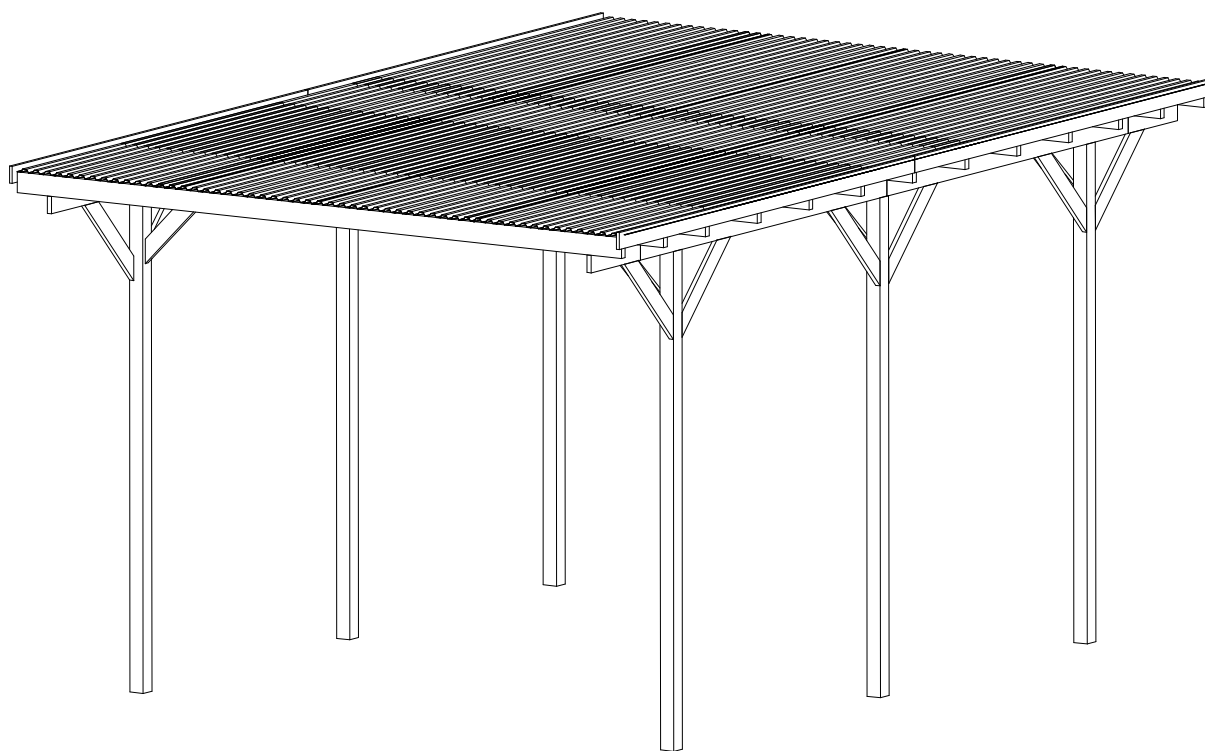


Art. - Nr.: 20481W

EINZELCARPORT 400 x 600 CM HÖHE 2,9M

Montageanleitung



Das Holz wurde mit dem Holzschutzmittel Korasit®KS2 zum vorbeugenden Schutz vor holzerstörenden Pilzen und Insekten behandelt.

Enthält: Basisches Kupfercarbonat und DMPAP.

Holz für den Außenbereich.

Keine Anwendung für Holz, das in direkten Kontakt mit Oberflächengewässern, Lebensmitteln, Futtermitteln, Trinkwasser/Getränken und Nutztieren/Haustieren kommen kann.



Allgemeine Hinweise

Lesen Sie die Aufbauanleitung - unbedingt vor der Montage vollständig durch.

Da diese Anleitung für verschiedene Modelle gültig ist, entnehmen Sie die Ausführung bitte der Stückliste.

Empfang und Kontrolle :

Kontrollieren Sie nach der Anlieferung, ob die Ware Ihrer Bestellung entspricht.

