Dies ist auch die Seite der Rahmen, wo die Perforation an den Ständern nicht benutzt wurden.

Schritt 5



Sie können jetzt die Clips zum Anbringen der Verkleidung setzen. Da ist ein besonderer Clip an der Unterseite.

Es sollten vier offene Perforationen zwischen den Befestigungsclips sichtbar sein.

HINWEIS: Das Bild zeigt fünf offene Perforationen, das ist falsch.

Schritt 6



Sobald der Clip an Ort und Stelle ist, kann die untere Schicht der Verkleidung an ihnen befestigt werden.

Schritt 7



Wiederholen Sie das gleiche Muster der offenen Perforation zwischen den beiden Befestigungsclips für die oberen Verkleidungen.

Beginnend rechts unter der oberen Traverse und weiteren vier offenen Perforationen zwischen den Clips.

Vor der Theke stehend heben Sie den Boden der Verkleidung in einem 45° Winkel an.

Schieben Sie die Oberseite unter den oberen Träger so hoch Sie können. Senken Sie den Boden der Verkleidung so, dass er wieder vollständig vertikal ist.

Jetzt senken Sie die Tafel auf die vier Befestigungsclips.

Schritt 8

Wiederholen Sie die Schritte 5, 6 und 7 am Ende der Theke.

Es gibt keine Notwendigkeit für spezielle Bodenclips an den Seiten.



Schritt 9



Das ist es, was Sie an dieser Seite sehen sollten.



Sie können jetzt mit den Einzel-Clips zum Einhängen der Regalböden beginnen. Das richtet die Rahmen lotrecht aus.

Die lotrechte Ausrichtung muss vor dem Aufsetzen der Arbeitsplatte kontrolliert werden.

Schritt 10



Sobald diese erste Einheit fertig ist, können Sie mit dem Hinzufügen von zusätzlichen Rahmen beginnen.

Verwenden Sie einfach den oberen Träger und Sockel, um den nächsten Rahmen zu befestigen.

Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, um die Verkleidung und die gewünschte Menge an Regalen hinzuzufügen.



Schritt 11



Wenn Sie mit der letzten Bucht enden, sollten Sie noch einmal darauf achten, dass keine äußere Traversen vorhanden sind.

Diese würden der Verkleidung im Wege sein.

Schritt 12



Fügen Sie nun den kürzeren Ober- und Unterträger wie bei der ersten Bucht hinzu.

Nach dem Hinzufügen der Verkleidung ist die Theke fertig aufgestellt.

Schritt 13



Sichern Sie alle Oberteile mit den mitgelieferten Verriegelungsstiften.

Schritt 14

Sobald die Theke die gewünschte Größe hat, und Sie mit dem Einsetzen aller Fachböden fertig sind, können Sie die Arbeitsplatte aufsetzen und mit Schrauben fixieren.

Die oberen Träger haben vorgefertigte Löcher für das Setzen der Befestigungsschrauben.