

PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT **KABELKANALDECKEL**

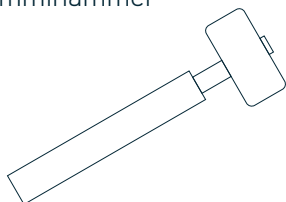
Bauteil

Kabelkanaldeckel

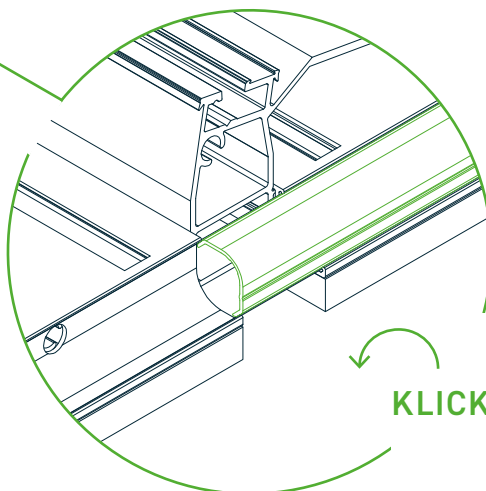
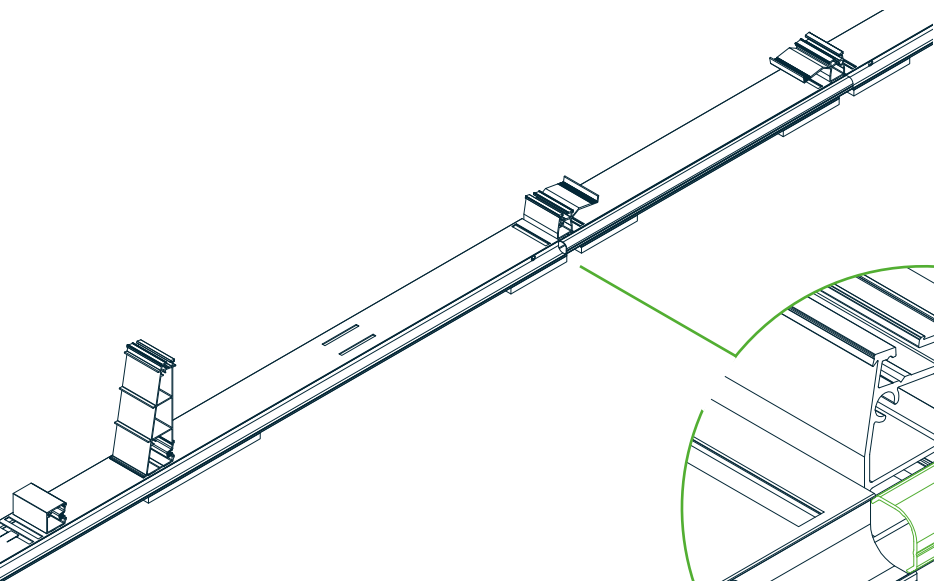
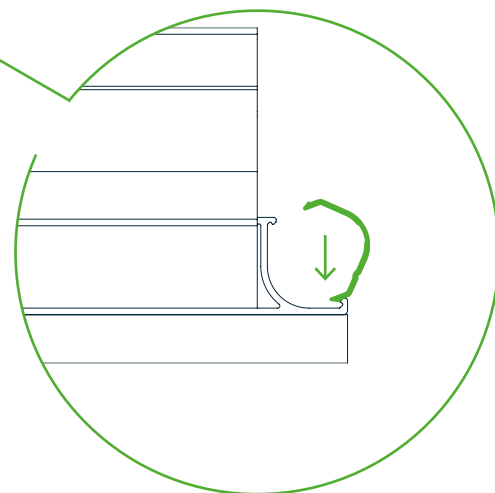
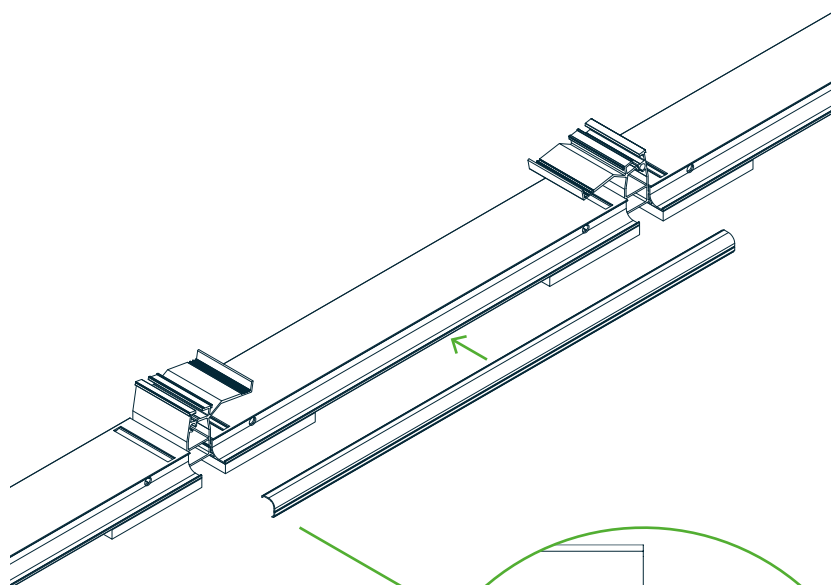


Benötigtes Werkzeug

Gummihammer



Beim Anbringen des Kabelkanaldeckels darauf achten, dass die Leitungen nicht beschädigt werden.



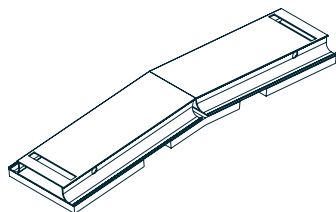
PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT

FIRSTVERBINDER IN SCHIENENRICHTUNG

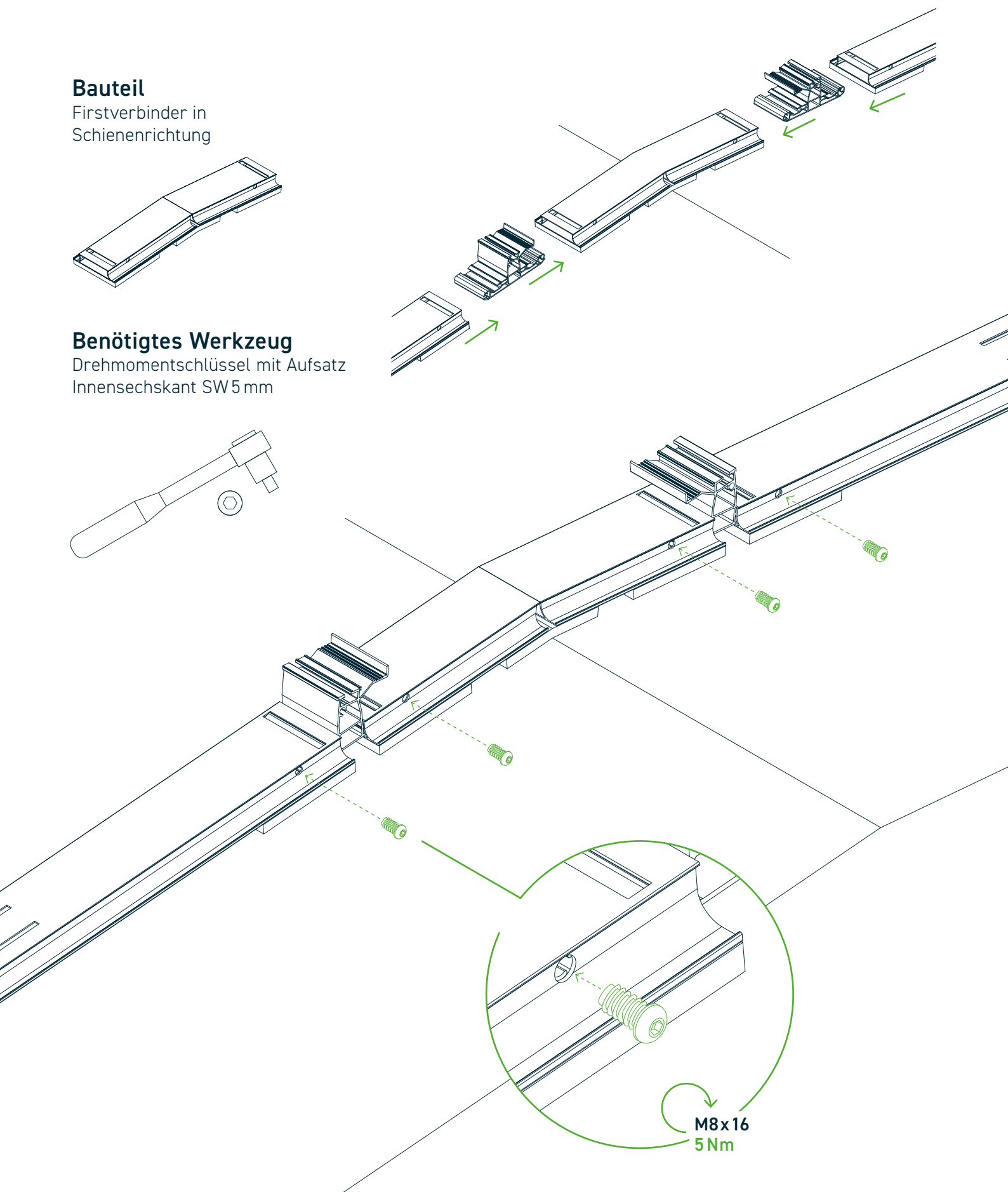
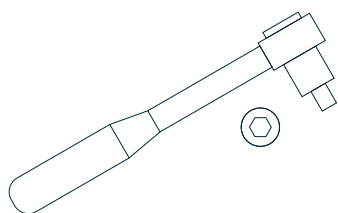
Bauteil

Firstverbinder in
Schiennenrichtung



Benötigtes Werkzeug

Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Innensechskant SW5mm



PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT
FIRSTVERBINDER IN MODULRICHTUNG

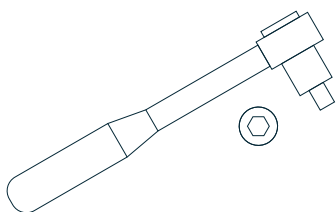
Bauteil

Firstverbinder in
Modulrichtung

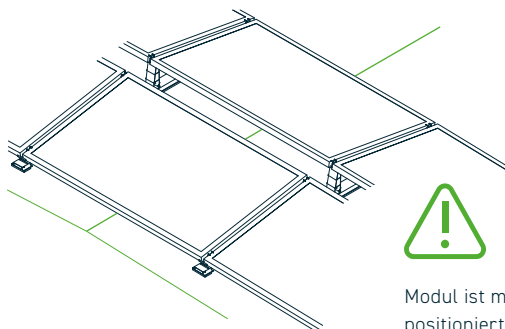


Benötigtes Werkzeug

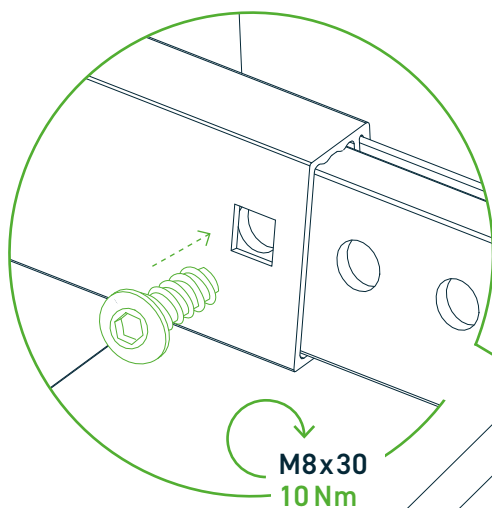
Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Innensechskant SW5 mm



Überbauen des Firstes ohne Zusatzbauteile



Modul ist mittig über dem First
positioniert und die Dachneigung
ist $< 1,5^\circ$

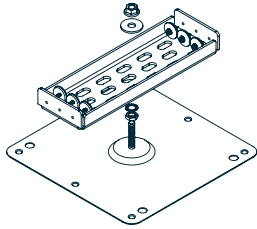


PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT **USO-ANBINDUNG**

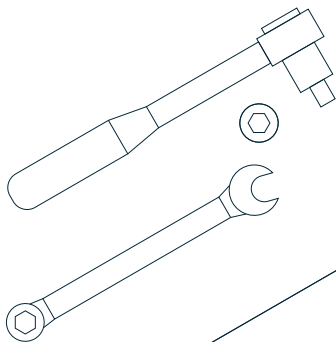
Bauteil

USO-Anbindung



Benötigtes Werkzeug

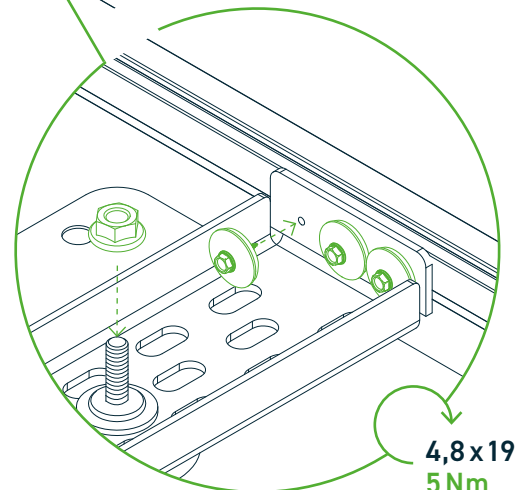
Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Außensechskant SW 8 mm
und Maulschlüssel SW 18 mm



