



# Montageanleitung für Doppel-Carport F4 Fichte (B 600 x T 760 x H 215 cm) mit Alu-Dacheindeckung

## **Vorbemerkung:**

Sehr geehrter Kunde!

Diese Anleitung soll Ihnen helfen, den Carport ohne Probleme aufzustellen. Sie werden schrittweise durch die gesamte Montage geführt. Diese Montageanleitung besteht aus insgesamt 7 Seiten. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Seite vorliegen und gelesen haben!

Für die Montage benötigen Sie folgendes Werkzeug:

- 3 Pflöcke o. ä.
- Richtschnur
- Spaten, Spitzhacke oder Erdbohrer
- Beisszange und Kombizange
- Stehleiter
- 4 kleine Schraubzwingen
- Bohrmaschine mit Bohrer  $d = 4 \text{ mm}$ ,  $d = 6 \text{ mm}$ ,  $d = 10 \text{ mm}$   $d = 12 \text{ mm}$
- Schrauber
- Säge
- Ratsche mit Nüssen oder Schraubenschlüssel
- Hammer
- Wasserwaage, Gliedermaßstab und Bleistift

Außerdem brauchen Sie mindestens einen Helfer!

Lesen Sie bitte vor Montagebeginn die gesamte Anleitung durch und beginnen Sie erst dann mit der Montage, um sich den Arbeitsablauf verständlich zu machen. Anschließend legen Sie sich die einzelnen Bauteile in der beabsichtigten Reihenfolge des Montageablaufes zurecht. Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, ist bei allen Verbindungen darauf zu achten, dass die Schrauben und Nägel vollständig versenkt sind und nirgends überstehen. Außerdem müssen alle Holzverbindungen spaltenfrei ausgeführt werden, um Einzugsstellen zu vermeiden. Einmal jährlich sind die Grundkonstruktionen, Schraub- und Nagelverbindungen auf Stabilität bzw. festen Sitz zu überprüfen und gegebenenfalls nachzuziehen oder anderweitig zu fixieren.

Alle Schraubverbindungen sind entsprechend vorzubohren.

Risse, Äste, Harzgallen, Farbunterschiede und geringe Maßabweichungen sind typische Holzmerkmale. Sie sind statisch unkritisch und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

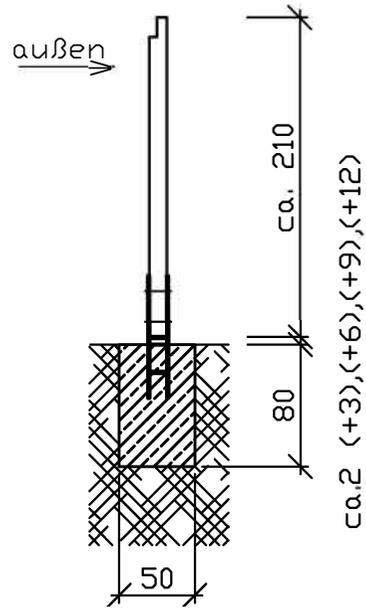
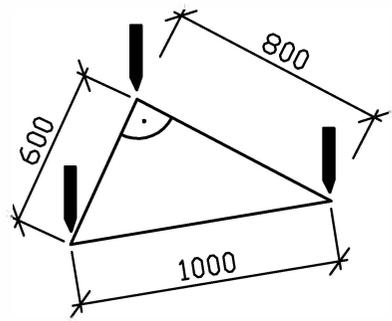
Das Doppel-Carport Heidelberg 2 wird in unbehandeltem Fichteholz geliefert. Um diesen vor Witterungseinflüssen, Holzschädlingen und holzerstörenden Pilzen zu schützen, empfehlen wir die Behandlung der Holzteile mit einer handelsüblichen Holzschutzlasur.

