



MONTAGEANLEITUNG

Solarcarport

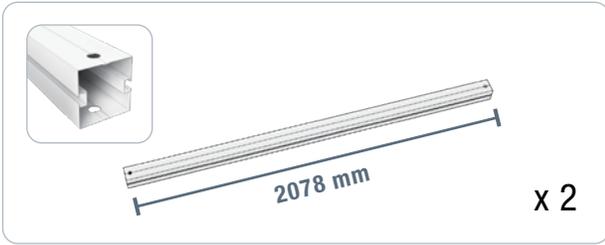
SP40/5-1
SPG5



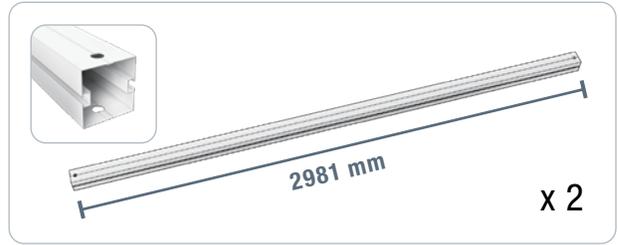
Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produktes unbedingt dieses Handbuch und folgen den darin enthaltenen Anweisungen!

STÜCKLISTE

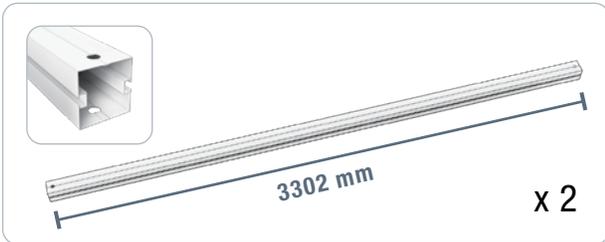
A Stützpfosten 1



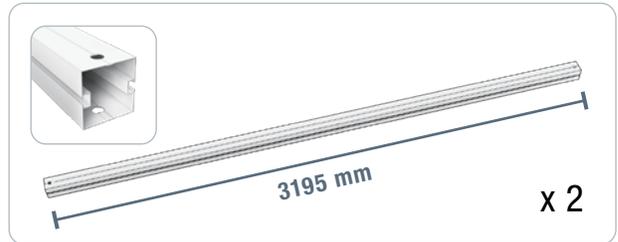
B Stützpfosten 2



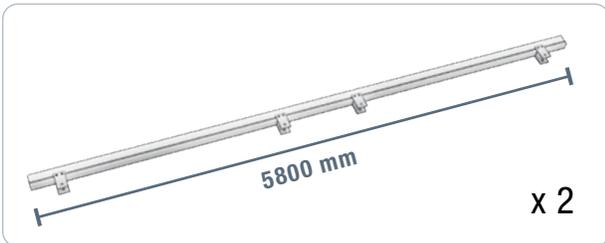
C Stützpfosten 3



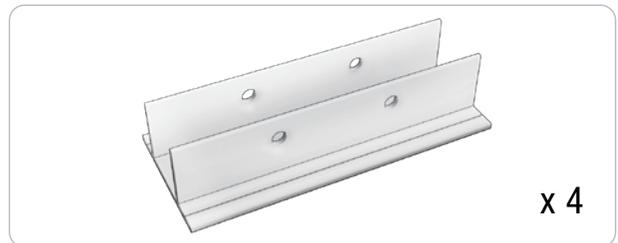
D Stützpfosten 4



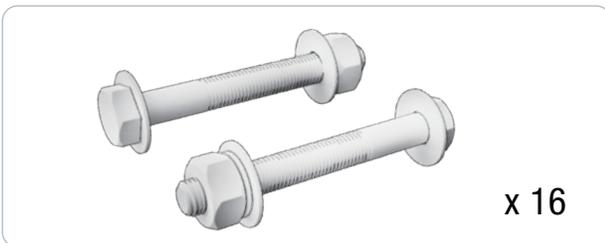
E Längsträger