min. 150 mm
max. 400 mm

Die Befestigungspunkte der USO-Anbindung müssen vor der Montage des Systems am Dach mit min. 150 mm und max. 400 mm Abstand zum Hauptbodenprofil positioniert werden. Eine Mutter flache Bauform (DIN-EN-ISO 4035) und eine Fächerscheibe werden auf den Gewindebolzen des Befestigungspunktes aufgeschraubt. Die Fächerscheibe dient später als Auflage für das USO-Blech.

Das USO-Blech wird dann mittig über den Gewindebolzen geschoben. Die Laschen sind nach oben gerichtet und liegen an den beiden Quer- und Ballaststreben an. Anschließend wird der Anbindungspunkt mit einer Unterlegscheibe und einer Sperrzahnmutter von oben gesichert und mit der Flachmutter von unten gekontert.

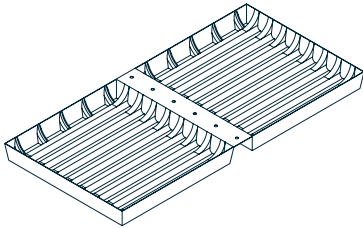


PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT **BALLASTWANNE TYP V01**
für Dächer mit bereits vorhandener Kies- oder Substratschüttung

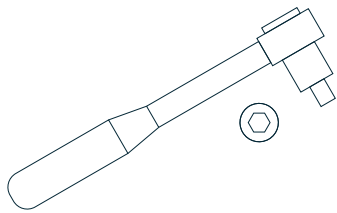
Bauteil

Ballastwanne V01

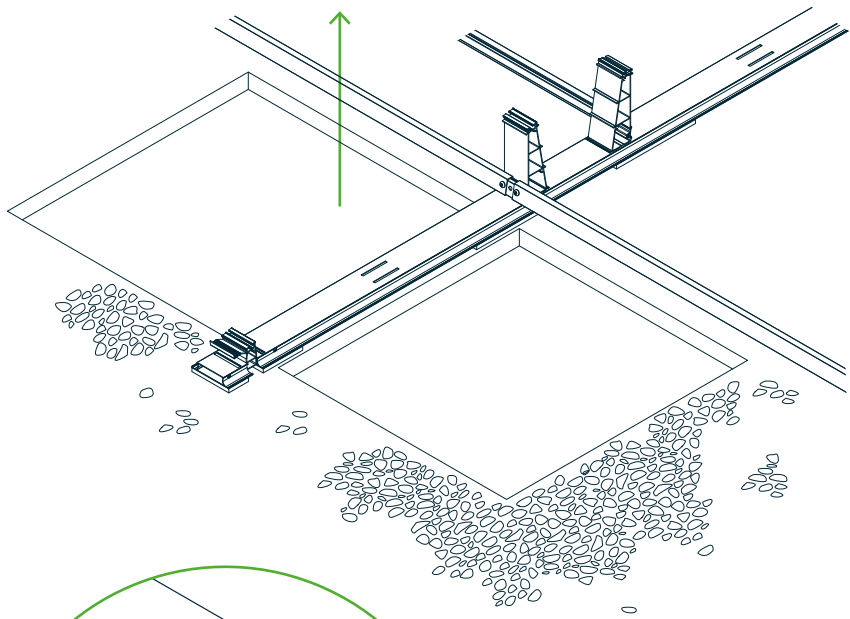


Benötigtes Werkzeug

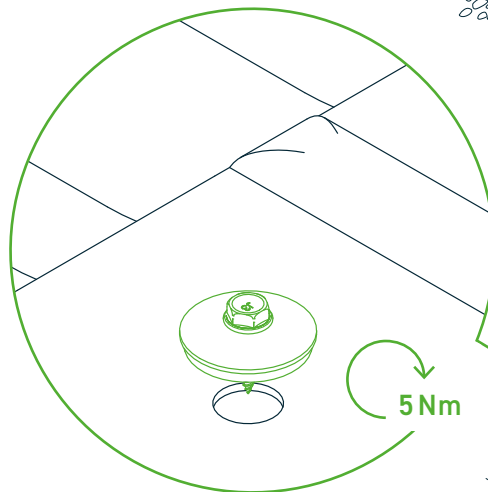
Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Außensechskant SW 8 mm



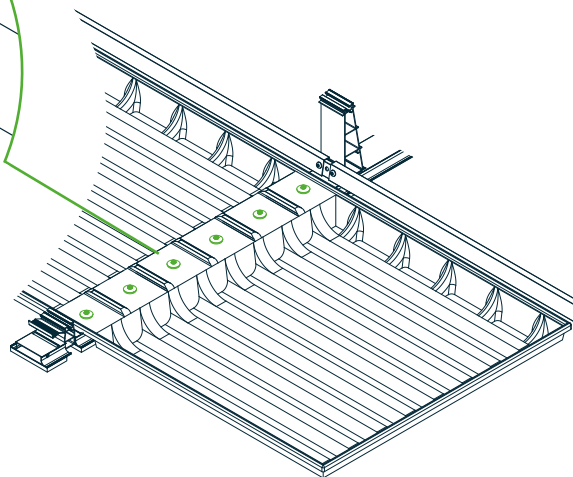
Aushub min. 50 mm
und max. 70 mm Tiefe



Schüttung
(Kies oder Substrat)
in die Ballastwanne



5 Nm



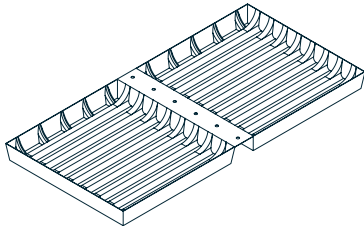
Auf Mindestdeckung in der Ballastwanne laut
Projektbericht achten! Die maximale Schütthöhe
darf 70 mm nicht überschreiten.

PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT **BALLASTWANNE TYP V02**
für noch nicht bekieste Dächer

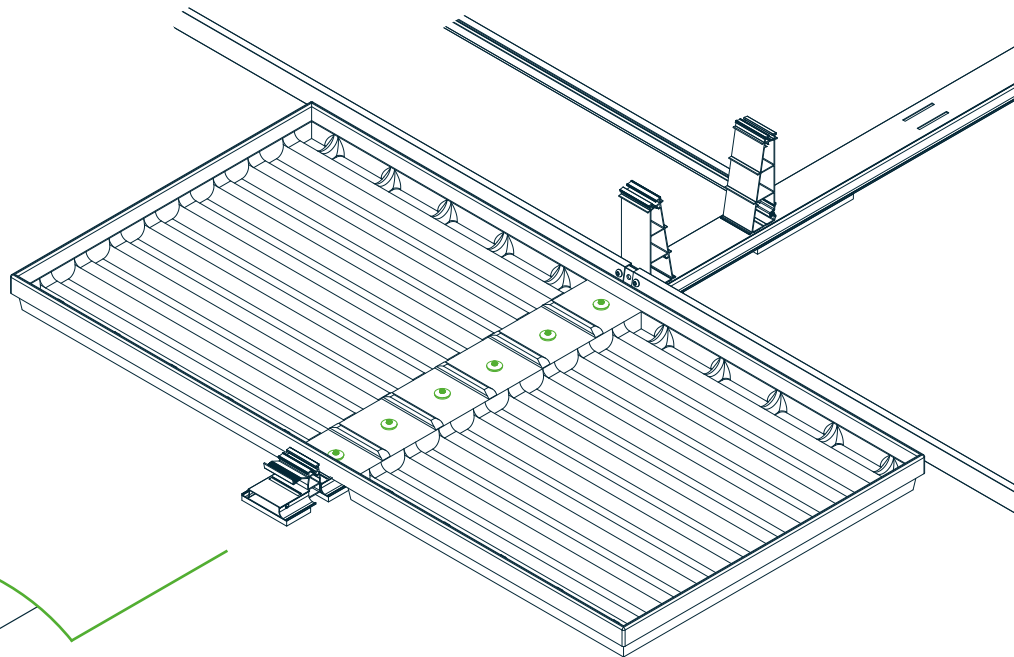
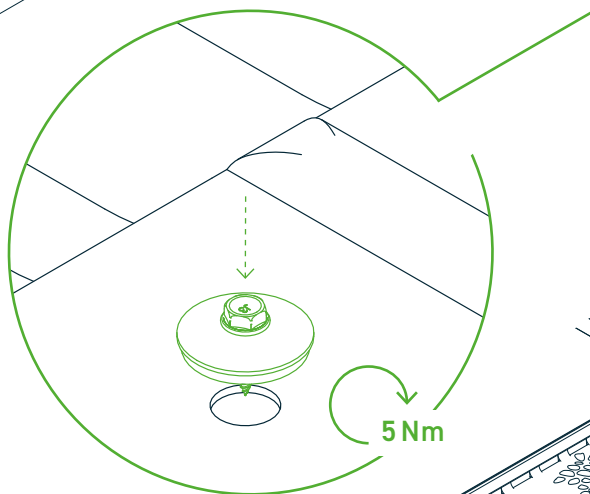
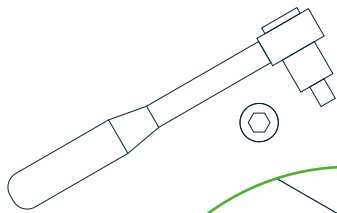
Bauteil

Ballastwanne V02

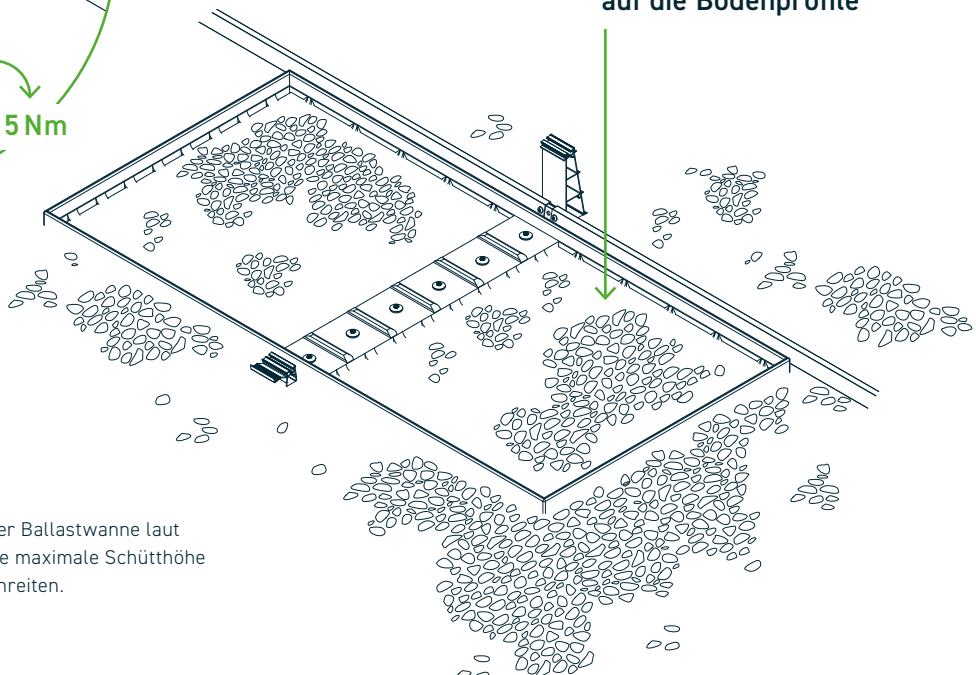


Benötigtes Werkzeug

Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Außensechskant SW 8 mm



**Schüttung
(Kies oder Substrat)**
in die Ballastwanne und
auf die Bodenprofile



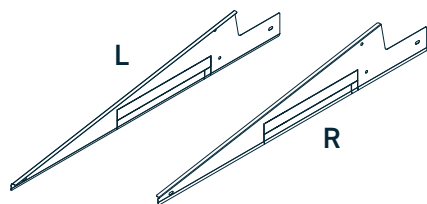
Auf Mindestdeckung in der Ballastwanne laut
Projektbericht achten! Die maximale Schütthöhe
darf 70 mm nicht überschreiten.

PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT **MONTAGE DER SEITENDECKEL**

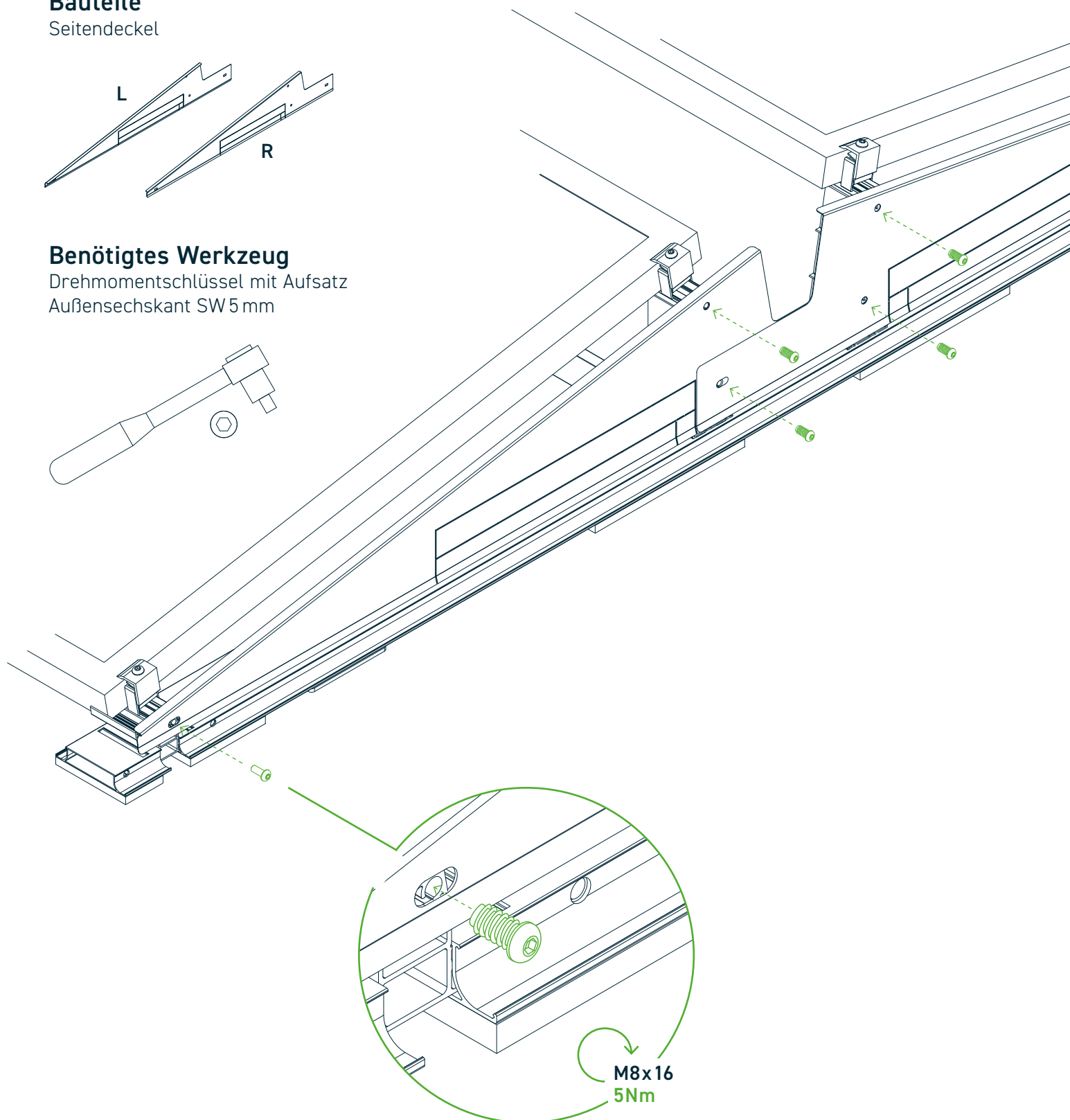
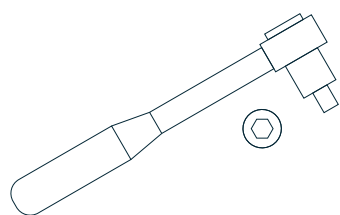
Bauteile

Seitendeckel



Benötigtes Werkzeug

Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Außensechskant SW 5 mm



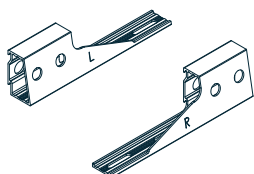
PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT

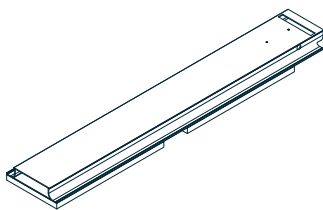
TRASSENANBINDUNG IN MODULRICHTUNG

Bauteile

Anbindung an Tower

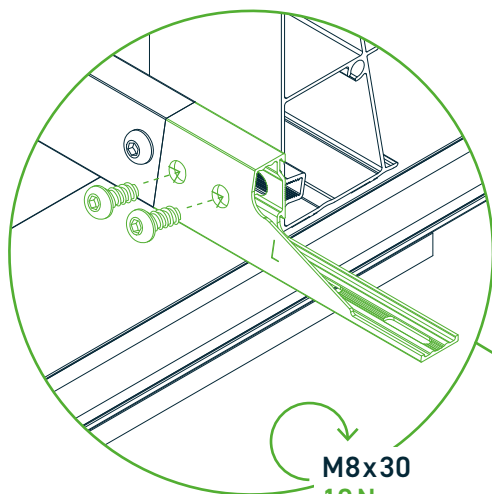
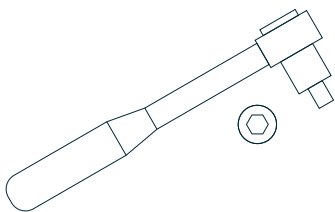


