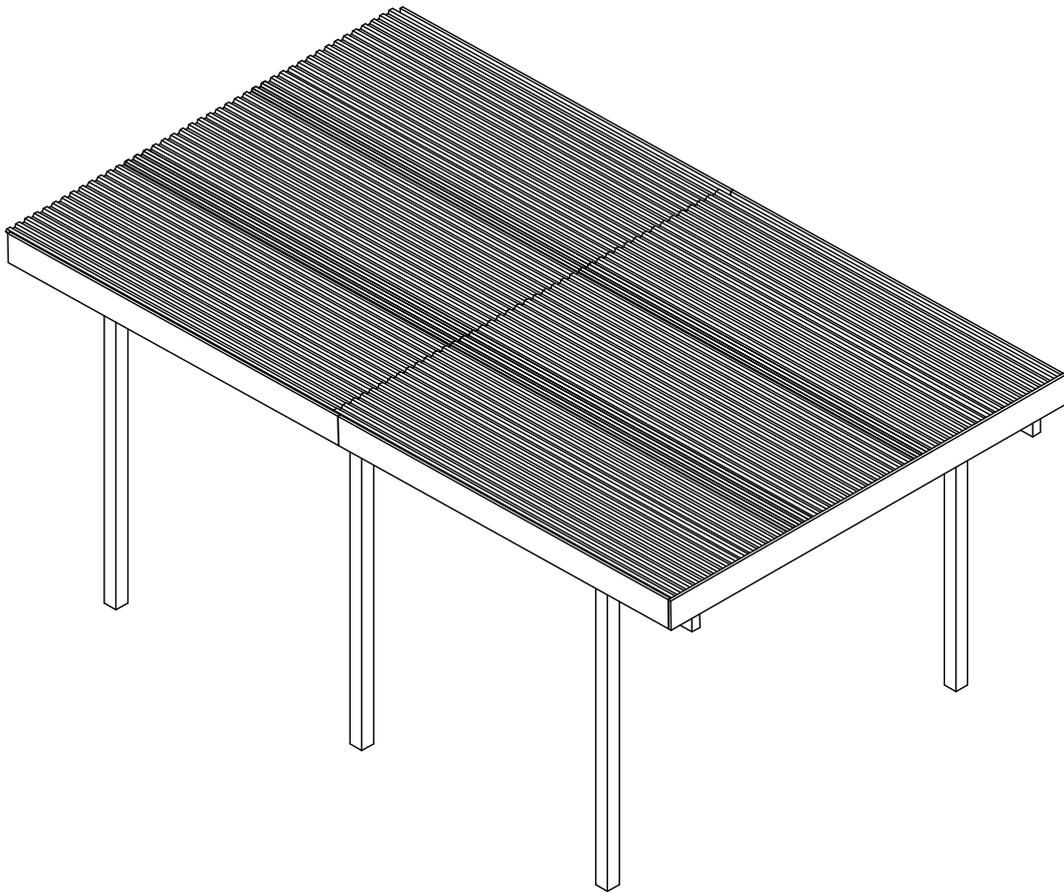


# Allgemeine Montageanleitung für Einzel-Carport Basel

Schneelast 0,85 KN / m<sup>2</sup>  
Windlastzone 2

*Schritt für Schritt erklärt.*



# JODA

**HOLZ IM GARTEN**

Bernd Jorkisch GmbH + Co. KG, 24635 Daldorf

# JODA

HOLZ IM GARTEN

## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

- 00.1 - Vorwort

Dezember 2006

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit Hilfe unserer ausführlichen Montage-Anleitung dürfte der Zusammenbau eines unserer komplett gelieferten Carport-Bausätze für den versierten Handwerker kein Problem sein. Diese Anleitung gibt Ihnen Schritt für Schritt den richtigen Ablaufplan vor und versorgt Sie mit Tipps.

Grundlagen für den Aufbau sind die Carport-Konstruktionszeichnungen (wie Grundriss, Fundamentplan) und die Statik.

Bitte lesen Sie sich die Montageanleitung einmal in Ruhe durch und schauen sich die Carport-Konstruktionszeichnungen an, bevor Sie mit dem Aufbau beginnen. Machen Sie sich dann mit einem oder zwei Helfern an die Arbeit.

*Aber bedenken Sie:* Jeder Carport-Aufbau steht oder fällt im wahren Sinne des Wortes mit dem exakten Ausrichten der Pfostenreihen. Die müssen in einer Flucht und genau winklig zueinander stehen. Wie man sie exakt ausrichtet, zeigt unsere Montage-Anleitung. Spätestens, wenn Sie die Pfetten auflegen, wissen Sie, ob Sie genau gearbeitet haben.

### Mit der Lieferung des Bausatzes erhalten Sie:

- Eine Stückliste mit Auflistung aller Einzelteile
- Zeichnungen: Baubeschreibung, Grundriss, Fundamentplan, Einzelteilzeichnungen
- Statikunterlagen

### Für den Aufbau benötigen Sie:

Spaten  
Zollstock oder Bandmaß  
Wasserwaage oder Schlauchwaage  
Schraubzwinge  
Bohrmaschine  
Akkuschrauber  
Hammer  
Schraubenschlüssel  
Pflöcke  
Schnur  
Trittleiter

### Holz ist ein Naturprodukt:

Kleine Risse, Unebenheiten und Verastungen sowie geringfügige Farbabweichungen aufgrund wachstumsbedingter Einflüsse kennzeichnen dieses Naturprodukt und verleihen ihm erst dadurch seinen unverkennbaren, natürlichen, rustikalen Charakter. Durch extreme Witterungseinflüsse, insbesondere nach langen Wärmeperioden, können sich im Holz auffällige Trockenrisse bilden. Diese Risse haben keinen Einfluss auf die Festigkeit und Belastbarkeit des Holzes. Ebenso können sich durch Änderungen der Holzfeuchte geringfügige Veränderungen in der Maßhaltigkeit der Hölzer ergeben. Alle diese Auswirkungen sind unbeeinflussbare Eigenschaften des Werkstoffes Holz und können daher keinen Reklamationsgrund darstellen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Erfolg bei der Errichtung Ihres Carports!

