

JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

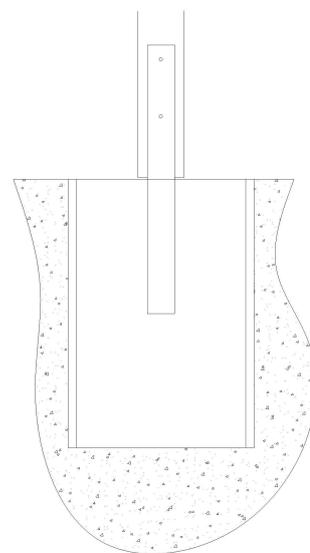
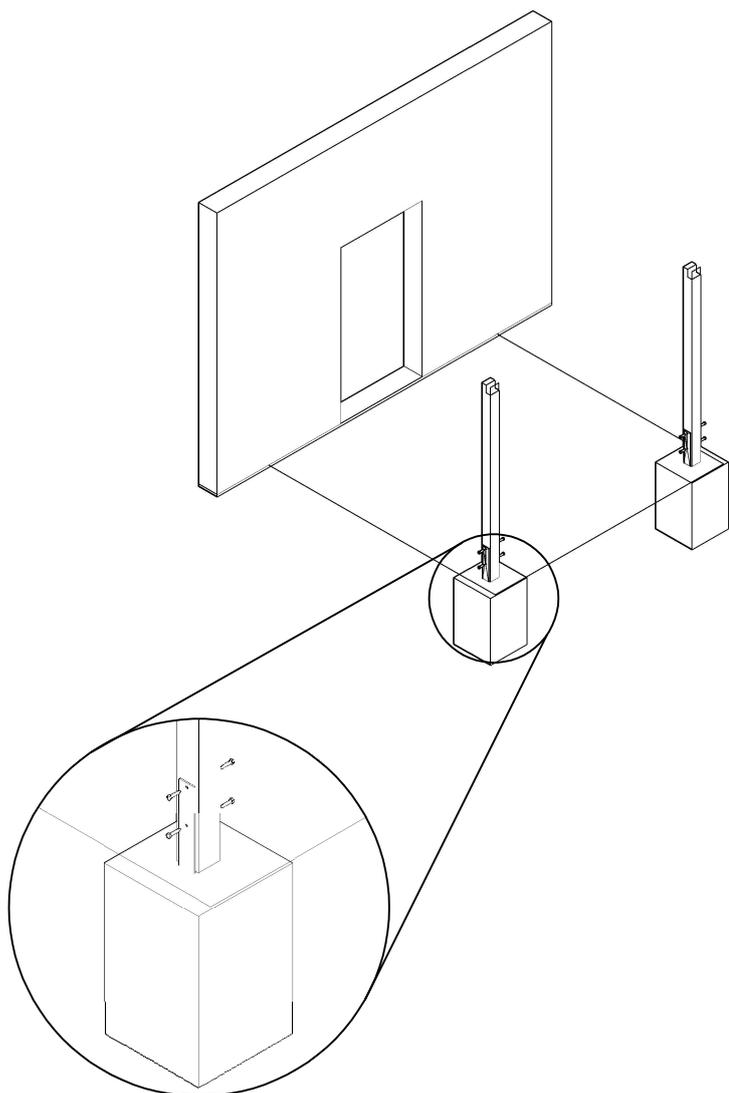
-01- Gründung

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.

Hinweise der Statik beachten!

Fundamentabstände entnehmen Sie bitte der Baubeschreibung.

Mindestmaße der Fundamente:
50 x 50 x 80 cm



- 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 Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

