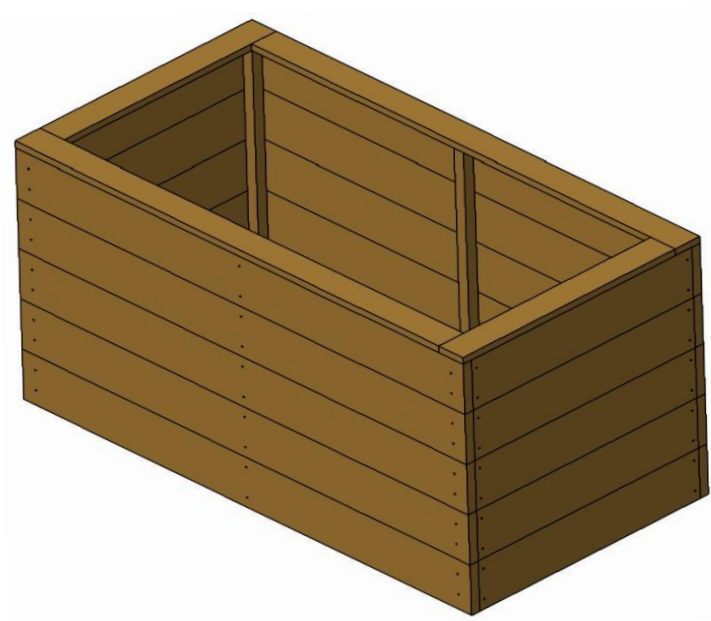


## **MONTAGEANLEITUNG HOCHBEET – BELLA-ELLA 27MM, 5 REIHEN**



Diese Bauanleitung erklärt Schritt für Schritt den Zusammenbau eines Hochbeets der Ausführung „bella-ella“.

### **1. Werkzeug und Vorbereitung**

Für die Montage wird benötigt:

- Ausreichend Platz, ebene Fläche
- Winkel, Bohrmaschine, Torx-Bit, Holzbohrer Durchmesser 3-4, 6mm, Tacker

### **2. Stückliste**

Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten die erhaltenen Einzelteile auf Vollständigkeit überprüft werden.

Dazu verwenden Sie bitte die nachfolgende Stückliste:

<b>Stückliste Hochbeet bella-ella 100x200</b>				
	<b>Bezeichnung</b>	<b>Dimension [mm]</b>	<b>Länge [mm]</b>	<b>Stk</b>
1	Lärchendielen lang	27x145	2000	10
2	Lärchendielen kurz	27x145	946	10
3	Abdeckbretter lang	25x90	1910	2
4	Abdeckbretter kurz	25x90	910	2
5	Eckleisten	50x50	750	4
6	Stabilisationsleisten	50x50	750	2
7	Verstrebung Niro	25x946	946	1
8	Niro Schrauben	5x60	60	120
	<b>Optional</b>			
-	Noppenfolie	750x6000	6000	1
-	Mausgitter	1000x2000	2000	1
-	Kupferhans Schneckenschutz		6000	1
-	Alusockel kurz	Profilrohr 40x60	920	2
-	Alusockel lang	Profilrohr 40x60	1990	2
-	Kappen für Alusockel	40x60	5	4
-	Schrauben für Alusockel	5 x 90	90	14

