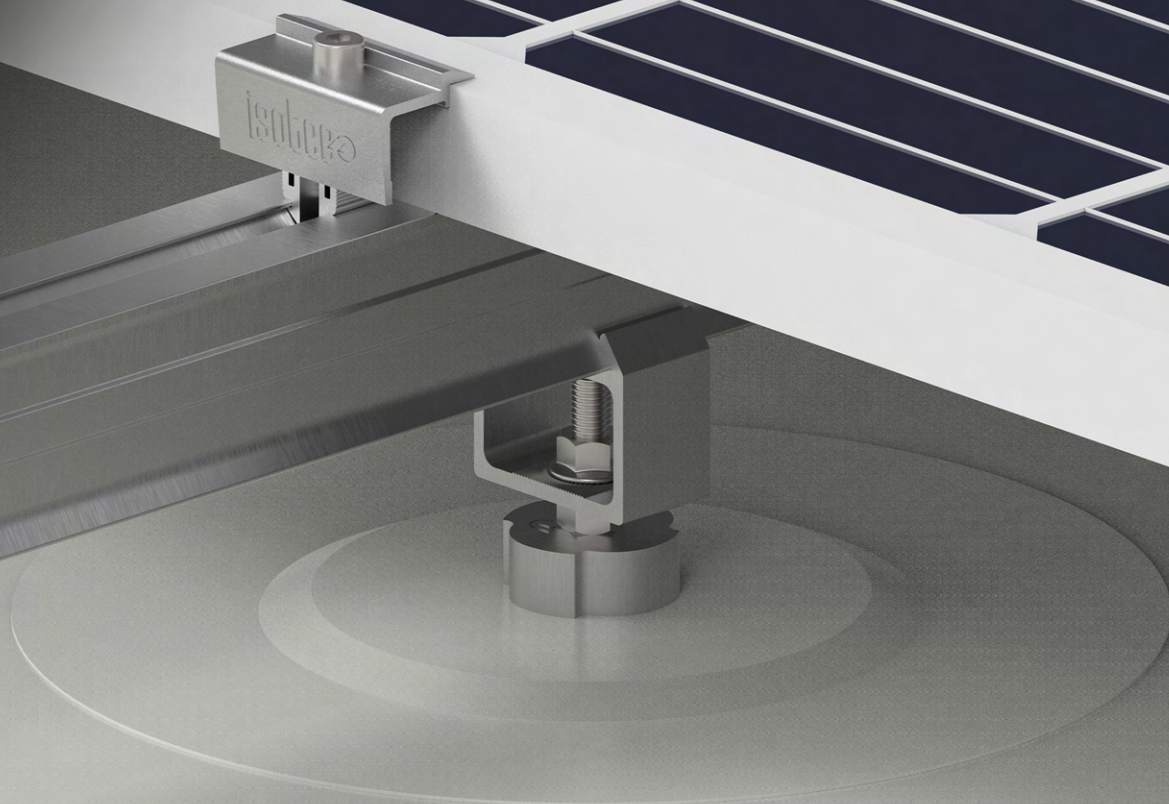


isoteco

SOLAR MOUNTING SYSTEMS

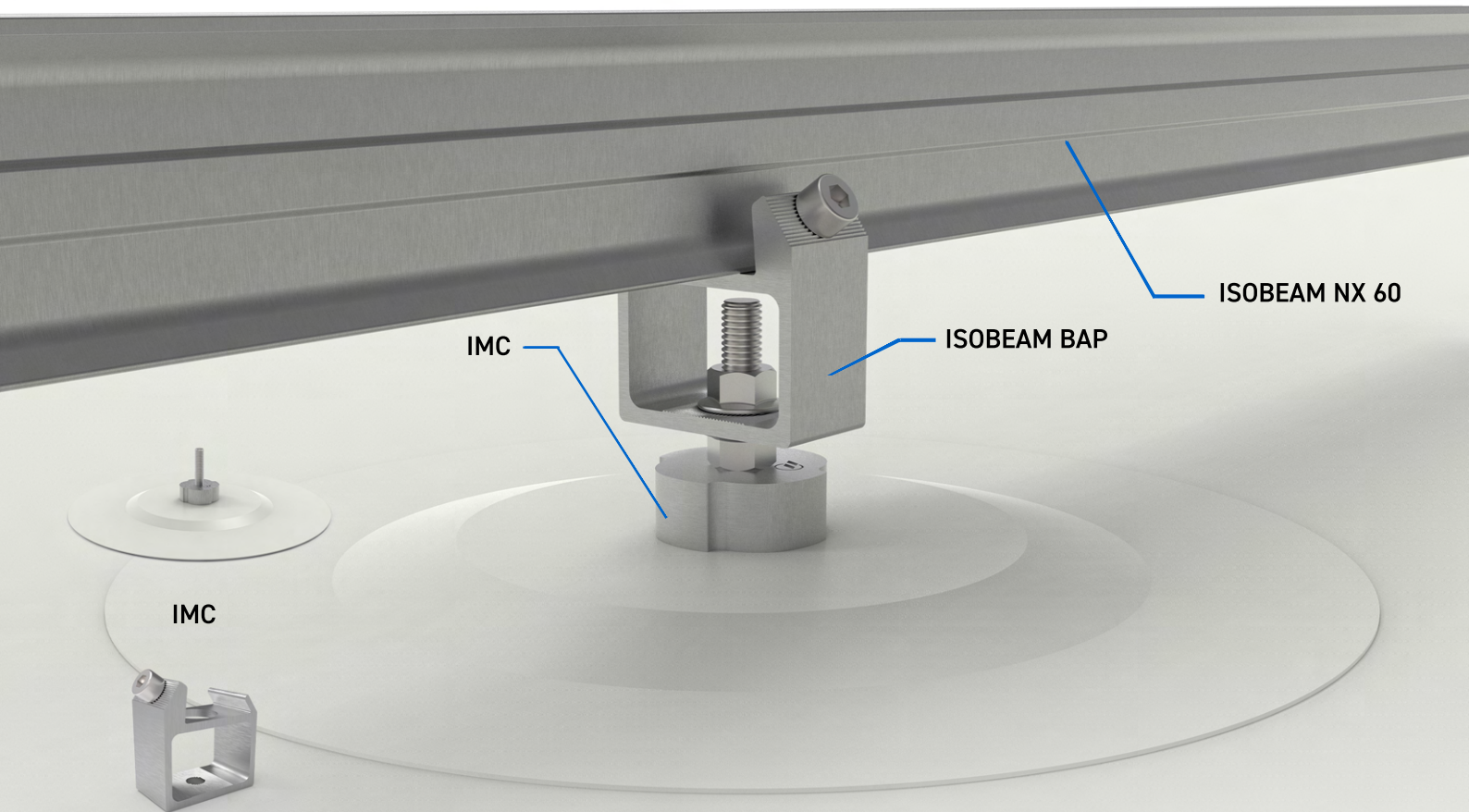


I M C

Anwendung parallel zum Dach

- Anwendbarkeit auf verschiedenen Membrandächern (PVC/TPO ..)
- Anwendbar auf Flach- und Schrägdächern
- Hoher Widerstand gegen Zugbelastungen
- Optimale Lösung für Flachdächer mit unzureichender Lastreserve zur Ballastierung

TECHNISCHE DATEN

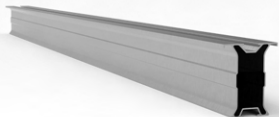


IMC

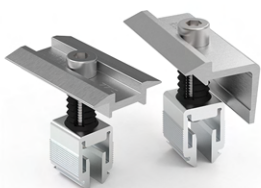
ISOBEAM BAP



ISOBEAM Connector



ISOBEAM NX 60



EasyClamp Middle
EasyClamp End

Anwendungsbereich	Membrandächer
Kompatibel PV module	L : 1.500 mm - 2.384 mm
	W : 990 mm - 1.330 mm
	H : 30 mm - 45 mm
Fixierung	IMC
Material	Profil und klemmen : Aluminium 6063 - T66
	Dichtung : EPDM
	Schrauben : Edelstahl A2-70 & Bimetal

NOTWENDIGE WERKZEUGE



Maßband

Es wird verwendet, um die im Montagehandbuch angegebenen Abmessungen anzuwenden und zu kontrollieren.



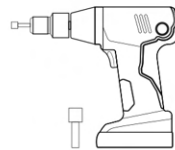
Marker

Notwendig, um die angegebenen Maße zu markieren.



Reiniger

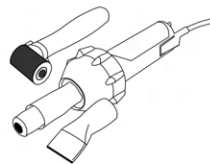
Vor der Produktanwendung sollte der markierte Boden entsprechend der vom Membranhersteller empfohlenen Reinigungsmethode gereinigt werden.



Elektrischer Schraubendreher

Es wird verwendet, um die Montage der Schrauben im System durchzuführen.

★ TX25



Heizung und Walze

Es ist erforderlich, die Membran auf dem Produkt auf das vorhandene Dach zu kleben.