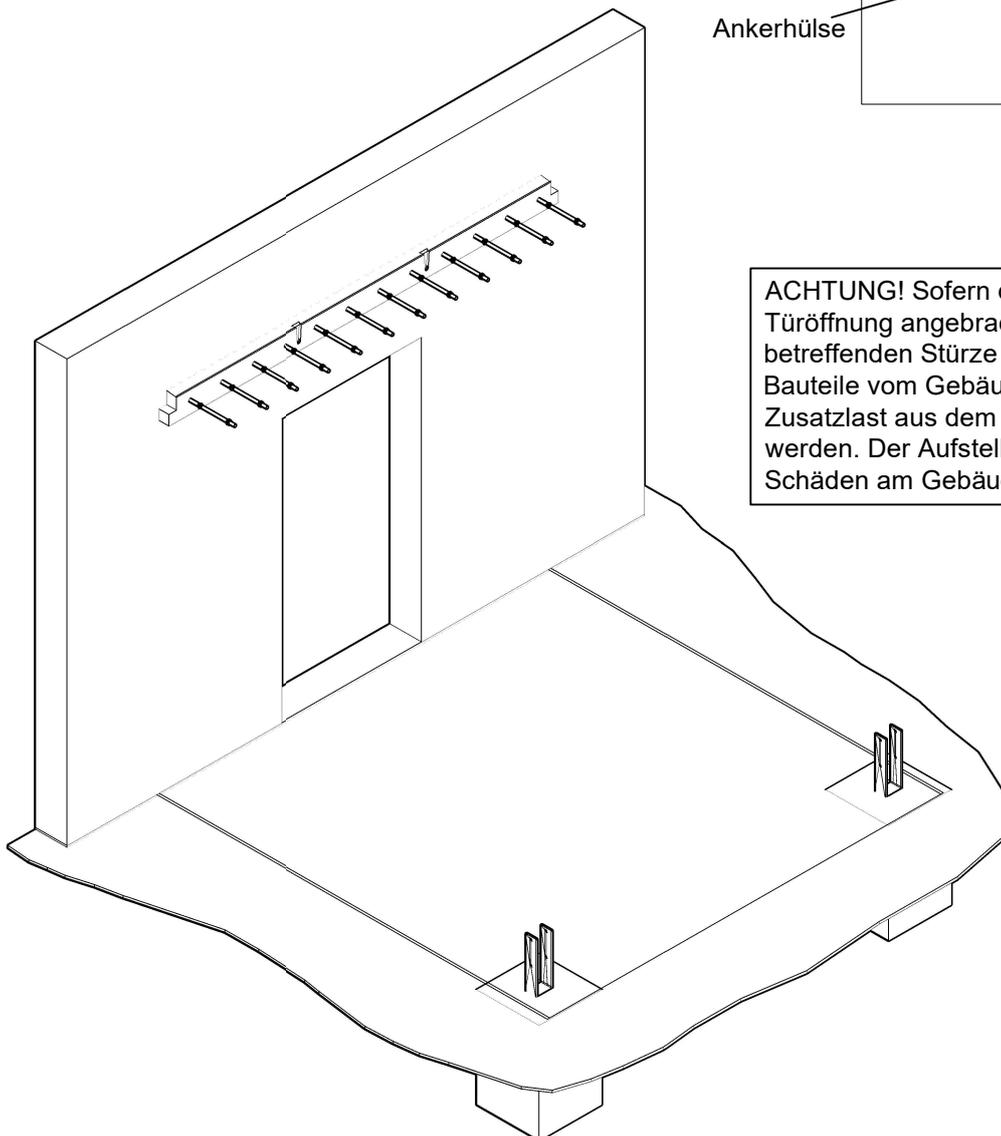
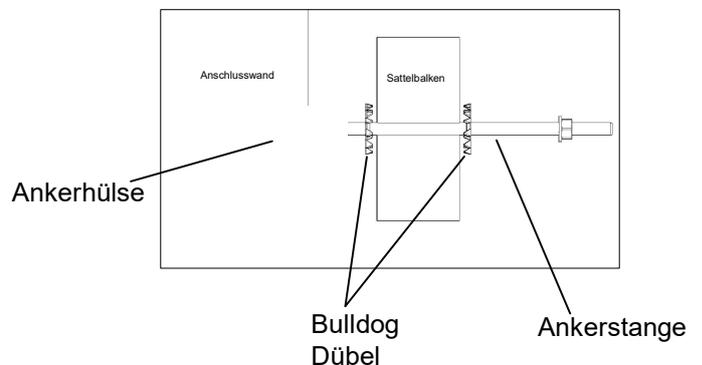
-02- Sattelbalken Wandanschluss

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®

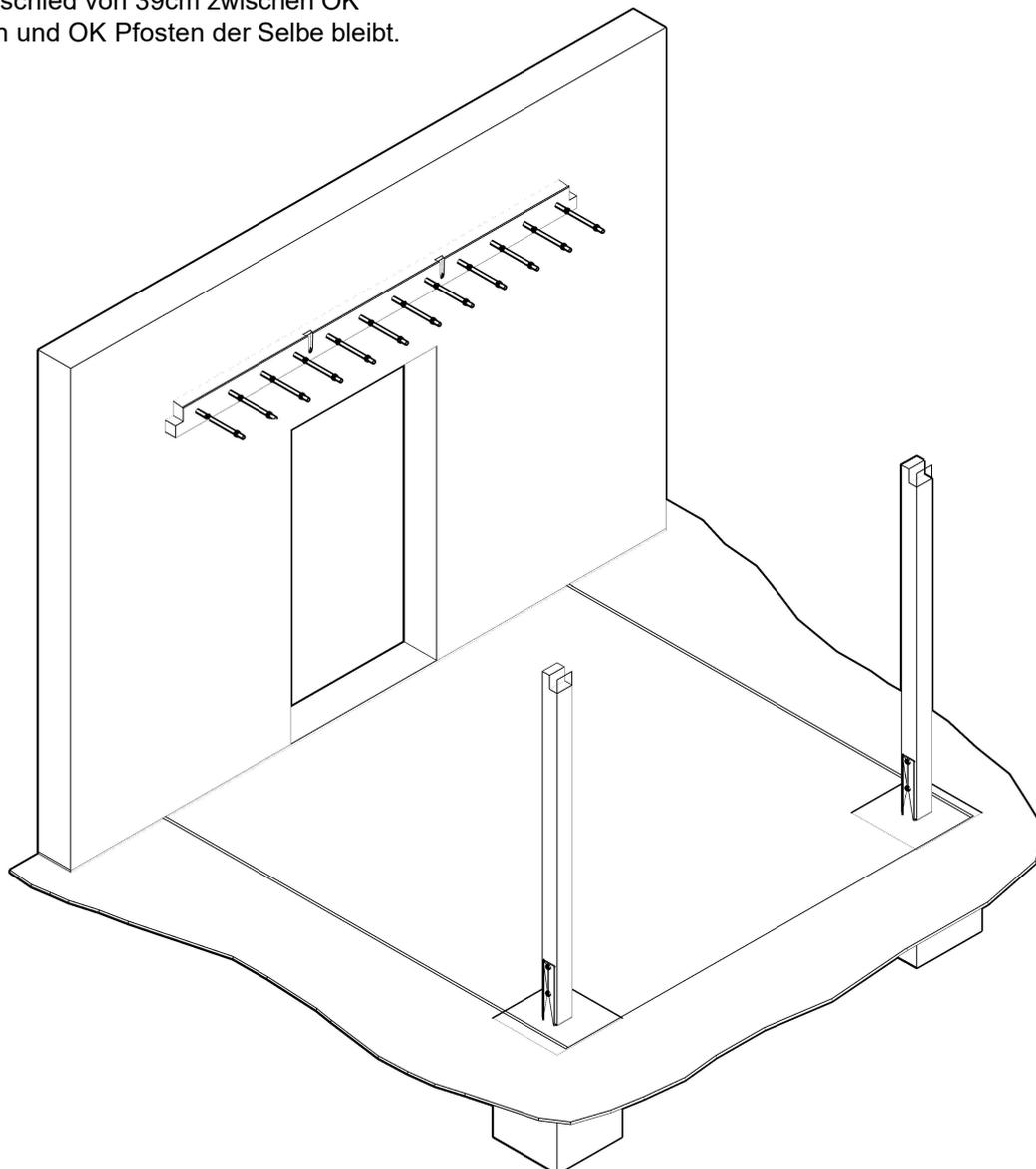
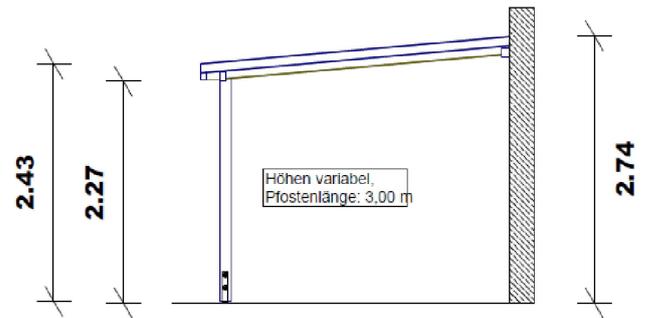
HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

