

JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

-01- Gründung

An dem vorgegebenen Aufstellplatz der Terrassenüberdachung sollte das Gelände eine ebene Fläche bilden, die möglichst noch nicht gepflastert sein sollte.

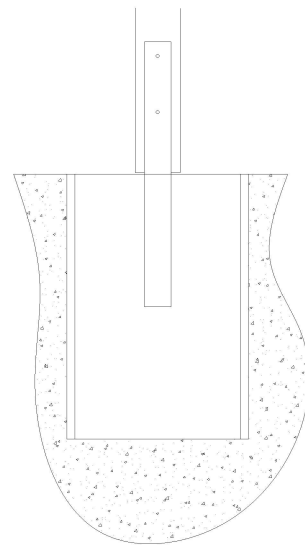
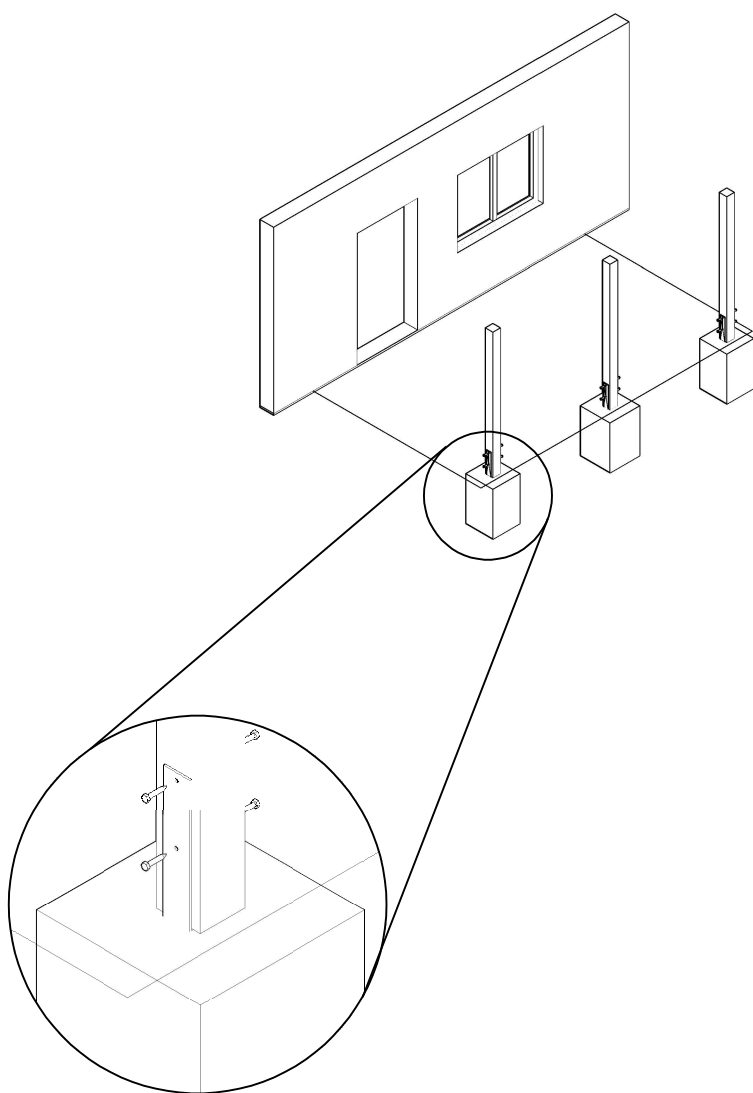
Sollten Sie eine Pflasterung planen, berücksichtigen Sie bitte die Höhe des Sattelbalkens zur späteren Pflasterhöhe. Bauamtlich festgelegte Grenzen und Mindestabstände sind zu beachten und zu markieren.

Fundamentabstände entnehmen Sie bitte der Baubeschreibung.

Mindestmaße der Fundamente:

Äußere Fundamente: 50x50x80

Mittleres Fundament: 55x55x80



- Die Fundamente sind in Betongüte C 25/30 auszuführen.
- Beachten Sie die Einbaurichtung der H-Pfostenträger.
- Lassen Sie die erstellten Fundamente mit den H-Pfostenträgern vor Montage der Holzkonstruktion min. 5 Tage aushärten.

JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

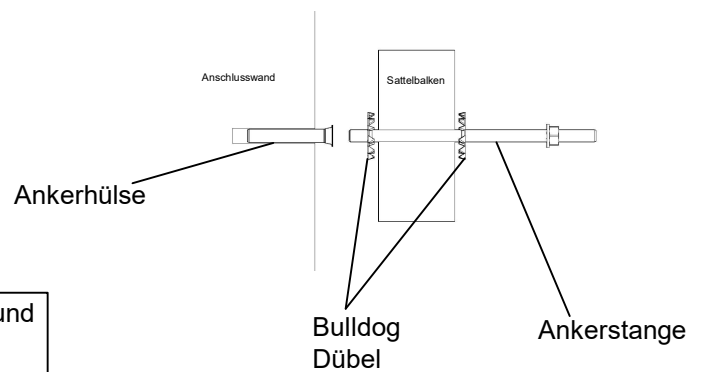
-02- Sattelbalken Wandanschluss

Den Sattelbalken auf entsprechender Höhe mit den fischer Dübeln am Mauerwerk befestigen. Dabei mit Wasserwaage ausrichten.