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG



Schutzhandschuhe



Ohrenschützer / Ohrstöpsel



Helm



Sicherheitsschuhe



Brille

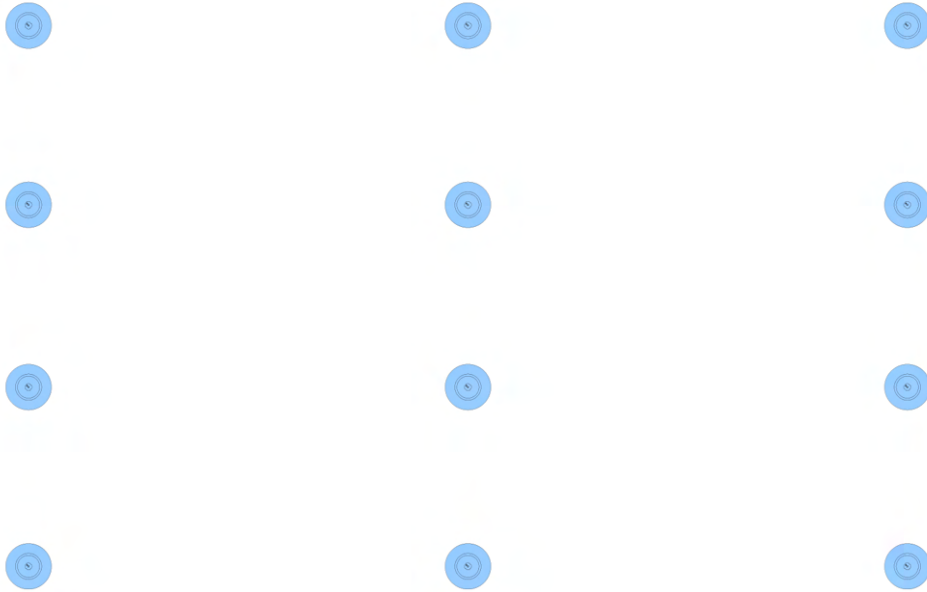


Maske



Schutzkleidung

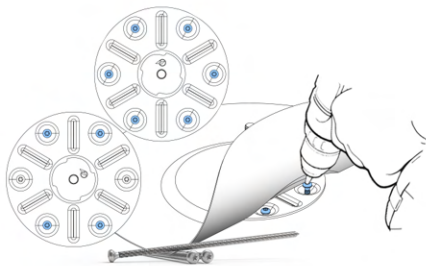
MONTAGE



1. Bestimmen Sie den Ort für die Platzierung des IMC, reinigen Sie die Oberfläche, damit sie für die Membranhaftung geeignet ist, und platzieren Sie den IMC an der Stelle.

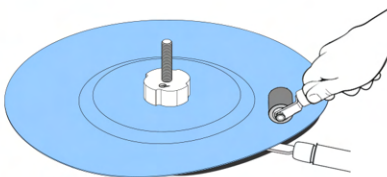
Produkte sollten nicht in Bereichen verwendet werden, in denen sich Wasser ansammeln kann. Wenn das Produkt unter Wasser steht, fällt es nicht unter die Garantie.

Stellen Sie sicher, dass mehrere IMCs auf derselben Ebene ausgerichtet sind, wenn mehr als einer verwendet wird.



2. Das Produkt wird nach der Positionierung gefaltet, und die darauf befindliche Membran wird mit den im Projekt angegebenen Schrauben befestigt. Standardmäßig gibt es 4 Schrauben, und diese Anzahl kann je nach Bedarf auf 6 erhöht werden.