-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.



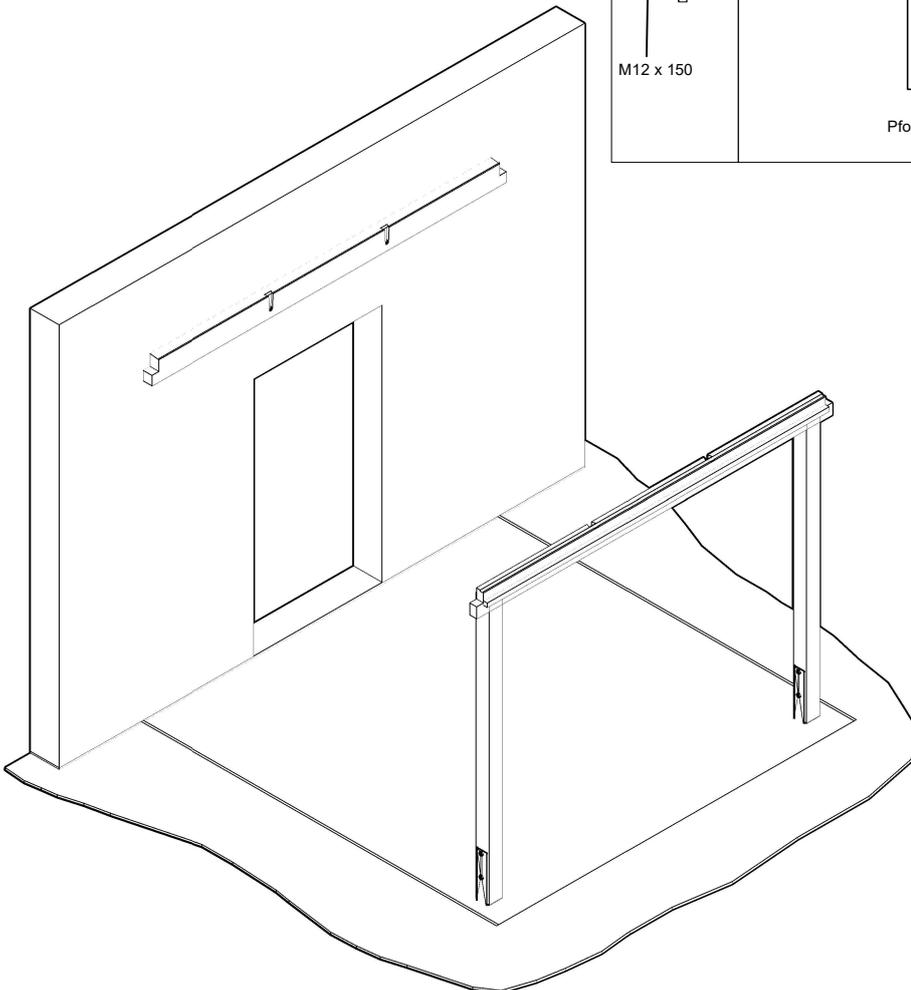
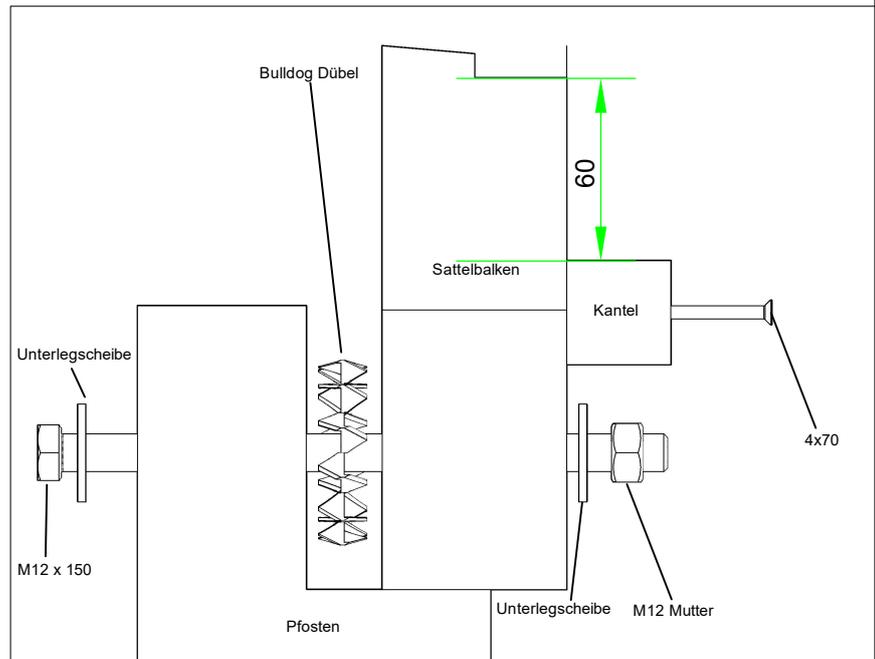
JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

