

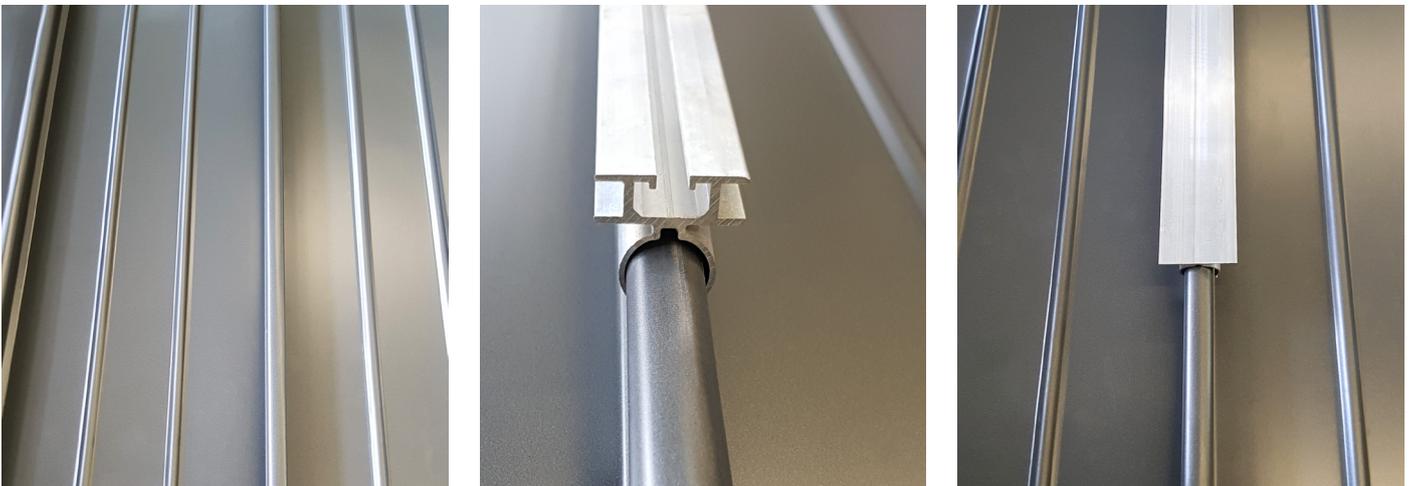
MONTAGEANLEITUNG

TOP- ODER AKKORDSCHIENE

Die TOP- oder Akkordschiene ist die wirtschaftlichste und sicherste Lösung um auf BEMO-Stehfalz, Photovoltaik- und Solarthermie Module zu befestigen. Die Schienen tragen zur dauerhaften Sicherheit und zur Vermeidung von Punktlasten sowie Zwängungen bei. Zudem bleibt das Dach komplett durchdringungsfrei und damit dauerhaft dicht und funktionsfähig. Auf den TOP- und Akkordschienen können auch Klimageräte oder aufgeständerte Module montiert und befestigt werden. Ob auf jedem, oder jedem 2. Bördel eine Schiene montiert werden muss, entnehmen Sie der erstellten Projektstatik.

Schritt 1

Das Top- oder Akkordprofil wird auf die fertig gefalzten BEMO-Stehfalzbahnen aufgesteckt.