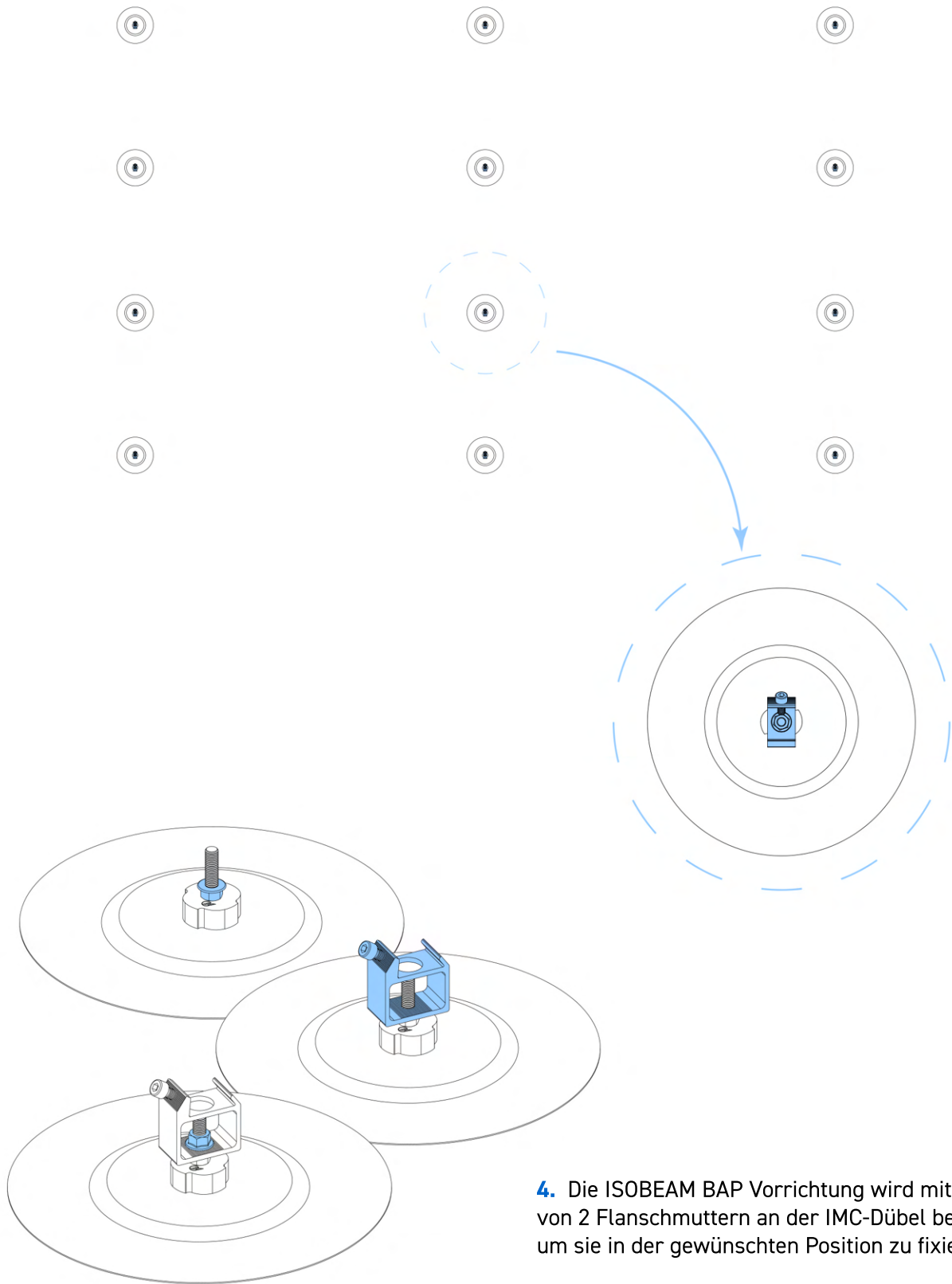
Die Anordnung der Schrauben sollte der in der Visualisierung angegebenen entsprechen.



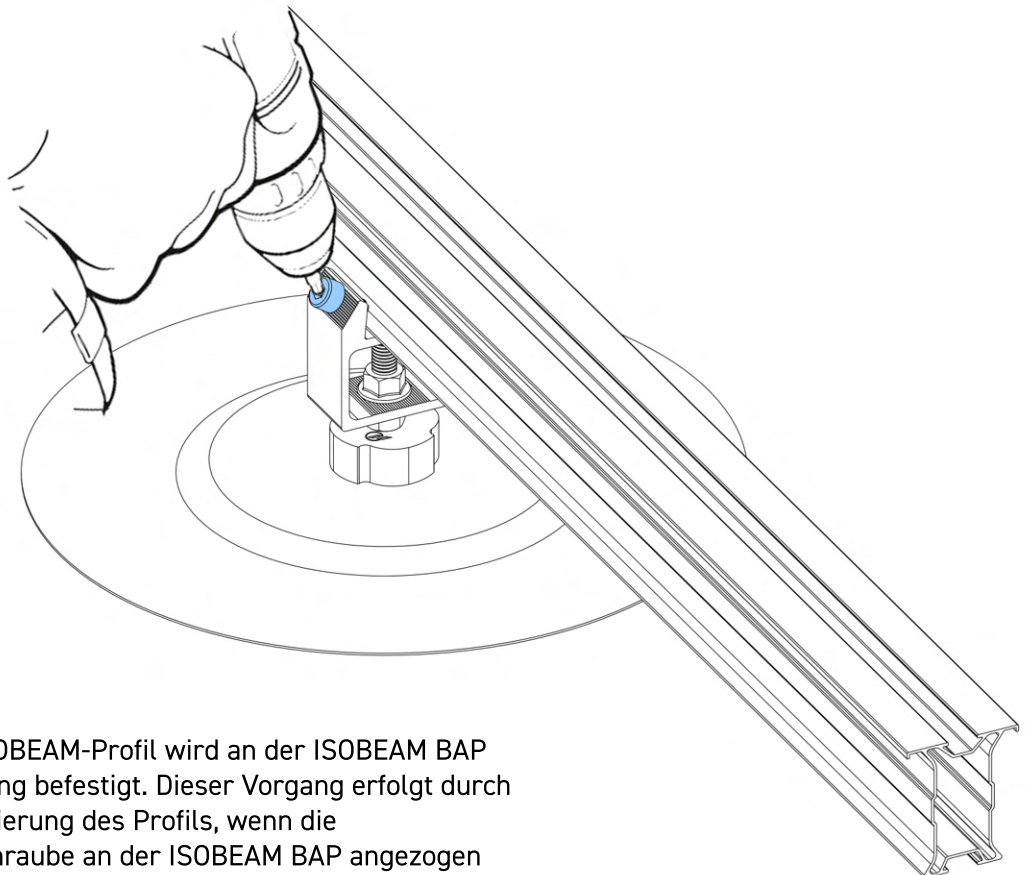
3. Die Wasserdichtigkeit wird durch das Aufkleben der PVC/TPO-Membranabdeckung auf die Dachoberfläche erreicht. Die Anwendung muss den Installationsanweisungen des Membranherstellers entsprechen. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, sicherzustellen, dass die Membranabdichtung wasserdicht ist.