-04- Sattelbalken Pfostenreihe

Auf die Innenseite einen Bulldog Dübel einpressen. Den Sattelbalken mit dem gestellten Pfosten verbolzen. Darauf achten, dass der Sattelbalken horizontal mittig angebracht wird. Ein Kantelholz 60mm von der Oberkante des Sattelbalkens mit 4x70 Schrauben anschrauben.



JODA®

HAUS & GARTEN

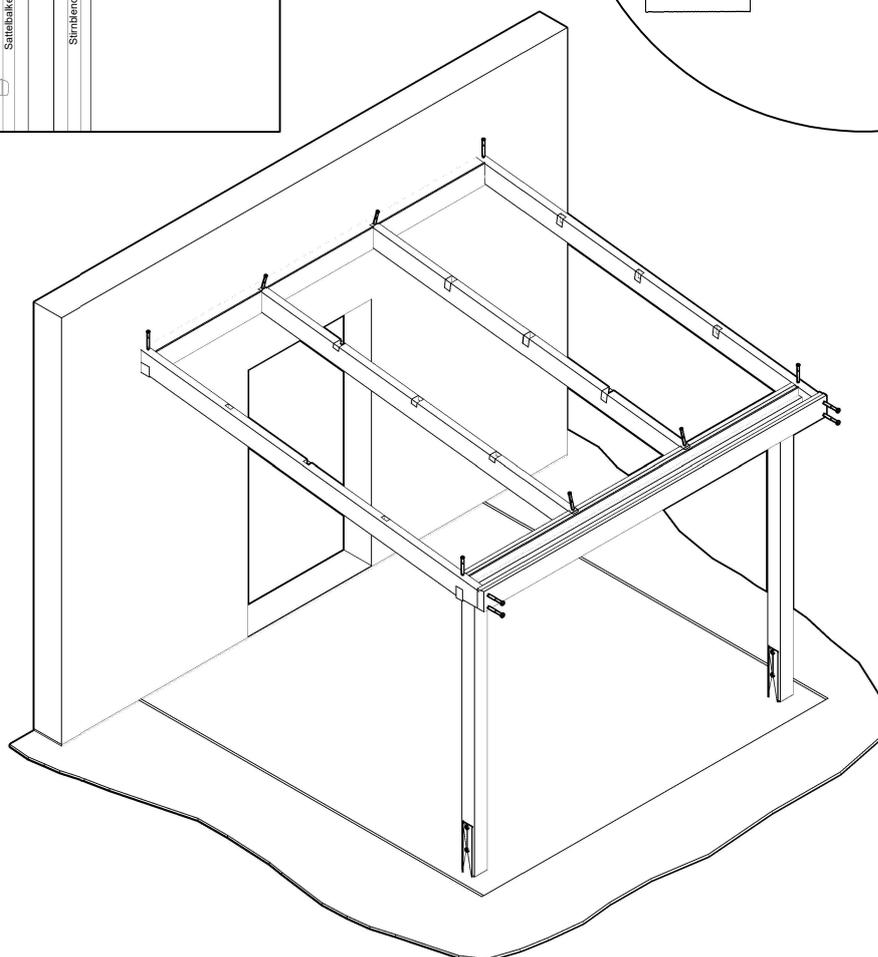
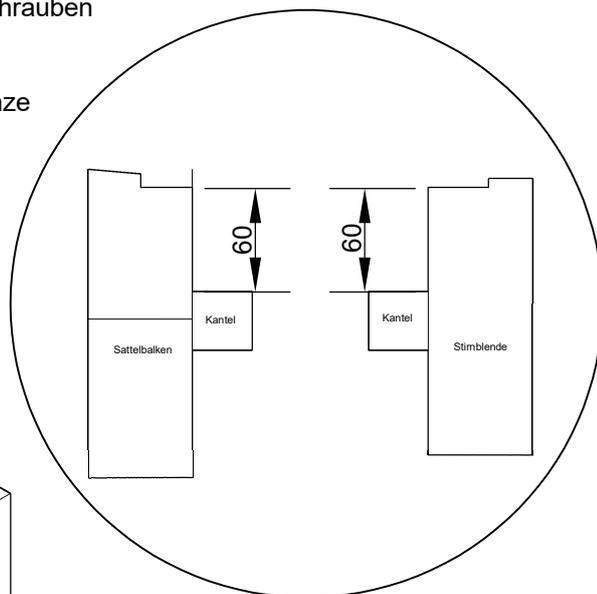
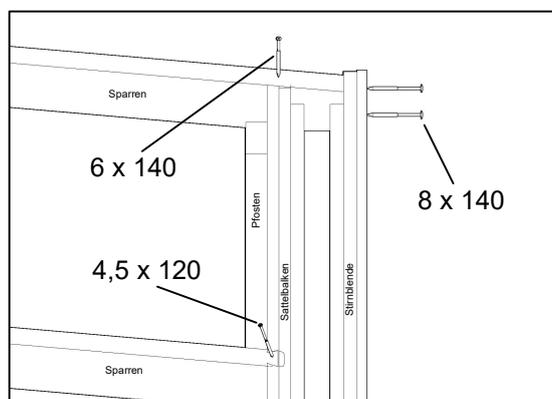
Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

