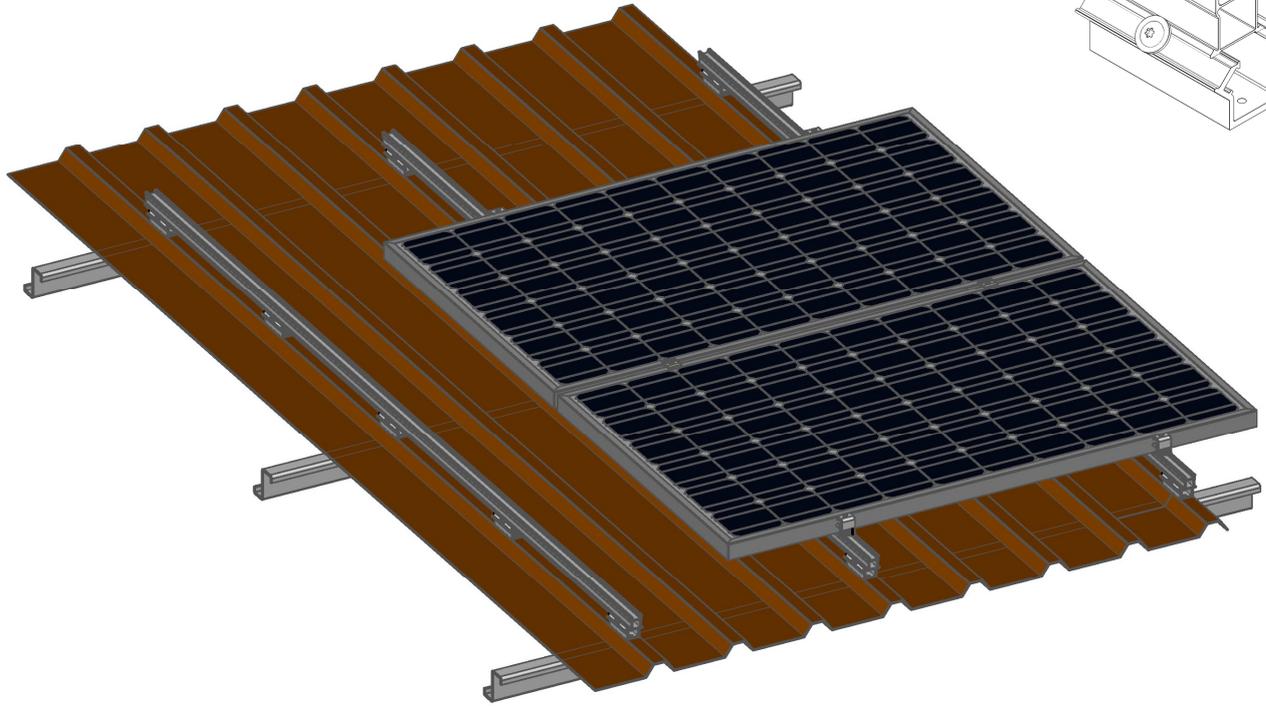
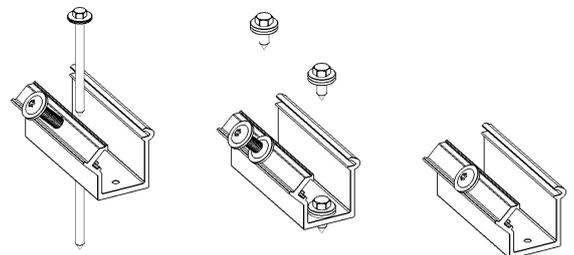


AmbiTop

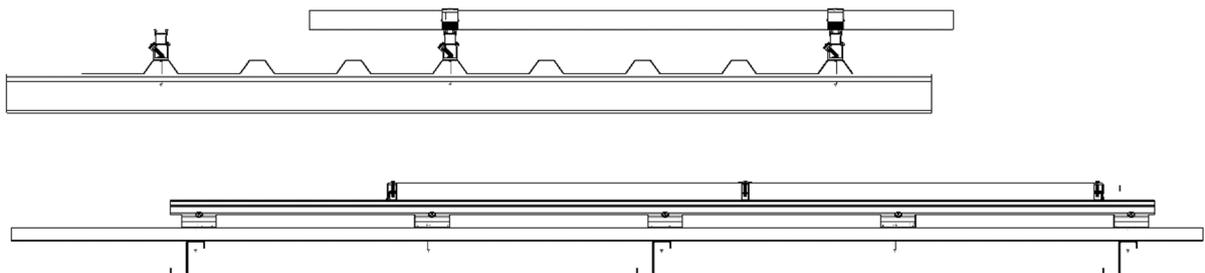
Trapezblech- / Sandwichsystem mit direkter Anbindung an die Pfetten



- Quermontage
- Hochkantmontage mit Kreuzverbund oder Klemmung an der kurzen Seite.



Der AmbiTop Befestiger wird mit einer Schraube in der Pfette verankert. Somit entstehen keine Schubkräfte auf die Oberschale. Die Druckkräfte können direkt über das Sandwich eingeleitet werden. Zusätzlich können Schrauben mit Unterkopfgewinde verwendet werden, die einen Teil der Druckkräfte direkt in die Pfette einleiten. Bei größeren Spannweiten können zusätzliche Befestiger zwischen den Pfetten angebracht werden, welche die Druckkräfte aus Schneelasten in das Sandwich ableiten.



AmbiTop ist mit 4 Bohrungen am Boden ausgestattet. 2 * 4,5 mm; 1 * 7,5 mm und 1 * 5,5 mm.

Die Klemmschraube zur Klemmung des Profiles ist bereits vormontiert.

Material:

- Aluminium EN AW 6063 T66 (Befestiger)
- EPDM (Dichtung)
- Edelstahl A2 (Schraube; Mutter)

Passend für die AmbiVolt Profile AMB-P40; Stärkere Profile mit höherer Tragweite sind in Planung.

Montage:

- Festigkeit der Schrauben über die Dichtung kontrollieren. Die Schraubendichtung soll leicht gepresst sein. Die Scheibenwölbung muss erhalten bleiben.
- Die Schrauben dürfen nicht durchdrehen.
- Die angegebene Haltekräfte der Schrauben gelten bei einmaliger Verschraubung.
- Verschrauben mit hoher Geschwindigkeit bis die Bohrspitze durch das Blech durch ist. Danach mit geringer Drehzahl und Gefühl andrehen.

Beachten:

- Die Haltekraft der Schrauben entnehmen Sie unseren Tabellen.
- Montage der Module an den vom Modulhersteller zugelassenen Haltebereichen
- Das Dach muss die zusätzlichen Lasten und die evtl. geänderte Lastverteilung aufnehmen können.

Werkzeug:

- Dünnschraube: Aussensechskant SW8 oder SW10
- AmbiTop: Tx30; im Ausnahmefall Tx40
- Modulklemme: Tx30

Änderungen (auch technische) vorbehalten