

## Fachbodenschraubregal Lochwinkel

## Produktbeschreibung



Wirtschaftlichkeit in der Lagerhaltung ist heute wichtiger denn je. Das einzigartige Profilsystem von Allclick macht Ihr Lager übersichtlich, jederzeit erweiterungsfähig und damit in jeder Ausbaustufe rentabel. Für Allclick-Schraubregale stehen verschiedene Systemprofiltypen zur Verfügung. Damit besteht die Möglichkeit, mehrgeschoßige Regalanlagen zu konzipieren. Das Lochbild ermöglicht einen Verstellraster von nur 19 mm.

Allclick Stahlfachböden sind selbsttragende Bauelemente. Sie können zwischen verschiedenen Fachbodentiefen und genormten Längen wählen. Das Schraubregal wird mit Systemprofilen und Stahlfachböden unter Verwendung von NORM-Verbindungselemente (Schrauben M8 Güte 8.8, Eckplatten, Fußplatten) zu stabilen Einheiten verschraubt. Die Schraubregale sind in der Breite, Höhe und Tiefe erweiterbar.

### Farbe:

Systemprofile dunkelgrau oder verzinkt.  
Stahlfachböden hellgrau oder verzinkt.

Fußplatten und Verbindungsmittel verzinkt.  
Eckplatten lackiert oder verzinkt.

### Material:

Qualitativ hochwertiger Stahl

### Beispiele für Einsatzmöglichkeiten:

- Ersatzteillager
- Werkstatt
- Büro
- Archiv, usw.

## Fachbodenschraubregal Lochwinkel

### Stahlfachböden:

Stahlfachböden sind selbsttragende Bauelemente und werden mit den Stützen des Regals verschraubt. Lackierte Fachböden sind unfallsicher durch gerollte Längsstege. Es besteht die Möglichkeit, verzinkte Stahlfachböden mit Hilfe von Stahlbodenträgern in die Systemprofile einzuhängen.

### Eckplatten:

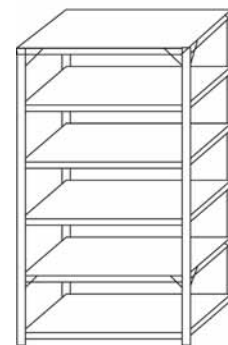
Eckplatten dienen zur Versteifung einer Regalkonstruktion in Längs- und Tiefenrichtung. Sie werden so angeordnet, dass sie sich zwischen Profil und Stahlboden befinden. Passend für alle Profiltypen.

### Fußplatten:

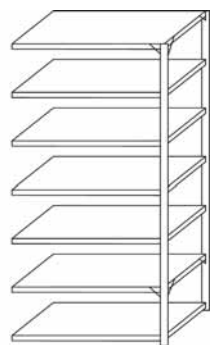
Fußplatten dienen zur besseren Lastverteilung und werden mittels Schrauben an den Stehern befestigt.  
Ausführung: Stahl verzinkt

Technische Änderungen vorbehalten!