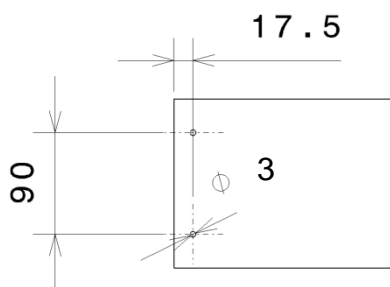
### 3. Montage

#### Schritt 1

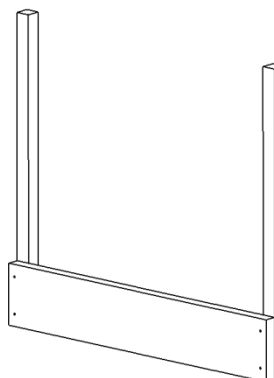
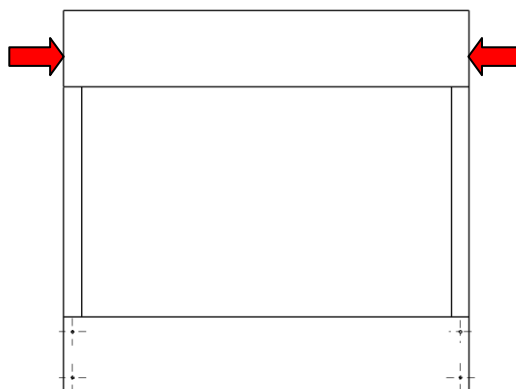
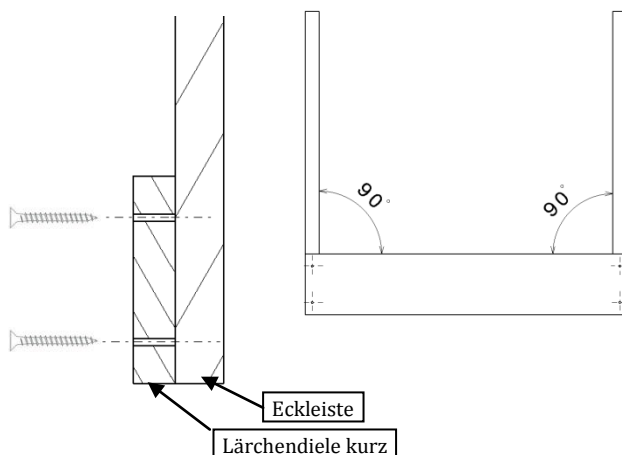
Verwendete Teile	Stück
Eckleiste	2
Lärchendiele kurz	1
Schraube 5x60	4

Die ersten beiden „Eckleisten“ werden auf der „Lärchendiele kurz“ befestigt.

Dazu werden in die *Lärchendiele kurz* im Abstand von 90mm 4 Löcher vorgebohrt (3-4mm Durchmesser) und im 90° Winkel zur „Eckleiste“ verschraubt.



Um die Parallelität der beiden „Eckleisten“ sicherzustellen kann am oberen Ende eine zweite „Lärchendiele“ zur Einhaltung des richtigen Abstandes verwendet werden.  
Diese obere „Lärchendiele“ aber noch nicht festschrauben.

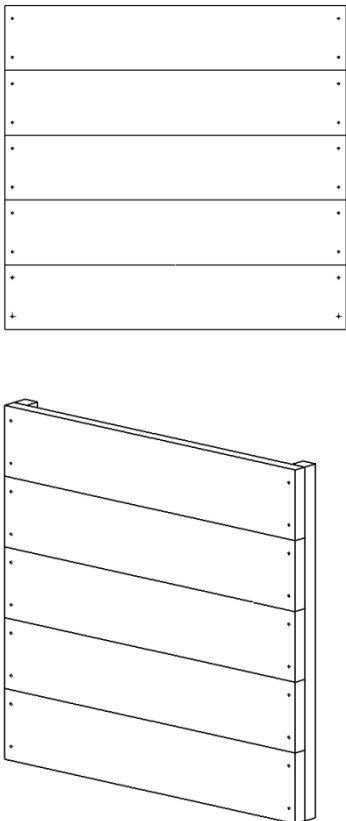


Schritt 2	
Verwendete Teile	Stück
Lärchendielen kurz	4
Schraube 5x60	16

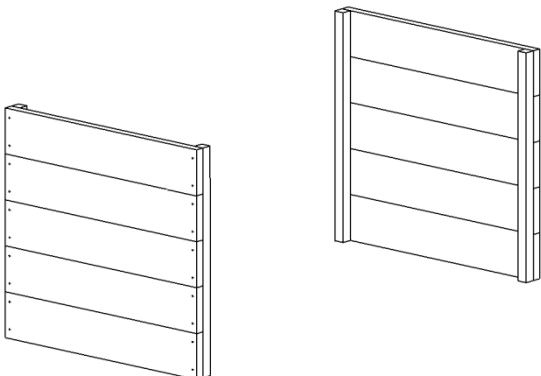
Die im ersten Schritt begonnene Seitenwand wird nun mit vier weiteren „Lärchendielen kurz“ fertiggestellt.

Das Festschrauben erfolgt wie in Schritt 1 beschrieben.

(Lärchendielen immer vorbohren)



Schritt 3	
Verwendete Teile	Stück
Eckleiste	2
Lärchendielen kurz	5
Schraube 5x60	20
Schritte 1 und 2 werden nun wiederholt, um auch die zweite Seitenwand zusammenzubauen.	