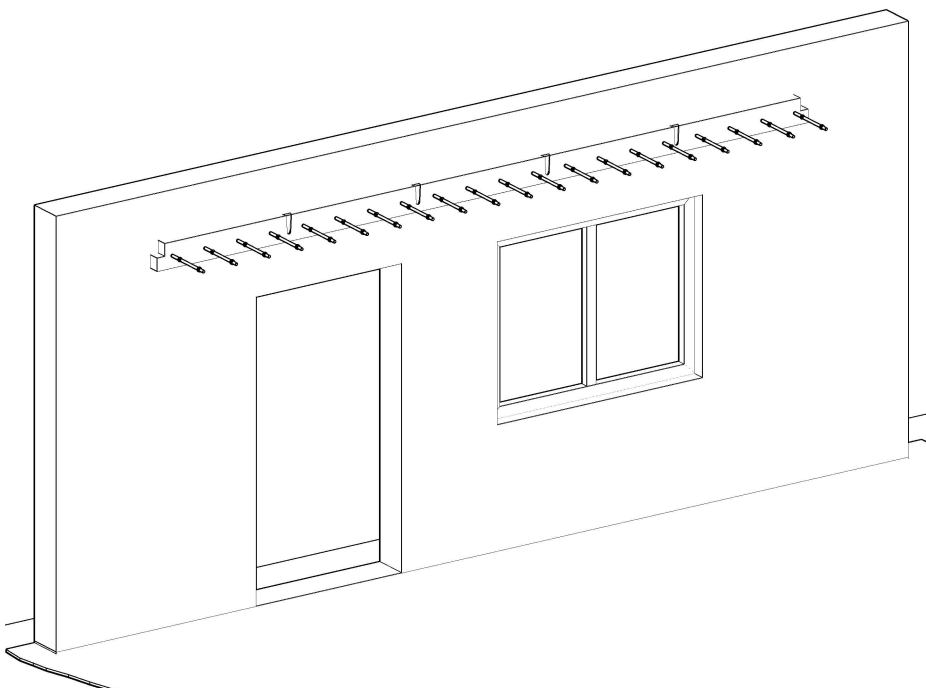
Höhe des Sattelbalkens entnehmen Sie bitte der Baubeschreibung.

Instruktionen des Herstellers beachten.

fischer Injektionssystem FIS V PLUS für Mauerwerk.
4 Dübel / lfd. Meter bei Porenbeton.
3 Dübel / lfd. Meter bei Vollziegelwand.



ACHTUNG! Sofern der Randbalken über Fenster- und Türöffnung angebracht werden soll, müssen die betreffenden Stürze und ggf. die weiterführenden Bauteile vom Gebäudestatiker unter Ansatz der Zusatzlast aus dem Terrassendach neu nachgewiesen werden. Der Aufsteller übernimmt keine Haftung für Schäden am Gebäude.



JODA®

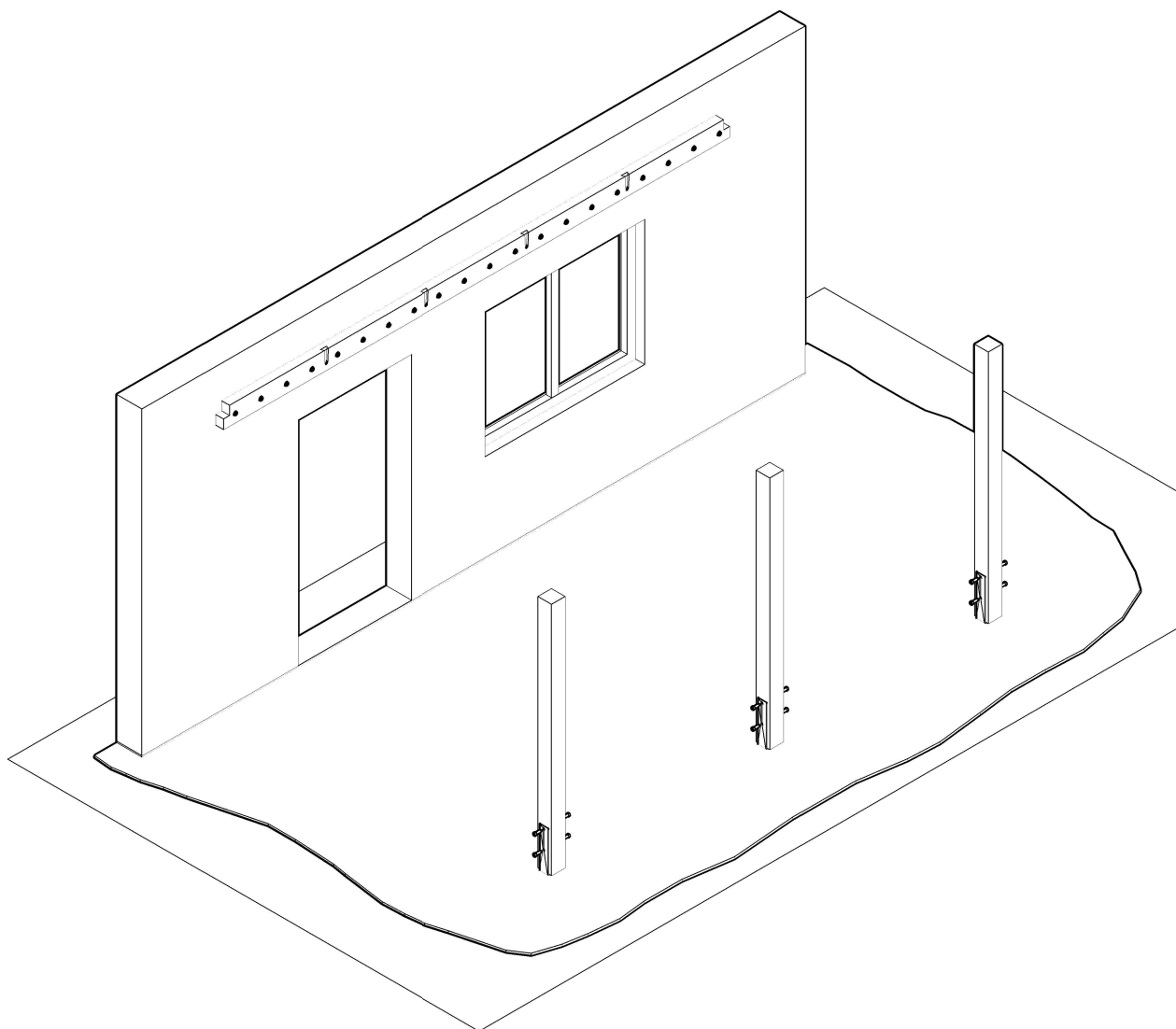
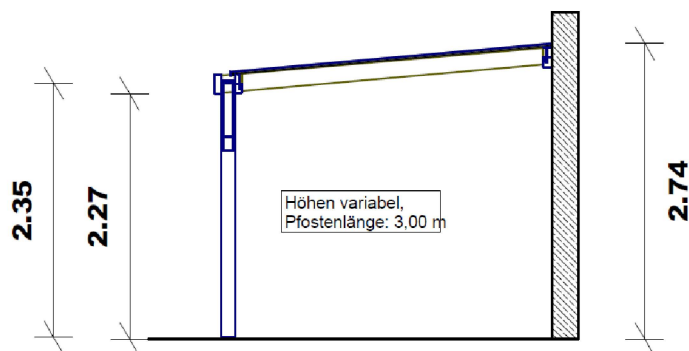
HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