-05- Sparren

Die Zwei äußeren Sparren an den Sattelbalken mit 6x140 senkrecht verschrauben.

An die Stirnblende zuerst das Kantelholz wie zuvor am Sattelbalken anschrauben. Die Stirnblende dann von vorne mit je zwei Tellerkopfschrauben 8x140 mit den Randsparren verbinden.

Die zwei inneren Sparren mit Hilfe der vorgefrästen Schwalbenschwänze zwischen den Sattelbalken einstecken und mit 4,5x120 schräg im Sattelbalken fixieren.



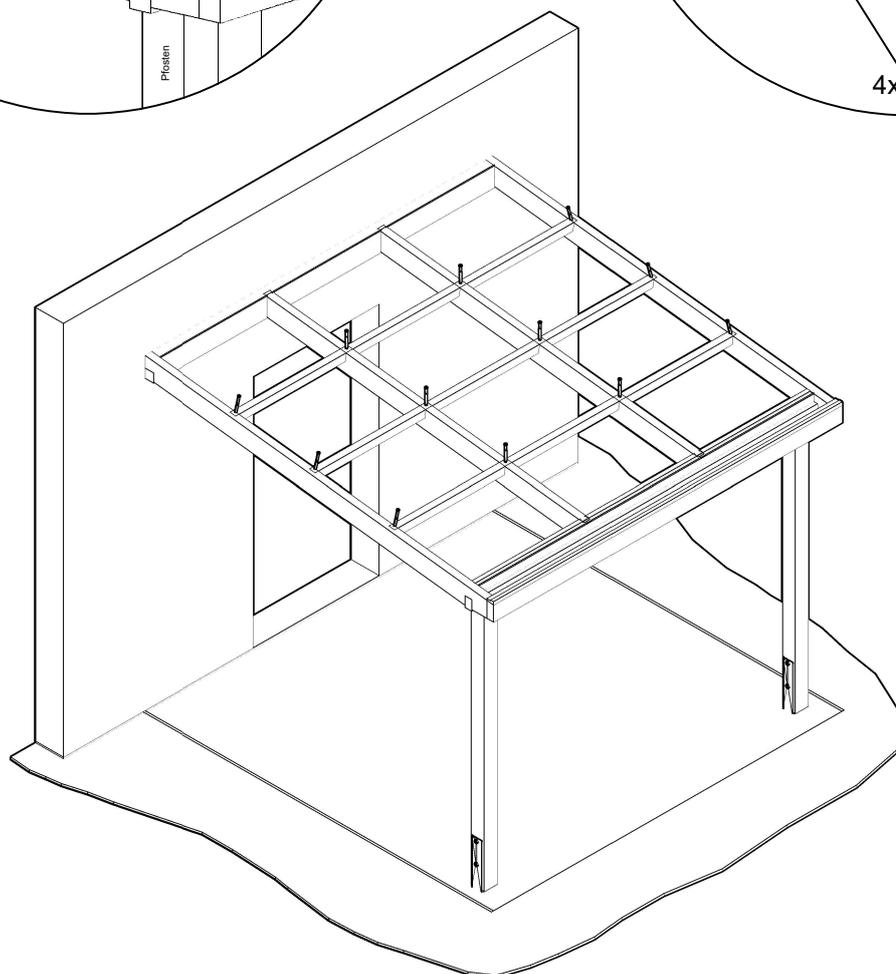
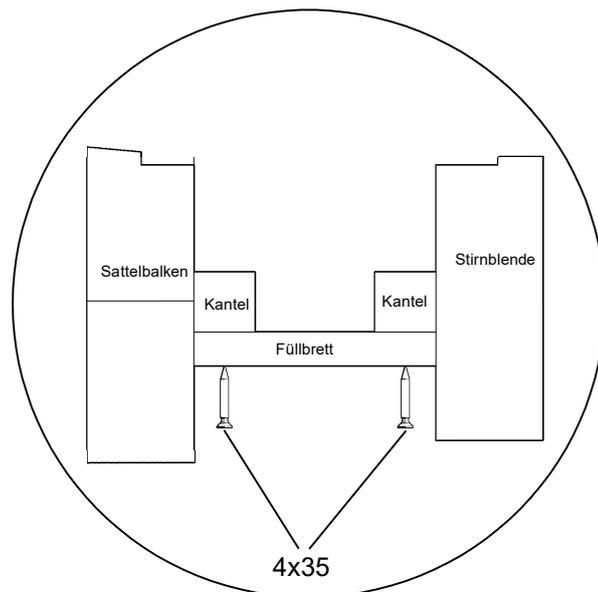
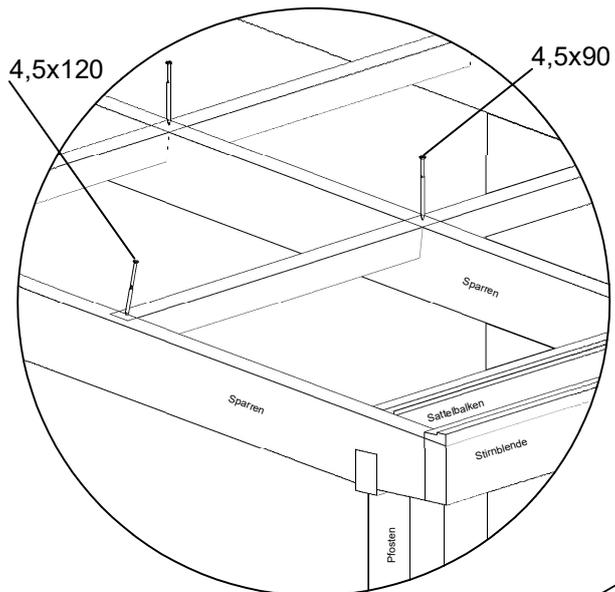
JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