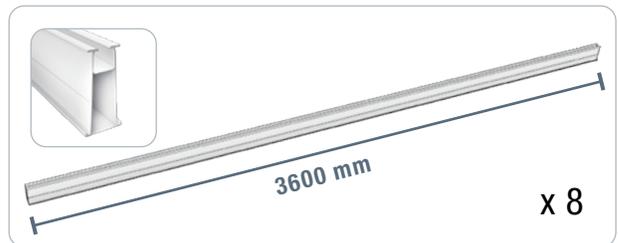
F Standfuß



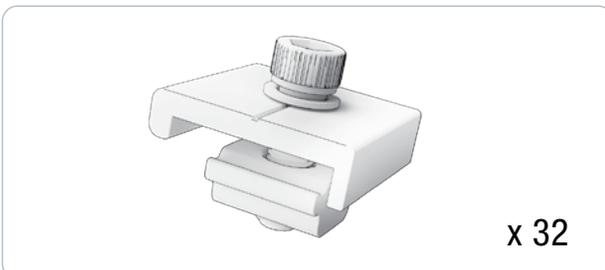
GM16 x 130 Sechskantschraube



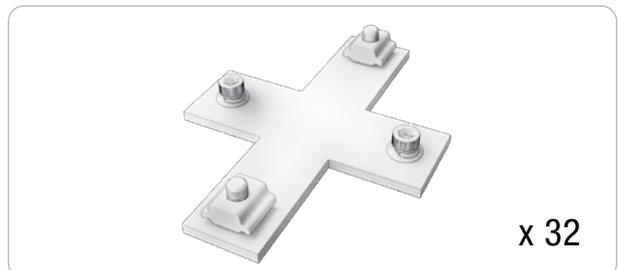
H Querträger



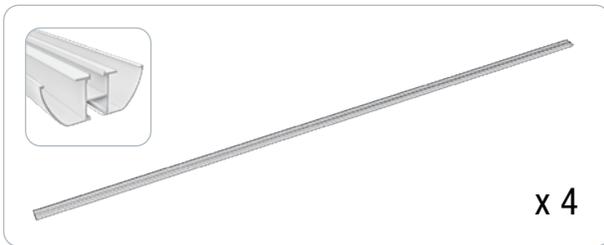
I Querträgerklemme



J Kreuzklemme



K Längsträger mit Regenrinne



L Solarmodul



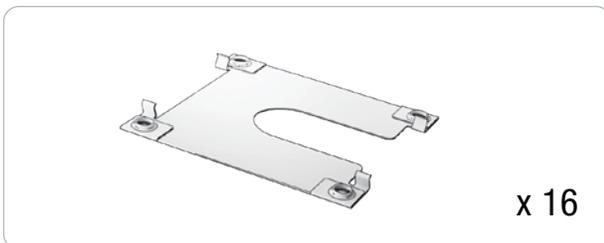
M Äußere Klemme



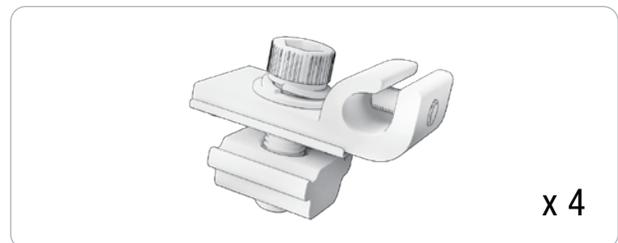
N Mittlere Klemme



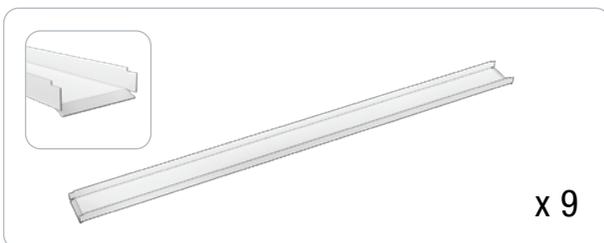
O Erdungsplatte



P Erdungsklemme



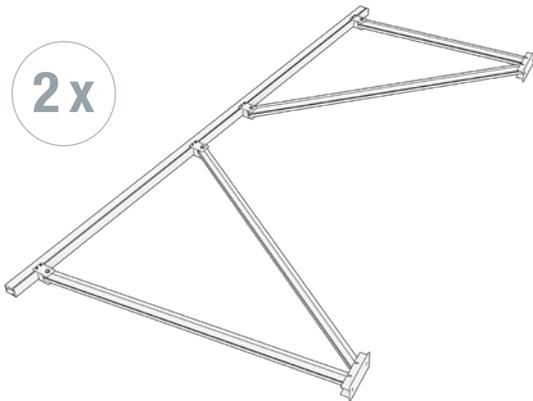
Q Regenrinne