***Unabhängig von den Angaben der Montageanleitung sind die Vorgaben der "Statischen Berechnung" zu beachten!***

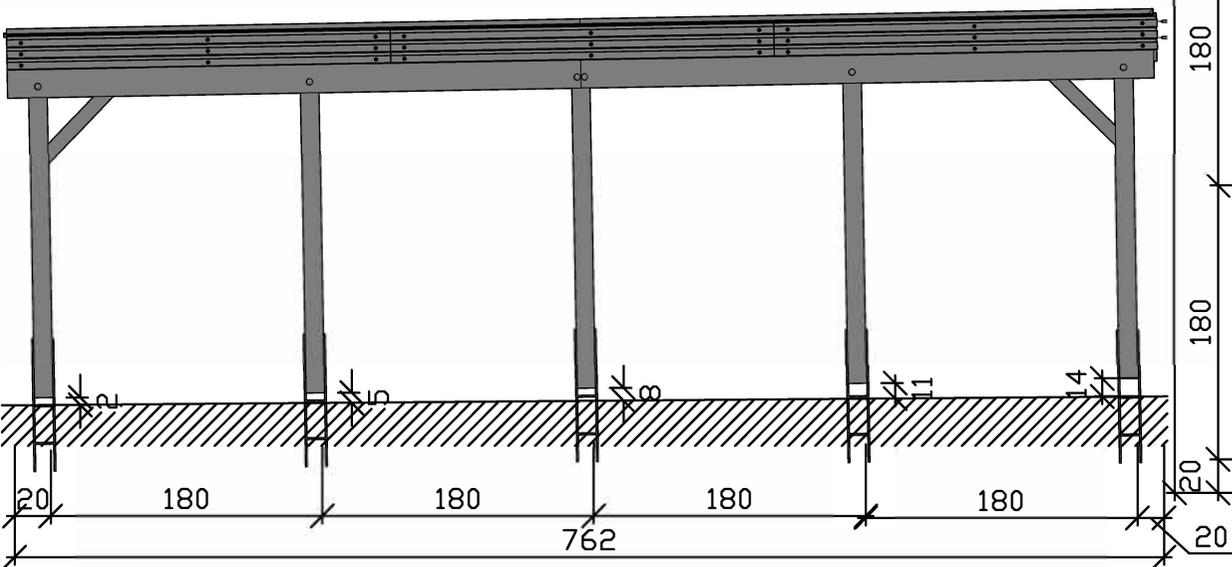
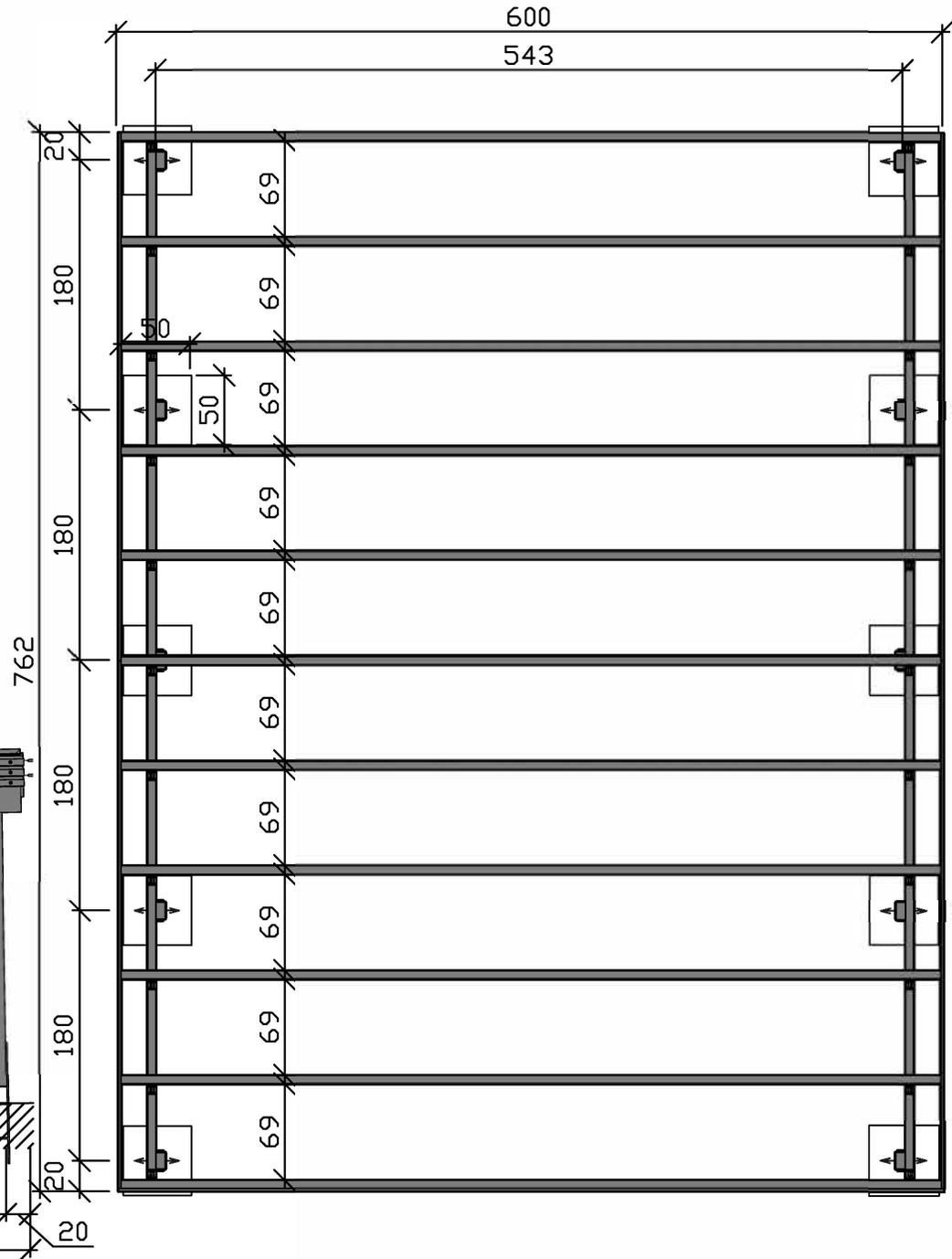
**Stückliste:**

