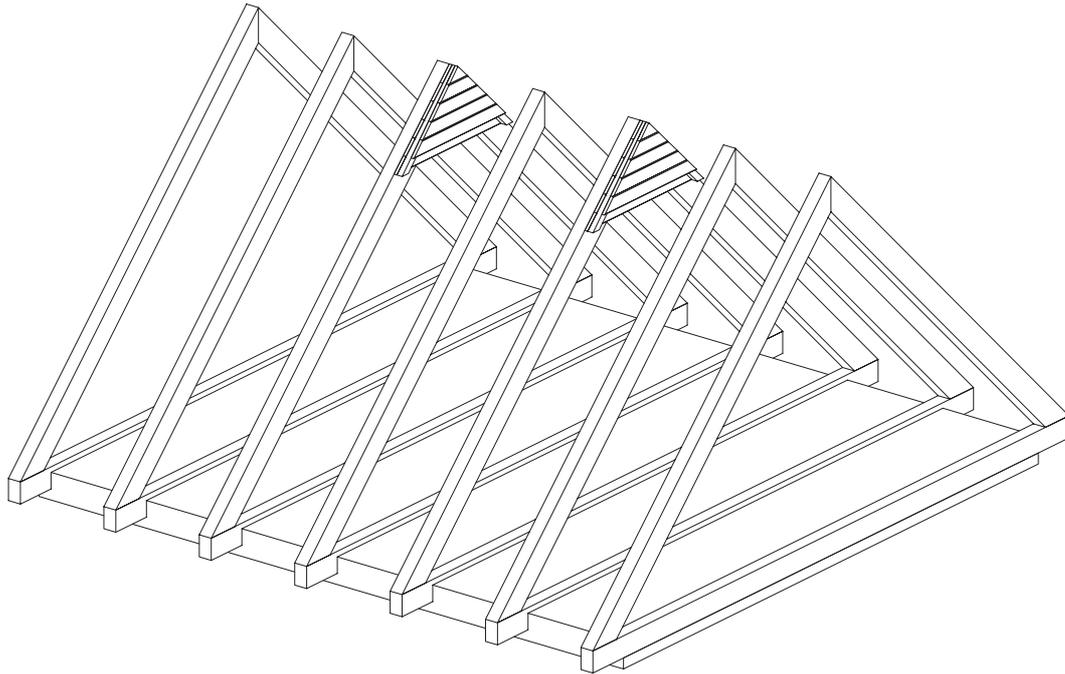




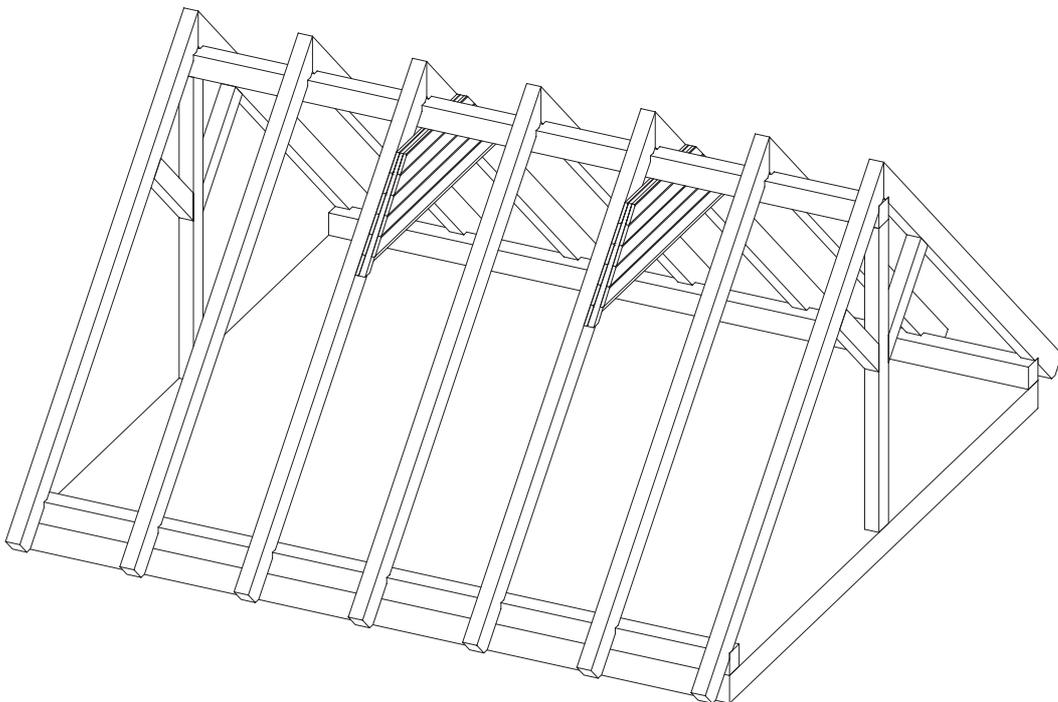
5.2.1

## Spaltenquartier im Sparrendach



5.2.2

## Spaltenquartier im Pfettendach



5.2.1

## *Spaltenquartier im Sparrendach*

5.2.2

## *Spaltenquartier im Pfettendach*



### Fledermausarten

Die hier beschriebenen Spaltenquartiere können von allen Fledermausarten genutzt werden, die sich (regelmäßig oder gelegentlich) im Dachboden aufhalten. Besonders günstig sind sie für Große Mausohren, Langohrfledermäuse und Fransenfledermäuse.

### Quartierbeschreibung

Die Spaltenquartiere im Dachboden sind als doppelwandiges Versteck konstruiert. Ihre Form ist in Sparrendächern dreieckig und in Pfettendächern trapezförmig, da sie möglichst hoch in den First gehängt werden. Dort sind sowohl die Temperaturen als auch die Anflugmöglichkeiten am günstigsten. Spaltenverstecke ersetzen bzw. ergänzen Hohlräume im Gebälk (z. B. Zapfenlöcher), in die sich Fledermäuse gerne zurückziehen. Gerade in neu errichteten Dachstühlen kommen aufgrund der präzisen maschinellen Schnitttechniken der Balken solche Hohlräume meist nicht mehr vor.