Kontrollieren Sie ebenfalls **vor dem Aufbau**, spätestens jedoch 8 Werktage nach seiner Anlieferung - den gesamten Bausatz auf Vollständigkeit und Richtigkeit der einzelnen Bauelemente (anhand der Stückliste).

Garantiehinweise:

Da es sich bei Holz um ein Naturprodukt handelt, sind auftretende Veränderungenganz natürlich, das Holz arbeitet.

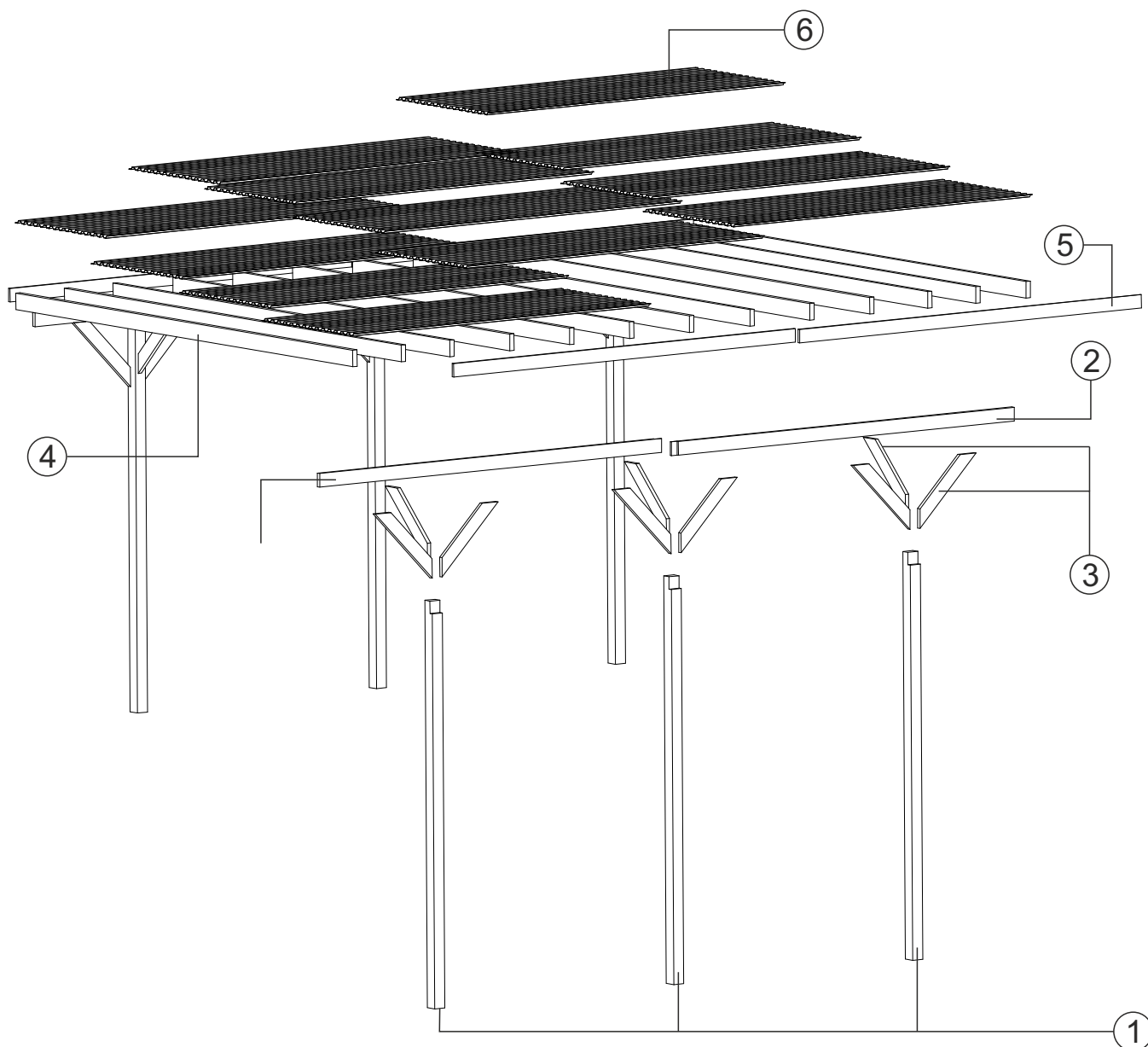
Typisch und unvermeidbar sind Trockenrisse, welche sich nicht auf die statische Belastbarkeit auswirken. Beachten Sie jedoch, dass der Bausatz vor der Montage weder starker Sonneneinstrahlung noch stehender Feuchtigkeit ausgesetzt werden darf.

