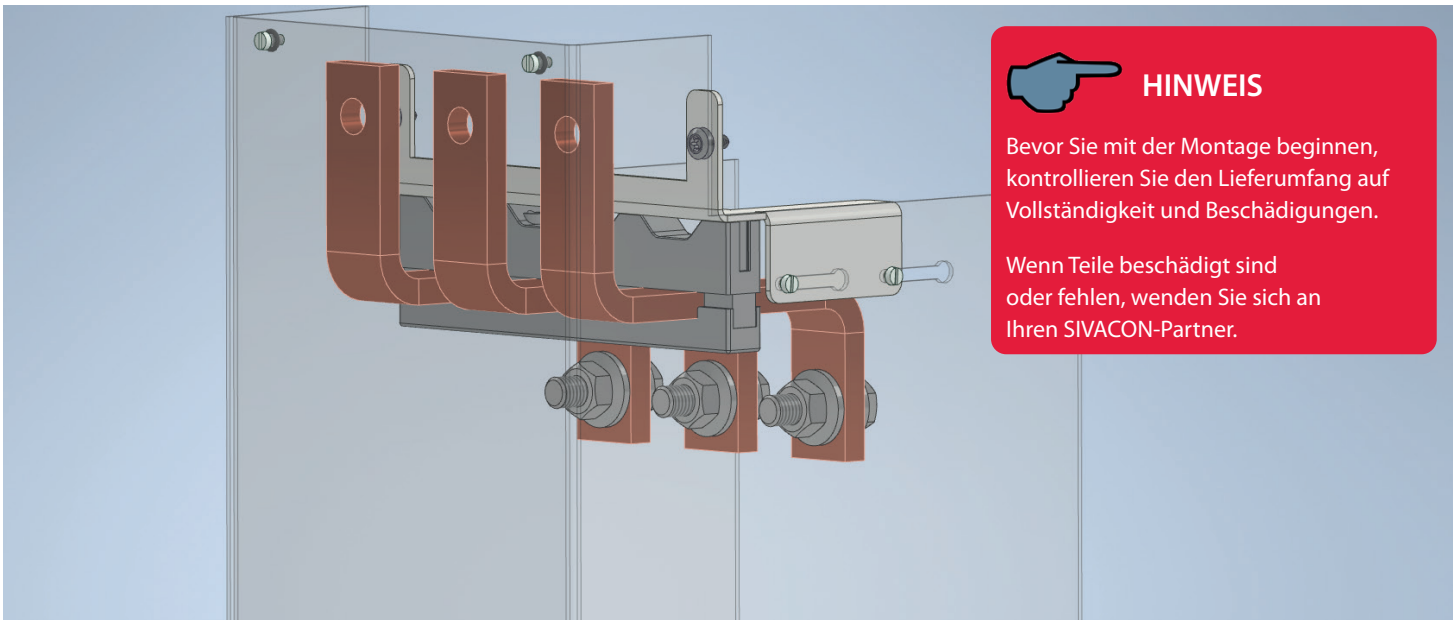


Einbau: Anschluss-Set unten, für SIVACON.

Artikel-Nr. 27088

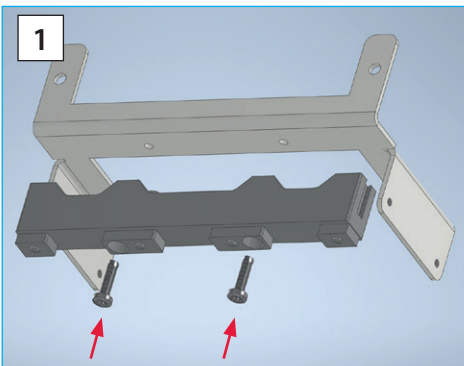
- Lieferumfang:**
- 1x Set Kupferschienen gebogen (3 Stück)
 - 1x Befestigungswinkel
 - 1x Abdeckung seitlich links
 - 1x Abdeckung vorn / seitlich rechts
 - 1x Sammelschienenenträger
 - 3x Schraube M12 x 40 mm
 - 6x Spannscheibe 12 mm
 - 3x Mutter M12
 - 2x Schraube Gewindefurchend M5 x 20 mm Tx
 - 2x Schraube Gewindefurchend M6 x 10 mm Tx
 - 6x Schraube Kunststoff M4 x 8 mm
 - 2x O-Ring



HINWEIS

Bevor Sie mit der Montage beginnen, kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Beschädigungen.