# JODA

HOLZ IM GARTEN

## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

- 00.2 - Inhaltsverzeichnis

- 00.1 - Vorwort
- 00.2 - Inhaltsverzeichnis
- 01 - **Gründung**
- 02 - Setzen (Fluchten) der **ersten Pfostenreihe**
- 03 - Auswinkeln der **zweiten Pfostenreihe**
- 04 - Montage **Sattelbalken**
- 05 - Montage der **ersten und letzten Pfette**
- 06 - Montage der **restlichen Pfetten**
- 07 - Montage der **Stirnbretter**
- 08 - Montage der **PVC - Trapezplatten**

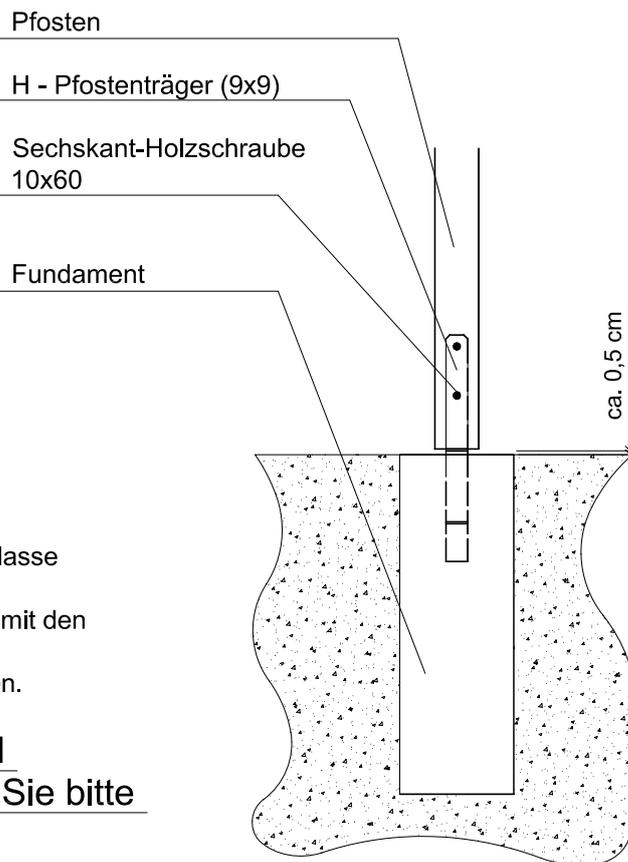
# JODA

HOLZ IM GARTEN

## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

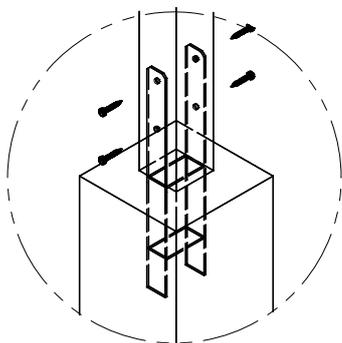
- 01 - Gründung

An dem vorgegebenen Aufstellplatz des Carports sollte das Gelände eine ebene Fläche bilden, die möglichst noch nicht gepflastert sein sollte. Sollten Sie eine Pflasterung planen, berücksichtigen Sie bitte die Höhe des Sattelbalkens zur späteren Pflasterhöhe. Baumtlich festgelegte Grenzen und Mindestabstände sind zu beachten und zu markieren.



Die Fundamentgröße und Festigkeitsklasse entnehmen Sie bitte der Statik!  
Lassen Sie die erstellten Fundamente mit den H-Pfostenankern vor Montage der Holzkonstruktion min. 3 Tage aushärten.

Die Pfostenträgergröße und Einbaurichtung entnehmen Sie bitte der Statik!



# JODA

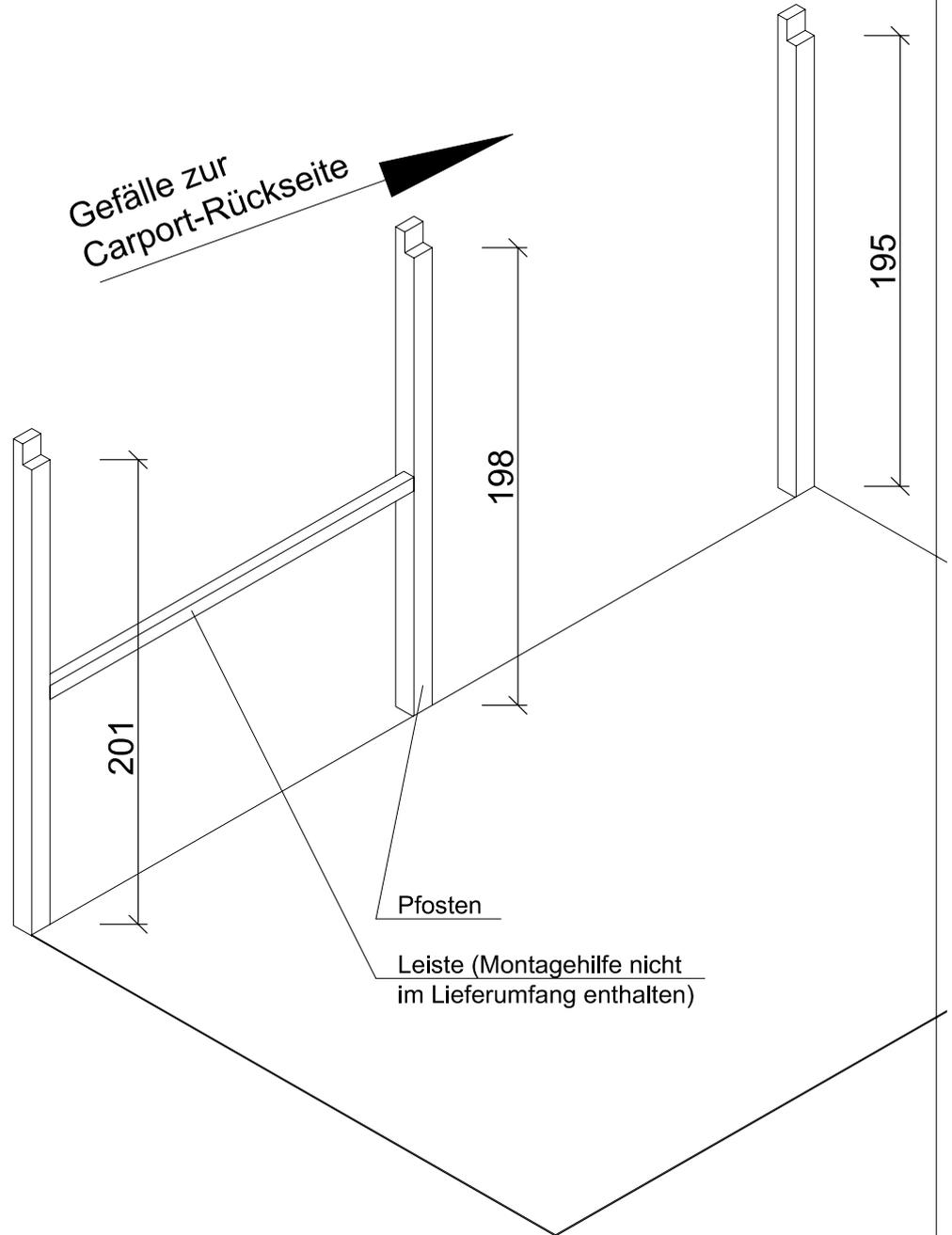
HOLZ IM GARTEN

## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

- 02 - Setzen (Fluchten) der ersten Pfostenreihe

Alle Maße sind ca.-Maße. Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Das Gefälle wird durch unterschiedliche Höhen vom UKS erreicht.  
(UKS = Unterkante Sattelbalken)



Schlagen Sie Richtpflöcke in den Boden und spannen Sie eine Schnur um die Längsrichtung der Pfosten zu bestimmen.