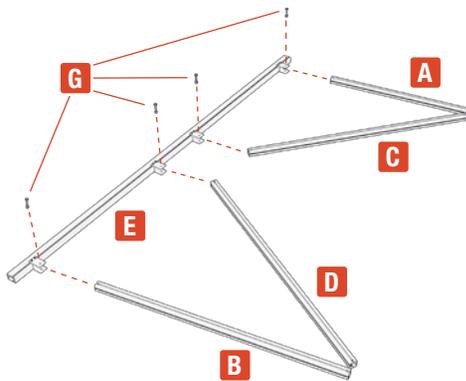
MONTAGE

1

2x

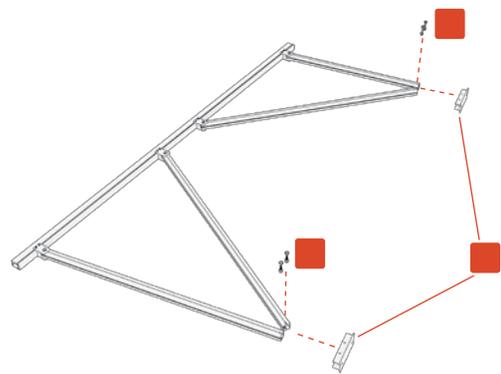


1-1



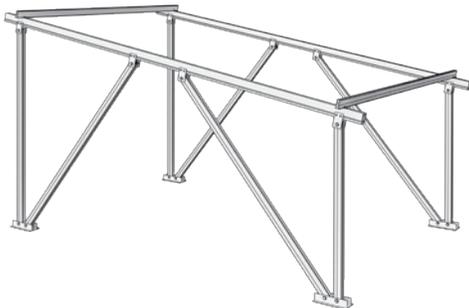
Legen Sie die Aluminiumprofile für das Seitengerüst auf den Boden. Befestigen Sie die Stützpfeiler (A, B, C, D) mit dem Längsträger (E). Nutzen Sie hierfür die beiliegenden M16 x 130 Sechskantschrauben (G) und ziehen Sie sie handfest an.

1-2

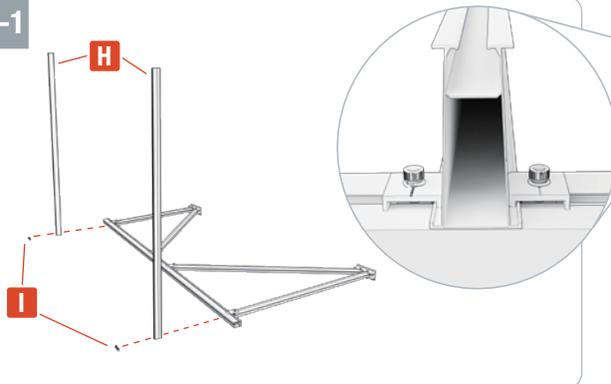


Befestigen Sie die Standfüße (F) an den freien Enden der Stützpfeiler (A, B, C, D). Nutzen Sie hierzu die beiliegenden M16 x 130 Sechskantschrauben (G).