#### Systembestandteile



Grundfeld



Anbaufeld



Stütze, Schrauben  
und Muttern

Stahlbodenträger für  
verzinkte Fachböden



Stahlboden



Eckplatte

#### Fußplatte



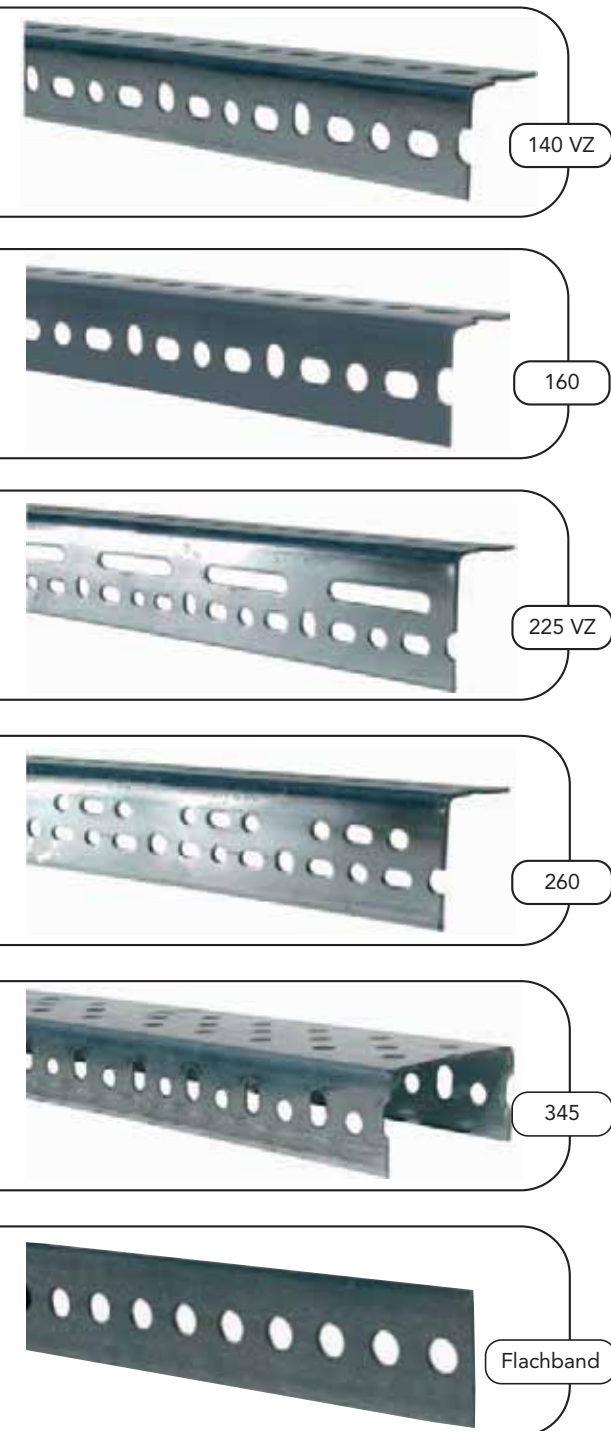
Fußplatte einfach VZ



Fußplatte T

**Fachbodenschraubregal  
Lochwinkel**

Stahlbodenträger • Fachteiler  
Verkleidungsbleche • Stahlroste

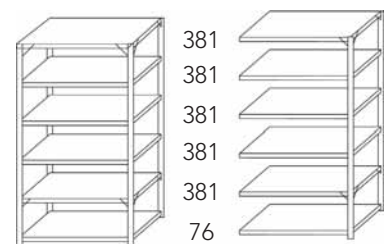


**Steherprofile**

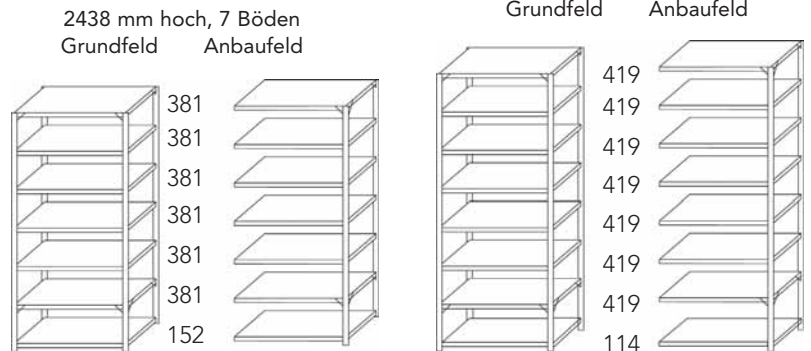
Profil	Länge	Querschn.	Ausführung	Art. Nr.
140	1981	36 x 36 x 1,8	Stahl verzinkt	114326 V
140	2438	36 x 36 x 1,8	Stahl verzinkt	114332 V
140	3048	36 x 36 x 1,8	Stahl verzinkt	114340 V
160	1981	40 x 40 x 2	Stahl lackiert	114426
160	2438	40 x 40 x 2	Stahl lackiert	114432
160	3048	40 x 40 x 2	Stahl lackiert	114440
160	3810	40 x 40 x 2	Stahl lackiert	114450
160	3048	40 x 40 x 2	Stahl verzinkt	114440 V
225	3048	41 x 62 x 2	Stahl verzinkt	114540 V
260	3048	45 x 66 x 2,5	Stahl lackiert	114640
260	3048	45 x 66 x 2	Stahl verzinkt	114640 V
345	3962	43 x 87 x 43 x 2	Stahl lackiert	114752
Flachband	3048	38 x 2	Stahl lackiert	114940
Flachband	3048	38 x 2	Stahl verzinkt	114940 V

