

Montageanleitung VERANDASYSTEM



Lieferumfang



Pos. 1 120 mm Torx Schrauben werden zur Befestigung der Zapfenverbindungen benötigt. *Details auf Seite 4*



Pos. 2 Holzprophen werden zum verdübeln der Schraubköpfe (Pos. 1 120er Torxschrauben) verwendet. *Details auf Seite 4*



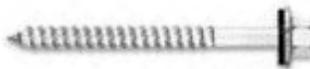
Pos. 3 Spenglerschrauben werden zur Befestigung vom Wandanschluß *Details auf Seite 15*



Pos. 4 Maschinenschrauben inkl. Muttern werden für die Pfostenträger benötigt. *Details auf Seite 6*



Pos. 5 50er Torxschrauben sind für Seitenwände und zur Befestigung der Rinneneisen vorgesehen. *Details auf Seite 12*



Pos. 7 Spezialschrauben 6.3 x 76 mm für Klemmprofile. *Details auf Seite 13*



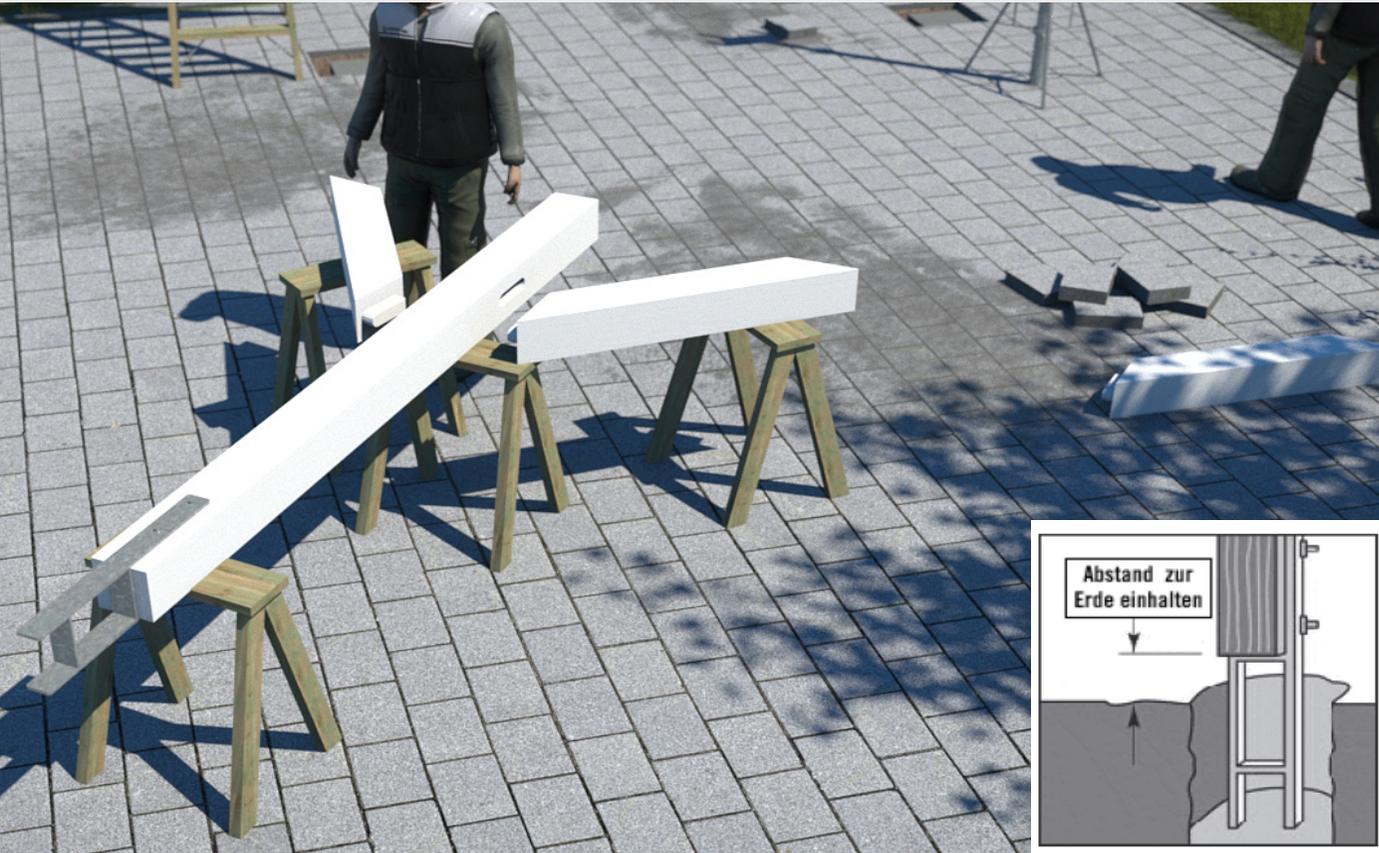
Pos. 8 Spezialanker für Ihren Wandaufbau. *Details auf Seite 3*