Den Abstand von 180 cm zwischen den Pfosten können Sie gut mit einer Leiste (Montagehilfe) einhalten.

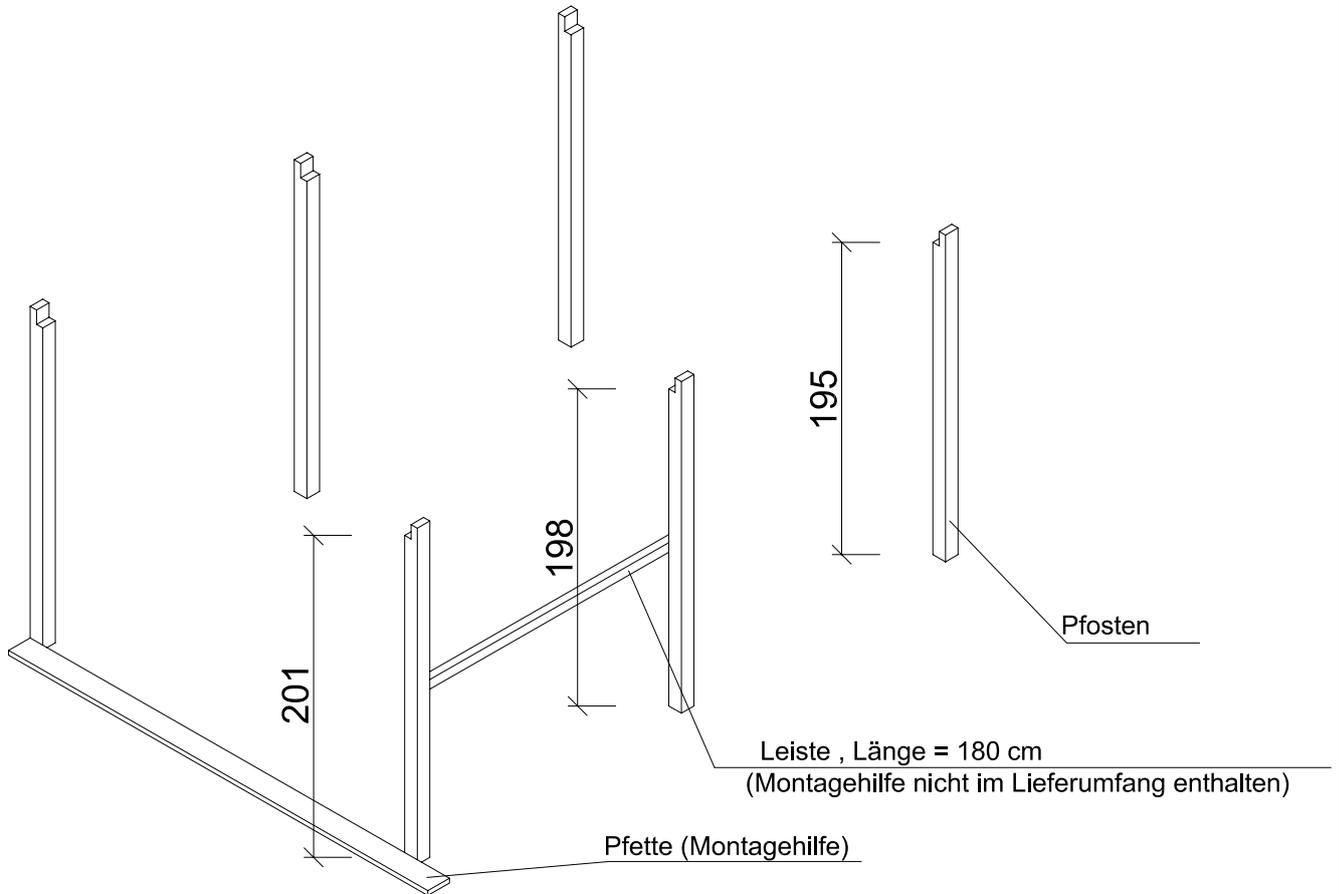
Die angegebenen UKS Höhen sind an jedem Pfosten einzuhalten, damit der Sattelbalken später im Gefälle zur Carport-Rückseite aufgelegt werden kann. Eventuelles Gefälle im Gelände ist dabei zu beachten.

# JODA

HOLZ IM GARTEN

## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

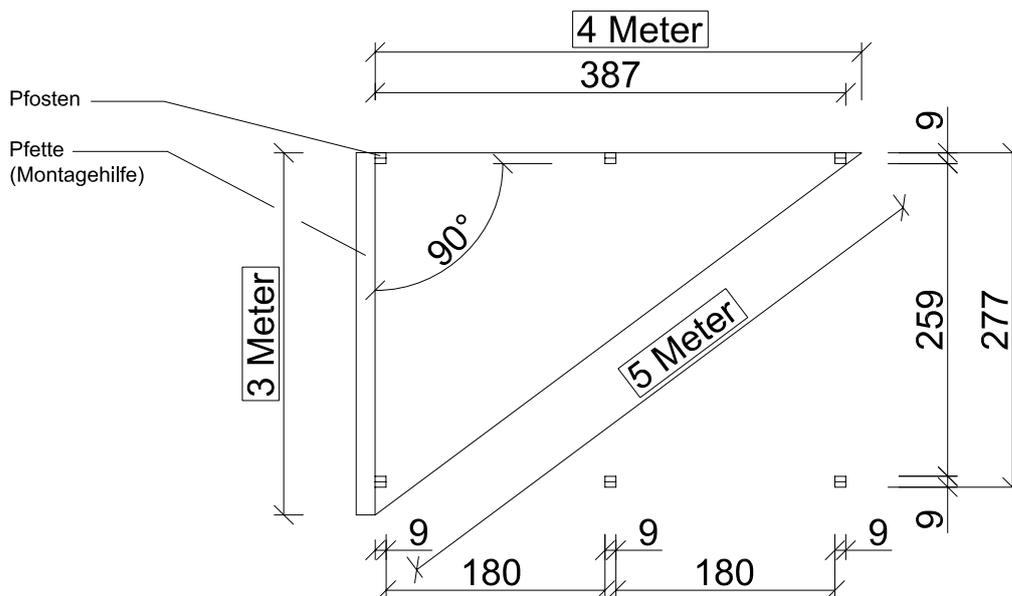
- 03 - Auswinkeln der zweiten Pfostenreihe



Nachdem alle Pfosten der ersten Reihe auf die richtige Höhe gebracht worden sind, wird nun die zweite Reihe gesetzt.