Auflage Trasse

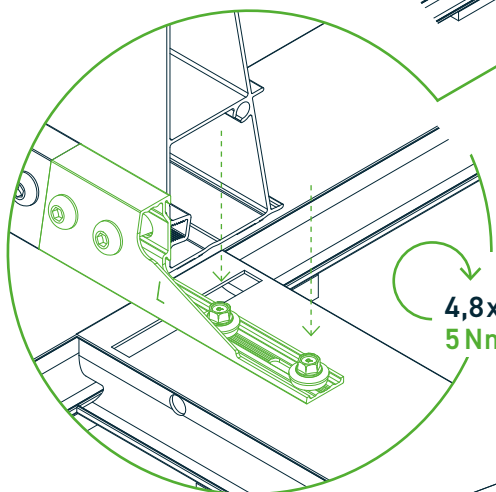


Benötigtes Werkzeug

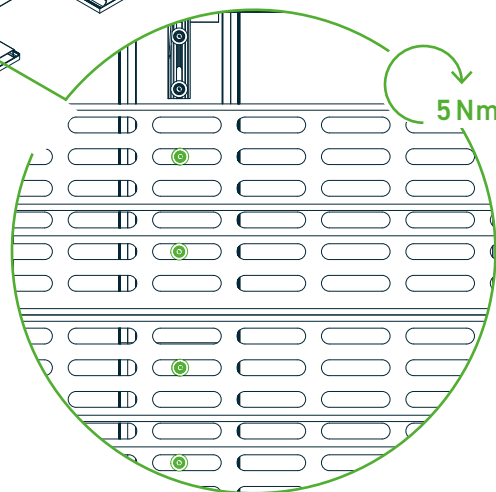
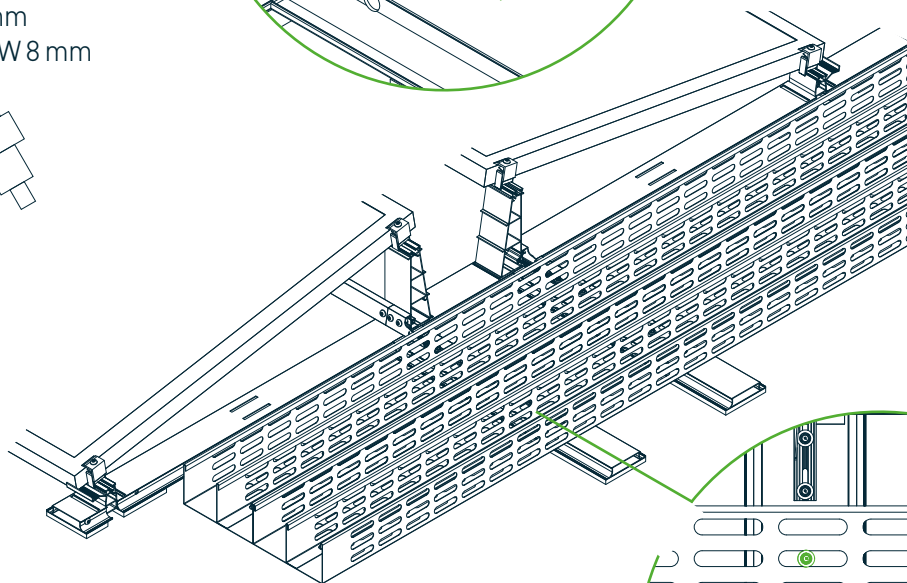
Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Innensechskant SW5 mm
und Außensechskant SW8 mm



M8x30
10Nm



4,8x19
5Nm



5Nm

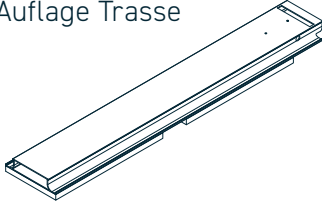
PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT

TRASSENANBINDUNG IN SCHIENENRICHTUNG

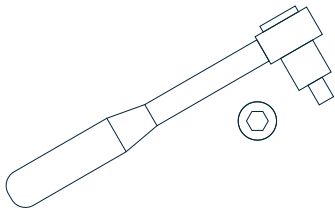
Bauteil

Auflage Trasse



Benötigtes Werkzeug

Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Innensechskant SW5 mm
und Außensechskant SW8 mm



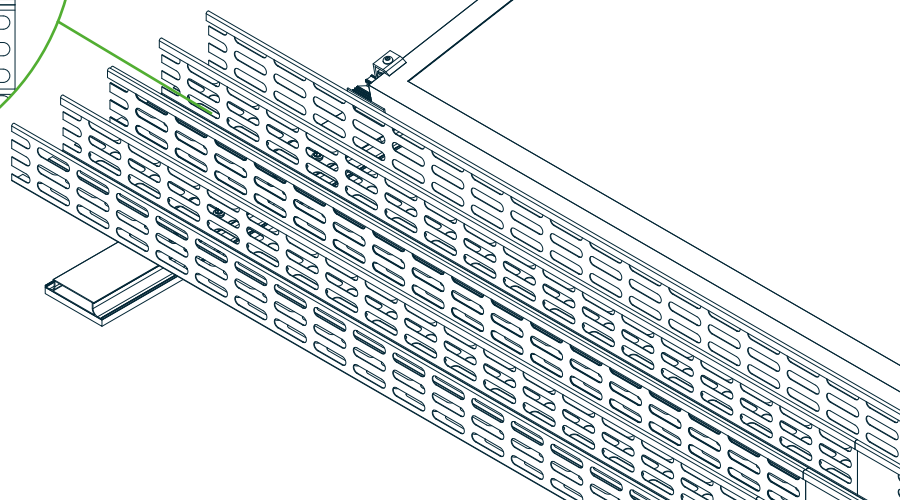
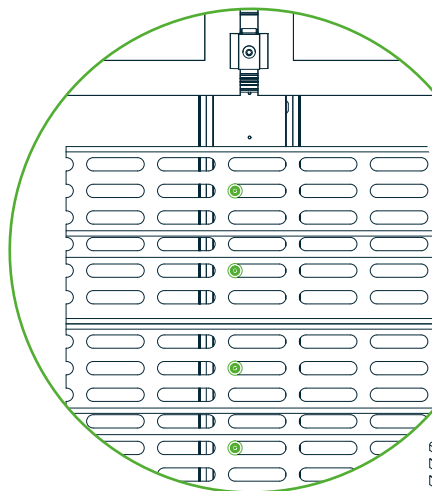
KLICK!