-03- Pfostenreihe

Die Pfosten in den H-Pfostenankern mit Hilfe einer Wasserwaage ins Lot stellen. An den H-Pfostenankern mit 10x60 Sechskantholzschrauben befestigen.

Die Höhe des Daches ist Variabel. Kürzen Sie die Pfosten und achten sie darauf, dass der Höhenunterschied von 39cm zwischen OK Sattelbalken und OK Pfosten der Selbe bleibt.



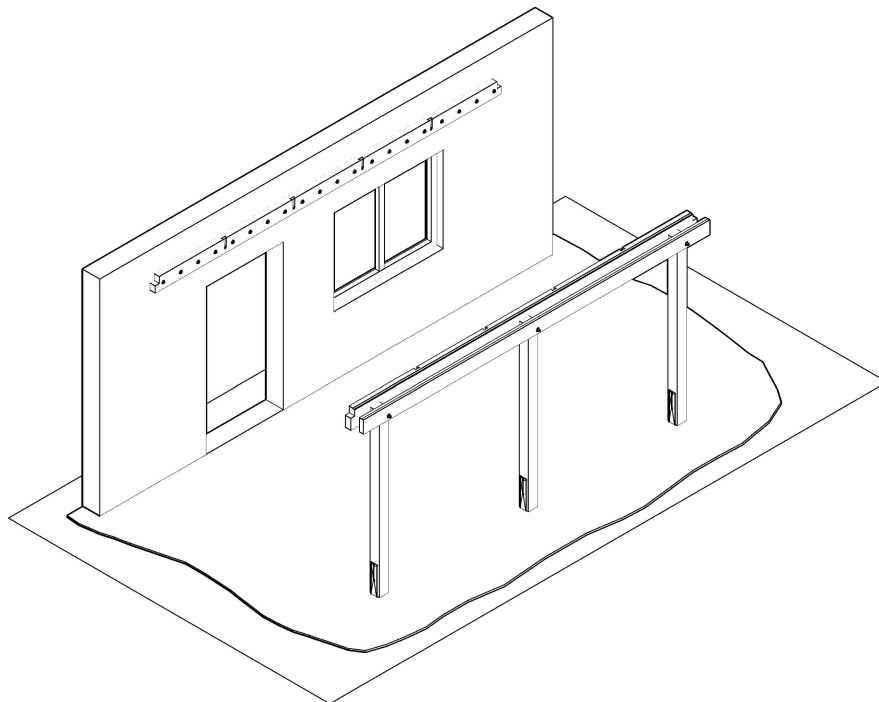
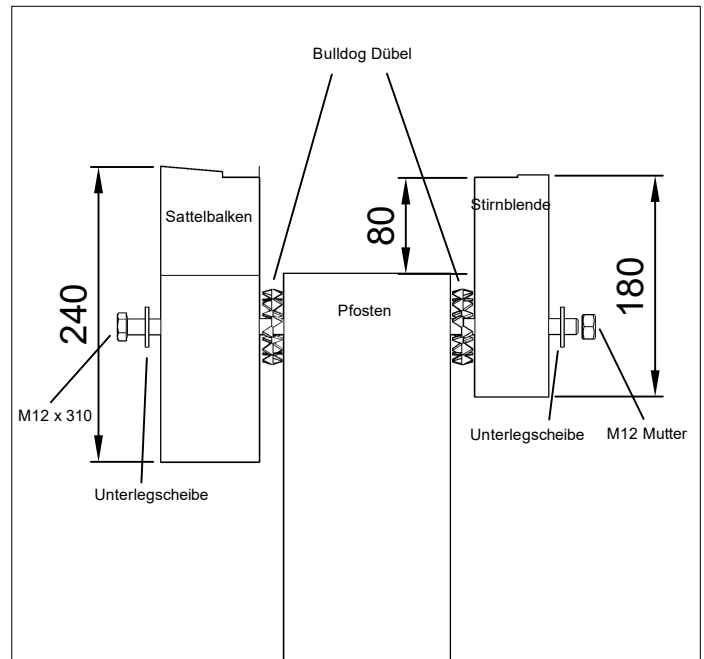
JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

-04- Sattelbalken Pfostenreihe

Den Sattelbalken und die Stirnblende mit den gestellten Pfosten verbolzen. Dabei erneut mit Wasserwaage ausrichten. Darauf achten, dass Sattelbalken und Stirnblende horizontal mittig angebracht werden.