2

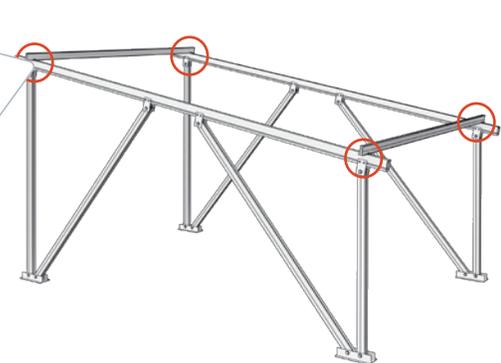


2-1



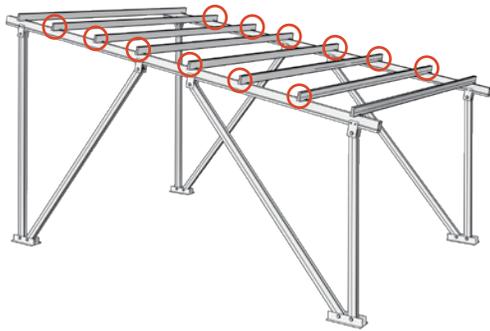
Montieren Sie die äußeren Querträger (H) mit Hilfe der Querträgerklemmen (I) an dem Längsträger (E). Setzen Sie sie direkt über die senkrechten Stützpfeiler (A, B), um eine direkte Kraftübertragung zu gewährleisten.

2-2



Stellen Sie die beiden Seitengerüste parallel zueinander auf, sodass die beiden montierten Querträger (H) auf dem anderen Längsträger (E) aufliegen. Montieren Sie diese Querträger (H) mit Hilfe der Klemmen (I). Ziehen Sie alle Schrauben fest.

2-3

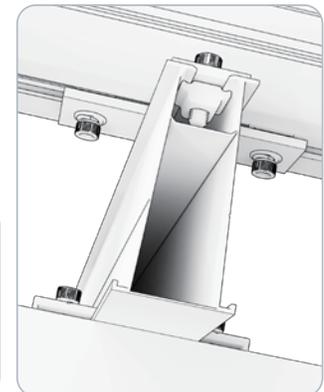
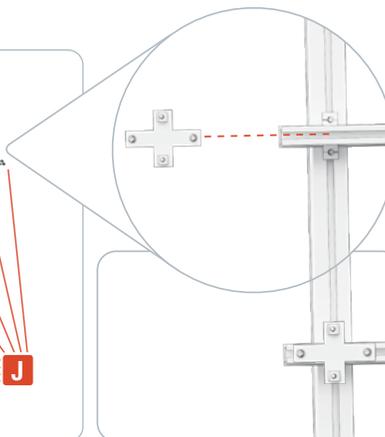
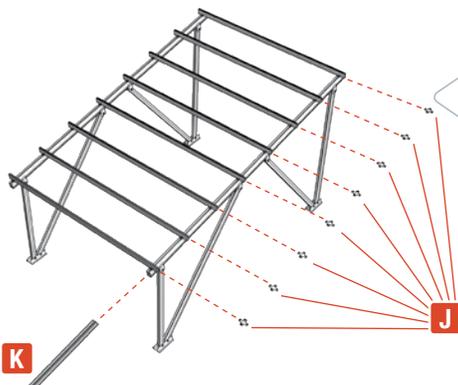


Montieren Sie die restlichen Querträger (H) in gleichmäßigen Abständen zwischen den ersten beiden Querträgern. Gehen Sie hierbei wie in Schritt 2-2 vor.

3



3-1

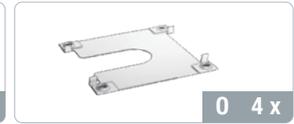
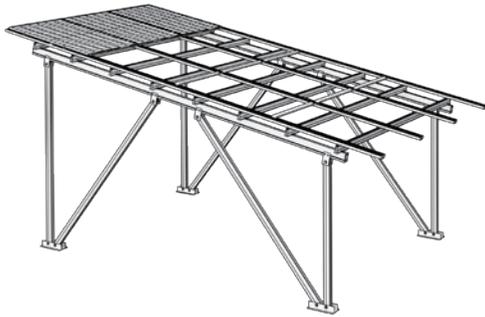


Schieben Sie die Kreuzklammen (J) mit der langen Seite in die Querträger (H) ein. Schieben Sie den oberen Längsträger mit Regenrinne (K) auf die Querträger (H). Ziehen Sie die Innensechskantschrauben der Kreuzklammen (J) fest.

