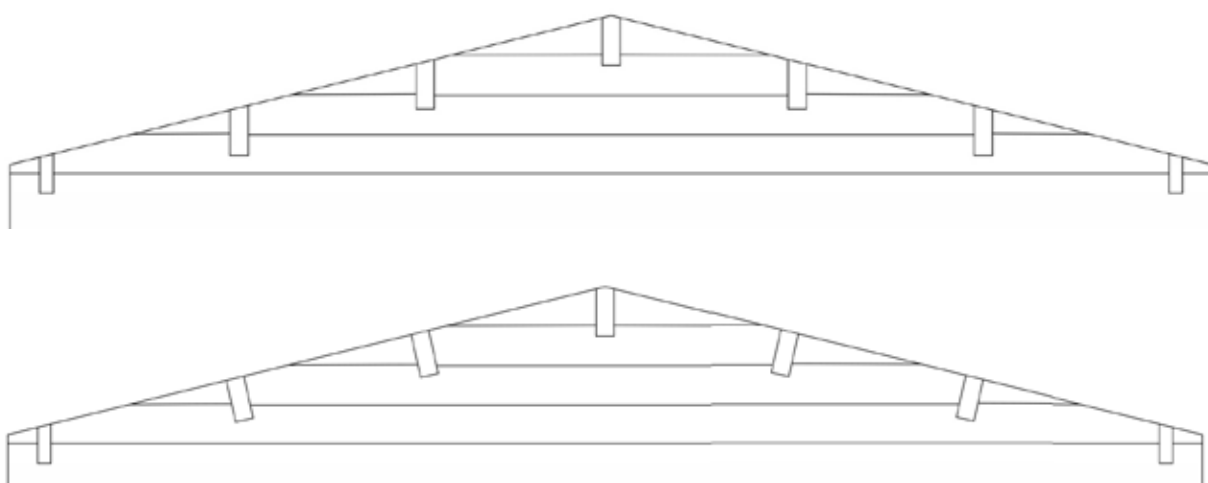


Arten von Dachbalken

Je nach Design Ihrer Hütte gibt es zwei Arten von Dachbalken:

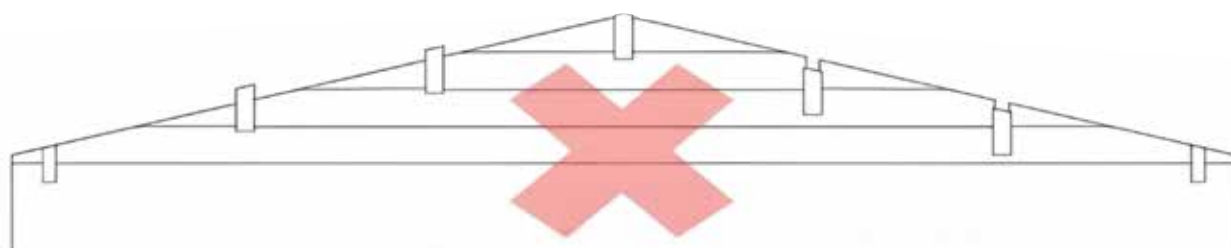
- » **Vertikale Balken** – senkrecht zur Dachlinie positioniert
- » **Abgewinkelte Balken** – in einem Winkel zur Dachneigung positioniert



Montage

Anfängliche Platzierung: Platzieren Sie alle Balken an ihren vorgesehenen Positionen auf dem Dachdreieckrahmen. Alle Balken müssen korrekt am Dachdreieck ausgerichtet sein, um später eine ordnungsgemäße Montage der Dachbretter zu gewährleisten.

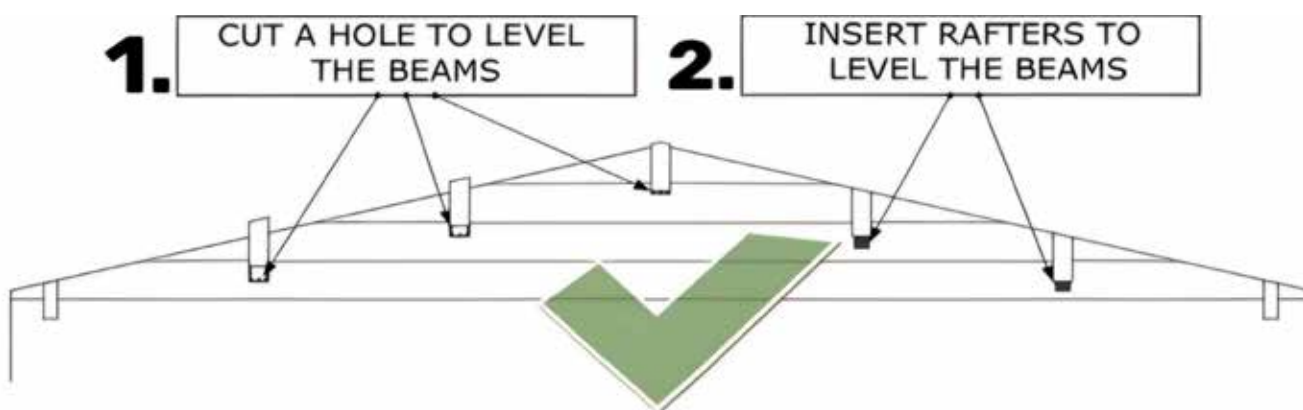
Ausrichtung überprüfen: Wenn die Balken nicht richtig mit dem Dachdreieck ausgerichtet sind, müssen Sie die Fehlausrichtung beheben, bevor Sie fortfahren, da dies zu Problemen bei der Montage der Dachbretter führt.



Ausrichten

Das Dokument zeigt zwei Methoden zur Korrektur der Balkenausrichtung:

1. **Tiefere Löcher schneiden** – Wenn die Balken zu hoch sitzen, schneiden Sie das Dreieck tiefer, um die Position der Balken zu senken.
2. **Sparren hinzufügen** – Wenn die Balken zu tief sitzen, fügen Sie zusätzliche Holzstücke (Sparren) darunter ein, um sie auf die richtige Höhe anzuheben.



Ausrichten der Dachbalken – 1. Schneiden Sie ein Loch, um die Balken nach unten auszurichten; 2. Fügen Sie Sparren ein, um die Balken nach oben auszurichten



Letzte Schritte

- » Stellen Sie sicher, dass alle Eckteile der Wand im Dreieck richtig ausgerichtet sind.
- » Sobald alle Unebenheiten und Abweichungen korrigiert sind, befestigen Sie die Dachdreiecke und Balken, indem Sie sie miteinander verschrauben.
- » Vergewissern Sie sich, dass die Dreiecke stabil sind, bevor Sie Sparren hinzufügen, da diese dauerhaft an ihrem Platz bleiben



Tipps zur Fehlerbehebung

- » Wenn sich Balken vor dem Zusammenbau verdrehen und nicht in ihre Verriegelungen passen, drehen Sie den Balken mit einer Holzklammer, bis er richtig sitzt.
- » Verwenden Sie bei Bedarf einen Hammer mit einem Schutzstück aus Holz, um die Balken vorsichtig an ihren Platz zu klopfen



Diese sorgfältige Ausrichtung der Balken ist entscheidend für die strukturelle Integrität und die ordnungsgemäße Installation des Dachsystems.