Es ist darauf zu achten, daß der Carport im Winkel steht. Um den rechten Winkel zu bestimmen beachten Sie bitte die untere Skizze.

Schlagen Sie nun Richtpflocke in den Boden, um die Querrichtung der Pfosten zu bestimmen.



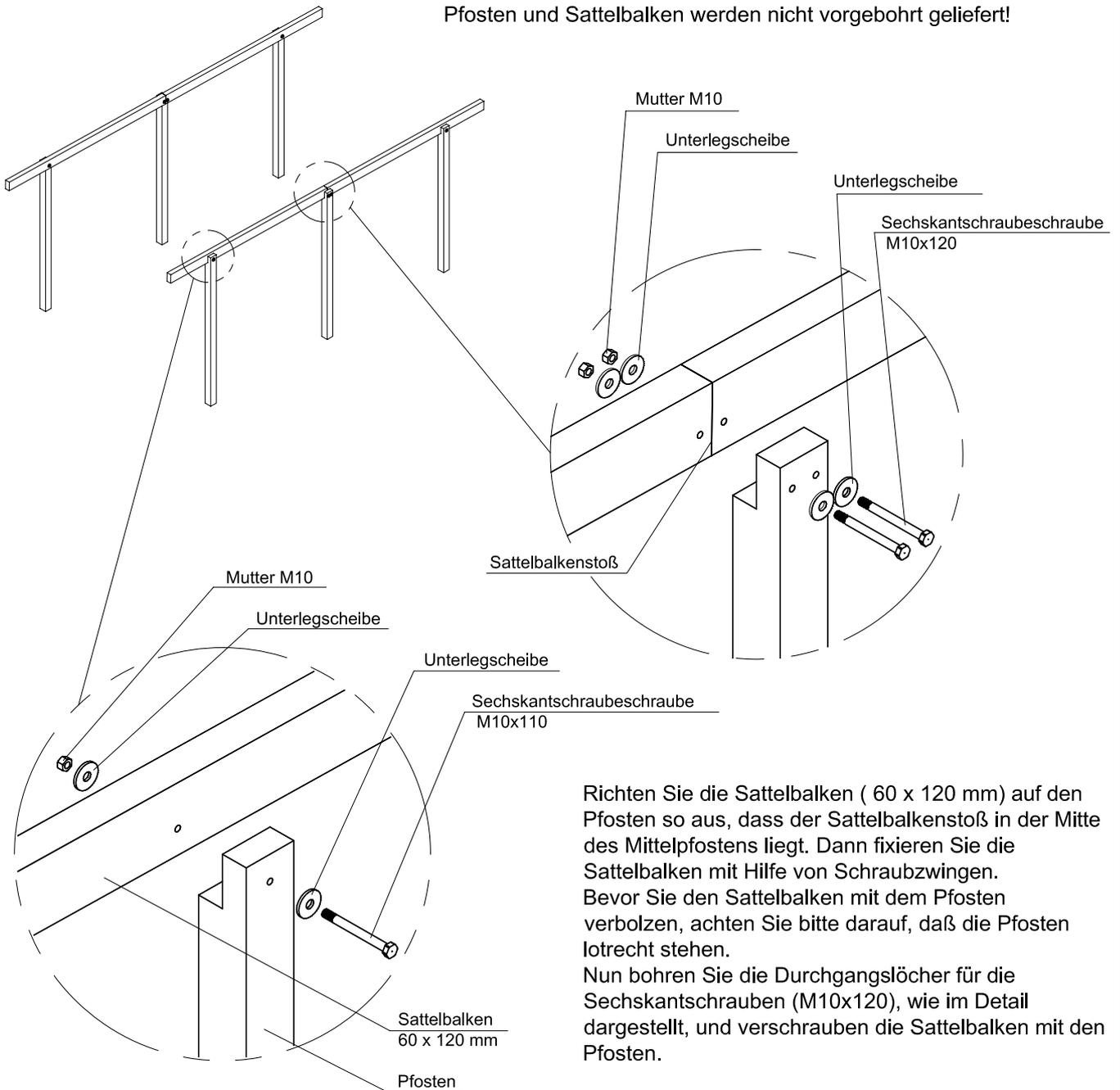
# JODA

HOLZ IM GARTEN

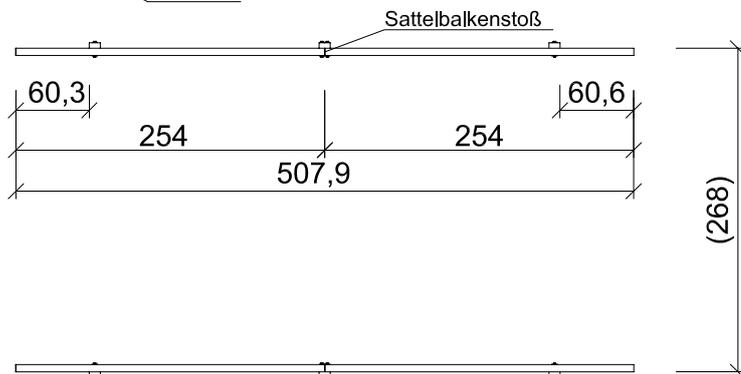
## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

### - 04 - Montage Sattelbalken

Pfosten und Sattelbalken werden nicht vorgebohrt geliefert!



Richten Sie die Sattelbalken ( 60 x 120 mm) auf den Pfosten so aus, dass der Sattelbalkenstoß in der Mitte des Mittelpfostens liegt. Dann fixieren Sie die Sattelbalken mit Hilfe von Schraubzwingen. Bevor Sie den Sattelbalken mit dem Pfosten verbolzen, achten Sie bitte darauf, daß die Pfosten lotrecht stehen. Nun bohren Sie die Durchgangslöcher für die Sechskantschrauben (M10x120), wie im Detail dargestellt, und verschrauben die Sattelbalken mit den Pfosten.