JODA®

HAUS & GARTEN

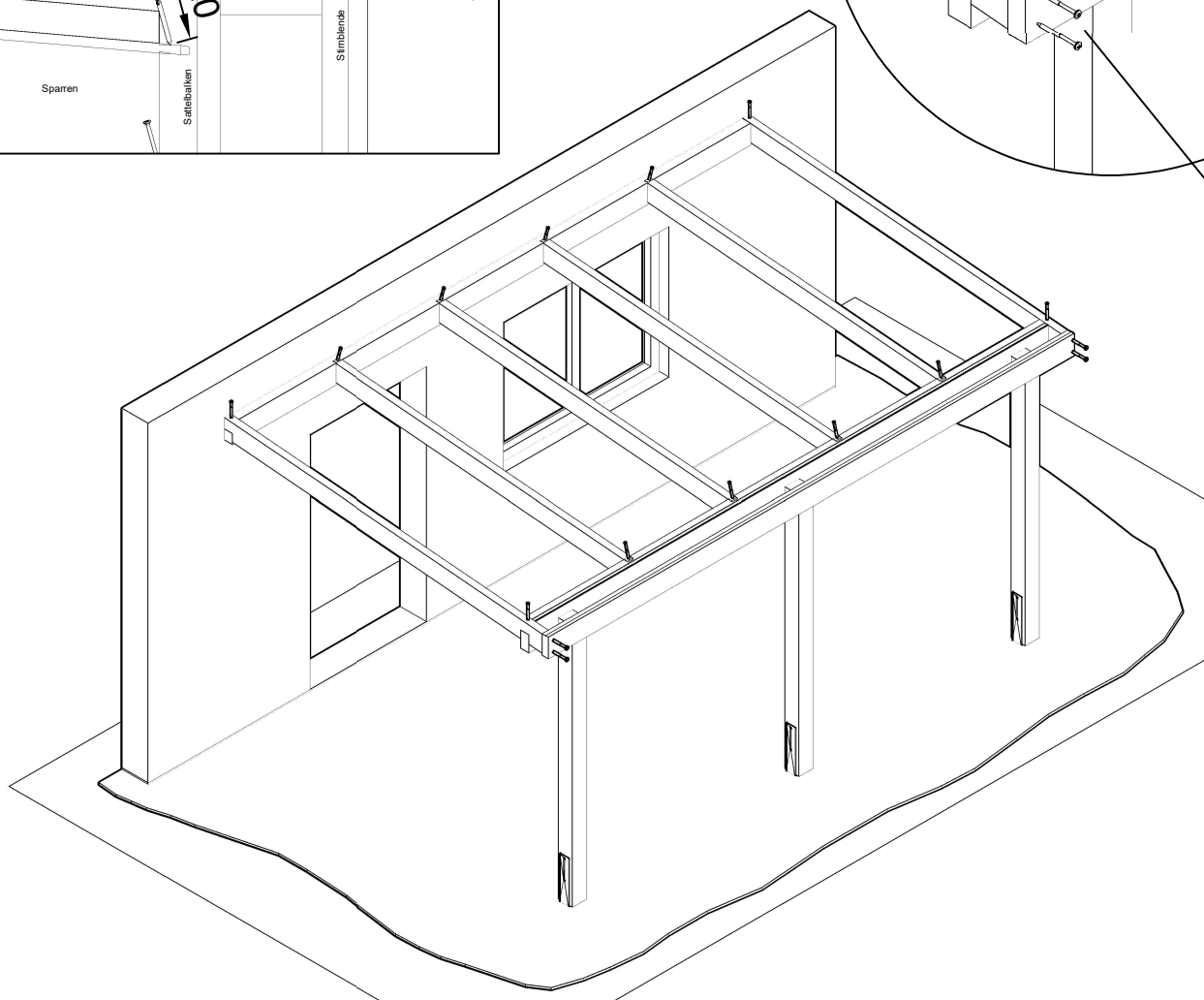
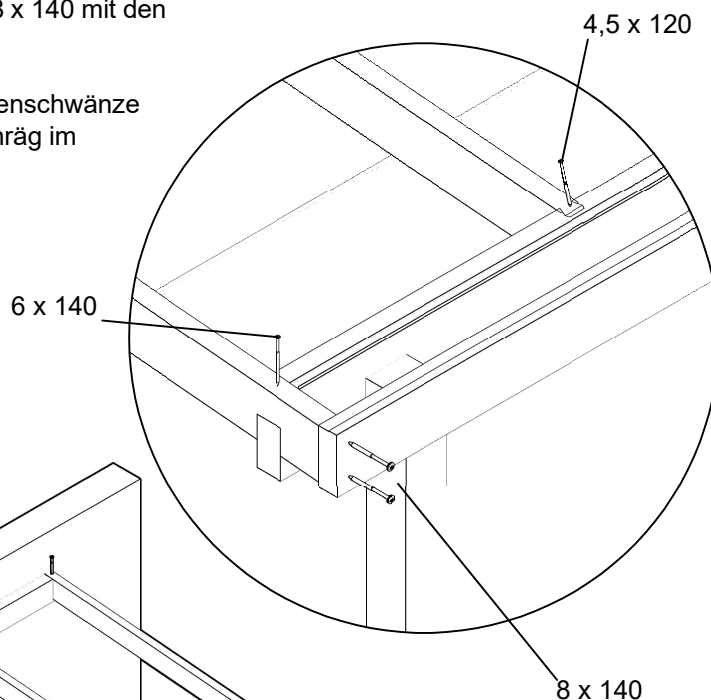
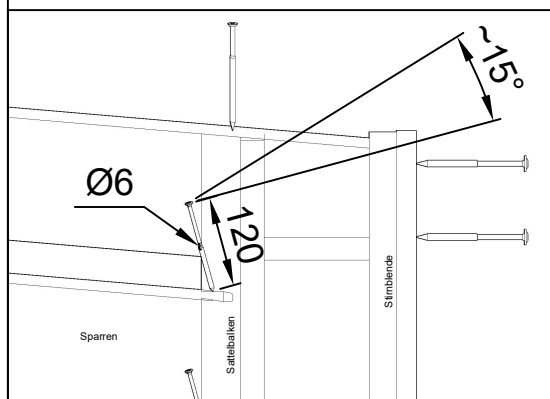
Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

-05- Sparren

Die Zwei äußeren Sparren an den Sattelbalken mit 6 x 140 senkrecht verschrauben.

Die Stirnblende von vorne mit je zwei Tellerkopfschrauben 8 x 140 mit den Randsparren verbinden.

Die vier inneren Sparren mit Hilfe der vorgefrästen Schwalbenschwänze zwischen den Sattelbalken einstecken und mit 4,5 x 120 schräg im Sattelbalken fixieren.