-06- Füllbrett / Querlattung

Das 19mm dicke Füllbrett von unten mit 4x35 an die beiden Kanteln schrauben.
Die Querlattung in die vorgefrästen Verbindungen stecken und mit 4,5x90 an den mittleren Sparren befestigen. An die äußeren Sparren wieder schräg anschrauben.



JODA®

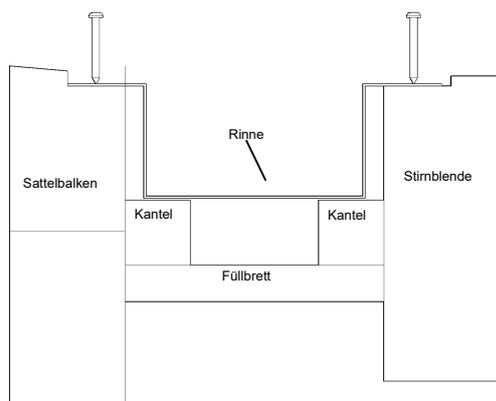
HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

-07- Rinne + Fallrohr

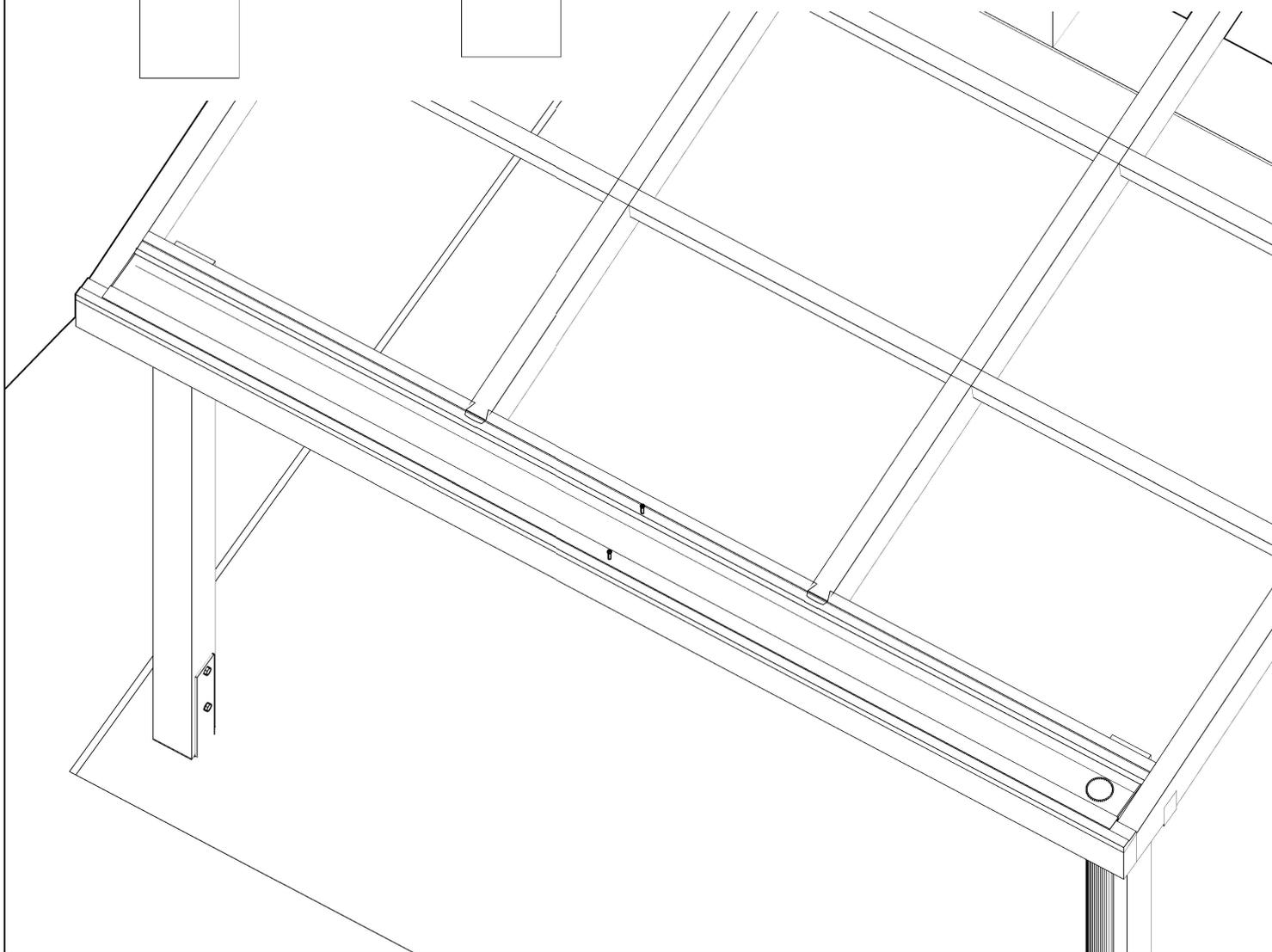
Die Regenrinne auf den Kanteln positionieren. Sattelbalken und Stirnblende haben dafür vorgesehene Aussparungen. Regenrinne an Sattelbalken & Stirnblende jeweils mittig mit einer 3,5 x 35 Schraube fixieren um ein "Wandern" zu verhindern.