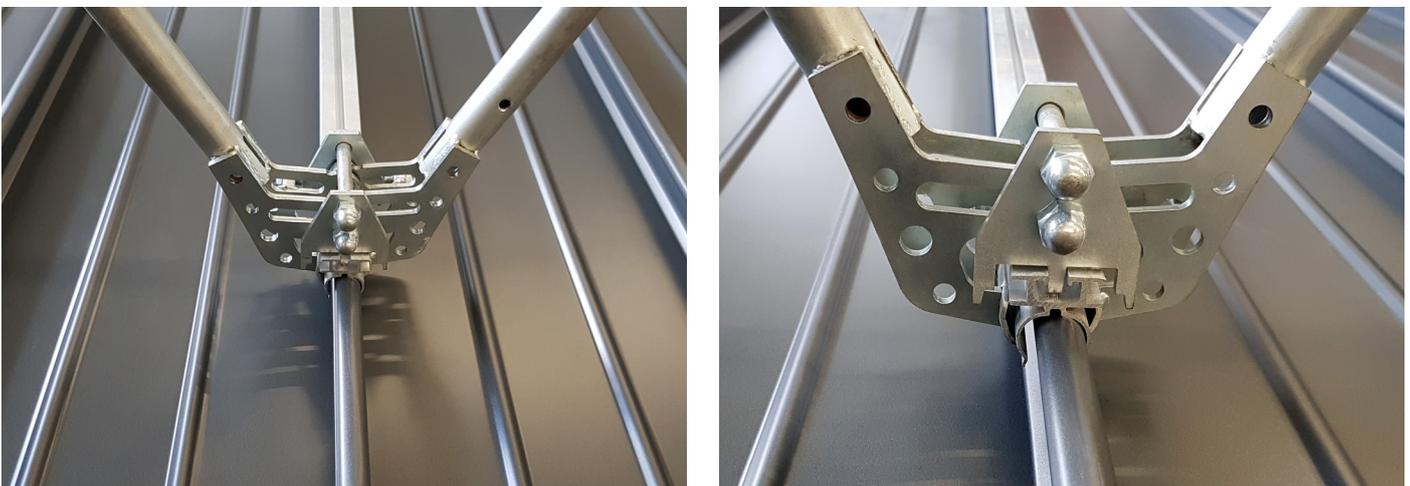


1. Fertig gefalzte BEMO-Stehfalzbahn

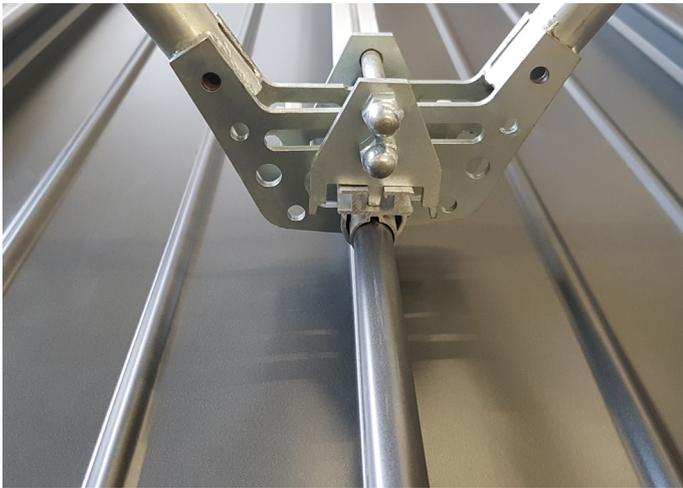
2. Aufgestecktes Akkord-Profil (links) oder Top-Profil (rechts)

Schritt 2

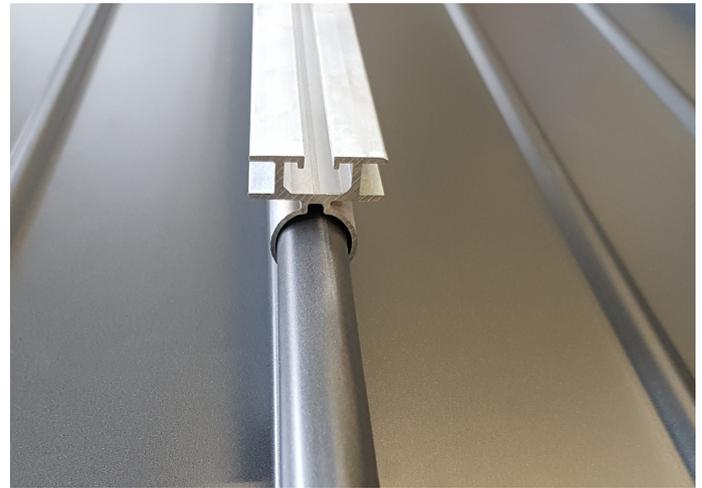
Die Handfalzzange wird auf das Profil aufgesetzt und durch auseinanderdrücken der Griffstücke mit der BEMO-Stehfalzbahn verfalzt. Dieser Vorgang wird in der Regel auf den ersten 30 cm des Profiles ausgeführt.