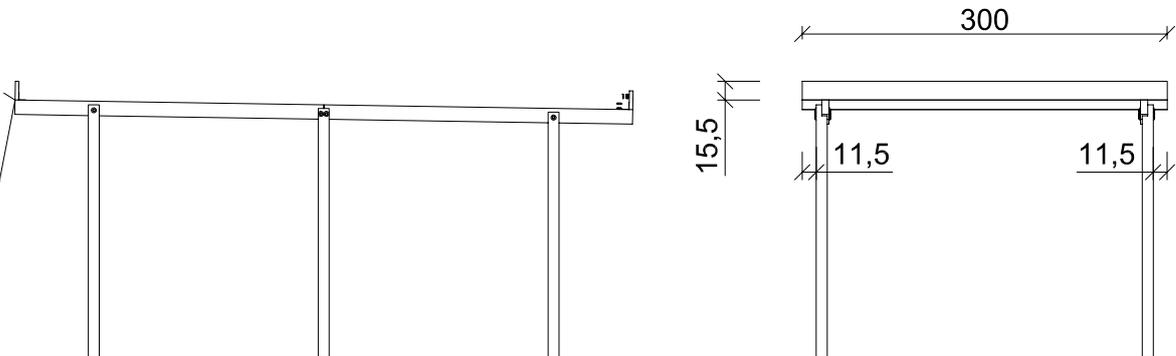


# JODA

HOLZ IM GARTEN

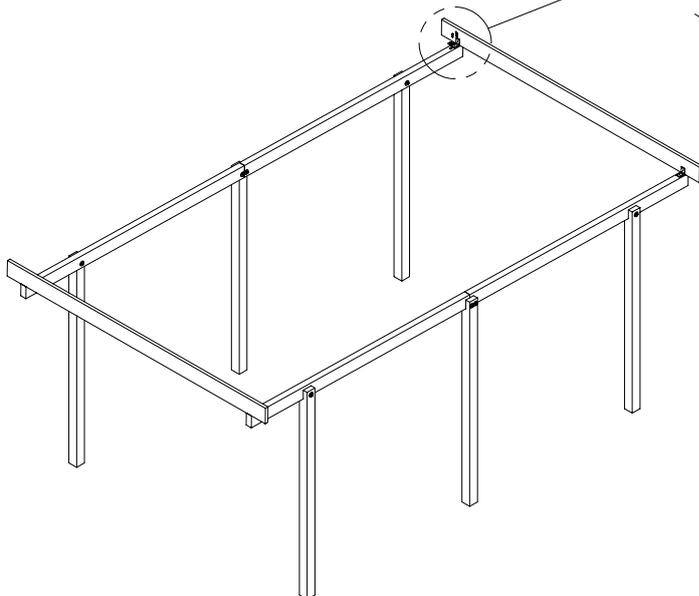
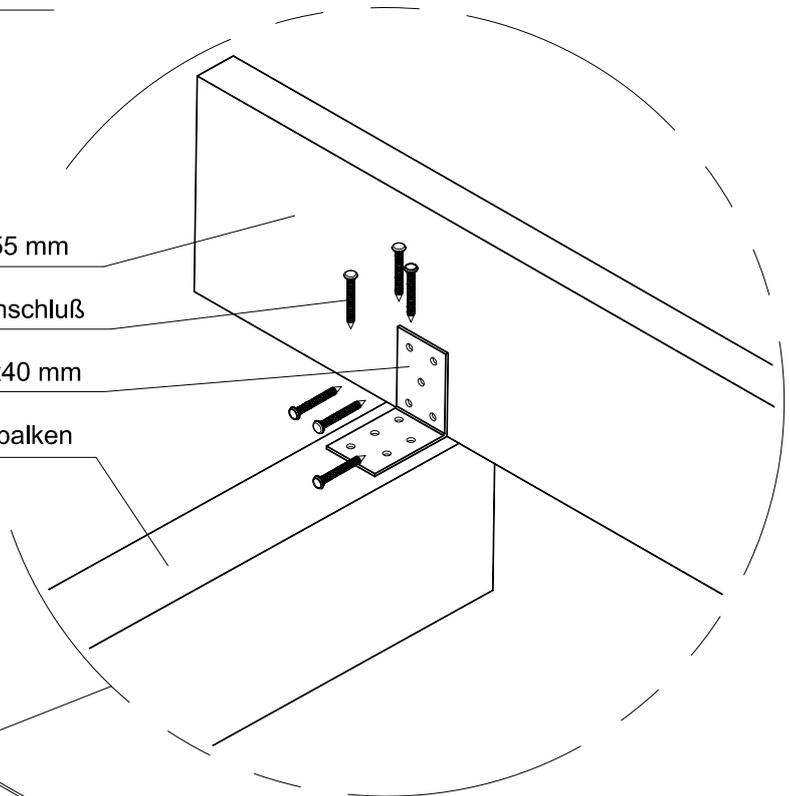
## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

- 05 - Montage der ersten und letzten Pfette



Pfette und Sattelbalken sind bündig zu setzen.

Pfette, 30 x 155 mm  
Schrauben, 4x30mm , 6 Stück pro Anschluß  
HVV-Winkel 60x60x40 mm  
Sattelbalken