#### Schritt 4

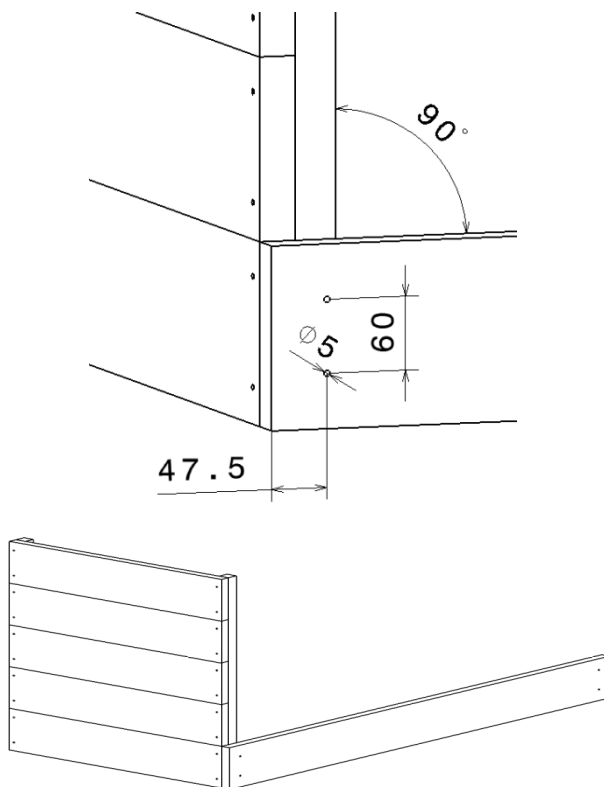
Verwendete Teile	Stück
Lärchendiele lang	1
Schraube 5x60	2

Auf eine der Seitenwände wird nun eine „Lärchendiele lang“ verschraubt.

Dabei ist auf die Einhaltung der 90° Winkel zu achten.

Der Bohrungsabstand beträgt nun 60mm um nicht auf die vorherigen Schrauben zu treffen.

Verschraubt wird von außen durch die „Lärchendiele“ in die „Eckleiste“.

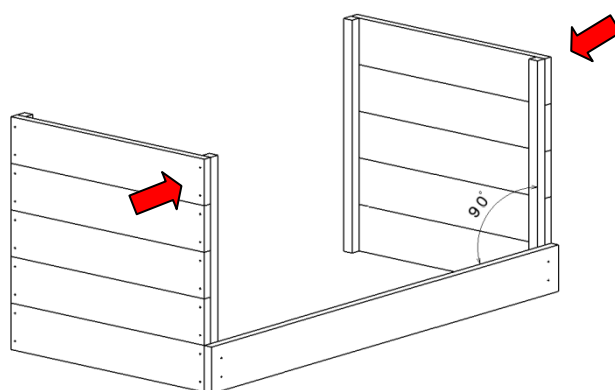


#### Schritt 5

Verwendete Teile	Stück
Schraube 5x60	2

Nun wird die zweite Seitenwand mit der bestehenden Konstruktion verbunden.

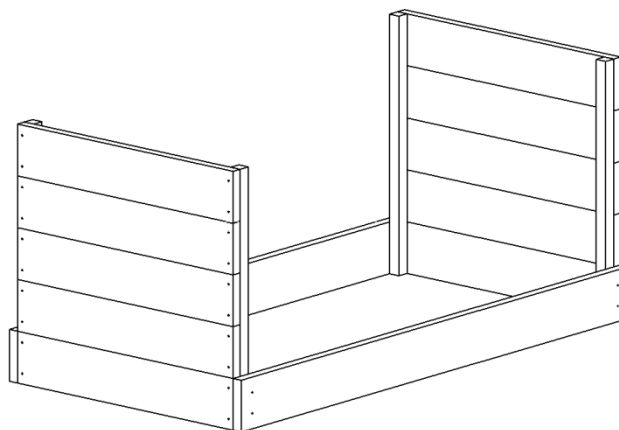
Dabei ist auf die Einhaltung der 90° Winkel und die Parallelität der Seitenwände zu achten.



### Schritt 6

Verwendete Teile	Stück
Lärchendiele lang	1
Schraube 5x60	4

Jetzt wird eine zweite „Lärchendiele lang“ an den beiden Seitenwänden mit je 2 Schrauben befestigt.