**Ordnerregalbeispiele**

1981 mm hoch, 6 Böden  
Grundfeld      Anbaufeld



3048 mm hoch, 8 Böden  
Grundfeld      Anbaufeld



## Fachbodenschraubregal Lochwinkel

### Stahlbodenträger:

Für die leichtere und schnellere Verstellbarkeit der verzinkten Fachböden können Stahlbodenträger verwendet werden. Es ist jedoch grundsätzlich zu beachten, dass in jedem Regalfeld mindestens zwei Fachböden mit Eckplatten verschraubt werden. Stahlbodenträger können alle 38 mm variiert werden.

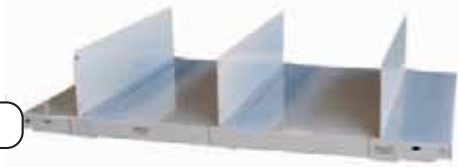
Stahlbodenträger



### Fachteiler:

Fachteiler dienen zur Längsunterteilung der Stahlfachböden. Fachteiler freistehend in 2 verschiedenen Höhen. Auf Anfrage lieferbar.

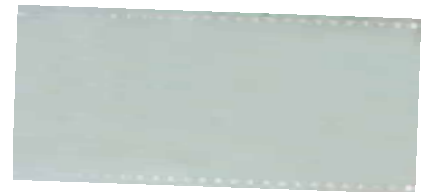
Fachteiler



### Verkleidungsbleche:

Verkleidungsbleche werden für geschlossene Seiten- und Rückwände der Allclick-Schraubregale verwendet. Ausführung: Stahl einbrennlackiert oder verzinkt.

Verkleidungsbleche



### Stahlroste:

Stahlroste können als Bühnenbelag oder als Zwischendeckenbelag in mehrgeschoßigen Regalanlagen eingesetzt werden. Sie sind licht-, luft- und wasserdurchlässig.

Stahlroste



Technische Änderungen vorbehalten!



Beispiel



Beispiel

Regalausleger

**Fachbodenschraubregal  
Lochwinkel**



**Fachböden lackiert:**

Fachboden- tiefe mm	Art.Nr. Systemlänge 915 mm	Tragkraft (kg)	Art.Nr. Systemlänge 991 mm	Tragkraft (kg)
305	116231	150	116731	140
457	116245	150	116745	140
610	116261	150	116761	140
762	116276	120	116776	110

**Fachböden verzinkt:**

Fachboden- tiefe mm	Art.Nr. Systemlänge 915 mm	Tragkraft (kg)	Art.Nr. Systemlänge 991 mm	Tragkraft (kg)
305	115131	110	115231	110
457	115145	110	115245	110
610	115161	110	115261	110
762	115176	180	115276	180

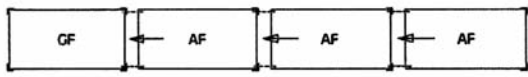
Fachbodentragkraft in verschraubtem Zustand. Fachböden sind in diesen Dimensionen standardmäßig lieferbar, weitere Dimensionen und Tragfähigkeiten auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

## Fachbodenschraubregal Lochwinkel

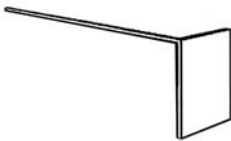
Montageanleitung

### Montageanleitung von Allclick-Fachbodenschraubregalen

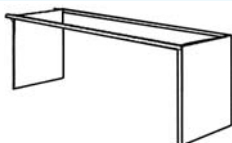
Gehen Sie bei der Montage des Regales wie folgt vor:  
Zuerst wird ein Grundfeld aufgebaut, an welches die Anbaufelder  
gefügt werden. Schlüsselweite des zu verwendenden  
Schraubschlüssels: 13 mm



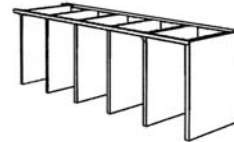
1. Der Abdeckboden wird hochkant aufgestellt und der Allclick Steher mit dem Stahlfachboden - unter Verwendung von 2 Schrauben pro Steher handfest verschraubt. Anschließend wird der zweite Steher in gleicher Weise montiert.