Nach der Montage des IMC auf dem Dach wird die Solar montage sytem durchgeführt.

MONTAGE

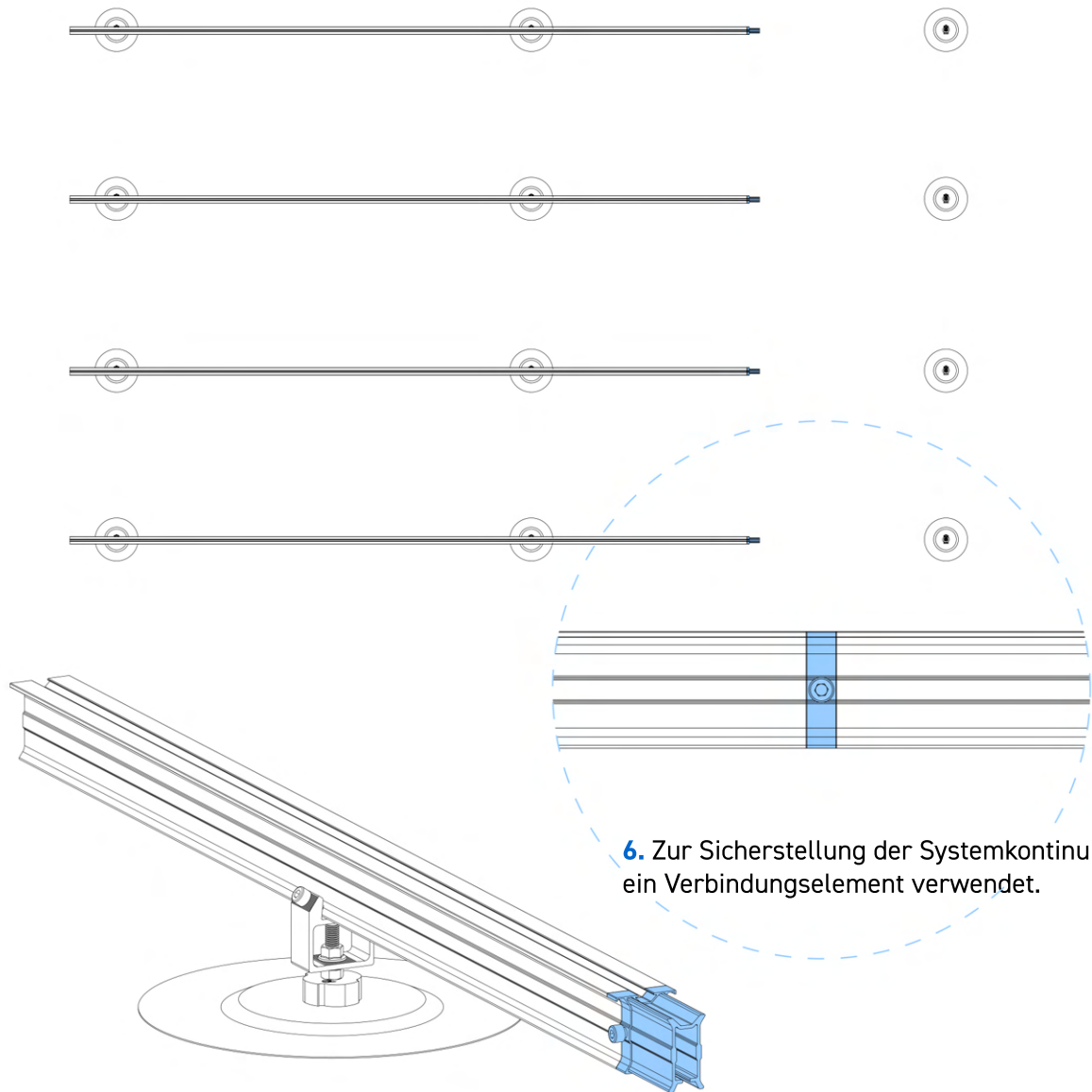
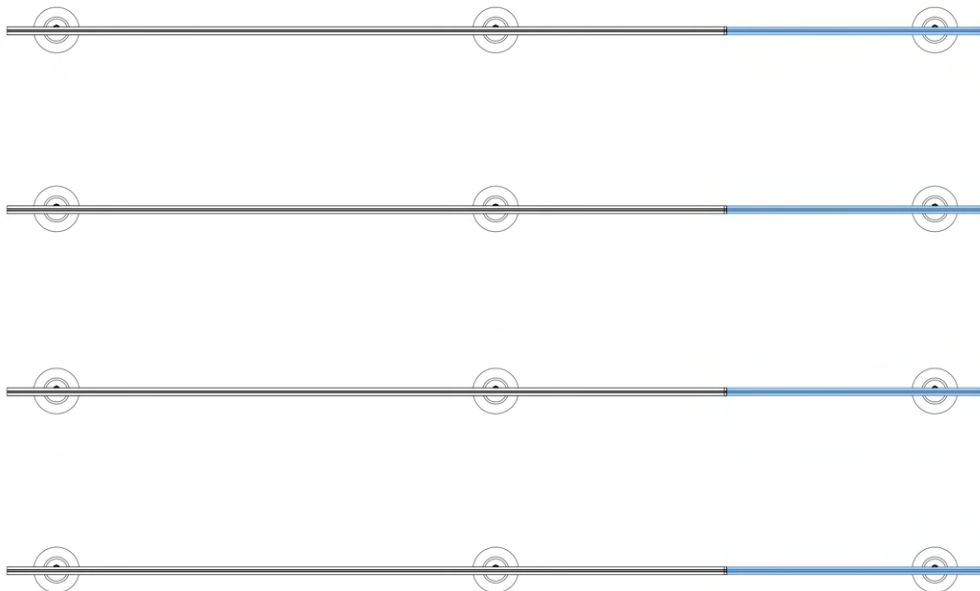