Die Spaltenquartiere werden aus unbehandeltem und sehr sägerauem Holz gebaut. Günstig ist die Verarbeitung von Nut- und Federbrettern, bzw. das Überfälen der Bretter, damit durch Schwindungsprozesse keine Spalten entstehen. Ist das Holz glatt, müssen die in den Quartierinnenraum zeigenden Oberflächen mit einem Stemmeisen o. ä. aufgeraut werden. Eine Seite der Spaltenquartiere ist unten 10 cm länger als die andere Seite. Das überstehende Brett dient als Landefläche. Die Fledermäuse kriechen von unten in die Spalte. Diese verjüngt sich von 4,5 cm unten auf 2,4 cm oben.

### Anwendungsmöglichkeiten

Die Spaltenquartiere sind für alle Dachböden geeignet, in die Fledermäuse eine Einflugmöglichkeit haben. Sie erhöhen das Versteckangebot, was vor allem bei neueren Dachböden und Foliendächern notwendig ist. In größeren Dachböden sind zwei Spaltenquartiere sinnvoll.

### Kosten

Materialkosten: 35 DM bis 65 DM

Arbeitsstunden: zwei bis fünf, abhängig von Höhe und Zugänglichkeit der Stelle im Dachfirst, an der das Spaltenquartier angebracht wird.