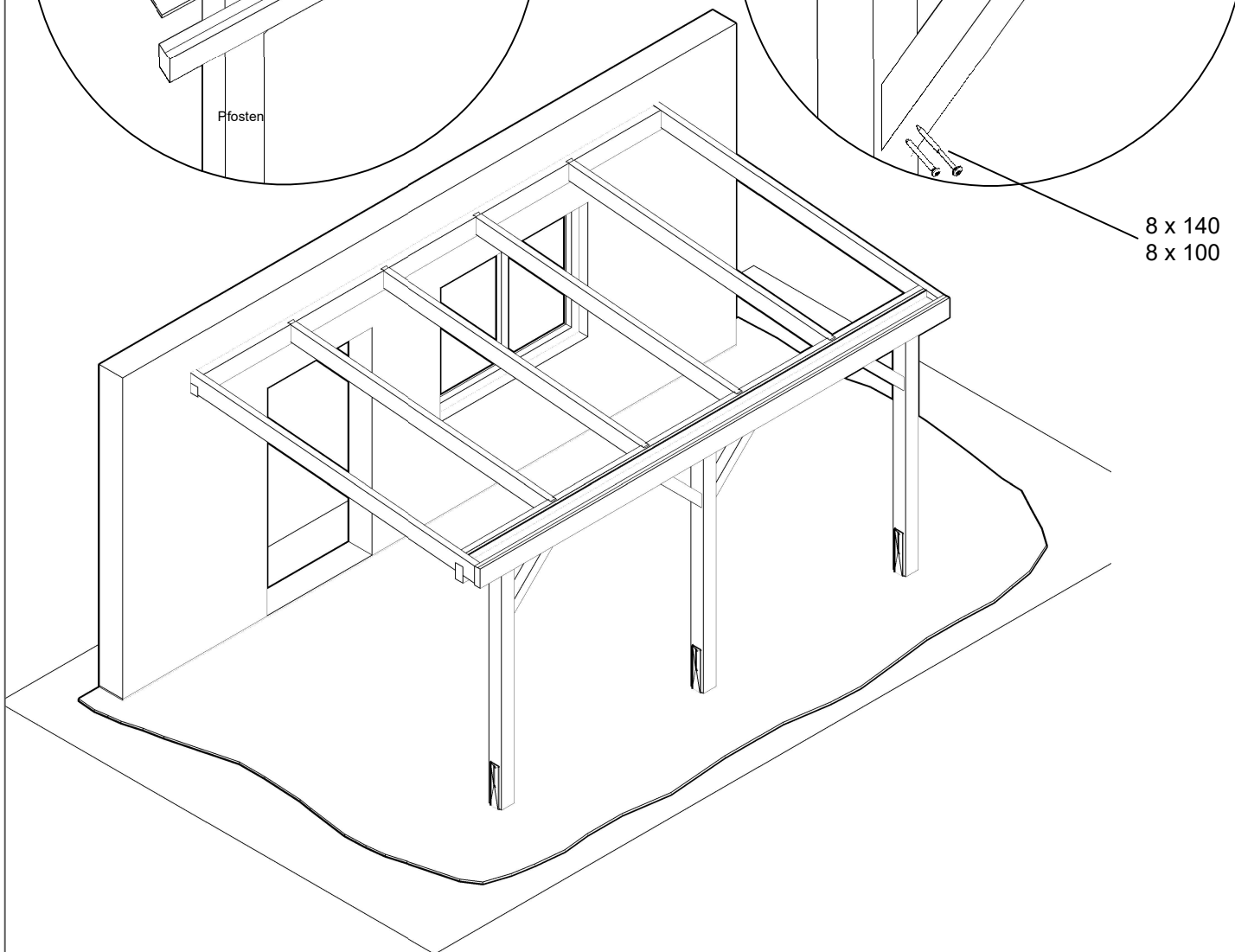
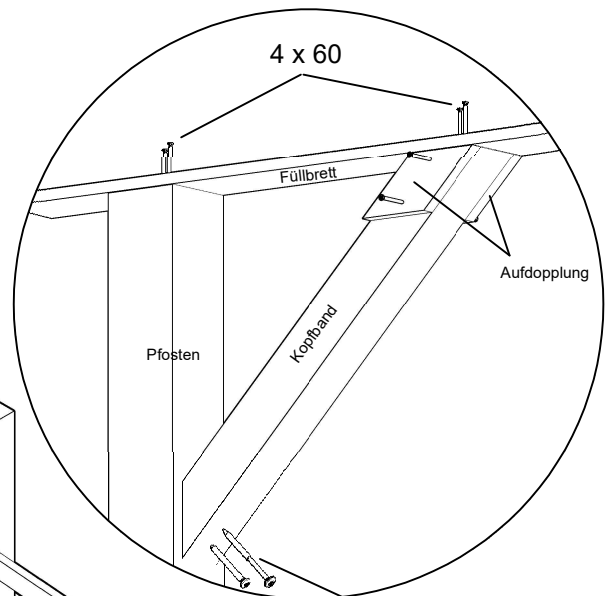
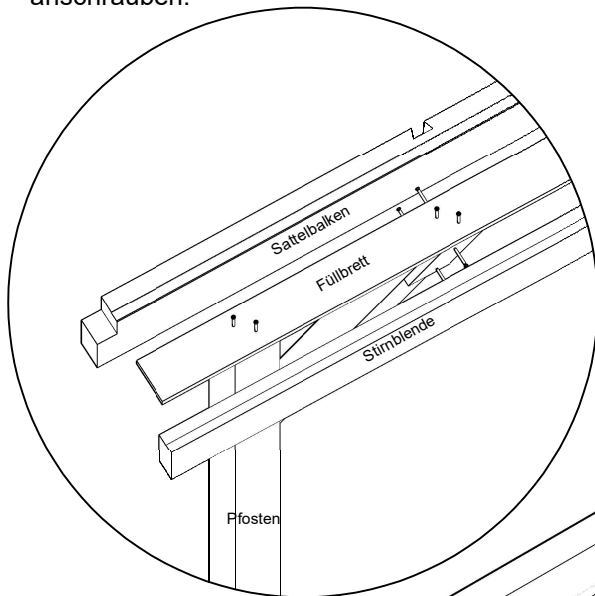
JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

-06- Füllbrett / Kopfbänder

Das 19mm dicke Füllbrett zwischen Sattelbalken und Stirnblende auf die Pfosten schrauben.
Die Kopfbänder am oberen Ende aufdoppeln. Dann an die Pfosten und durch das Füllbrett anschrauben.



JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

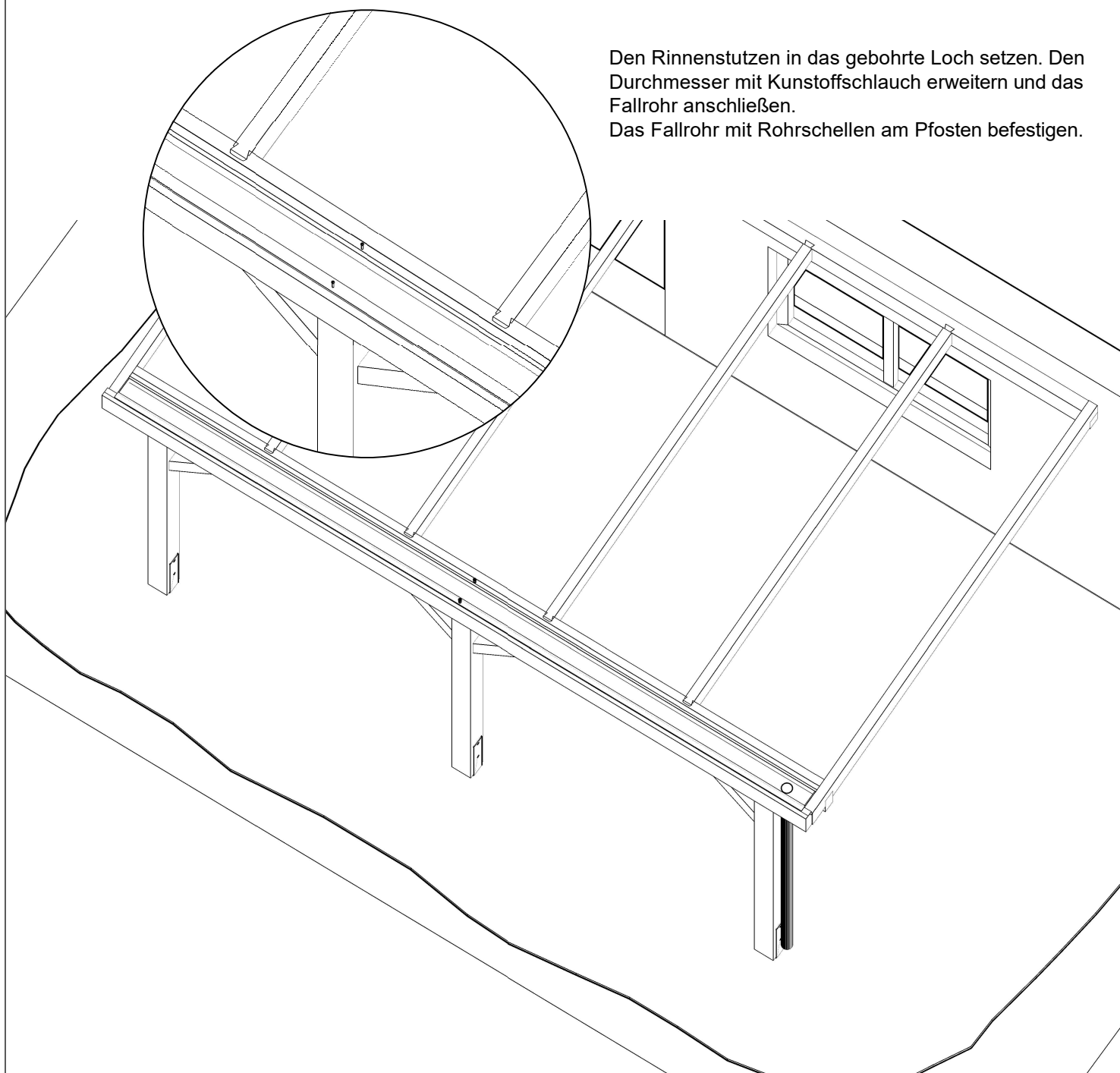
-07- Rinne + Fallrohr

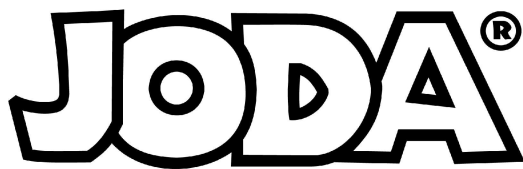
Die Regenrinne auf dem Füllbrett positionieren. Sattelbalken und Blende haben dafür vorgesehene Ausfräsungen. Regenrinne an Sattelbalken und Stirnblende jeweils mittig mit einer 3,5 x 35 Schraube fixieren um ein "Wandern" zu verhindern..

In die Rinne ein 70mm Loch für Fallrohr bohren.

Den Rinnenstutzen in das gebohrte Loch setzen. Den Durchmesser mit Kunstoffschlauch erweitern und das Fallrohr anschließen.

Das Fallrohr mit Rohrschellen am Pfosten befestigen.





HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

-08- Vorbereiten der Bedachung

Das Filterband verhindert, dass Staub oder Fremdkörper in die PC-Platten eindringt. Gleichzeitig lässt die Membran zu, dass kondensiertes Wasser verdunsten kann. Bringen Sie die selbstklebende Filterbänder an beiden Kanten der PC-Platten an und schieben sie den Kantenschutz darüber.

Die Haltewinkel an das Ende der Schraubprofile befestigen um ein Abrutschen der PC-Platten zu verhindern.

Den Wandanschluss am Mauerwerk befestigen, sodass die Dichtungslippe an den Stegplatten anliegt. Die Fuge am Wandanschluss und am Kantenschutz mit UV beständigem Silikon abdichten.