In die Rinne und das Füllbrett ein 70mm Loch für Fallrohr bohren.



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

Das Fallrohr mit Rohrschellen am Pfosten befestigen.



JODA®

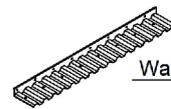
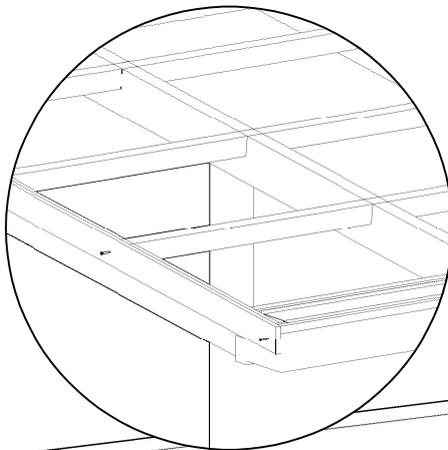
HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

-08- Überdachung

Befestigen Sie die Stirnbretter an den äußeren Sparren. Sie sollten an der Oberkante etwa 3cm überstehen um den Abschluss der Lichtwellplatten zu schützen.

Die Lichtwellplatten werden entlang der Querlattung und den Sattelbalken an jeden zweiten Wellenberg befestigt. Der wandseitige Sattelbalken ist auszulassen, da die Lichtwellplatten hier zusammen mit dem Wandanschluss befestigt werden.