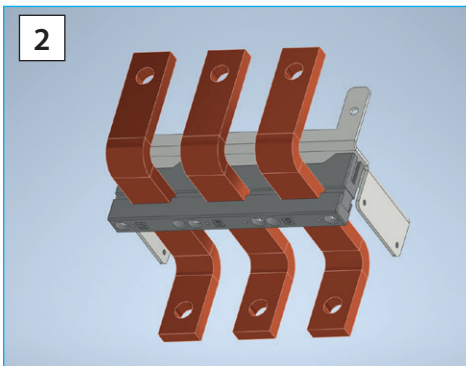
Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, wenden Sie sich an Ihren SIVACON-Partner.



1

Sammelschienenenträger-Unterteil an der vorgesehenen Position anschrauben.

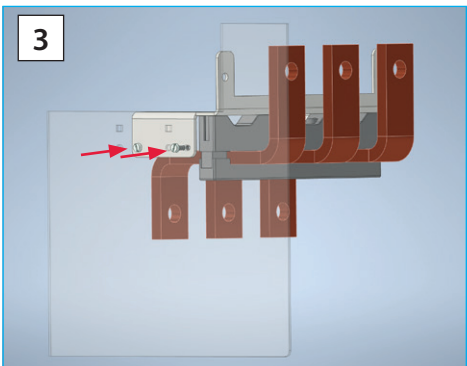
- 1x Befestigungswinkel
- 1x Sammelschienenenträger
- 2x Schraube M5 x 20 mm Tx



2

Kupferschienen in das Sammelschienen-
unterteil einlegen (längere Seite nach
oben) und mit Sammelschienenoberteil so
fixieren, dass die Kupferschienen sich noch
bewegen lassen.

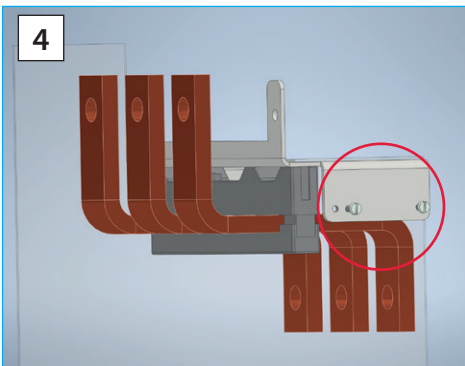
- 1x Set Kupferschiene gebogen (3 Stück)



3

Seitliche Abdeckung anschrauben (Löcher
ohne quadatische Markierung benutzen).

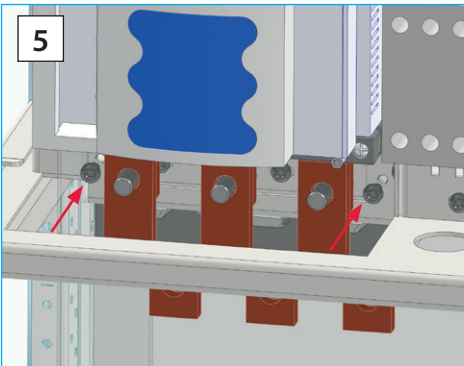
- 1x Abdeckung seitlich links
- 2x Schraube Kunststoff M4 x 8 mm



4

Schrauben in die Gewinde eindrehen
bis sie greifen.

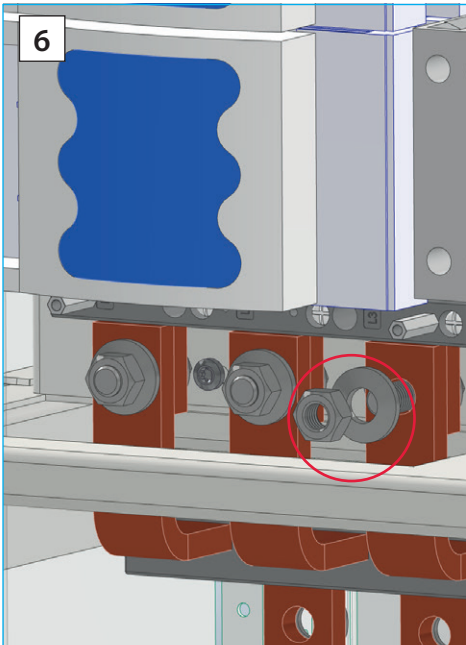
- 2x Schraube Kunststoff M4 x 8 mm



5

Anschluss-Set an die unterste Kompen-
sationsbaugruppe anschrauben.