Wir übernehmen keine Garantie für:

- durch Sturmschäden verursachte Beschädigungen
- Naturkatastrophen und andere gewaltsame Einwirkungen
- durch Abweichungen von den Pflegehinweisen entstandene Schäden
- Aufbauten, die nicht in Waage stehen
- Schäden, die durch Abweichungen von der in der Aufbauanleitung vorgesehenen Schritten entstanden sind.

Nicht unter die Garantie fallen (sich hieraus ergebende) weitergehende Ansprüche und Folgeschäden. Ihre Garantie- bzw. Reklamationsansprüche werden von uns sorgfältig und zügig bearbeitet und reguliert.

Grundsätzlich wird jede anerkannte Reklamation mit der Zusendung neuer Teile ausgeglichen, nicht finanziell abgegolten. Gestrichenes oder bearbeitetes Material ist vom Umtausch ausgeschlossen. Wir behalten uns das Rücknahmerecht von nicht korrekter Ware vor.



Stückliste Einzelcarport - inklusive Dacheindeckung

Grösse: 400 x 600 cm

Art-Nr.: 20481W

Pos.	Bezeichnung	Abmessungen in mm	Stk
1	Pfosten	88 x 88 x 2900	6
2	Sattelbalken - einseitig ausgeklinkt	28 x 98 x 3000	4
3	Kopfband	28 x 98 x 700	18
4	Dachsparren	38 x 118 x 4000	13
5	Blende seitlich	16 x 95 x 2975	4
6	Dachplatten	1090 x 2600	12
7	Abstandhaltern für Dachplatten		300
8	Schrauben für Dachplatten		300

Montage Material

A	Schlossschraube mit U-Scheibe und Mutter	M10 x 100	6
B	Schraube	5 x 120	24
C1	Schraube	5 x 90	24
C2	Schraube	5 x 50	24
D	Schraube	4 x 30	104
E	Rillennägel	2,7 x 60	40
F	Metallwinkel	40x 40 x 30	26

Benötigte Werkzeuge

Schraubendreher (Kreuzschlitz und Schlitz) bzw. Akkuschrauber
 Maßband
 Leiter
 Feinsäge
 Arbeitshandschuhe
 Schraubenschlüssel
 Bohrer ($\varnothing 4$ mm, $\varnothing 6$ mm und $\varnothing 10$ mm)
 Schlosserhammer

Hinweis: Wir empfehlen, den Aufbau mit zwei Personen durchzuführen.

Gefälle

Bei der Einrichtung des Fundamentes sollte - von vorn nach hinten - ein Gefälle von ca. 2% erreicht werden, um so den Wasserablauf zu gewährleisten. (Bei einer Länge von ca. 500 cm beträgt das Gefälle also 10 cm.)

Punktfundamente

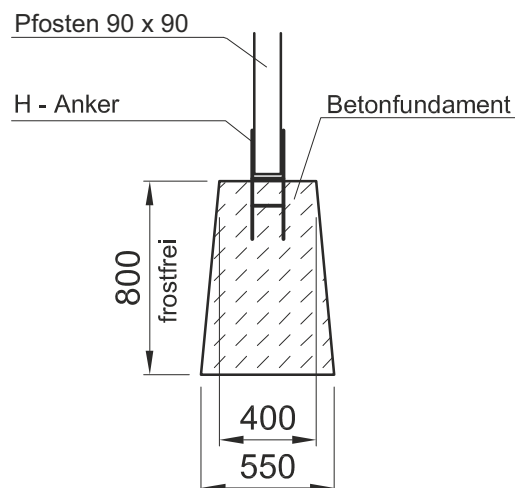
Zunächst müssen die Punktfundamente errichtet werden, um den Carport sicher und standfest montieren zu können.