MONTAGE

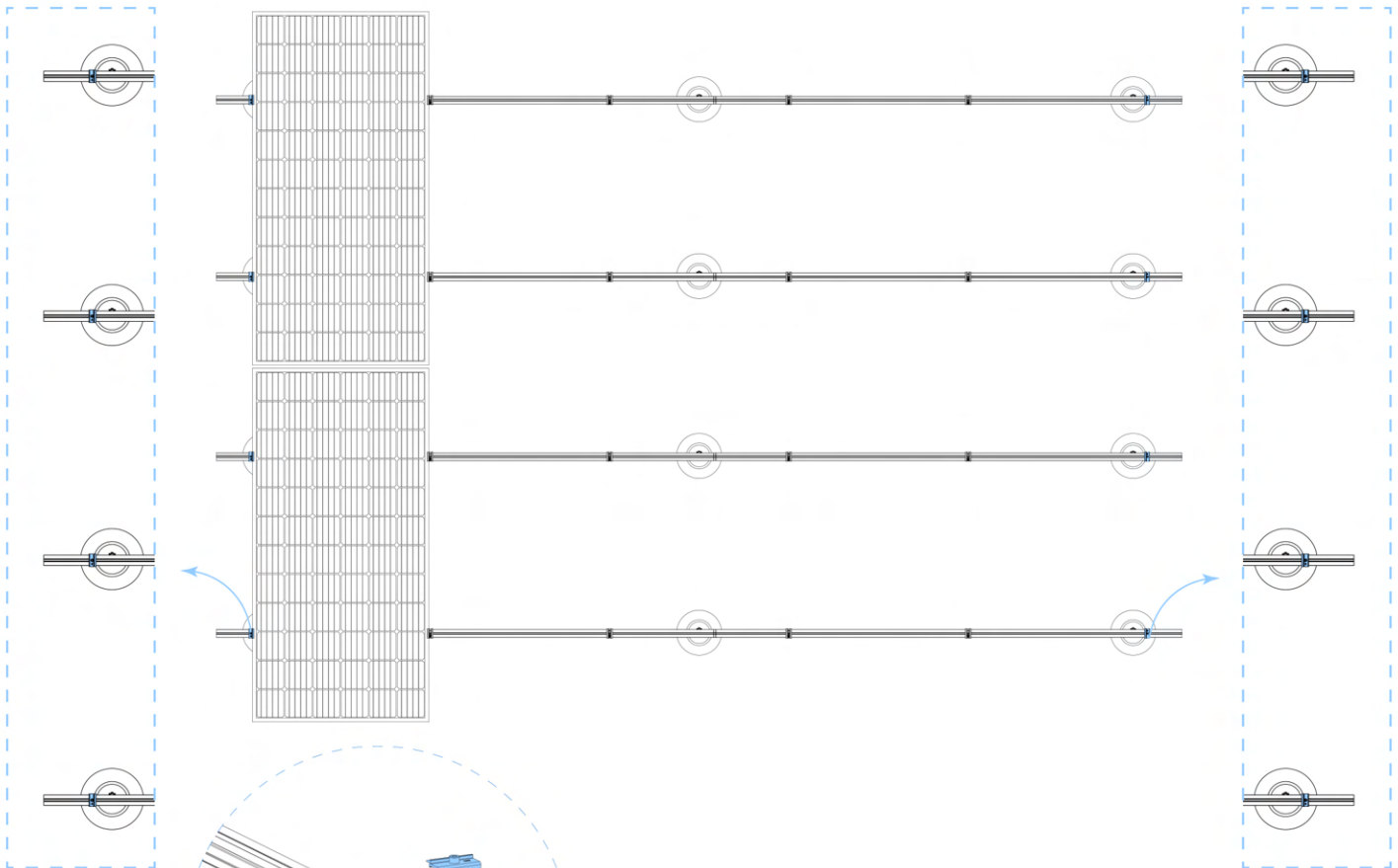
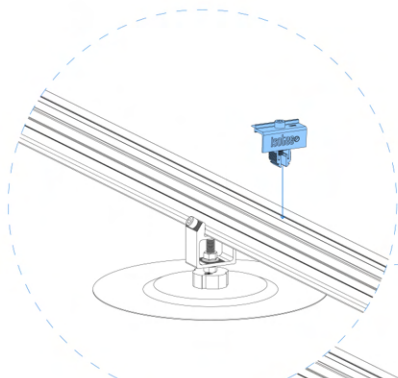


5. Das ISOBEAM-Profil wird an der ISOBEAM BAP Vorrichtung befestigt. Dieser Vorgang erfolgt durch Komprimierung des Profils, wenn die Inbus-Schraube an der ISOBEAM BAP angezogen wird.

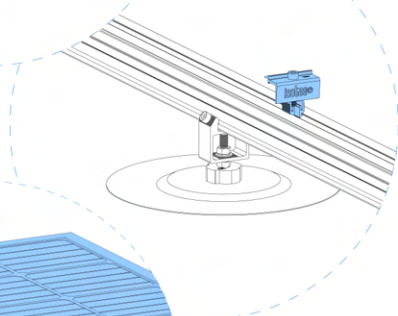
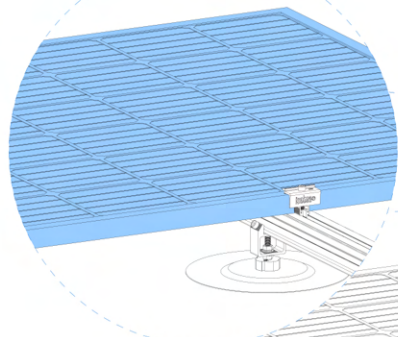
MONTAGE



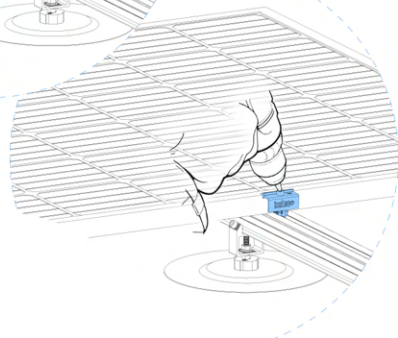
MONTAGE



7. Zur Montage der Paneele am System wird EasyClamp End verwendet. EasyClamp End wird in den Kanal des ISOBEAM-Profiles eingesetzt.