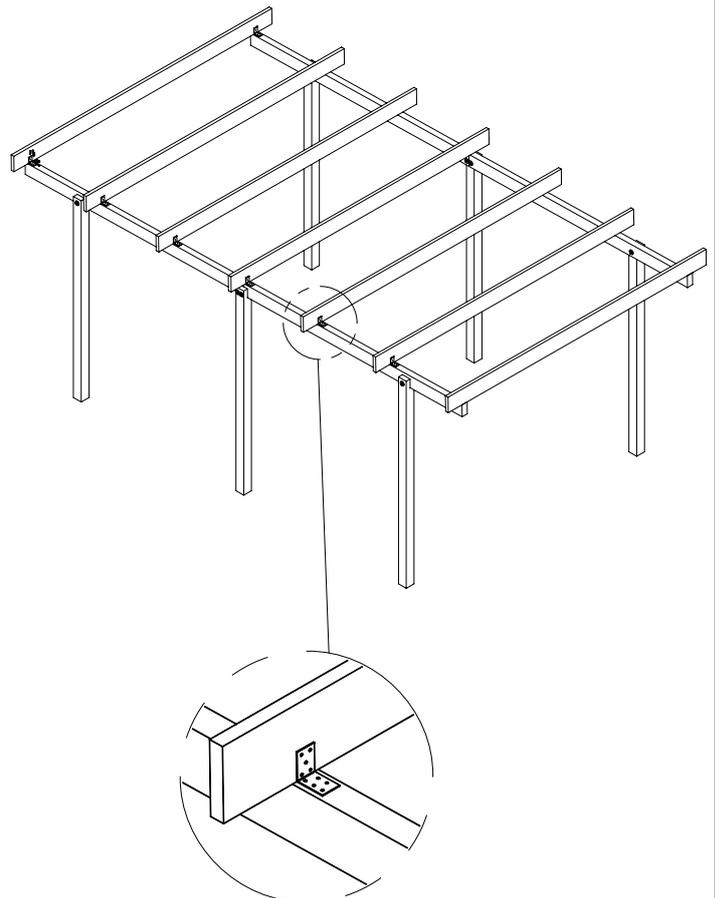
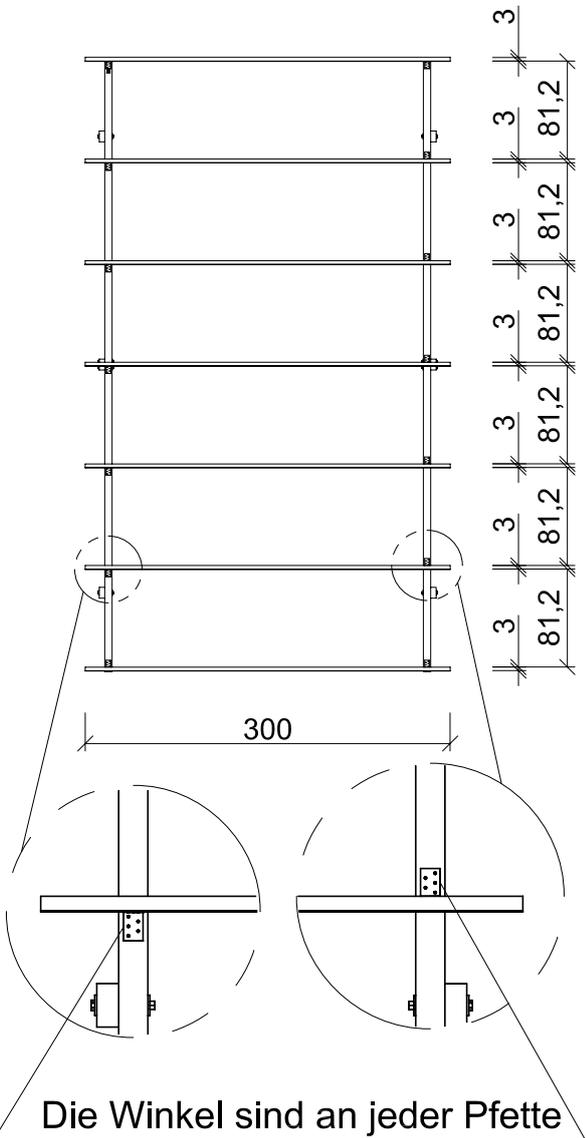
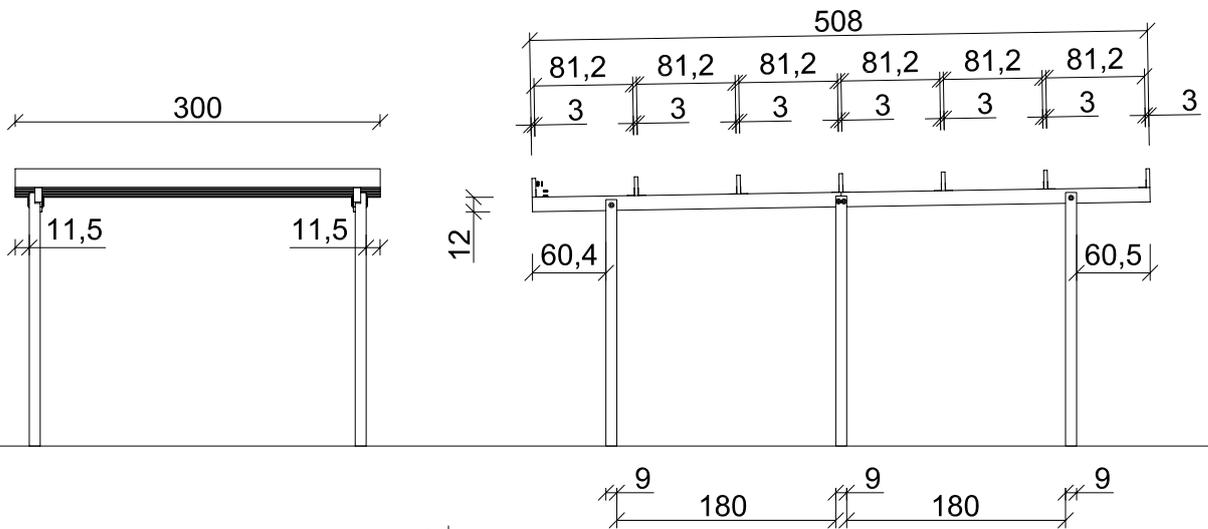
Sollten die Pfetten eine leichte Formveränderung zeigen:  
Achten Sie bitte darauf, daß die Pfetten nicht durchhängen sondern der Bogen nach oben aufgelegt wird.

# JODA

HOLZ IM GARTEN

## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

- 06 - Montage der restlichen Pfetten



Alle Maße sind ca.-Maße. Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

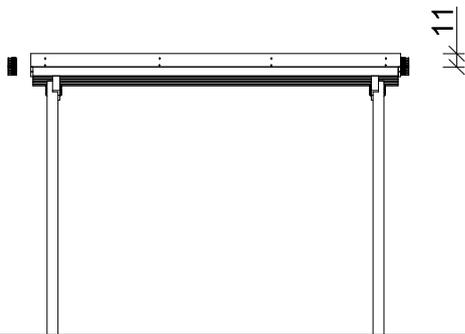
# JODA

HOLZ IM GARTEN

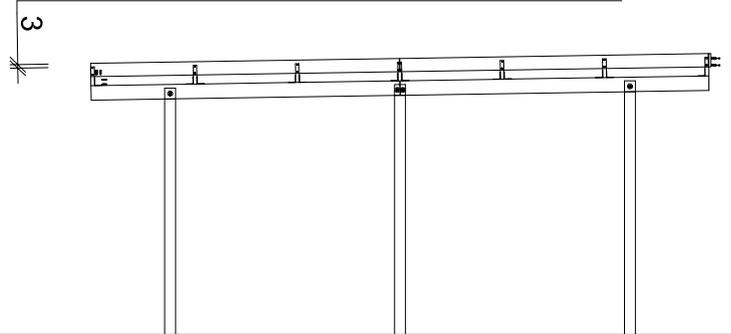
## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

### - 07 - Montage der Stirnbretter

Das Stirnbrett steht ca. 3 cm über den Pfetten.