Die genaue Lage der Punktfundamente entnehmen Sie Ihrem Artikel entsprechendem Fundamentplan.

Zur Verankerung der Pfosten können handelsübliche schwere H-Anker verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie diese nicht extra mitbestellt haben), die in das Punktfundament eingelassen werden.

Die Pfosten haben so den notwendigen Bodenabstand, durch den das Aufsteigen von Feuchtigkeit verhindert wird. Dadurch erhält der Carport einen konstruktiven Holzschutz.

Schematischer Aufbau der Punktfundamente





Option zur Montage der Rückwand: Wenn die Version mit Wänden gekauft wurde, kann der maximale Abstand zwischen den Pfosten, also 370 cm, beibehalten werden. Bei einem geringeren Abstand müssen die Wandpaneele auf das entsprechende Maß zugeschnitten werden.

Hinweis: Das Vordach ist korrekt aufgestellt, wenn die Diagonalen A und B gleich lang sind!

Anfertigung Seitenteile “aussern”

Die drei Pfosten (1) werden mit Sattelbalken (2) zu je 2 Seitenteilen verschraubt.

Pfosten parallel im Abstand von 201 cm (zwischen den Pfosten gemessen) auf eine ebene Fläche legen

(Pfosten sind oben ausgefräst, Fräsung muss nach oben und außen zeigen).

Sattelbalken rechtwinklig zu den Pfosten legen, Ausfräsungen müssen ineinander greifen (auf gleichmäßigen Überstand -rechts / links- der Sattelbalken achten).

Hinweis: Alle Schraubverbindungen sind vorzubohren!



Stellen Sie die Seitenwände einander gegenüber auf (die Sattelbalken müssen nach außen gerichtet sein) und verschrauben Sie sie mit den H-förmigen Ankern.

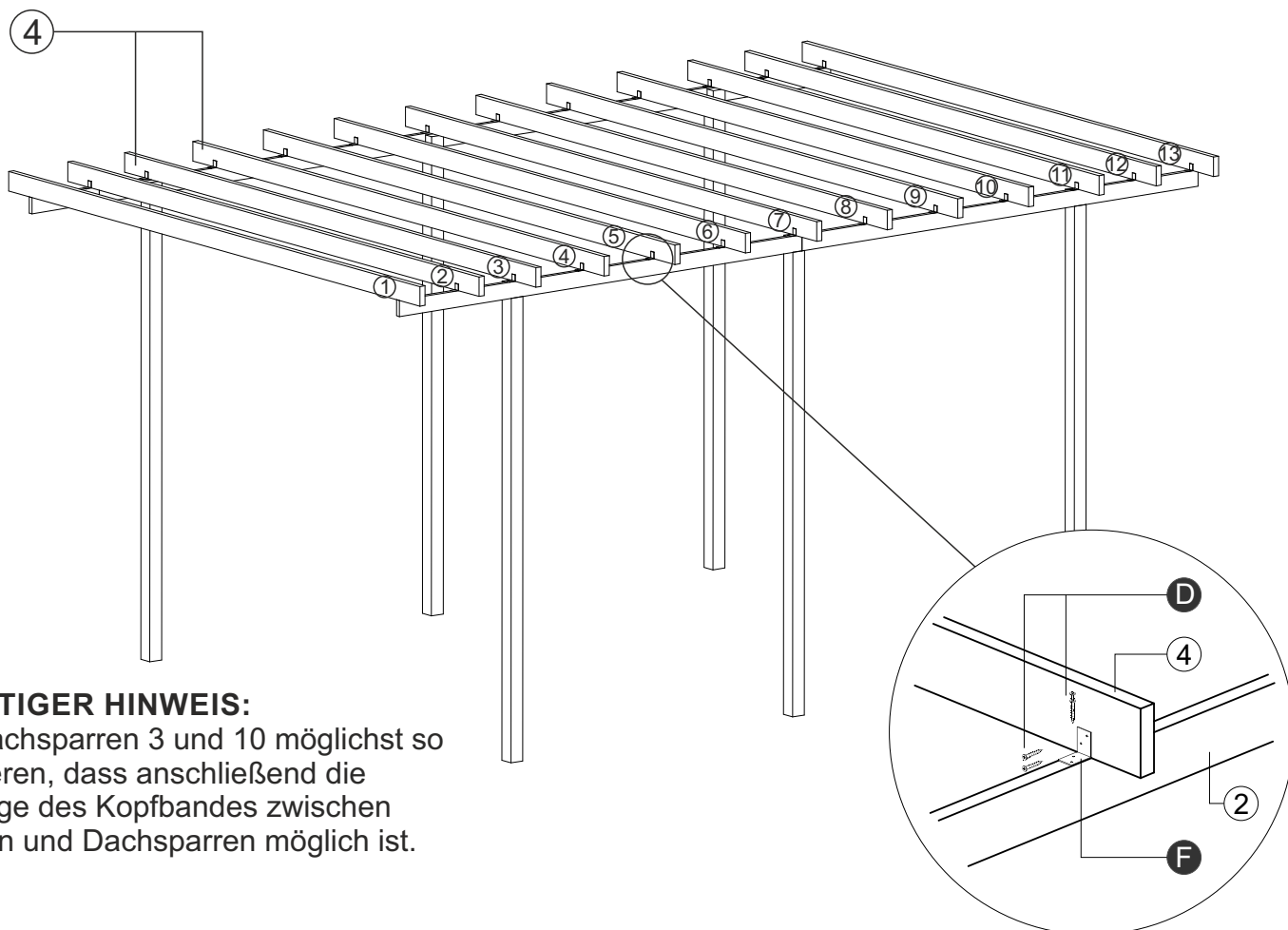
[illegible]