1. Schritt Wand-/ Fußpfette



- » Montieren Sie die Wandpfette am Haus mit Scherlastanker Pos. 8.
- » Für jedes Mauerwerk sind besondere Befestigungsmittel notwendig. Prüfen Sie zuerst ob die mitgelieferten Schwerlastanker für Ihren Anwendungsfall geeignet sind. Jeder Würth bzw. Fischer Dübel Großhandel kann Ihnen geeignete Möglichkeiten zeigen.
- » Die Aufteilung der Sparren ist durch die Ausfräsungen vorgegeben.
- » Richten Sie die Fußpfette auf DOKA Stützen aus und achten auf genügend Platz für die Fundamente dabei.
- » **Achtung!** Lassen Sie mindestens 10 cm Platz für den Wandanschluß ab Oberkante Wandpfette.

2. Schritt Fundamente

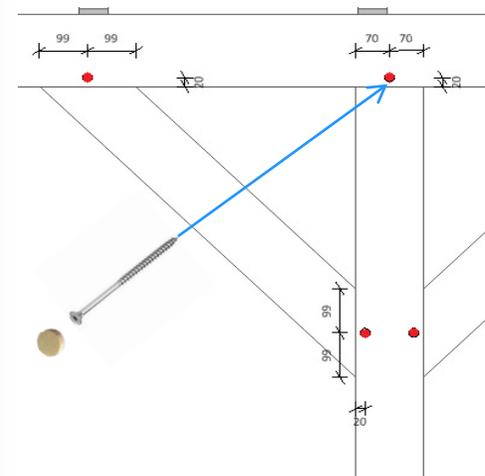


- » Heben Sie für die Fundamente die Löcher 30 x 30 cm und 80 cm Tief aus.
- » Montieren Sie den H-Pfostenträger mit den Schrauben Pos. 4 an den Pfosten. Achten Sie darauf, dass die Pfosten aus Hausrichtung als „H“ zu erkennen sind.
- » **TIP:** Bohren Sie den Pfosten von beiden Seiten für die Schraube vor.
- » Wenn Sie den Pfosten mit Kopfband, wie im Schritt 3 montiert haben, werden die Fundamentlöcher mit Fertig-/Estrichbeton aus dem Baumarkt ausgegossen. Sollten Sie sehr kühle Temperaturen haben, wird ein Schnellabbindemittel empfohlen. Beton ist kein Lieferumfang. Erdaushub verbleibt regulär auf der Baustelle. Das entfernte Pflaster wird nach Montage wieder eingesetzt.
- » Die Pfosten sollten ca. 2-5 cm über dem Boden sein und müssen auf die Örtlichkeit eingekürzt werden. Ab Werk sind die Pfosten 20 cm länger, um ein leichtes Gefälle ausgleichen zu können.

3. Schritt Dachsparren & Pfosten



- › Montieren Sie die Sparren und befestigen jeden Sparren schräg von oben in der Wandpfette mit Pos 1.
- › Bei den Pfosten bohren Sie von mit einem Forstnerbohrer \varnothing 20 mm und 1 cm Tief vor und befestigen den Pfosten mit Kopfband an der Fußpfette mit Schrauben Pos 1.