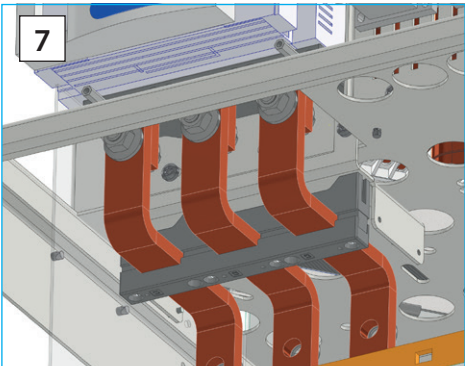
- 2x Schraube Gewindefurchend
M6 x 10 mm Tx



6

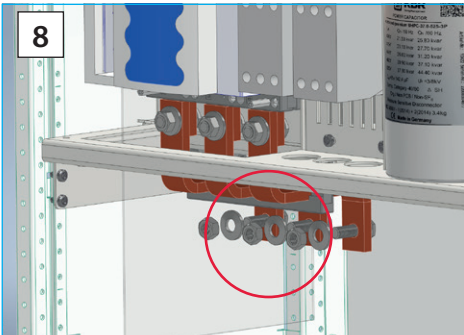
Kupferschienen auf M12er Schrauben mit
Spannscheibe der Baugruppen-Sammel-
schienen aufsetzen und mittels Muttern
und Spannscheibe handfest anziehen.

Kupferschienen ausrichten und Muttern
mit einem Anzugsmoment von 85 Nm fest-
ziehen.



7

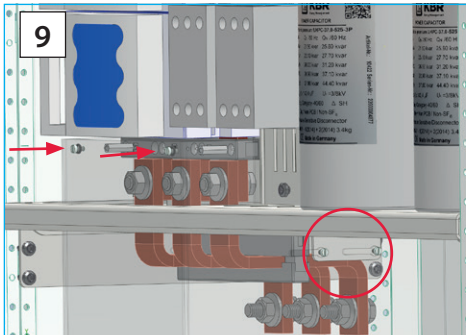
Sammelschienenoberteil festziehen.



8

Anschlussleitungen an die Sammelschienen
anschrauben: mit einem Anzugsmoment
von 85 Nm festziehen.

- 3x Schraube M12 x 40 mm
- 6x Spannscheibe 12 mm
- 3x Mutter M12



9

Die Kunststoffschrauben durch die
Befestigungslöcher der Abdeckungsvorder-
seite führen und auf der anderen Seite mit
den O-Ringen fixieren.

Die Abdeckung seitlich über den Schlüssel-
löchern auf die Schrauben einfädeln,
nach hinten schieben und über den
Abstandsbolzen platzieren.

Kunststoffschrauben vorn und seitlich
anziehen.