Pos.	Teilebezeichnung	Abmessungen in mm	Menge in Stück	Bemerkung
1	Pfosten (571212)	120 x 120 x 2100	10	abgeblattet
2	Sattelbalken (576020)	60 x 200 x 3800	4	
3	Sparren (576023)	60 x 200 x 5962	11	
4	Wechsel (576051)	60 x 160 x 690	4	
5	Querkopfband (579090)	90 x 90 x 900	4	beids. 45° abgeschrägt
6	Kopfband links (579091)	90 x 90 x 800	2	beids. 45° abgeschrägt
7	Kopfband rechts (579092)	90 x 90 x 800	2	beids. 45° abgeschrägt
8	Windverband (572096)	20 x 95 x 3580	4	
9	Blende (Seite) (591333)	9 x 196 x 1508	4	
10	Blende (Seite) (591334)	9 x 196 x 2292	4	
11	Blende (Vorne) (591340)	9 x 196 x 1495	4	
12	Blendleiste (Seite) (571952)	16 x 68 x 2545	18	
13	Blendleiste (Vorne) (571953)	16 x 68 x 2595	3	
14	Blendleiste (Vorne) (571950)	16 x 68 x 1710	6	
15	Alu-Trapezplatten (99895)	4080 x 1030	12	
20	Schlossschraube (inkl. Beilagscheibe u. Mutter) (692121 + 692312)	M 12 x 140	12	Befestigung (1) mit (2)
21	Winkel (692450)	60 x 60 x 40	16	Befestigung (4) mit (3)
22	Winkel (692452)	70 x 70 x 55	22	Befestigung (3) auf (2)
23	Pan-Head-Schraube (691168)	∅4 x 30	620	Befestigung (21-22) mit (2-4), (11) auf (3)
24	Dichtscheiben (692320)	14 x 4	270	Befestigung (11) auf (3)
25	Senkkopf-Holzschraube (691115)	3,5 x 25	84	Befestigung (12-14) auf (9-11)
26	Senkkopf-Holzschraube (692003)	4 x 50	104	Befestigung (8-10) mit (3)
27	Senkkopf-Holzschraube (692013)	6 x 90	24	Befestigung (5-7) oben mit (2,4), unten mit (1)
28	Senkkopf-Holzschraube (692009)	6 x 120	8	Befestigung (5-7) unten mit (1)
29	Dichtband 5m-Rolle (692490)		2	