4. Schritt Profile für die Module



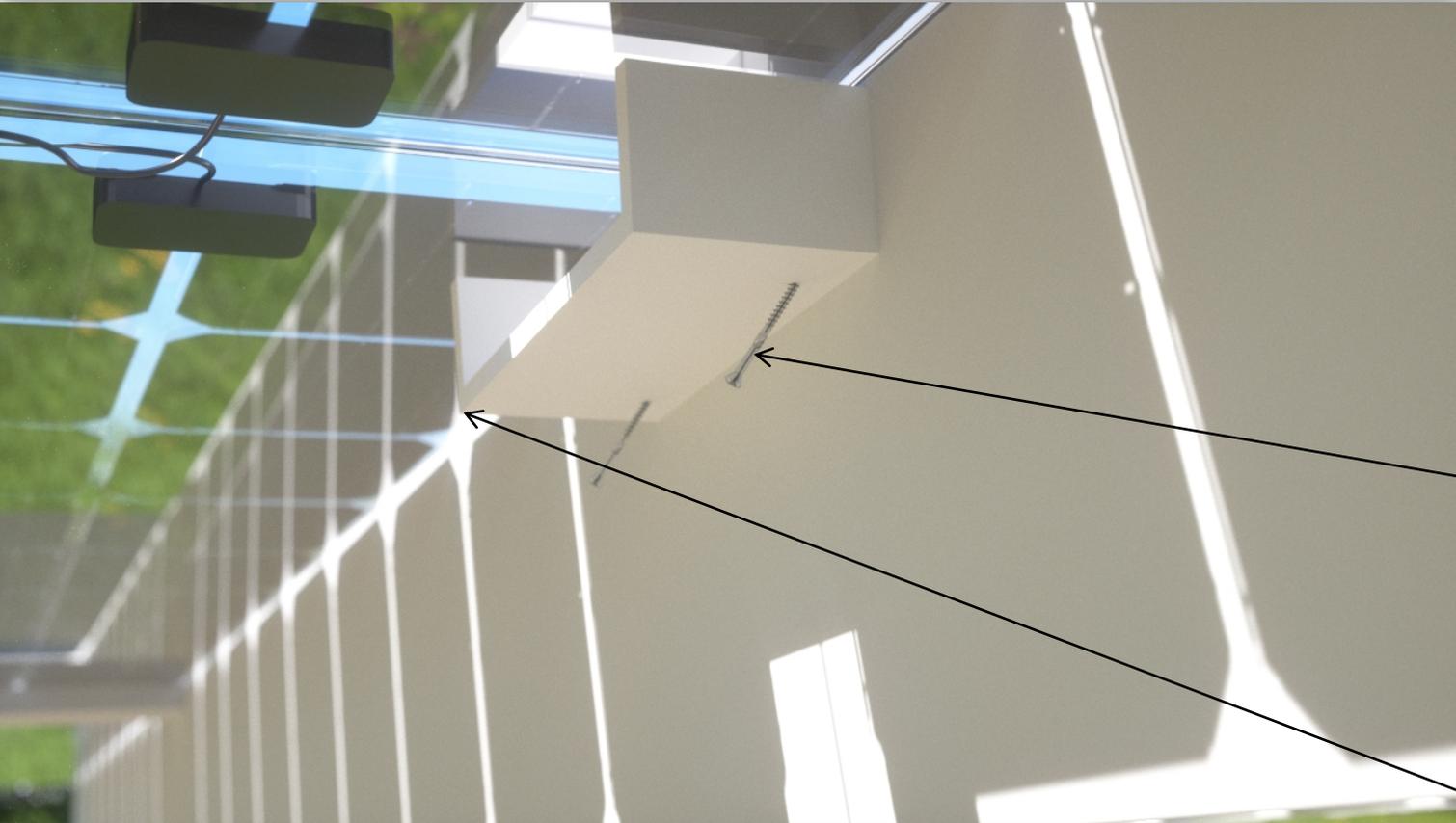
- » Legen Sie links und rechts auf den Sparren das Ortgangsprofil. Damit wird das Holz vor Nässe geschützt und verdeckt später die Kabel

Profile für die Module



- » Verlegen Sie die EPDM Gummiauflage mittig auf den Sparren und prüfen vor Montagebeginn, dass alle Sparren Achsmaße zum Modul passen. Das Modul muss unbedingt 1.75 cm auf jeder Seite auf dem EPDM Gummi aufliegen. Das Modul muss an der Traufe (Regenrinnenseite) 4-5 cm überstehen. Somit läuft später das Regenwasser in die Regenrinne (ohne Traufblech).
- » **TIP:** Am First wird mit dem 1. Modul ca. 1 cm von der Fassade begonnen.
- » Das Klemmprofil wird im Abstand von max. 30 cm für die Spezialschrauben Pos. 7 vorgebohrt und montiert.
- » **TIP:** Legen Sie alle Profile nebeneinander und bohren diese auf dem Boden vor.

5. Schritt Kabelkanal



- » Prüfen Sie ob der vorgefertigte Kabelkanal mit etwas Luft gut zwischen die Sparren passt. Da bei der Montage immer geringfügige Differenzen auftreten können, werden die Kabelkanäle etwas länger ab Werk geliefert und müssen örtlich angepasst werden.
- » Verkabeln die Module und montieren danach den Kabelkanal.
- » Befestigen Sie den Kabelkanal je Seite mit 2 Paneelschrauben. Bauseits ist mit Acryl (nicht im Lieferumfang) das Bohrloch zu verschließen.