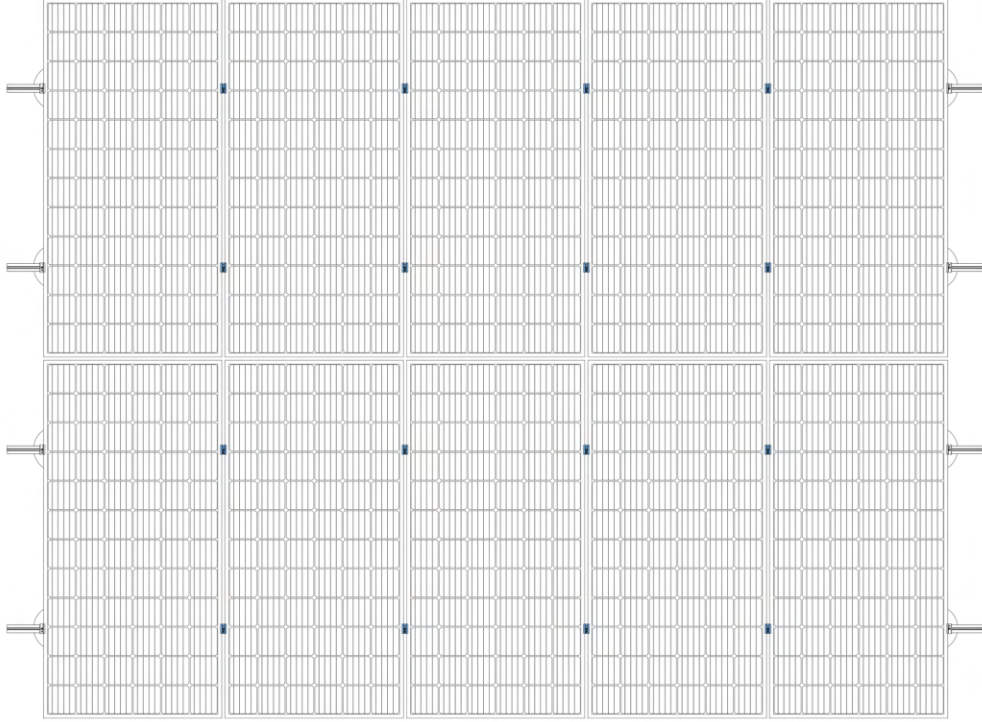
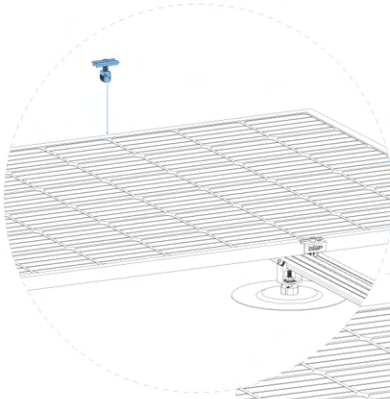


8. Das Solarpanel wird am System installiert und anschließend mit EasyClamp End fixiert.

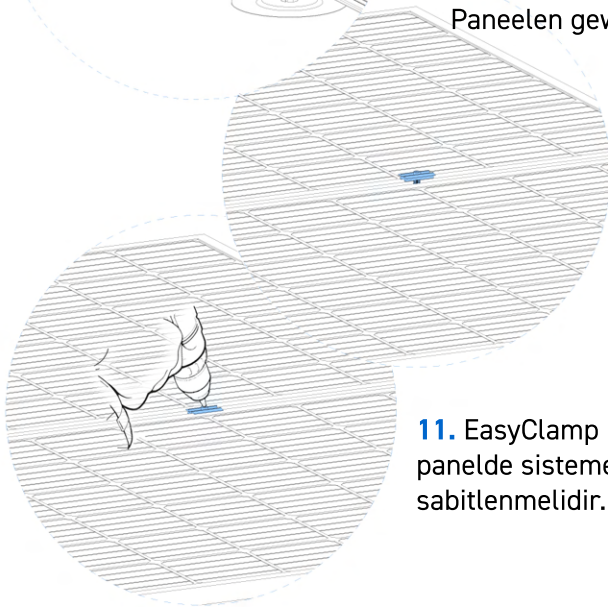


9. Zur Vorbereitung werden EasyClamp Middle Vorrichtungen zwischen den beiden Paneelen hinzugefügt.

MONTAGE



10. Die Systemkontinuität wird durch Verwendung von EasyClamp Middle zwischen den beiden Paneelen gewährleistet.



11. EasyClamp Middle aparatının tutacağı iki panelde sisteme yerleştirildikten sonra sıkılarak sabitlenmelidir.

So wird das System abgeschlossen.