WICHTIG! Die folierte Seite der PC-Platten ist die UV-geschützte Seite und wird oben liegend montiert.

Filterband mit Membranen



Kantenschutz



Haltewinkel



Das Filterband oben und das Filterband mit Membran unten jeweils an den Kanten anbringen. Das Band lieber überstehen lassen, als dass es nicht jede Kammer schützt.



Den Kantenschutz oben und unten über die Kanten schieben. Darauf achten, dass die Tropfnase an der Unterseite (nicht foliert) der Platten liegt.



Die 40x40 Haltewinkel mit den 4,8x32 Schrauben an das untere Ende der Schraubprofile anbringen. Der überstehende Winkel kann dann mit einer Zange abgebrochen werden.

JODA®

HAUS & GARTEN

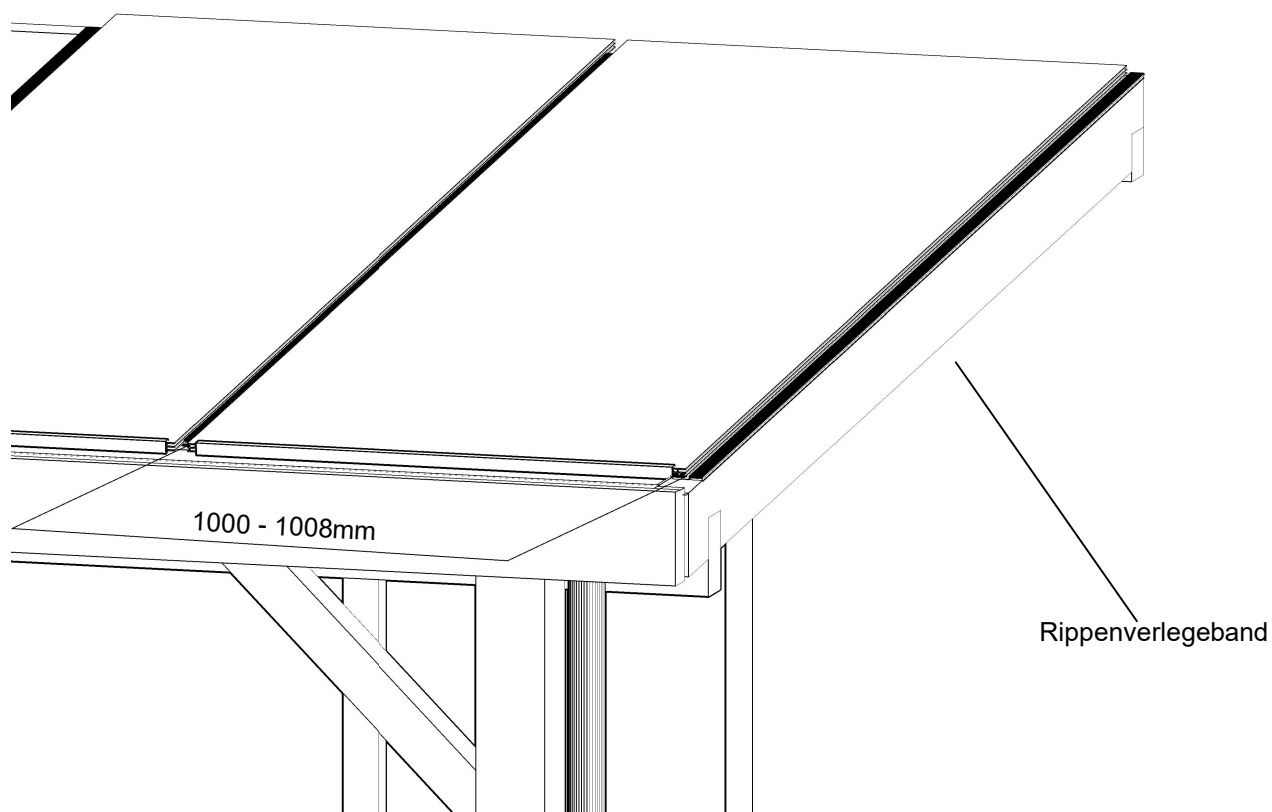
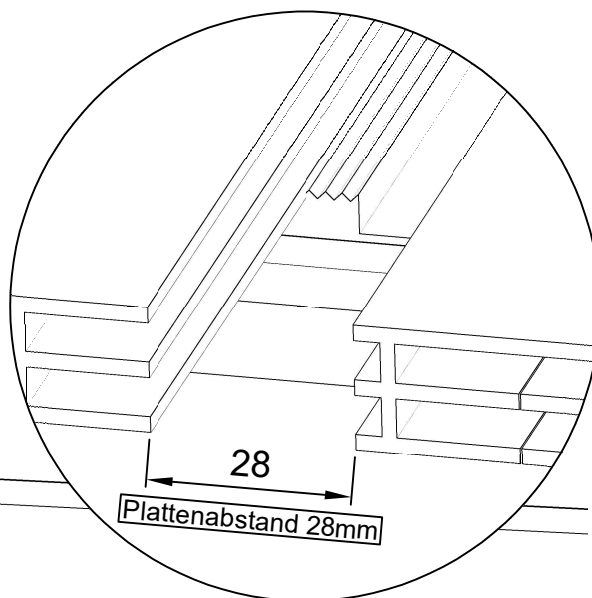
Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

-08- Überdachung

Für die Überdachung das Rippenverlegeband auf die Sparren kleben. Zwischen den Mittelpunkten des Rippenverlegebandes liegen 1000 - 1008mm.

Die ersten zwei Stegplatten mit Schutzfolie nach oben zeigend zwischen den Sparren ausrichten. Dabei von einem Ende des Daches zum anderen arbeiten.

Achtung: Die Plattenabstände zwingend einhalten, da sie sich thermisch ausdehnen können.