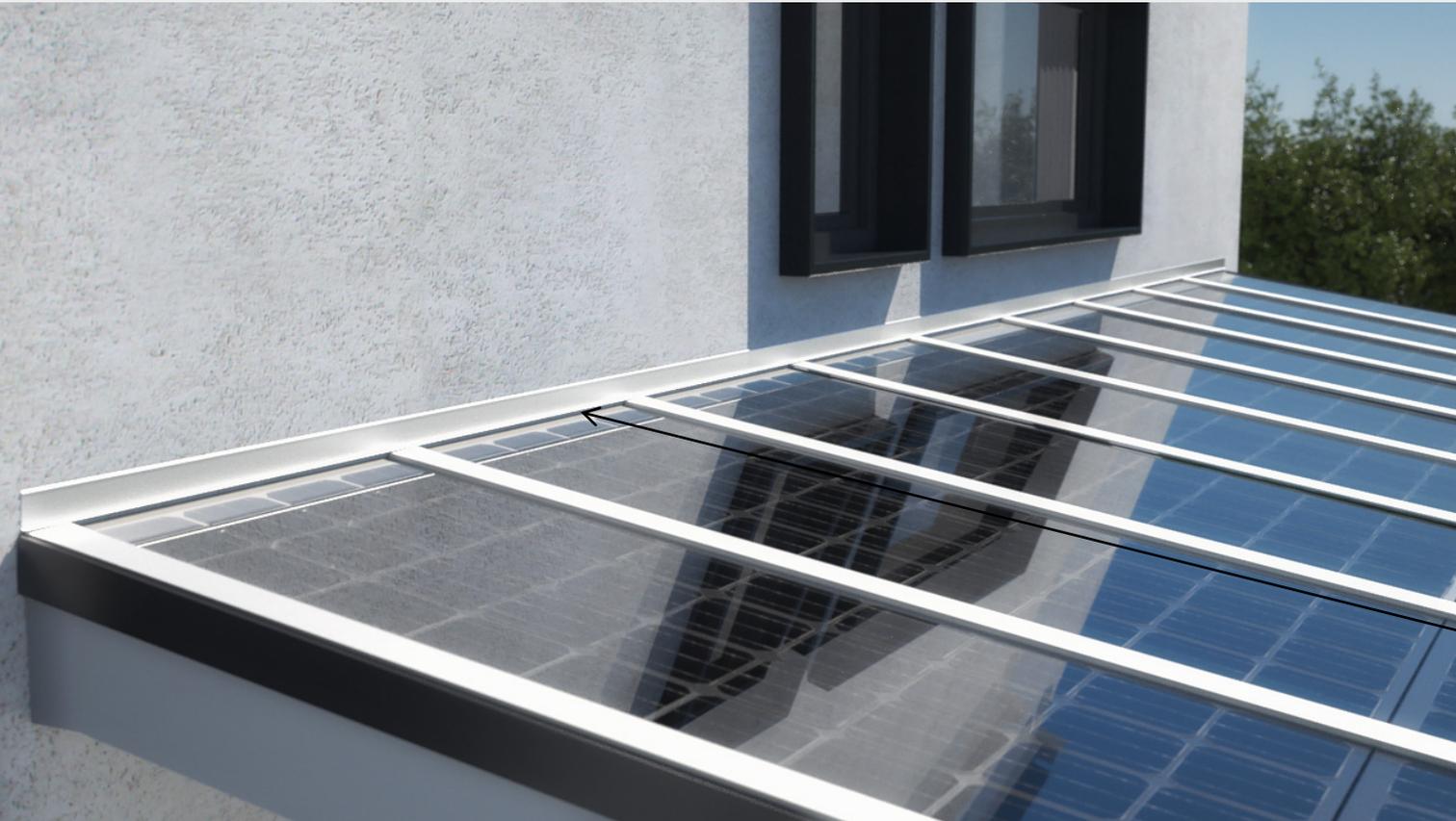
6. Schritt Abdichtung



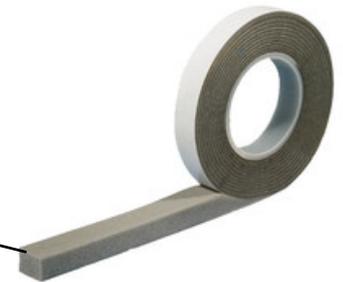
- » Die Module werden mit einem Abstand von 7 mm am Kopf verlegt.
- » Von oben wird ein spezielles Abdichtprofil mit Spezialsilikon eingeklebt. Es dürfen aus modultverträglichen Gründen keine anderen Profile verwendet werden.



6. Schritt Wandanschluß



- » Montieren Sie den Wandanschluß und versiegeln diesen oben mit einer Silikonnaht.
- » Zwischen Modul und dem Wandanschluß kommt ein Dichtungsband.
- » Lassen Sie dieses Dichtungsband nicht über den Wandanschluß drüber stehen.



7. Schritt Regenrinne



- » Montieren Sie die Rinneneisen mit Schrauben Pos.5.
- » Befestigen Sie erst die äußeren Rinnenhalter mit einem Gefälleunterschied von 5 mm/Meter.
- » Die mittleren Rinneneisen richten Sie an der Schnur aus.