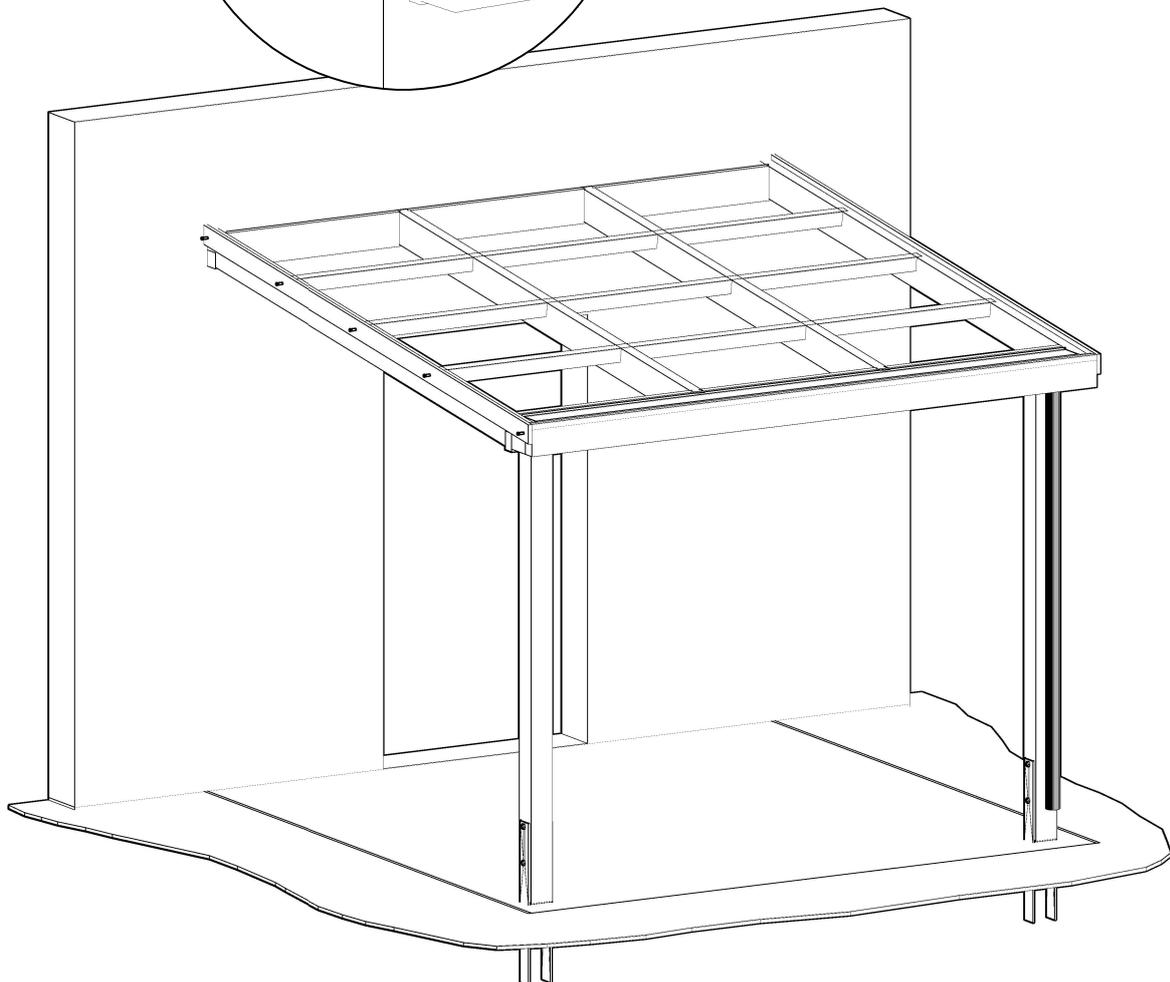
Wandanschluß Trapez 70/18



Sechskant-Schraube mit
Dichtung, 4,5x45



Abstandhalter Trapez 70/18

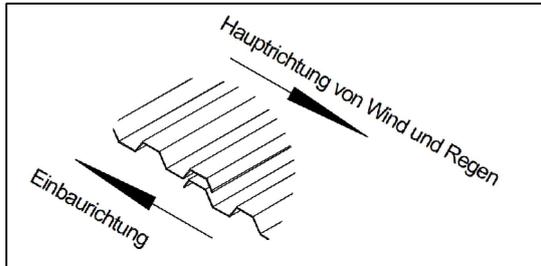


JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

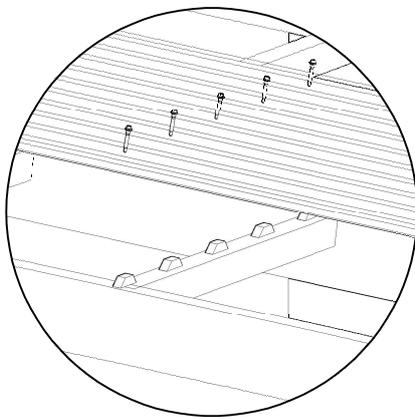
-09- Überdachung



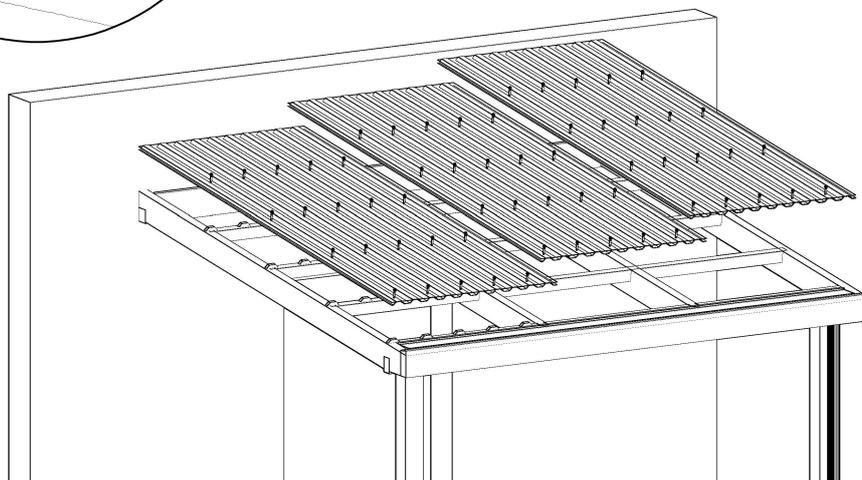
Montieren Sie die Lichtwellplatten entgegen der Wetterrichtung. So kann starker Wind kein Wasser unter die Platten drücken.

Befestigen der Dachplatten:

- Schrauben Sie die Dachplatten am Wellenberg fest.
 - Eine Befestigungsschraube muss an jedem zweiten Wellenberg angebracht werden.
 - An den Schraubenpositionen müssen Löcher mit einem angeschliffenem Bohrer (Kegelbohrer) vorgebohrt werden.
 - Die Bohrlöcher sind in den Platten mit dem Durchmesser 3 mm größer auszuführen als der jeweilige Schraubendurchmesser.
 - Die Schrauben müssen in einem Winkel von 90° zur Dachplatte installiert werden
- Wichtig: Nicht zu stark anziehen!



Unter jeden geschraubten Wellenberg kommt ein Abstandhalter um ein Verziehen des Bleches zu verhindern.



JODA®

HAUS & GARTEN

Montageanleitung für Terrassenüberdachung
mit Lichtwellplatten 3,14 x 3,17

-10- Überdachung / Wandanschluss

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

-Mit geeigneten Schrauben an der Wand befestigen

-Wie bei den Dachplatten jeden zweiten Wellenberg mit einer Dichtungsschraube befestigen.

-Im letzten Schritt die Fuge zur Wand mit UV-beständigem Silikon abdichten.

Wandanschluß Trapez 70/18

Silikon

Spenglerschraube

Sechskant-Schraube mit
Dichtung 6,5 x 50mm

Lichtwellplatte Trapez 70/18