1. Aufsetzen der Handfalzzange



2. Zufalzen des Profiles



3. Zugefalztes Profil

Schritt 3

Die Falzmaschine wird mit geöffnetem Spannbügel und Spannschlitten auf das Akkordprofil aufgesetzt. Zuerst wird der Spannschlitten nach hinten geschoben, danach wird der Spannbügel geschlossen. Durch Antippen des Einschalters kann das Schließen des Spannbügels vereinfacht werden. Das saubere Anliegen der Pressrollen am Profil sollte überprüft werden.

Durch Einschalten der Maschine beginnt der Falzvorgang. Die Geschwindigkeit sollte in der Regel zwischen Stufe 3 und 4 gewählt. Auf eine ungehinderte Kabelzuführung muss geachtet werden.

Während des selbstständigen Fahrens der Maschine sollte der Bediener neben der Maschine herlaufen. Sollte die Maschine das Ende des Akkordprofiles erreichen, diese ausschalten und nach Öffnen des Spannbügels und Spannschlittens von dem Akkordprofil zu nehmen.



1. Aufsetzen der Akkord-Falzmaschine



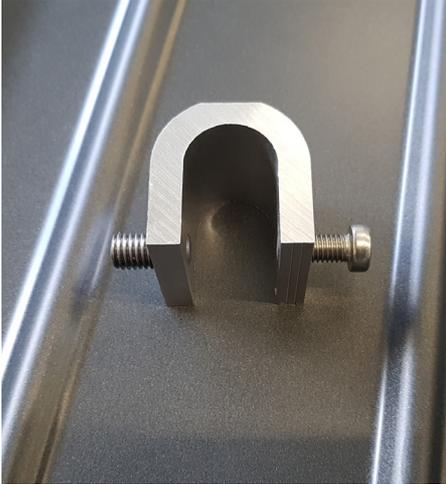
2. Zurückschieben des Spannschlittens



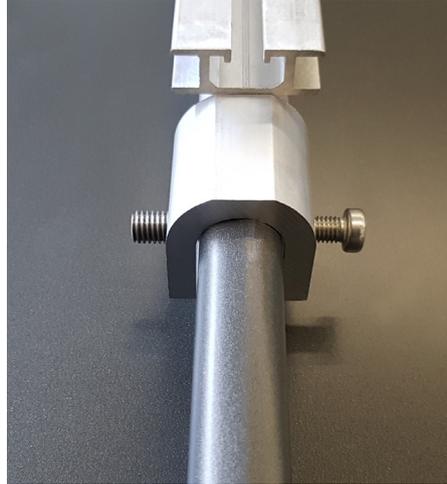
3. Schließen des Spannbügels

Schritt 4

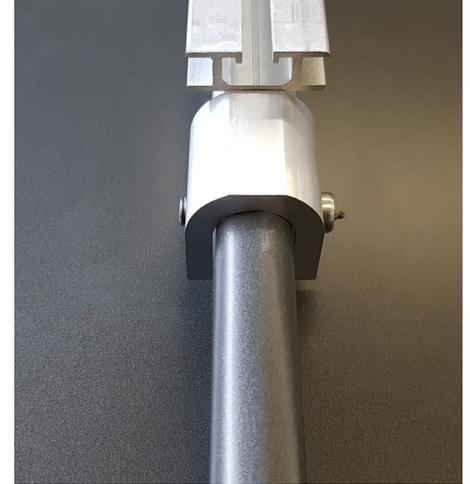
Als Schubsicherung wird unterhalb des Akkordprofils eine U-Klemme montiert. Diese darf nicht im Bereich von Haltern montiert werden, damit die thermisch bedingte Längenänderung der Stehfalzbahnen ungehindert stattfinden kann.



1. U-Klemme



2. U-Klemme wird vor das Akkord-Profil auf den Falz der BEMO-Stehfalzbahn gesetzt



3. Schrauben der U-Klemme werden angezogen