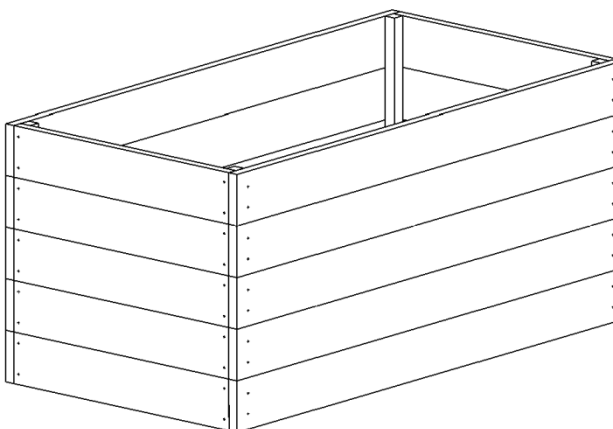


### Schritt 7

Verwendete Teile	Stück
Lärchendiele lang	8
Schraube 5x60	32

Die weiteren vier Reihen des Hochbeets werden nach demselben Prinzip errichtet.

Für jede „Lärchendiele lang“ werden 4 Schrauben verwendet.

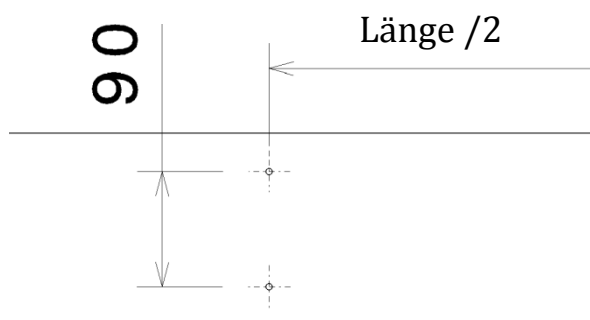
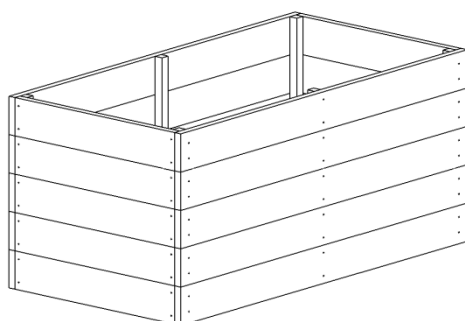


## Schritt 8

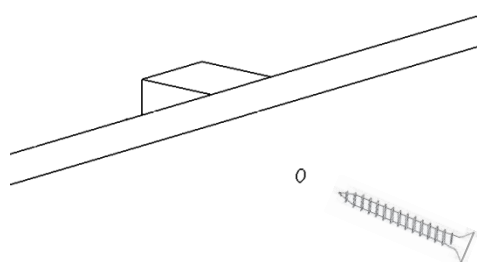
Verwendete Teile	Stück
Stabilisationsleiste	2
Schraube 5x60	20

Jetzt werden die „Stabilisationsleisten“ verbaut:

2 Stück „Stabilisationsleisten“



Die „Lärchendielen“ werden von außen vorgebohrt. Danach werden die Stabilisationsleisten an die Innenseite der Wand gehalten und von außen verschraubt.



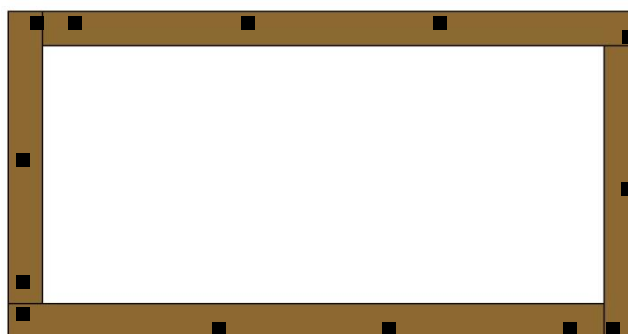
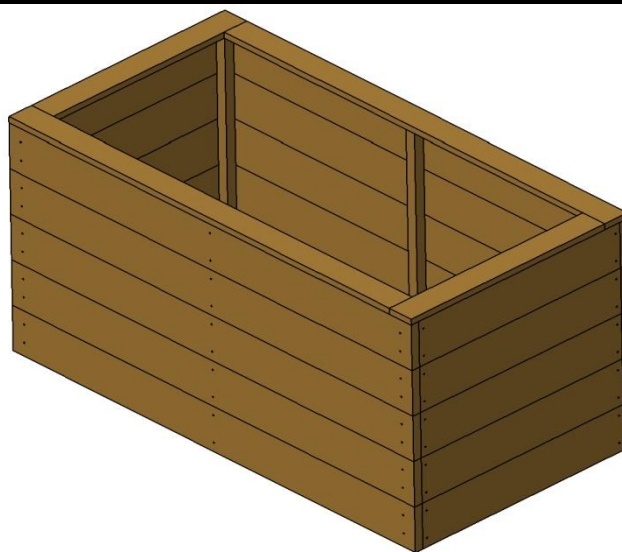
### Schritt 9 (Optional)