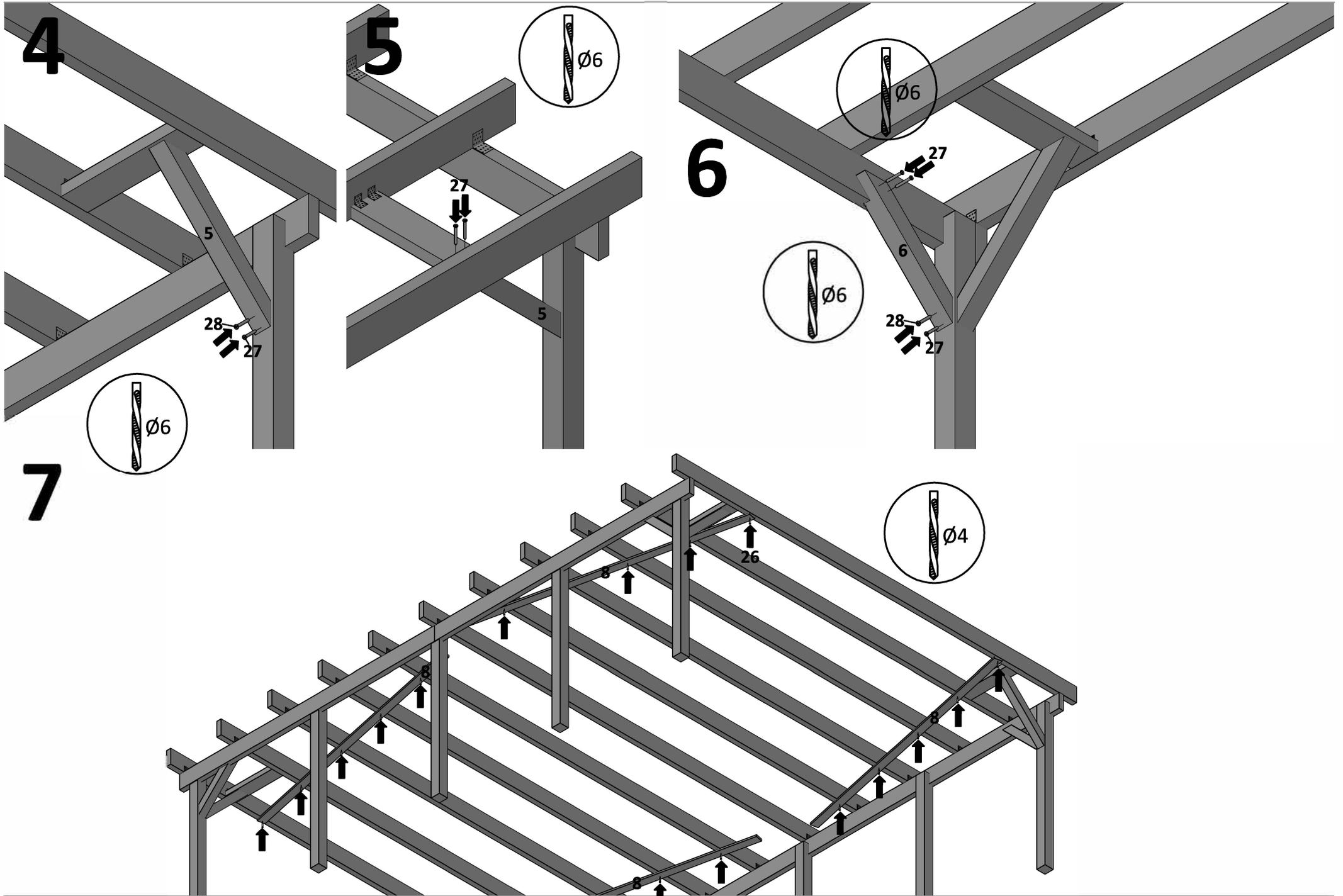
*Die angegebenen Maße verstehen sich zirka. Änderungen und Verbesserungen bei der Produktausführung sind vorbehalten.*