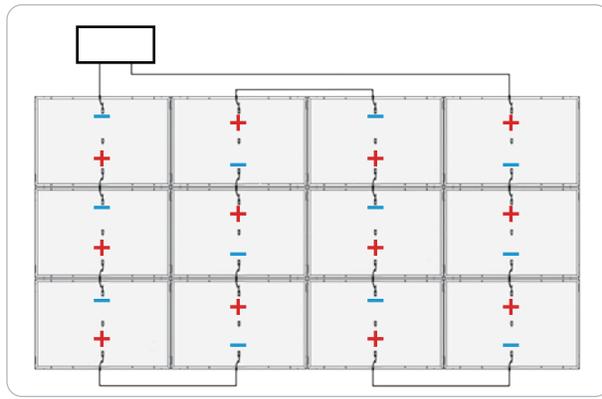
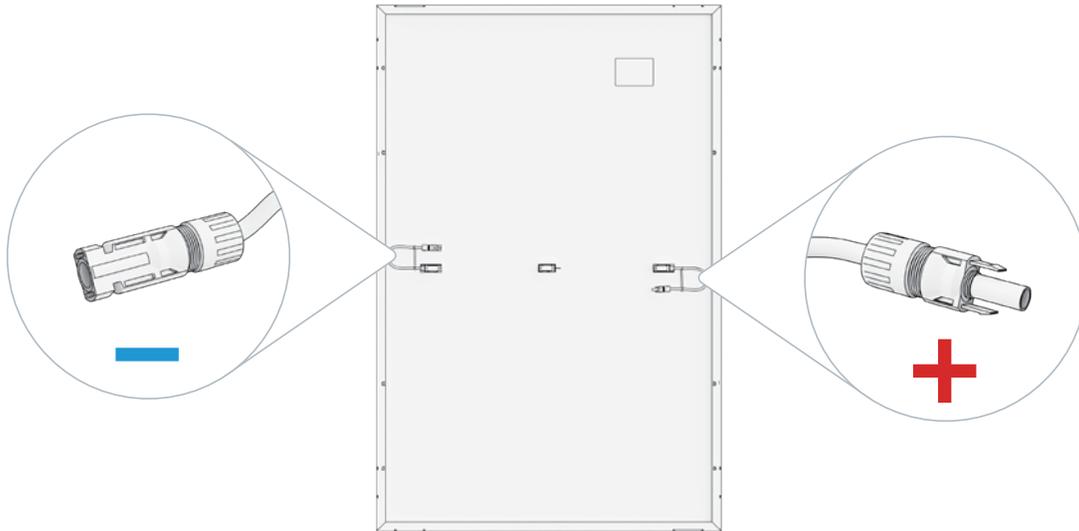


Beim Anbringen der Solarmodule ist es von Vorteil einen der mittleren Längsträger wieder leicht zu lösen, um einen größeren Spielraum bei der Montage zu haben. Achten Sie hierbei darauf, dass die Längsträger nicht herausrutschen können.

4

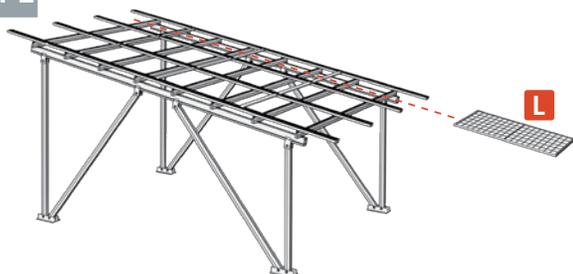


4-1



Achten Sie darauf, dass die Solarpaneele in Reihe geschaltet werden können.