Verwendete Teile	Stück
Abdeckbretter lang	2
Abdeckbretter kurz	2
Schraube 5x60	14

Im nächsten Schritt werden die "Abdeckbretter" auf die Stirnflächen der "Lärchendielen" und "Eckleisten" verschraubt. Die Abdeckbretter schließen Außen bündig mit dem Korpus ab.

Für die kurzen Seiten der Handläufe werden 3 Schrauben verwendet, für die langen Seiten jeweils 4 Schrauben.

Dort wo am Brettende geschraubt wird ist **vorbohren mit 3-4mm** zu empfehlen.





### Schritt 10 (Optional)

Verwendete Teile	Stück
Noppenfolie	1
Mausgitter	1

Im Anschluss kann noch eine **Noppenfolie** eingelegt und mit Hilfe eines starken Tackers befestigt werden.

(Elektro- bzw. Lufttacker empfohlen)

**Durch das Abrutschen des Erdreiches von 10 bis 20 cm im ersten Jahr ist es besonders wichtig die Folie weitgehend faltenfrei und mit ausreichender Befestigung einzubauen!**

Die Klammern werden am besten über den gesamten Bereich der Folie verteilt eingeschossen.

Somit wird ein Verrutschen der Folie verhindert.

Außerdem besteht die Möglichkeit an der Unterseite ein **Mausgitter** zu befestigen. Dieses Gitter wird ebenfalls mit einem Tacker an die Unterseite des Hochbeetes festgemacht.

### NOPPEN ZUM HOLZ



Es empfiehlt sich größere **Steine** oder Holzstücke in die Mitte, **unter das Mausgitter**, zu legen um ein zu starkes Durchbiegen des Gitters nach dem Befüllen zu verhindern.



## Schritt 11

Verwendete Teile	Stück
Verstreibungen	1

Die **Verstreibung** wird in einer Position etwas über der Hälfte der Korpushöhe verbaut.

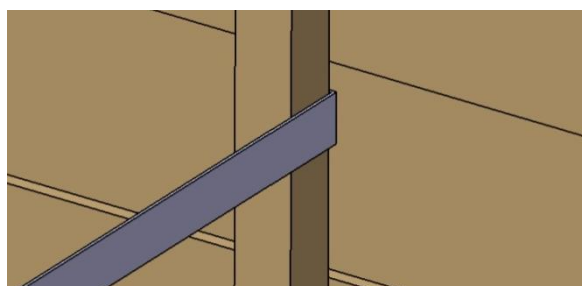
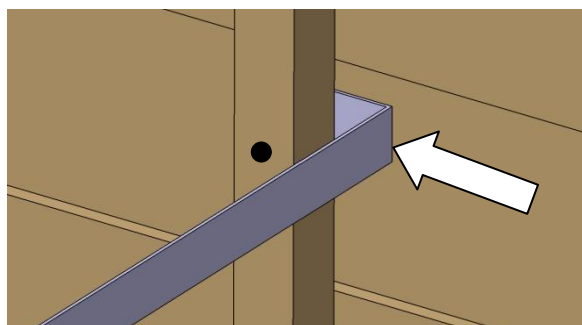
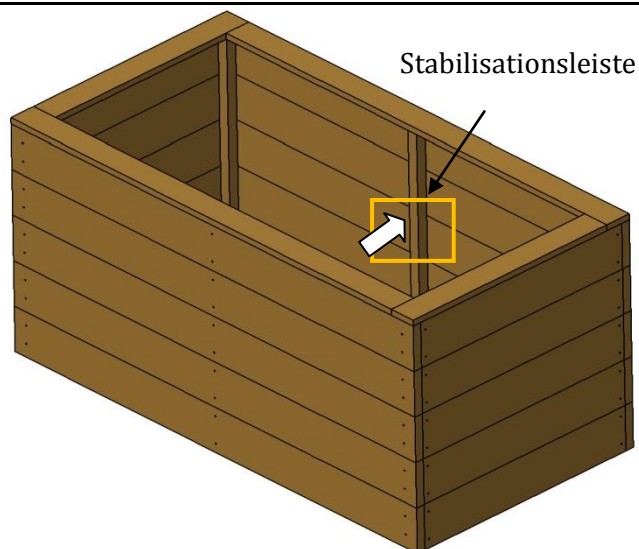
Es wird die Verschraubung, der sich in dieser Höhe befindlichen Lärchendiels, gelöst um einen Spalt zwischen Stabilisationsleiste und Lärchendiele zu erhalten.