Dachsparren

Zwei Dachsparren ④ an den Enden der Sattelbalken ② montieren (vorn und hinten). Den dritten Dachsparre ④ genau in der Mitte des Carports montieren. Die übrigen Dachsparren gemäß der Zeichnung auf der vorherigen Seite montieren.

Die Dachbalken mithilfe der Winkel F an den Sattelbalken befestigen mit Schrauben D.

Aufgrund des Quell- und Schwindverhaltens des Holzes können die tatsächlichen Abstände geringfügig von den in der Zeichnung angegebenen Maßen abweichen.

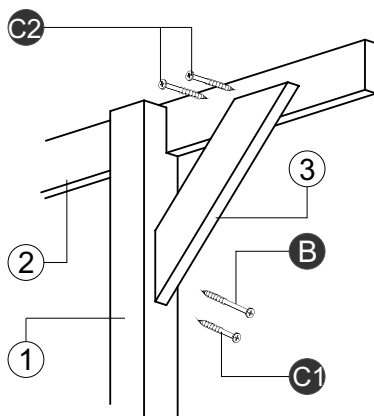


WICHTIGER HINWEIS:

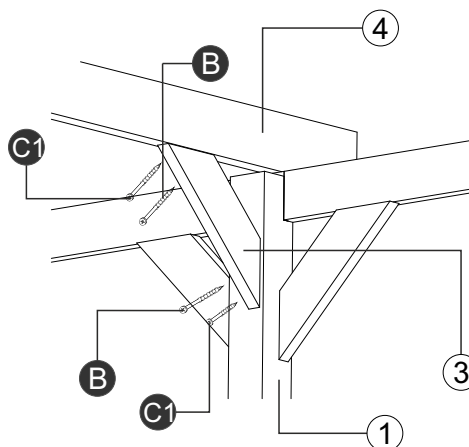
Die Dachsparren 3 und 10 möglichst so montieren, dass anschließend die Montage des Kopfbandes zwischen Pfosten und Dachsparren möglich ist.