4,8x19
5 Nm

M8x16
10 Nm

5 Nm



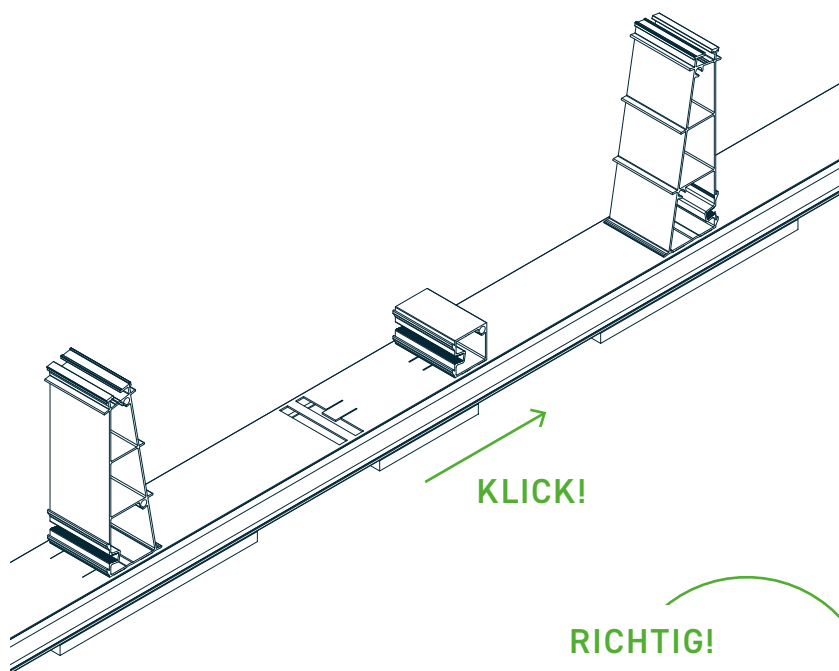
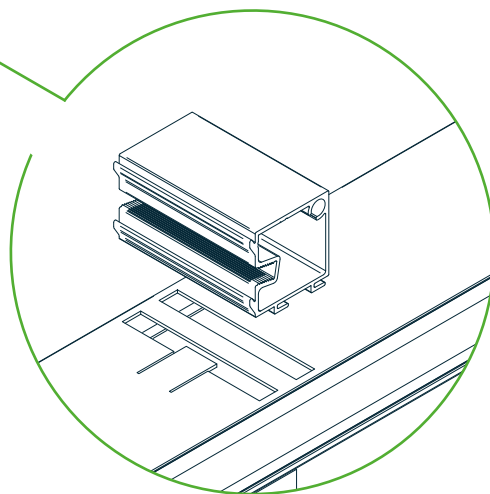
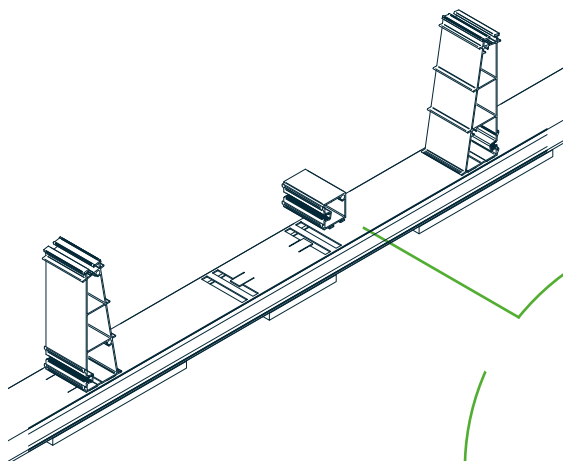
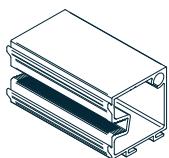
PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT

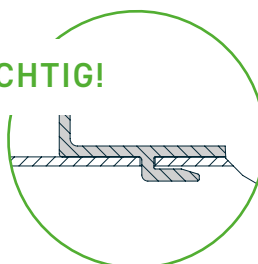
**MONTAGEADAPTER FÜR QUER- UND BALLASTSTREBE
ANSCHRAUBPUNKT FÜR SEITENDECKEL**

Bauteil

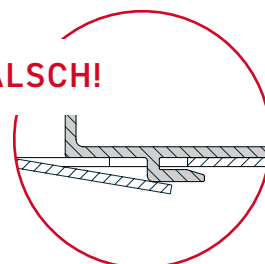
Montageadapter und
Anschraubpunkt



RICHTIG!



FALSCH!



PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT **MITTELABSTÜTZUNG**

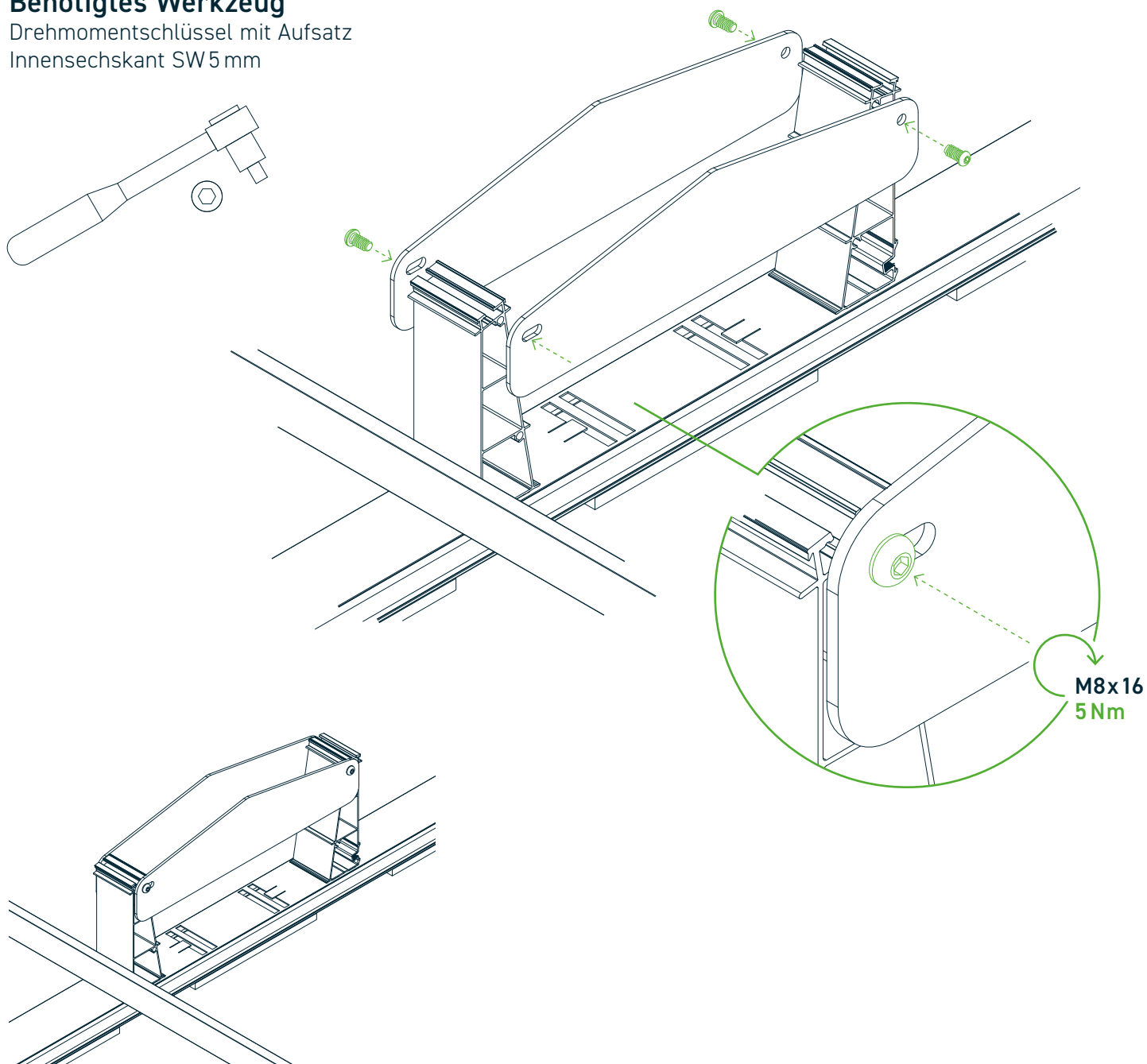
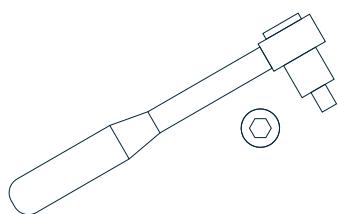
Bauteil

