



Kurzbeschreibungen zur S+S 3D-CAD / CAM Software

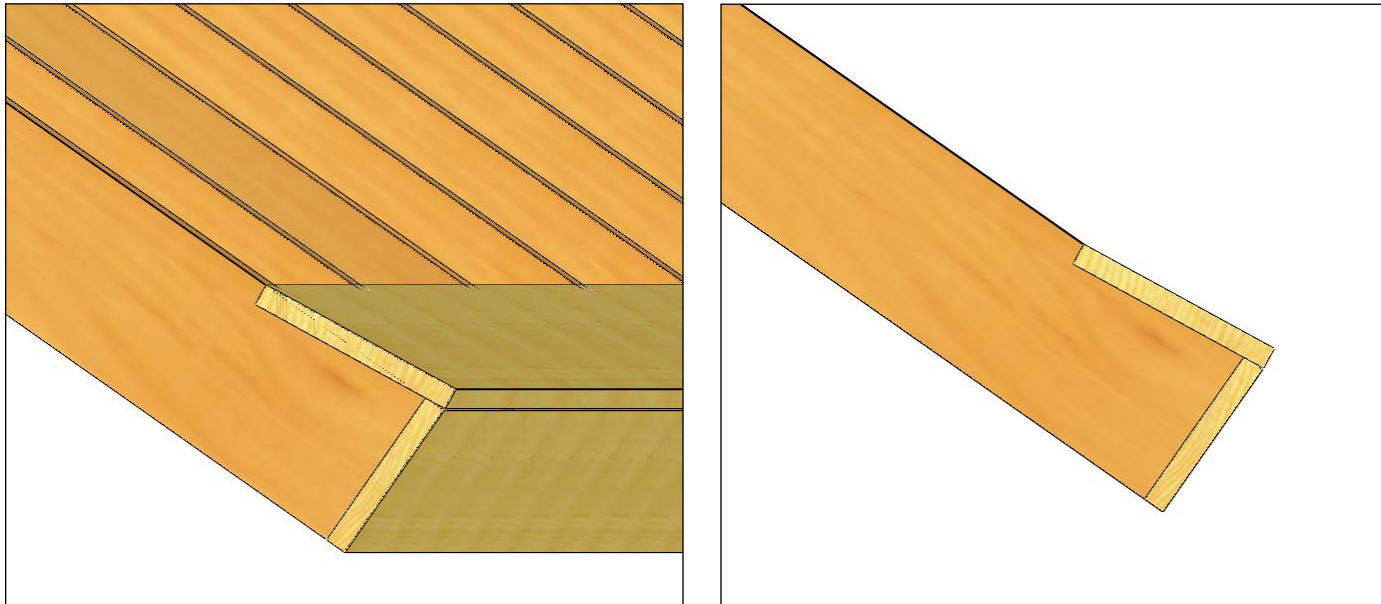
Die Trauf- und Stirnbretter

1.0 Inhaltsverzeichnis

1.0	Inhaltsverzeichnis	1
2.0	Verwenden von Trauf- und Stirnbretter	2
3.0	Voraussetzungen für Trauf- und Stirnbretter	2
4.0	Konstruktion von Trauf- und Stirnbrettern	3
4.1	Der Trauf-/Stirnbrett-Dialog	4
4.2	Breite/Stärke	4
4.3	Abstand OK (Oberkante) Traufpunkt	5
4.4	Traubrettlage	6

2.0 Verwenden von Trauf- und Stirnbrettern

Die **TRAUFBRETT**- und **STIRNBRETT**-Komponenten sind dazu gedacht, einen sauberen Abschluss an der Dachkante zu erzeugen, um so die Folie vor einem Zerreißen zu schützen und die Bearbeitung insgesamt zu optimieren.