4-2

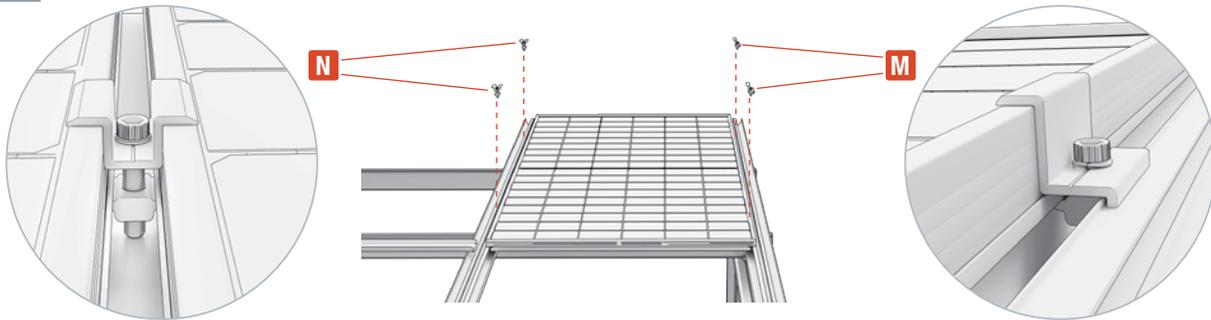


4-3



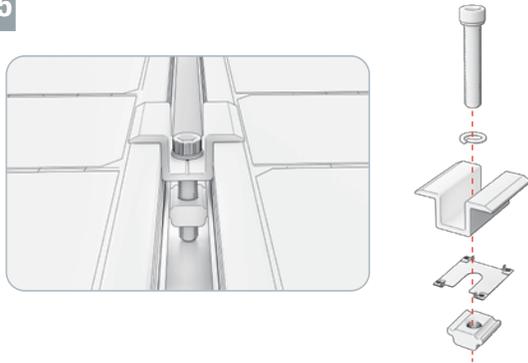
Schieben Sie das erste Solarmodul (L) von unten nach oben auf die Längsträger mit Regenrinne (K). Richten Sie den inneren Längsträger entsprechend der Breite des Solarmoduls aus und ziehen Sie die Kreuzklemmen (J) fest an.

4-4



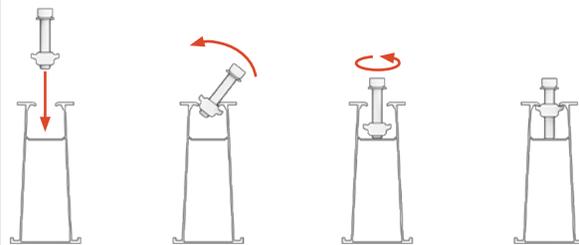
Befestigen Sie das Solarpaneel mit Hilfe der äußeren (M) und mittleren (N) Klemmen (2 x). Dieser Schritt muss mehrmals wiederholt werden.

4-5

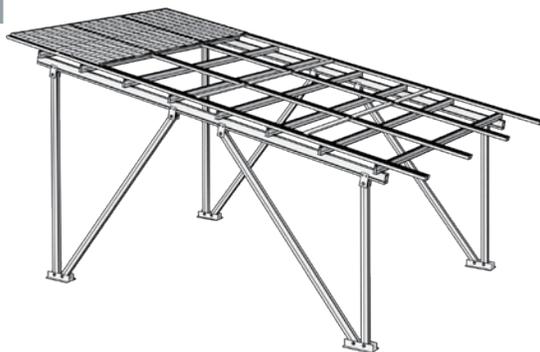


Installieren Sie an den Mittleren Klemmen (N) zusätzlich Erdungsplatten (O), entsprechend der Abbildung.