2. Danach wird der unterste Stahlfachboden im gewünschten Abstand mit 2 Eckplatten pro Steher verschraubt. Befestigen Sie dann die Fußplatten an den Profilen. Ist die Oberkante des untersten Stahlfachbodens niedriger als 115mm über Boden, wird der darüber liegende Stahlfachboden mit Eckplatten versehen. Setzen Sie den vorletzten Fachboden ebenfalls mit 2 Eckplatten (wie den untersten Fachboden) ein.

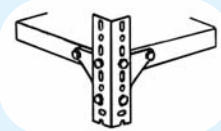


3. Jetzt werden die restlichen Stahlfachböden in den gewünschten Fachabständen unter Verwendung der erforderlichen Eckplatten eingeschraubt. Beachten Sie bitte, dass bis zu 2000 mm Höhe keine zusätzlichen Eckplatten für die Zwischenfächer erforderlich sind. Im Bereich 2000 mm bis 3048 mm montieren Sie ungefähr im ersten Drittel der Regalhöhe ab dem Boden eine zusätzliche Eckplattenebene (2 Stk. pro Steher). Dies gilt nur für Regale, wo der unterste Stahlfachboden nicht über 300 mm vom Boden entfernt ist, die einzelnen Fachabstände max. 600 mm sind, und die maximale Fachlast 140 kg nicht übersteigt. Für alle Regale, die über den hier genannten Rahmen hinsichtlich der Höhe, sowie der Belastung und Bauart hinausgehen, ist Rücksprache mit Allclick zu halten.

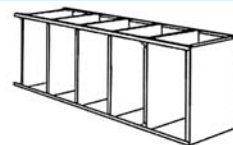


4. Der Regalturm wird um 180° gedreht, um die weiteren Steher handfest verschrauben zu können. Es ist darauf zu achten, dass die Schrauben, die das Grund- und Anbaufeld verbinden sollen, noch nicht eingesetzt werden.

5. Der jetzt fertiggestellte Regalturm wird senkrecht aufgestellt und am Aufstellungsort ausgerichtet. Danach werden sämtliche Schrauben von oben nach unten festgezogen (Drehmoment 20 Nm). Als Hilfsmittel empfehlen wir Schlagschrauber, Wasserwaage und Anschlagwinkel.



6. Herstellen eines Anbaufeldes gemäss Punkt 1. - 3. (die zum nächsten Anbaufeld zeigenden Schrauben ebenfalls noch nicht einsetzen).



7. Anfügen des Anbaufeldes an das Grundfeld mit gleichzeitigem Einbau der in Regaltiefe notwendigen Eckplatten (in gleicher Höhe wie beim Grundfeld).
8. Sinngemäss die weiteren Anbaufelder herstellen und anbauen.
9. Ab einem Verhältnis Tiefe zu Regalhöhe 1:4 ist es notwendig, das Regal gegen Kippen zu sichern (zB verdübeln).
10. Zur besonderen Beachtung:
  - Σ Bodenunebenheiten sind mit geeigneten Unterlagsplatten auszugleichen.
  - Σ Die Fachlasten sind für gleichmässige Belastung ausgelegt.
  - Σ Das Einzelstückgewicht darf 15 % der zulässigen Fachgleichlast nicht überschreiten.
  - Σ Die Regale sind nicht zur Aufnahme von seitlichen Lasten ausgelegt. Beispielsweise ist das Anlegen von Leitern oder das Hochklettern an den Regalen nicht gestattet. Ist die Aufnahme von seitlichen Lasten erforderlich, ist Rücksprache mit Allclick zu halten.

Technische Änderungen vorbehalten!