Kopfbänder

12 Kopfbänder ③ mit den Pfosten ① und den Sattelbalken ② gemäß der Abbildung verschrauben.



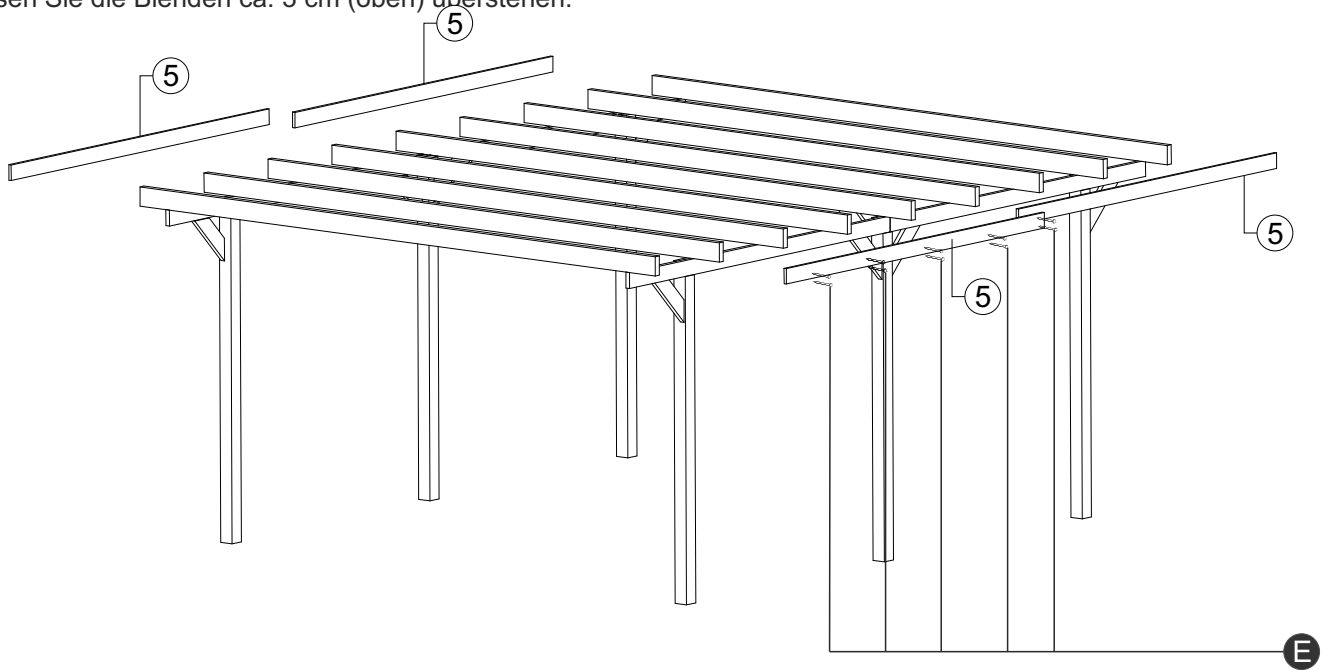
6 Streben ③ mit den Pfosten ① und den Dachsparre ④ gemäß der Abbildung verschrauben.



