

Der Profilverbinder (siehe Pos. 02, Bild 1) dient zur axialen Ausrichtung und Fixierung der C-Profile (siehe Pos.01, Bild 1) in deren Kopplungsbereich. Mit diesem Bauteil können die C-Profile innerhalb der Aufdachmontage beliebig erweitert werden. Die Lastabtragung muss lediglich im Sparrenbereich über die mitgelieferten Dachhaken erfolgen. Das System wurde für Sparrenabstände von max. 1200 mm ausgelegt. Eine zusätzliche Unterstützung im Kopplungsbereich ist dann nicht notwendig. Bei größeren Abständen ist eine statische Prüfung notwendig.

## C-Profil-Verbinder

Montagehilfe

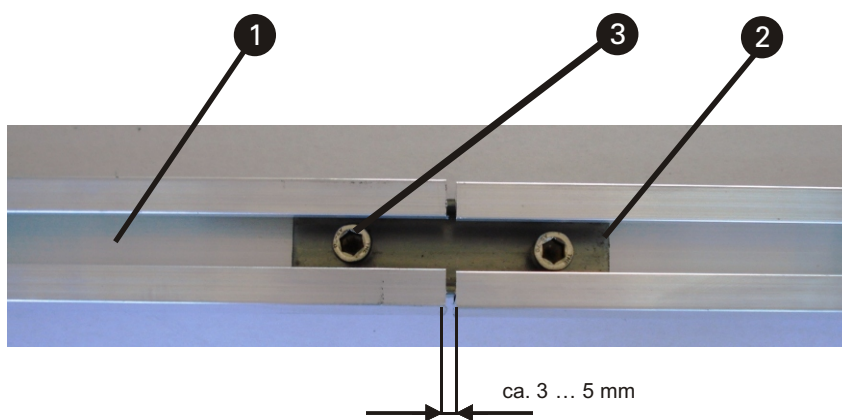
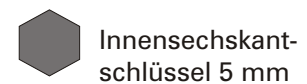


Bild 1 : Profilverbinder

### Benötigte Werkzeuge



### Achtung !

#### Sicherheitshinweis

**!** Bei Sparrenabständen größer als 1200 mm ist eine statische Prüfung notwendig.

#### Gewährleistungsausschluss

Bitte beachten Sie, dass wir keine Gewähr für eine sichere Befestigung der Kollektoren etwa im Falle starken Windes und Ähnlichem übernehmen. Der konkrete Einbau muss immer anhand der lokalen Gegebenheiten dimensioniert werden.

### Stückliste

	Anzahl	Bezeichnung	Material	Abmessung	Länge	Bemerkung
<b>1</b>	2	C-Profile	Al	25 x 30	-	nicht im Lieferumfang
<b>2</b>	1	C-Verbinder	A2	15 x 24	80mm	
<b>3</b>	2	Skt-Schraube DIN 912	A2	M6 x 12		

### Montage der Verbinder

Vorzugsweise sollten die C-Verbinder am Boden montiert werden. Dazu ist jeweils ein Verbinder in ein C-Profil soweit einzuschieben, dass dieses noch ca. 4 cm herausragt. Beide Innensechskantschrauben (siehe Pos. 03, Bild 1) anziehen und die vormontierten C-Profile auf das Dach befördern. Dort sind die Profile lediglich ineinander zu stecken und mit den Sparrenankern zu verschrauben.

Bei Montagetemperatur unter 15 °C sollten die C-Profile mit einem Spiel von ca. 3-5 mm angeordnet werden, um eine ungehinderte Materialausdehnung der C-Profile realisieren zu können.

## C-Profil-Verbinder

Montage der Verbinder

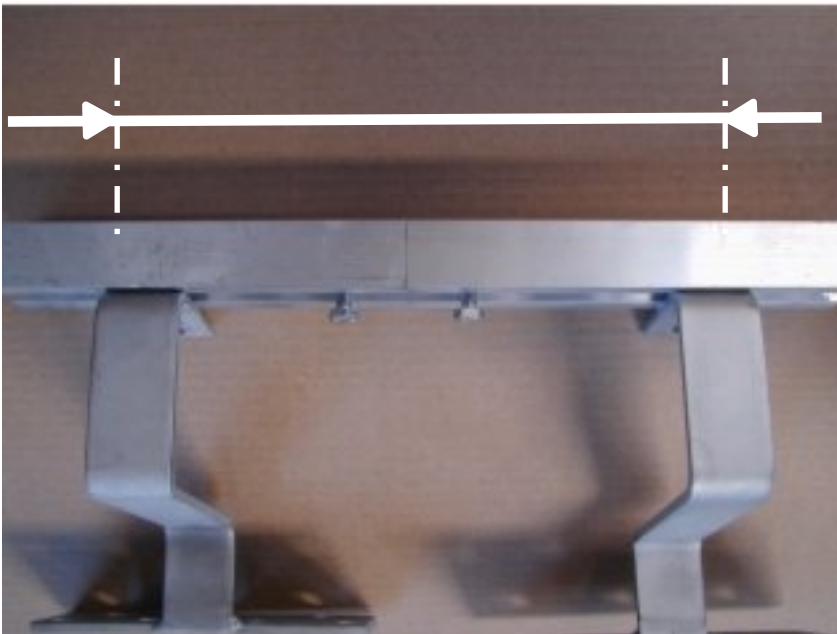


Bild 2: Kopplungsbereich

Die Schrauben (Pos. 03, Bild 1) nur handfest anziehen.