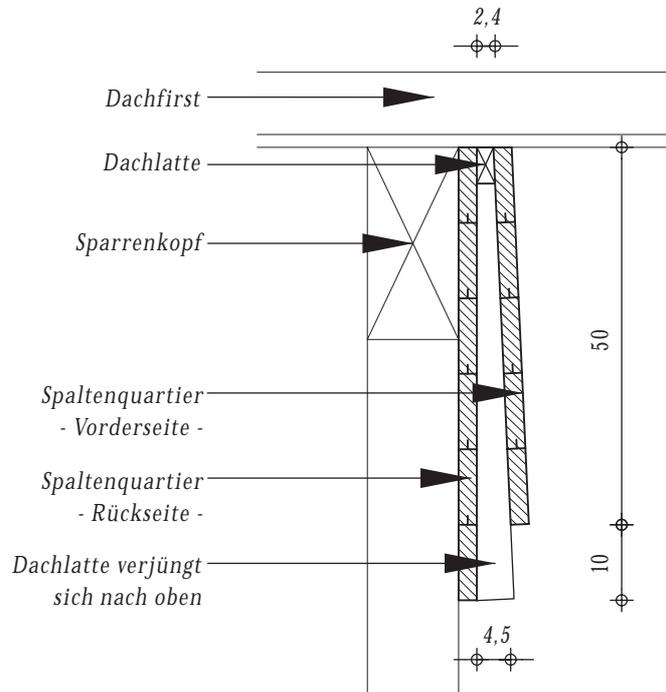
### Mögliche Probleme

keine

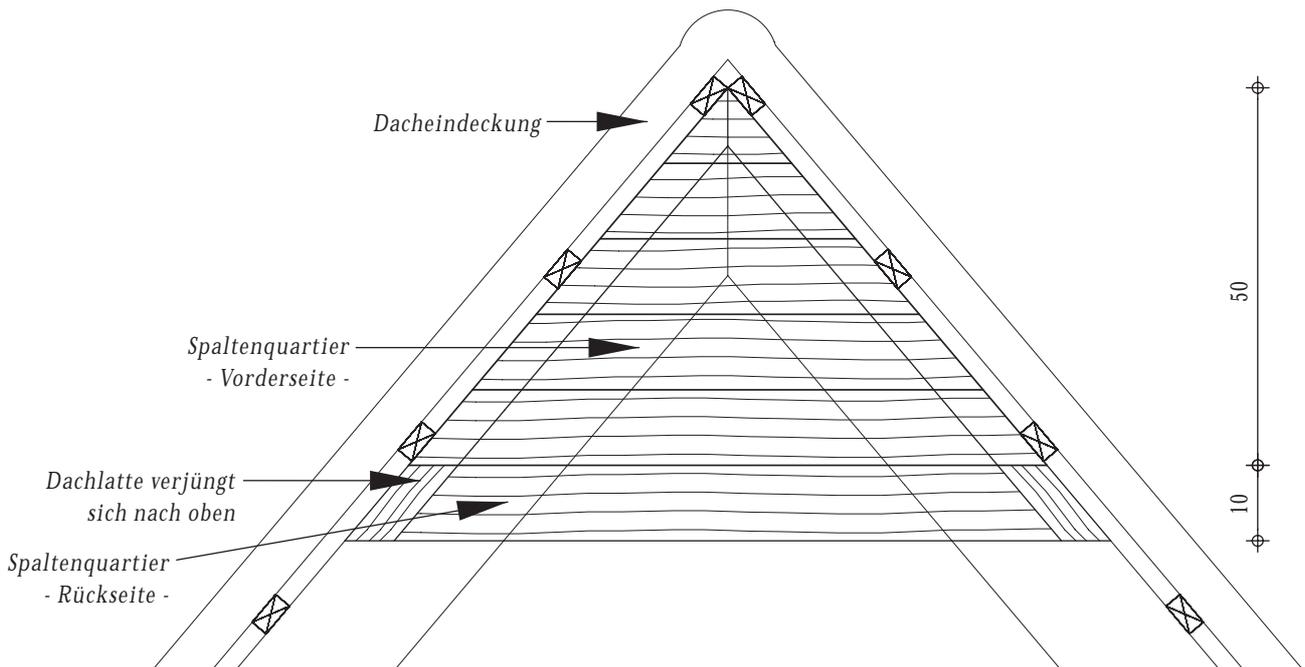


5.2.1

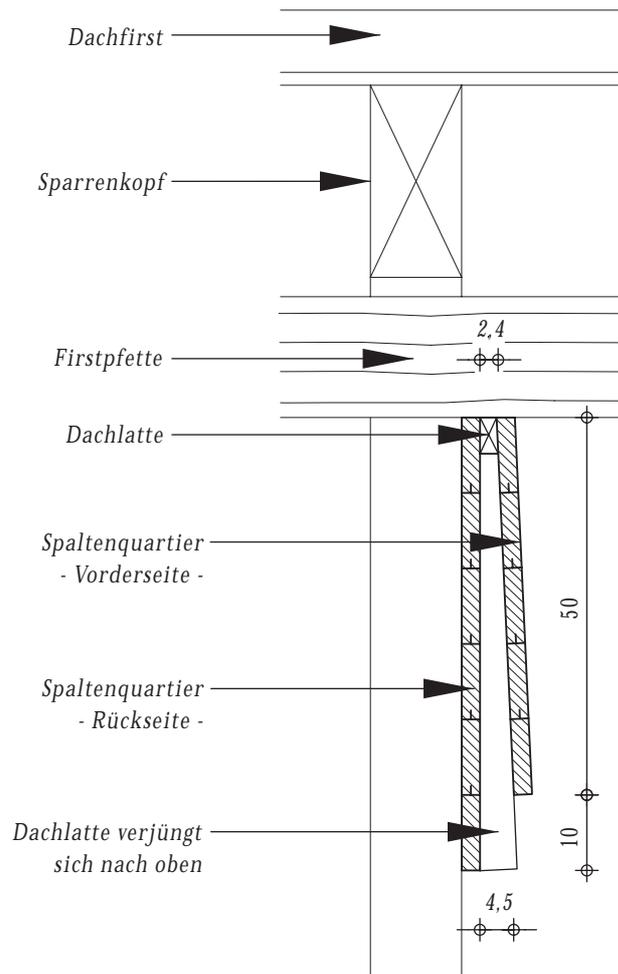
# Spaltenquartier im Sparrendach



- Querschnitt -  
1 : 10



- Vorderansicht -  
1 : 10



- Querschnitt -  
1 : 10