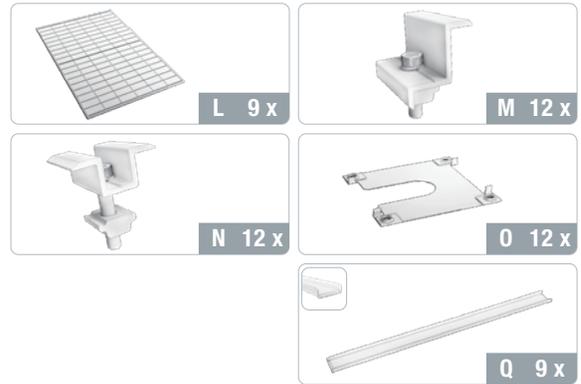
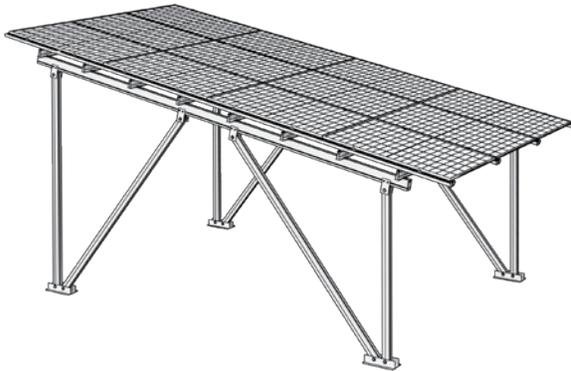
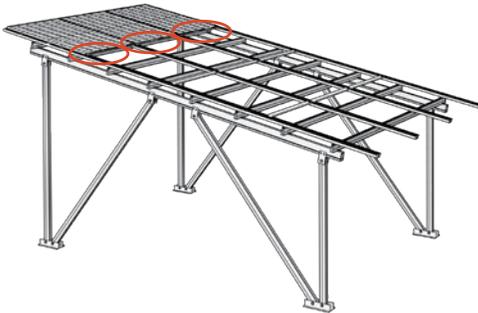
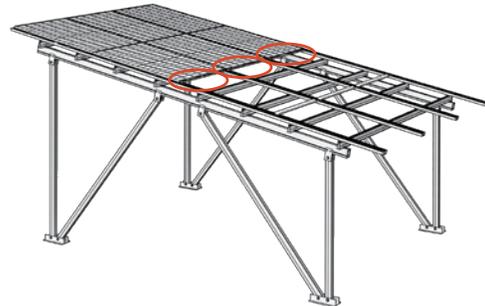
4-6



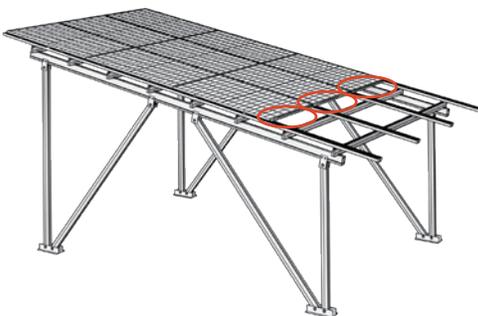
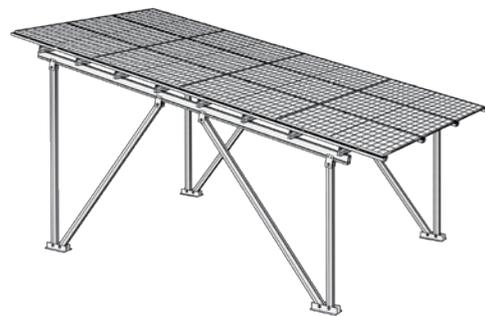
4-7



Wiederholen Sie diesen Vorgang 3 Mal.

5

5-1

5-2


Richten Sie die oberen Längsträger mit Regenrinne (K) nochmals parallel aus. Legen Sie nach jeder Reihe drei Regenrinnen (Q) quer zu den Längsträgern ein, indem Sie die Solarpaneele vorsichtig anheben und die Rinne darunter schieben.

5-3

5-4


SERVICE & KONTAKT

Kontaktieren Sie unsere Produktexperten und finden Sie Hilfe und Lösungen für Ihr Produkt. Hier finden Sie alle Kontaktinformationen nach Land und Sprache gelistet: www.topregal.com/de/service

Verantwortlich für den Inhalt:
 FUJIAN SUPER SOLAR ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.
 #1203, Building A02, Jimei Software Park
 Xiamen, Fujian, China
www.chinasupersolar.com