Mittelabstützung



Benötigtes Werkzeug

Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Innensechskant SW5mm



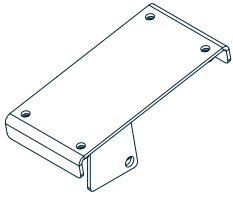
PMT EVO 2.0 EW

OPTIONALER AUFBAUSCHRITT

HALTERUNG FÜR EINSTRALUNGSSENSOR

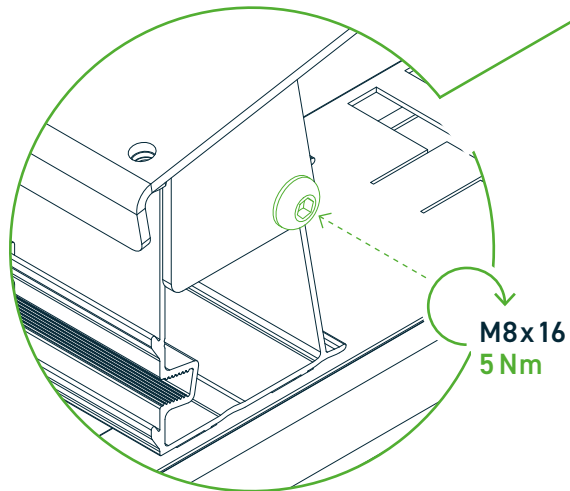
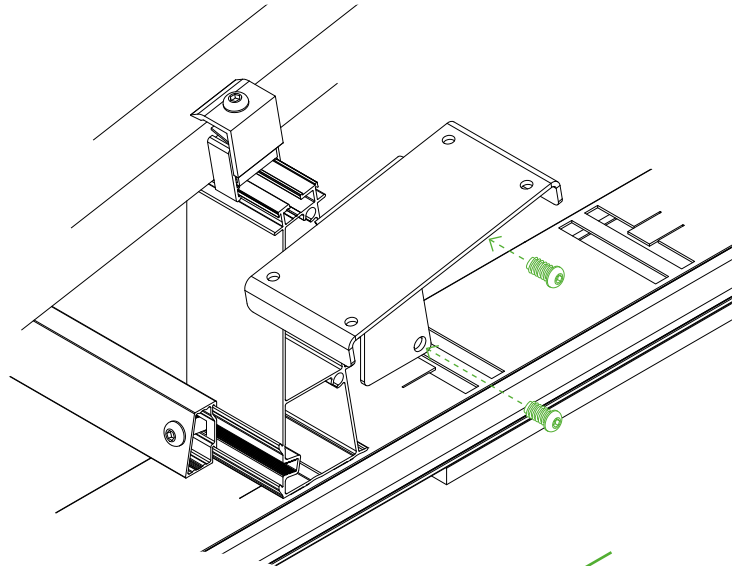
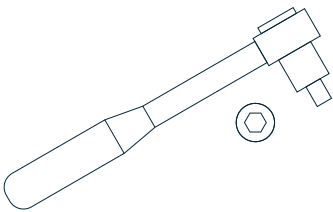
Bauteil

Halterung für Einstrahlungssensor

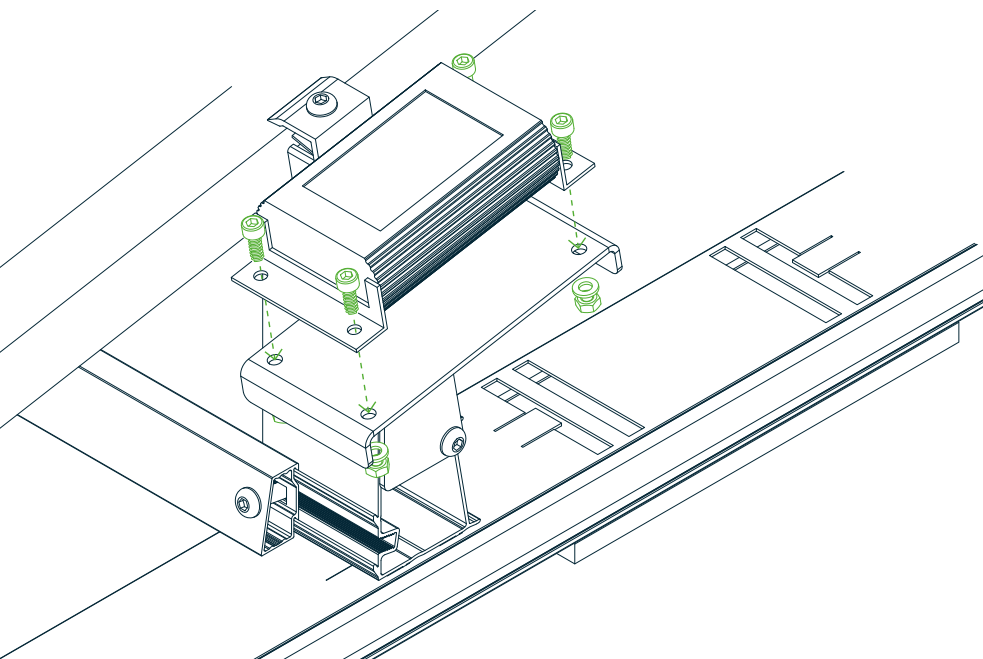


Benötigtes Werkzeug

Drehmomentschlüssel mit Aufsatz
Innensechskant SW5 mm



Montage des Einstrahlungssensors



Der Einstrahlungssensor ist nicht
im Lieferumfang enthalten.

Dieser ist nach Herstellervorgaben
auf der Halterung zu montieren.

Service-Hotline

+49 9225 9550 0

Wir beraten Sie gerne.

Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG
Industriestr. 25
D-95346 Stadtsteinach

T +49 9225 9550 0
F +49 9225 9550 999
info@pmt.solutions

www.pmt.solutions