Blenden

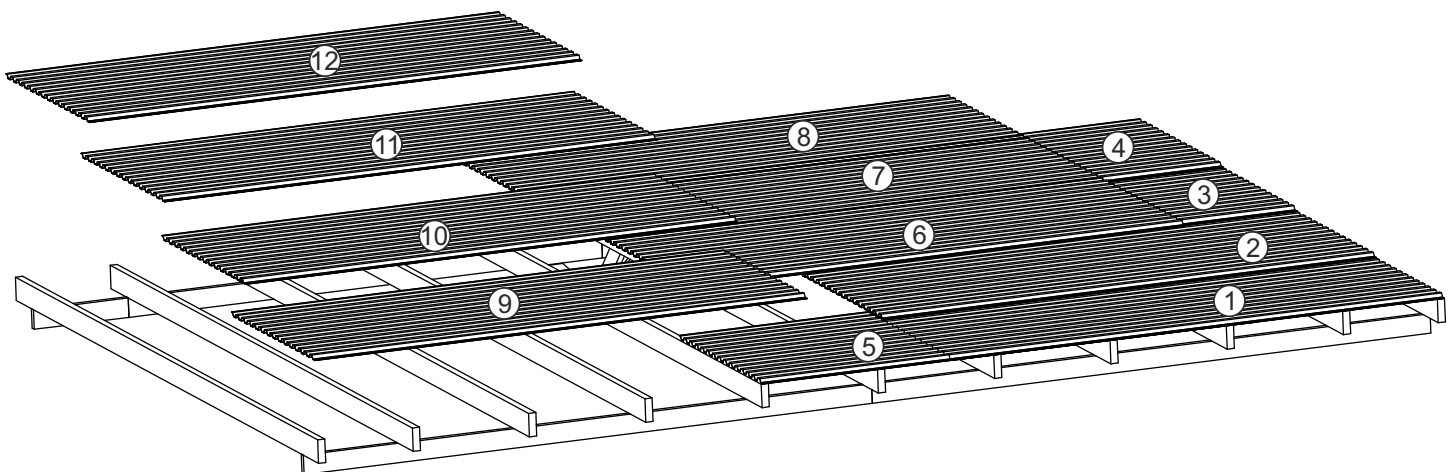
Die seitlichen Blenden (5) befestigen Sie an den Kopfenden der Dachsparren mit Nägeln (E).
Lassen Sie die Blenden ca. 3 cm (oben) überstehen.

8



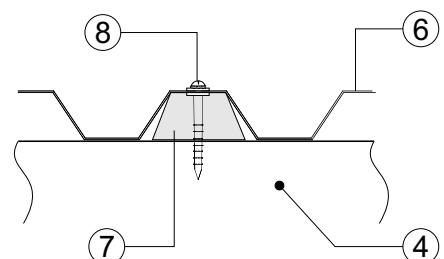
Verlegung der Dachplatten

Mit der Verlegung der Dachplatten (6) von der Rückseite beginnen, sodass sie über die Kante des Carports hinausragen und einen Dachüberstand von ca. 2 cm bilden. Die vorderen Platten so verlegen, dass sie bündig mit dem äußeren Dachsparren abschließen und die hinteren Platten überlappen. Die Verbindungsstellen der Platten mit farblosem Silikon abdichten. Die Platten mithilfe der Abstandhalter (7) und der Schrauben mit Unterlegscheibe (8) montieren.



WICHTIGER HINWEIS!

An den Stellen, an denen die Schrauben durch die Abstandhalter eingeschraubt werden, müssen in den Platten Bohrungen mit einem Durchmesser von ca. 8 mm vorgenommen werden, also etwa doppelt so groß wie der Durchmesser der Schraube. Um die Ausdehnung der Platten zu gewährleisten, die Befestigungsschrauben bitte nicht bis zum Anschlag eindrehen. Die Platten müssen Spiel für die thermische Ausdehnung haben.



WICHTIGE HINWEISE ZUR MONTAGE DER DACHPLATTEN

Dachplatten dürfen im Stapel nicht ausgesetzt werden:



- dem Sonnenlicht (Hitzestau)
- der Feuchtigkeit (Brennglaseffekt)

Es ist zu beachten, dass Dachplatten richtig gelagert werden:

- planer Untergrund (z.B. Palette mit Kartonunterlage)
- keine aufgeheizte Unterlage
- weiße, wasser- und lichtundurchlässige Abdeckplane
- max. Lufttemperatur im Lagerraum 40°C
- relative Luftfeuchtigkeit max. 80%
- max. Temperatur im Plattenstapel 50°C

Bohren (Nicht nageln!):

- Stumpf angeschliffener Metallbohrer
(saubere Bohrlochkontur)
- Holzbohrer (mit vorteilhafter Ansetzspitze)
- Bohrlochdurchmesser:
 ≥ 2 mal Schraubendurchmesser
(Wärmedehnung von Wellplatten beachten)
- Auf glatte Bohrlochränder achten (Rissbildung)