JODA®

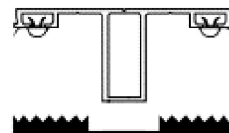
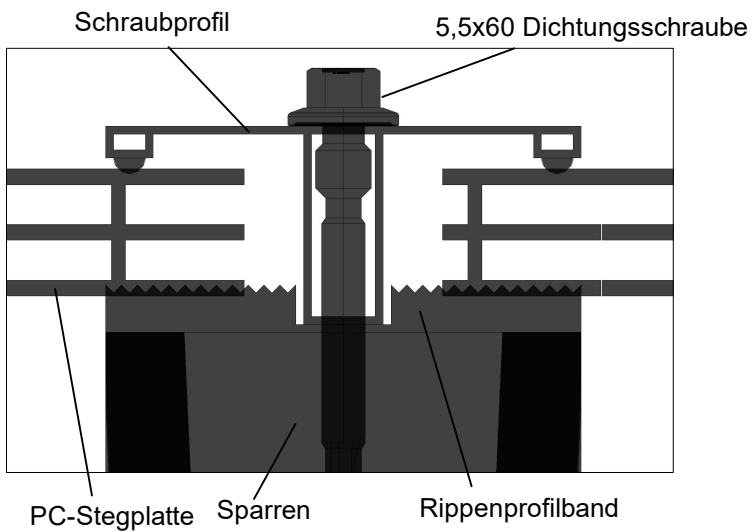
HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Steg-Dreifachplatten 3,14 x 5,07

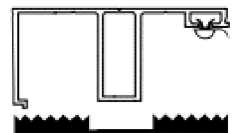
-10- Überdachung

Achtung: Die Schrauben dürfen nicht überdreht und zu fest angezogen werden! Deshalb sollten Sie nicht mit Schlagschraubern arbeiten.

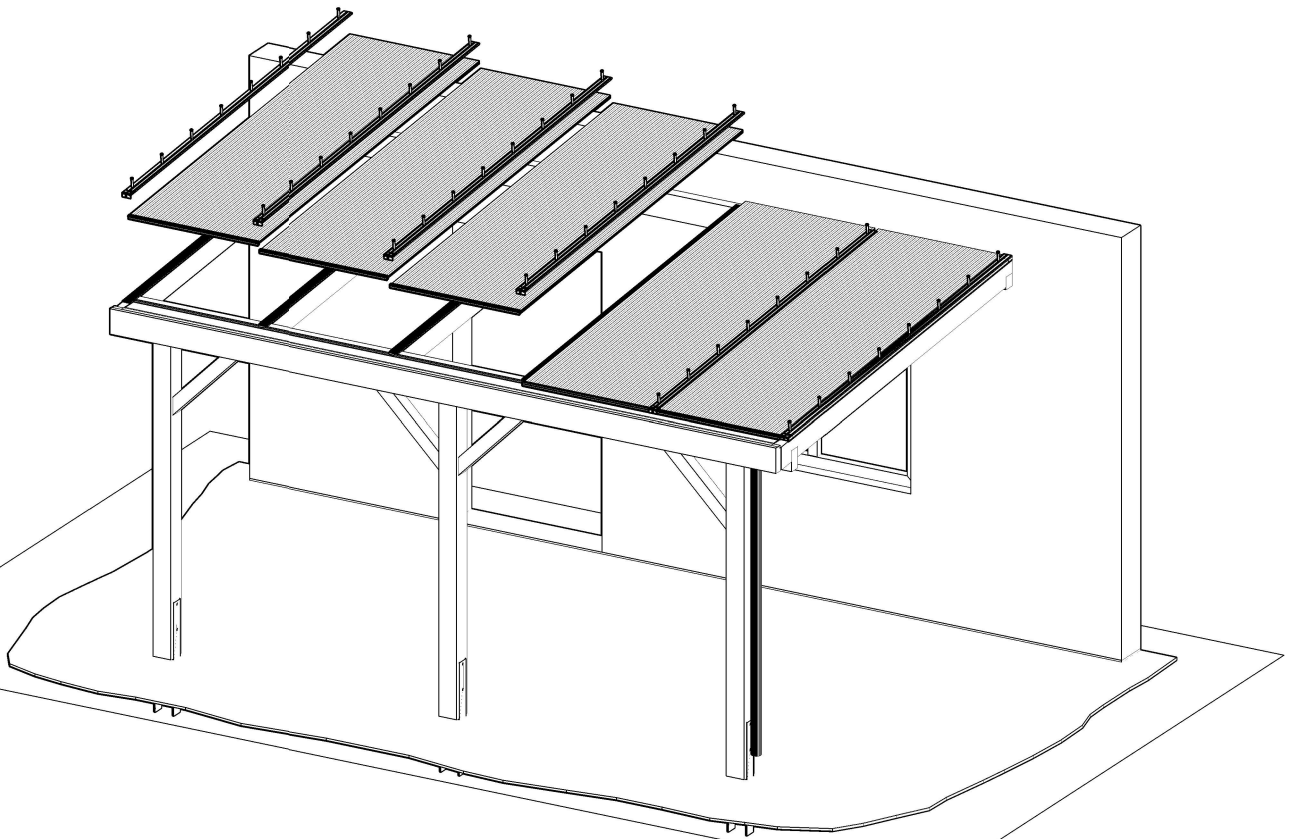
Mit einem Rand- und Mittelprofil anfangen und nacheinander die Schraubprofile mit den 5,5x60 Dichtungsschrauben an den Sparren befestigen. Vorbohren ist durch die Bohrspitze nicht nötig. Die Profile ca. alle 30cm verschrauben. Erst danach die Schutzfolien der Platten abziehen.



Mittelprofil inkl.
Rippenverlegeband



Randprofil inkl.
Rippenverlegeband





Den Wandanschluss im Durchmesser der verwendeten Schrauben vorbohren. Die erste Bohrung erfolgt nach ca. 6cm. Alle weiteren alle 40cm.



Wandanschluss mit geeigneten Schrauben befestigen.



Das Dichtgummi an den Profilen einschneiden, damit es besser anliegt und abdichtet.



Dichten Sie im letzten Schritt die Fuge zur Wand mit UV beständigem Silikon ab.