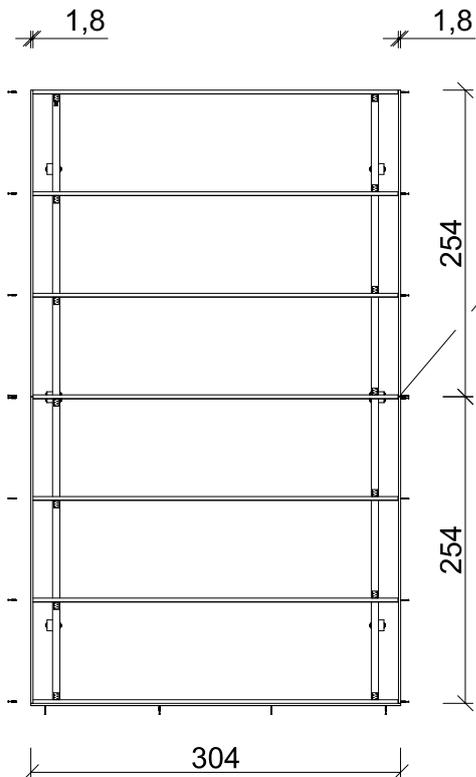


Vorderansicht

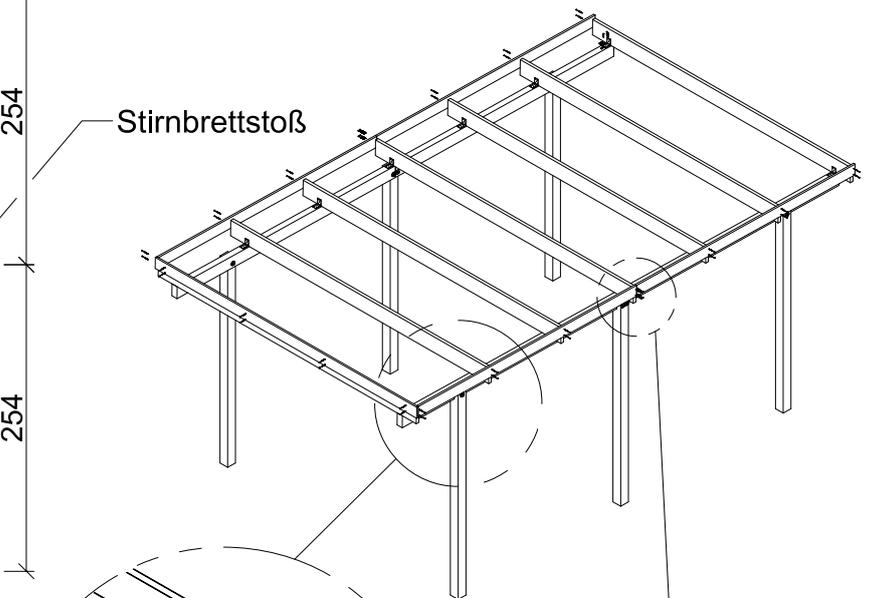


Seitenansicht

Schrauben Sie nun die Stirnbretter an die Pfetten, wie dargestellt. Wir empfehlen das Vorbohren der Stirnbretter.



Stirnbrettstoß



Stirnbrett

Holzschrauben , 4 x 40mm

Stirnbretterstoß

# JODA

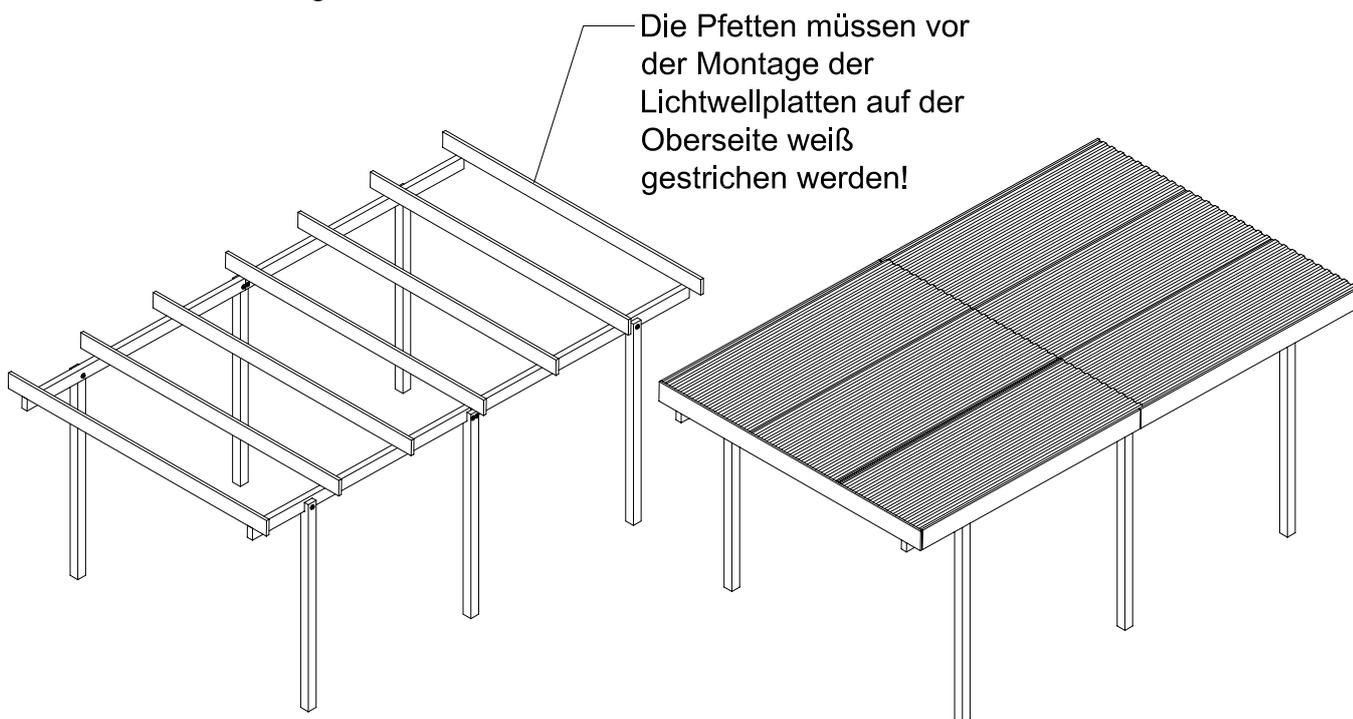
HOLZ IM GARTEN

## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

- 08.0 - Montage der PVC-Trapezprofilplatten

### Besondere Hinweise zur Lagerung:

PVC-Tafeln dürfen nicht direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Es besteht die Gefahr der Überhitzung. Die maximale Lagertemperatur von 60°C darf nicht überschritten werden. Für Brennglasschäden übernehmen wir keine Haftung. Die Platten müssen auf einer ebenen, nicht aufgeheizten Unterlage gelagert werden und mit einer licht- und wasserundurchlässigen hellen Plane abgedeckt werden. Nicht im Freien lagern!