Dies erfolgt an beiden Längsseiten des Hochbeets in selber Höhe.

Die Verstreibung wird nun an beiden Seiten zwischen Lärchendielen und Stabilisationsleisten eingeklemmt. Achten Sie darauf, dass die Verstreibung nicht genau auf das vorhandene Loch des Schraubens positioniert wird sondern darüber oder darunter.

Durch das erneute Festschrauben der Lärchendielen wird die Strebe geklemmt und festgehalten. Ein separates Verschrauben dieser Verstreibung ist nicht zwingend notwendig.

Falls die Noppenfolie schon eingelegt wurde so wird diese für die Positionierung der Verstreibung aufgeschnitten und später wieder befestigt.

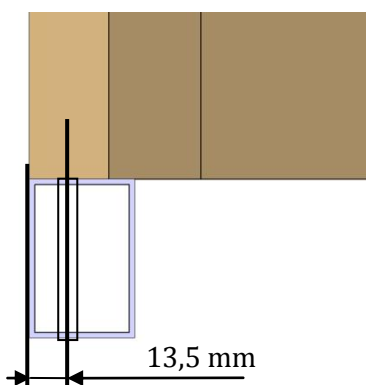


### Schritt 12 (Optional)

Verwendete Teile	Stück
Alusockel kurz	2
Alusockel lang	2
Schrauben 5x90	14

Abschließend erfolgt die Montage der Alusockel an der Unterseite des Hochbeetes.

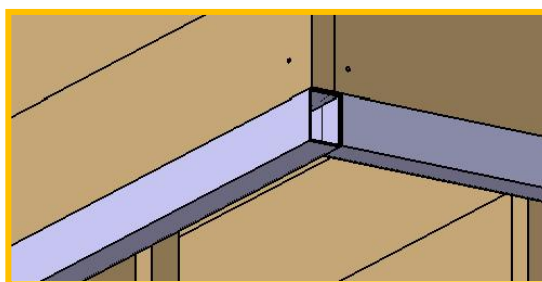
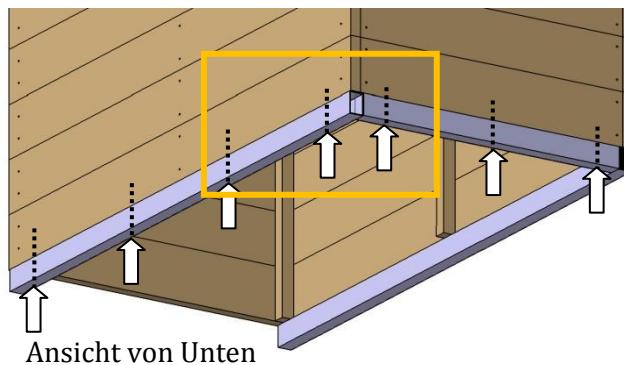
Diese Aluminiumprofile werden mit einem Durchmesser von **6mm vorgebohrt**. Der Abstand zur Außenkante beträgt 13,5 mm um die Mitte der Holzbretter zu treffen. (siehe Skizze)



Verschraubt werden die Sockel mit **Schrauben** der Größe **5x90**.

Die kurze Seite mit 3 Schrauben, die lange Seite mit jeweils 4 Schrauben:

Die offenen Profilenenden werden mit den beiliegenden Deckeln geschlossen.



Achtung: Die langen Profile haben erst mit den aufgesteckten Kappen die Länge des Hochbeetes erreicht.