**Befestigungsmaterial für Pfosten und die Pfostenanker sind nicht im Lieferumfang enthalten!**

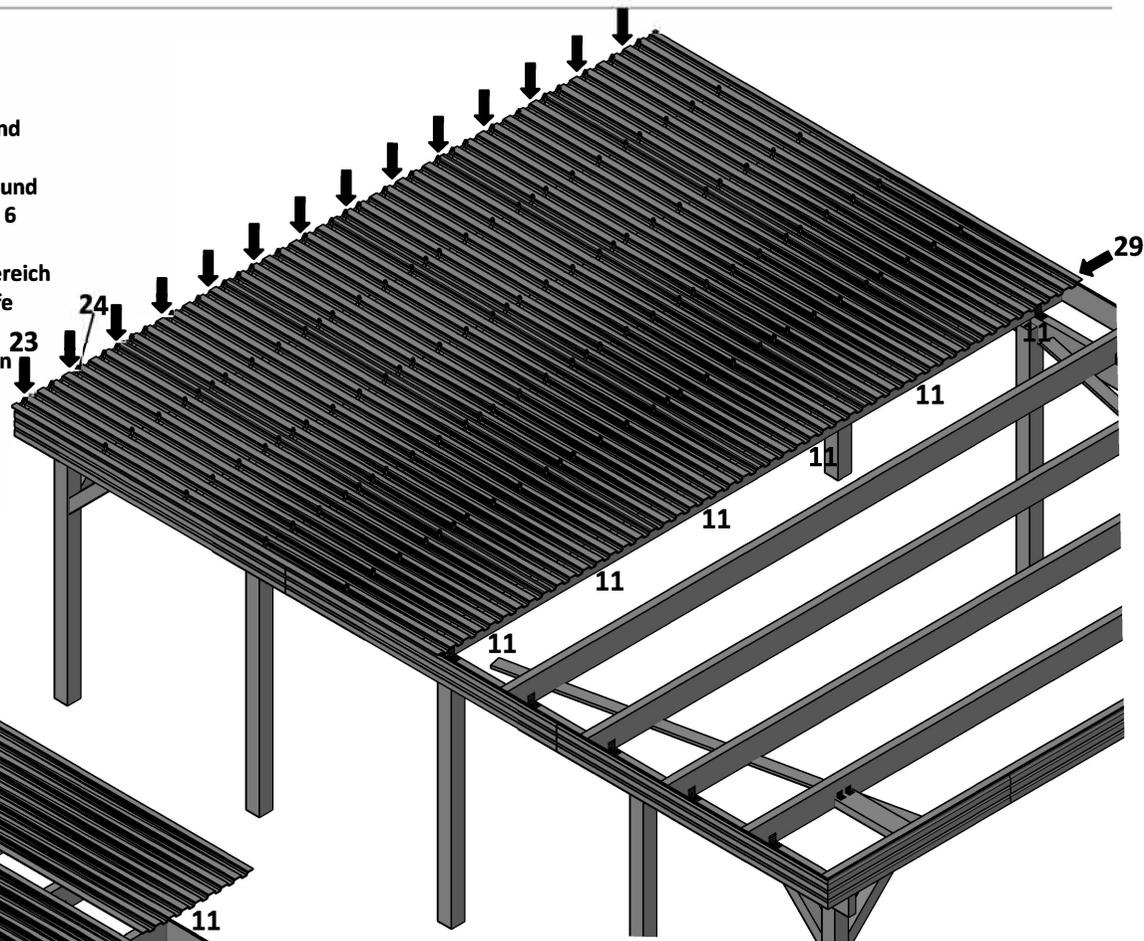








**9** Zum Begehen der Dachfläche sind gewichtsverteilende Laufbohlen erforderlich. Achten Sie darauf, dass die auf dem Dach befindlichen Dachplatten vor dem Verschrauben gegen Windangriff gesichert sind. Beginnen Sie mit dem Verlegen der Dachplatten (15) in einer hinteren Ecke. Die Dachplatten werden zunächst in der Breite und dann in der Länge passend auf die Sparren verteilt. Bevor Sie mit dem Verschrauben beginnen unbedingt die gesamte Dachfläche auslegen und einpassen! Verschrauben Sie in der Breite jedes zweite Wellental und in der Länge jeden Sparren. Die Alu-Platten müssen unbedingt mit einem Durchmesser von 6 mm an den Verschraubungsstellen vorgebohrt werden. Die Verschraubung nicht zu fest anziehen, um die Platten nicht zu beschädigen. Zur Abdichtung des Daches bauen Sie im Bereich der Querüberlappungen das Dichtband (29) ein. Weiterhin empfehlen wir an der Dachtraufe (Wasserablauf) eine Tropfkante anzubringen. Schneiden Sie hierzu mit der Blechschere ca. 10 mm tief in die Mitte jedes Wellentals ein. Drücken Sie die beiden entstandenen Ecken nach unten, so dass das Wasser zum Einschnitt hinläuft und abtropft. Nach starkem Schneefall ist das Dach regelmäßig vom Schnee zu befreien. Bitte das Dach dazu nicht begehen, sondern ausschließlich von außen räumen. Falls Sie eine Dachrinne wünschen, können Sie jede handelsübliche Halbrundrinne vorhängen.



**10**