### Verlege- und Verarbeitungsvorschriften:

- Kontaktflächen mit der Unterkonstruktion müssen frei sein von schädigenden Einflüssen.
- Die Kontaktfläche muß einen weißen Farbton haben oder mit Alufolie kaschiert werden.
- Bei dunklem Untergrund können sich die Tafeln in Folge intensiver Sonneneinstrahlung so stark erwärmen, dass sich das Profil bleibend verformt oder Risse eintreten. Es können auch starke Verfärbungen auftreten.
- Jede Wärmeisolierung oder der Einbau von Zwischendecken unter bzw. hinter PVC-Tafeln ist unbedingt zu vermeiden.
- Eine ausreichende Belüftung ist sicherzustellen, um Wärmestau und Kondenswasserbildung auszuschließen.
  
- Betreten Sie die PVC-Platten niemals direkt! Legen Sie immer eine Leiter oder Holzbohlen auf und umwickeln Sie diese mit Schaumstoff.
- Montagearbeiten oder Bearbeitungen von PVC-Platten dürfen nur bei Temperaturen über 5°C vorgenommen werden!

Im Falle eines Zuschnitts: Der Zuschnitt erfolgt entweder mit einem feinzahnigen, gering geschränkten Fuchsschwanz oder mit einem Winkelschleifer mit einer Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Kranz.

# JODA

HOLZ IM GARTEN

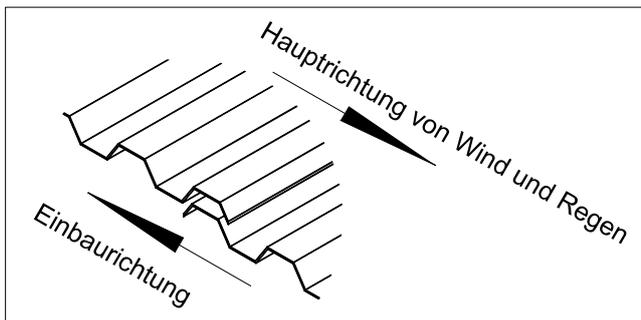
## Allgemeine Montageanleitung für Einzel - Carport - Basel

### - 08.1 - Montage der PVC-Trapezprofilplatten

#### Befestigen der Dachplatten:

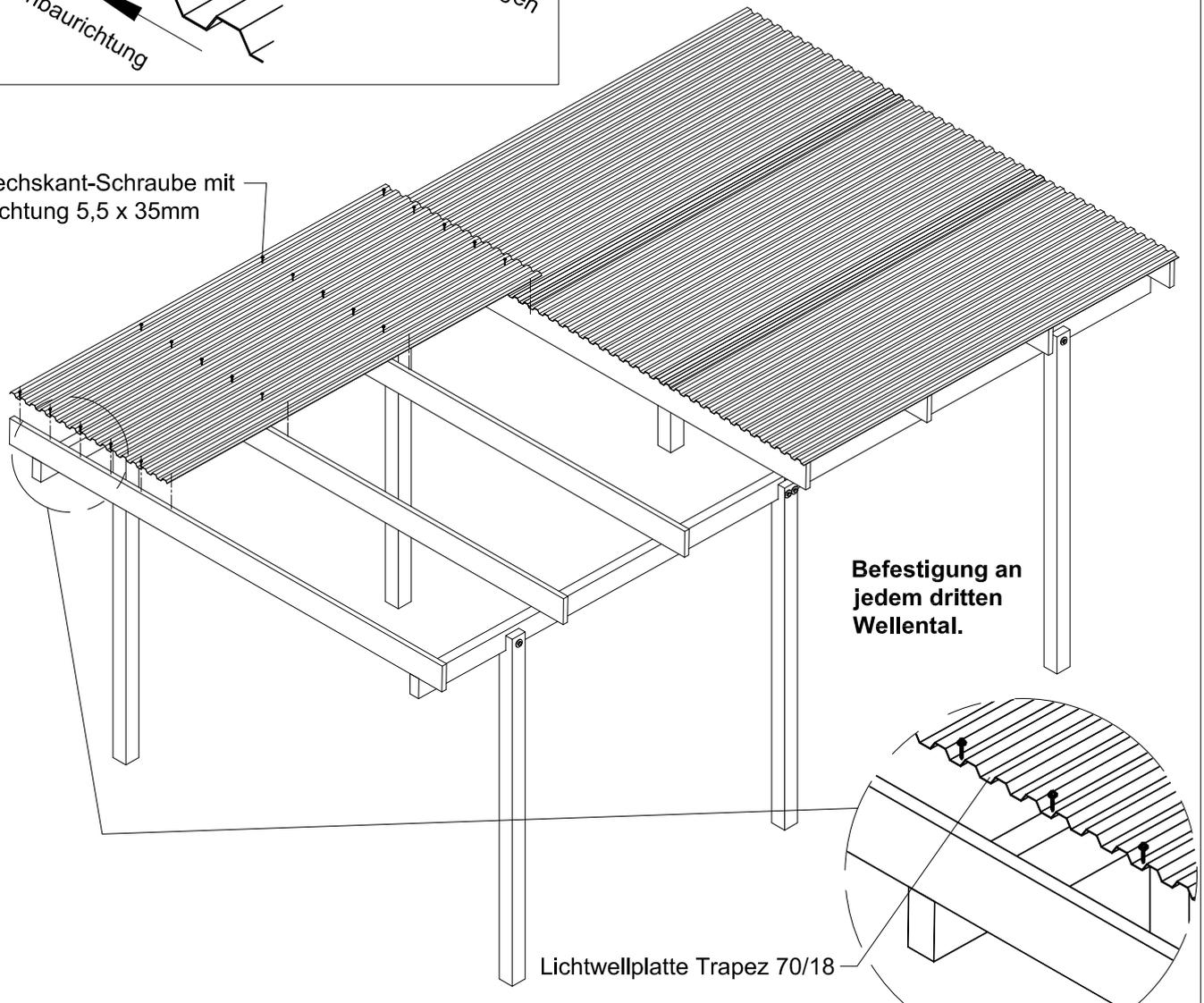
- Schrauben Sie die Dachplatten am Wellental fest.
- Eine Befestigungsschraube muss an jedem dritten Wellental angebracht werden.
- An den Schraubenpositionen müssen Löcher mit einem angeschliffenem Bohrer (Kegelbohrer) vorgebohrt werden.
- Die Bohrlöcher sind in den Platten mit dem Durchmesser 5 mm größer auszuführen als der jeweilige Schraubendurchmesser.
- Die Schrauben müssen in einem Winkel von 90° zur Dachplatte installiert werden  
Wichtig: **Nicht zu stark anziehen!**

Reinigung: Die PVC-Platten können mit Wasser und nicht scheuerndem Spülmittel gereinigt werden.



Die Platten müssen auf dem Dach entgegen der Hauptrichtung von Wind und Regen ausgelegt werden.

Sechskant-Schraube mit Dichtung 5,5 x 35mm



Befestigung an jedem dritten Wellental.

Lichtwellplatte Trapez 70/18