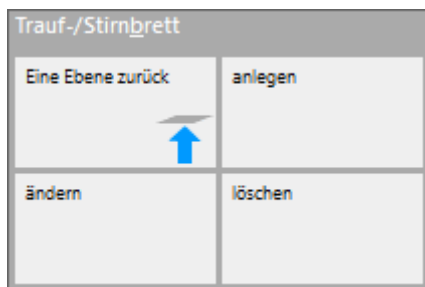
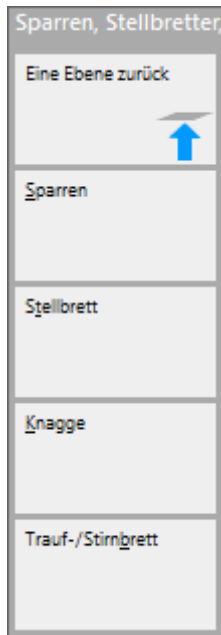
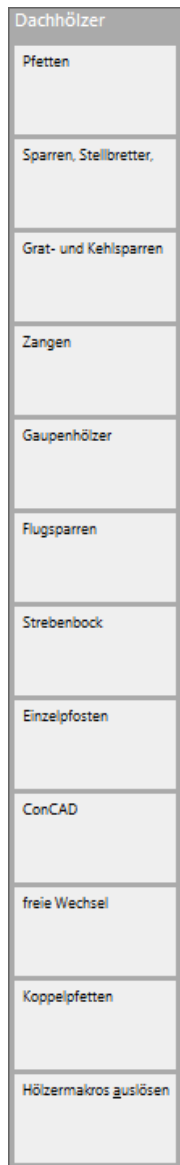
3.0 Voraussetzungen für Trauf- und Stirnbretter

Die Voraussetzung ist ein mit Sparren eingedecktes Dach, auf denen dann die **TRAUFBRETT**- und **STIRNBRETT**-Komponenten platziert werden können.

Die Sparren sind Voraussetzung dieser Bretter, da sich das **TRAUFBRETT** am ersten Traufabschnitt des Sparrens (winklig, Lot, Waage) orientiert.

4.0 Konstruktion von Trauf- und Stirnbrettern

Das Aufrufen der Funktion erfolgt über das Dachhölzer Menü unten rechts. [DACHHÖLZER/SPARREN](#)



Wenn man im Sparren Menü ist, erscheint nun der Begriff „[TRAUF-/STIRNBRETT](#)“, unter dem das Trauf- und Stirnbrett angelegt, geändert und gelöscht werden kann.

Zum Anlegen der Hölzer wählt man die gewünschte Kante und bestätigt diese mit



4.1 Der Trauf-/Stirnbrett-Dialog

Der sich öffnende Dialog ist in **STIRNBRETT** und **TRAUFBRETT** gegliedert. Für beide Hölzer können separat Werte festgelegt werden:

4.2 Breite/Stärke

Für jedes der beiden Bretter kann eine eigene **BREITE** und **STÄRKE** eingestellt werden.

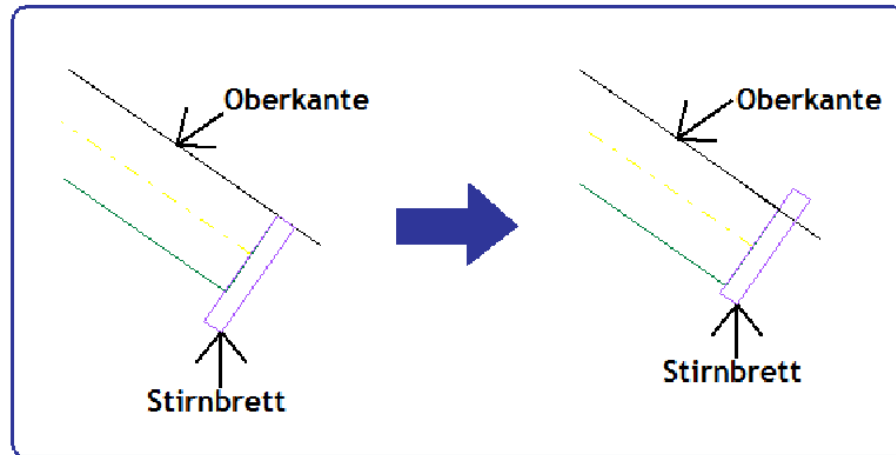
The screenshot shows a dialog box titled "Trauf-/Stirnbrett" with the following settings:

- Material aus der D...:** Standard
- Stirnbrett**
 - Stärke:** 0,024000 m
 - Breite:** 0,160000 m
 - Abstand OK Traufpunkt:** 0,020000 m
 - Stirnbrett Anfang:** -0,500000 m
 - Stirnbrett Länge:** 9,000000 m
- Traufbrett**
 - Stärke:** 0,024000 m
 - Breite:** 0,160000 m
 - Traufbrettlage:** Aufliegend

Buttons at the bottom: OK, Abbrechen, Hilfe.

4.3 Abstand OK (Oberkante) Traufpunkt

Abbildung: Hier ist ein **STIRNBRETT** zu sehen, welches Richtung OK verschoben wurde.



Hier kann ein Abstand des **STIRNBRETTS** zur Oberkante der Sparren gemessen ab dem **TRAUFPUNKT**, definiert werden. Bei einem positiven Wert rutscht das Brett in Richtung der Oberkante und bei einem negativen Wert von der Oberkante weg.

Diese Funktion ist nützlich um die Lage (bzw. den Winkel) des **TRAUFBRETTS** zu beeinflussen.

Das **TRAUFBRETT** wird dann automatisch neu angepasst, so das **STIRN- UND TRAUFBRETT** immer bündig abschließen.

Bei **STIRNBRETT ANFANG** wird der Startpunkt der Bretter gewählt. Bei **STIRNBRETT LÄNGE** wird die Länge der Bretter bestimmt. Diese beiden Punkte sind auch mit dem Graphischen Positionierungs System (**GPS**) bestimmbar.

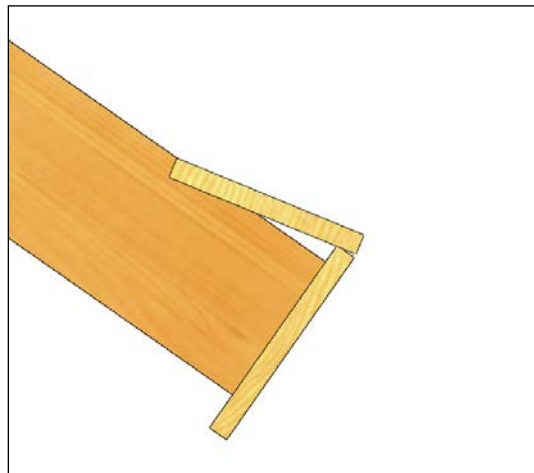
4.4 Traufbrettlage

Bei dem **TRAUFBRETT** bestehen mehrere Möglichkeiten dieses zu platzieren:

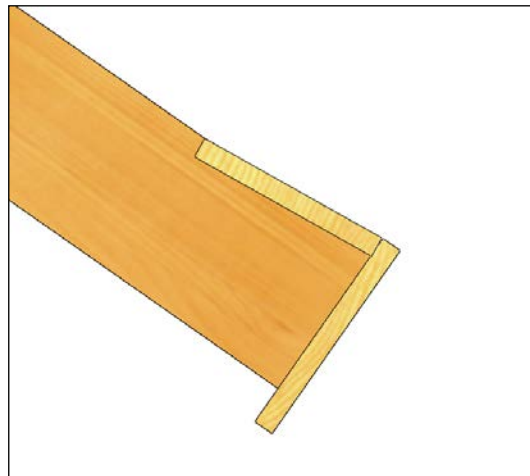
AUFLIEGEND (es wird an der Unterkante des Traufbretts ausgerichtet), **OBEN BÜNDIG**, **VORNE BÜNDIG**(es wird an der Oberkante des Traufbretts ausgerichtet) oder **HINTEN AUFLIEGEND**.

Je nach gewählter Lage verschiebt sich das **TRAUFBRETT**, angepasst an das **STIRNBRETT**.

Aufliegend



Oben bündig



Vorne bündig

Hinten aufliegend

