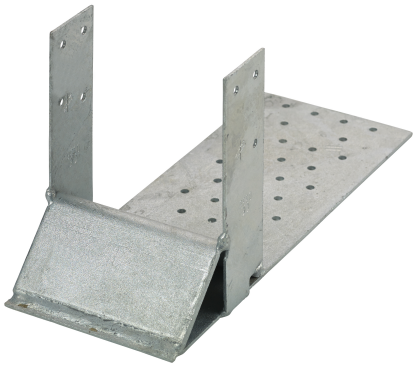
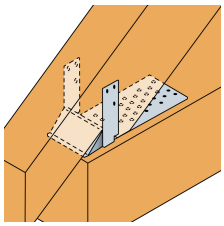
**Technical Sheet**

SHH
**Sparrenhalter**

*Die SHH Sparrenhalter für Anschlüsse an Holz werden für die Befestigung von Sparren mit einer Neigung von 30° bis 60° am Fußpunkt verwendet. Die Sparrenhalter gibt es in 3 Standardgrößen:*
*SHH 80 für Sparrenbreite 80 mm,*
*SHH 100 für Sparrenbreite 100 mm und*
*SHH 120 für Sparrenbreite 120 mm*
*Andere Breiten können hergestellt werden.*

*Sparrenhalter SHH dienen der Befestigung von Kehlbalken-Dächern an Unterkonstruktionen/Balkenlagen. Sie sind montagefreundlich und ermöglichen sichere und formbeständige Anschlüsse zwischen Dach und Unterkonstruktion. Sparrenhalter gibt es auch als Typ SHB für Anschlüsse an Unterkonstruktionen aus Beton, Mauerwerk u. ä.*





*shh80-application-png.png*

# Features

## Material

**<u>Stahlqualität:</u>**
**Winkelteil: S 355 MC gemäß DIN EN 10149-2**
**sonst: S 235 JR gemäß DIN EN 10025**
**<u>Korrosionsschutz:</u>**
**nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;**
**Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461**

## Vorteile

- durch entsprechenden Abbund des Sparren ist für die angegebenen Dachneigungen der gleiche SHH Sparrenhalter verwendbar

# Applications

## Anwendbare Materialien

**<u>Auflager</u>:**

- Holz, Holzwerkstoffe

**<u>Aufzulagerndes Bauteil</u>:**

- Holz, Holzwerkstoffe

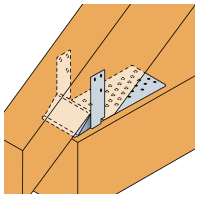
## Anwendungsbereich

- Die SHH Sparrenhalter werden für Befestigung von Sparren mit einer Neigung von 30° bis 60° am Fußpunkt verwendet

**Technical Sheet**

SHH
**Sparrenhalter**

# Technische Daten






## Abmessungen

| Referenz | Verbinder Abmessungen | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Produktabmessungen[mm] | | | | | Schenkel B | | Schenkel C | |
| | A[mm] | B[mm] | C[mm] | $t_1$[mm] | $t_2$[mm] | Rund | | Rund | |
| | | | | | | Balken | Ø | Sparren | ∅ |
| SHH80 | 84 | 300 | 140 | 2 | 2.5 | 19.0 | 5 | 6.0 | 5 |
| SHH100 | 104 | 280 | 140 | 2 | 2.5 | 26.0 | 5 | 6.0 | 5 |
| SHH120 | 124 | 260 | 140 | 2 | 2.5 | 31.0 | 5 | 6.0 | 5 |

## Tragfähigkeiten

| Referenz | Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Teilausnagelung | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24[kN] | | | |
| | $R_{1,k}$ | $R_{2,k}$ | Verbindungsmittel | |
| | | | Balken | Sparren |
| SHH80 | 32.2 | 4.9 | 25 | 6 |
| SHH100 | 40.3 | 6.9 | 31 | 6 |
| SHH120 | 48.3 | 8.8 | 44 | 6 |

Die Werte der Tragfähigkeiten gelten für Sparren mit einer Neigung zwischen 30° und 60°.

# Installation

## Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnageln oder CSA5,0xℓ Schrauben



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.