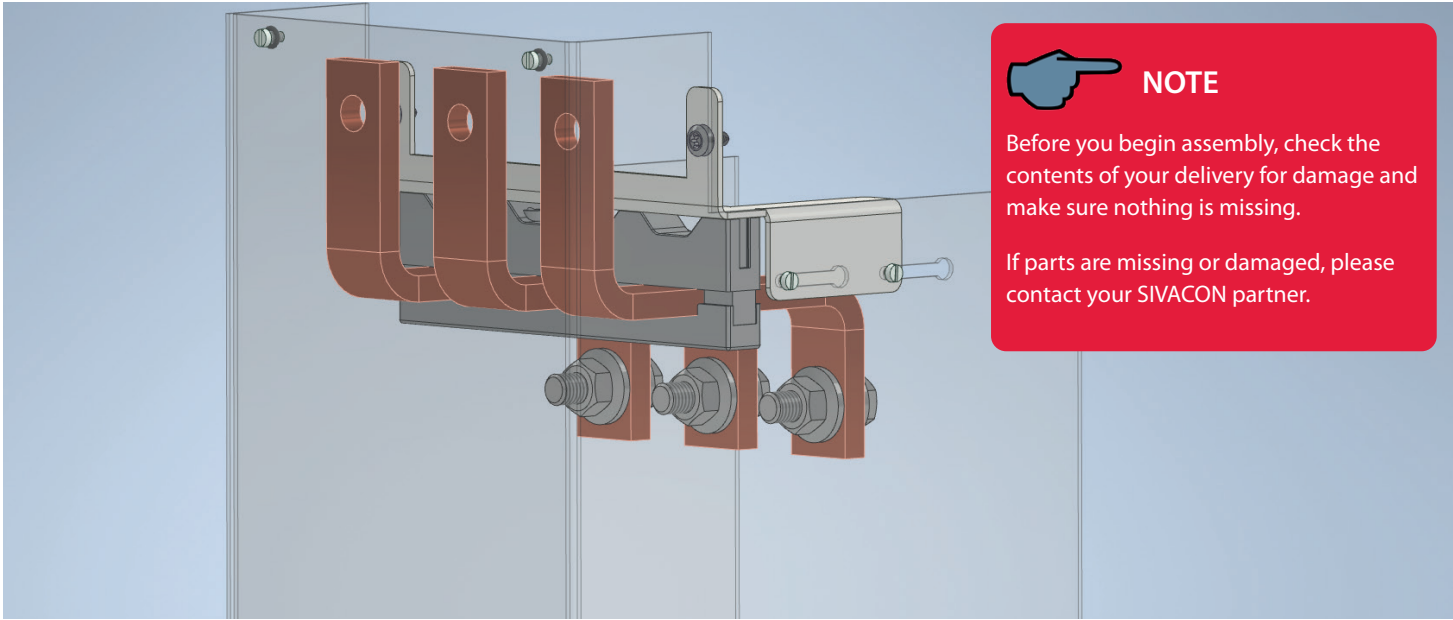
- 1x Abdeckung vorn / seitlich rechts
- 2x Schraube Kunststoff M4 x 8 mm
- 2x O-Ring

Installation: Connection set, bottom, for SIVACON.

Item No. 27088

Scope of delivery:

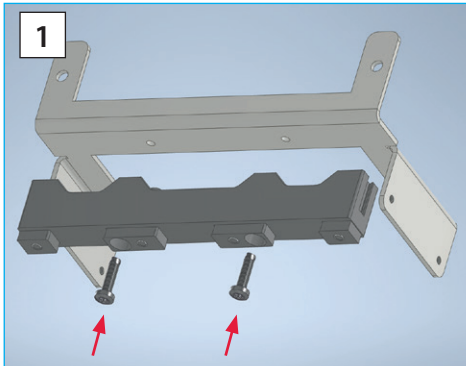
- 1x set copper busbars, shaped (3 pieces)
- 1x mounting bracket
- 1x left side cover
- 1x front/right side cover
- 1x busbar holder
- 3x screws M12 x 40 mm
- 6x spring washer 12 mm
- 3x nuts M12
- 2x thread-forming screws M5 x 20 mm Tx
- 2x thread-forming screws M6 x 10 mm Tx
- 6x plastic screws M4 x 8 mm
- 2x O-rings



NOTE

Before you begin assembly, check the contents of your delivery for damage and make sure nothing is missing.

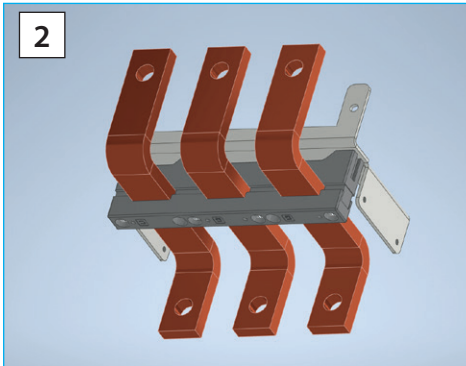
If parts are missing or damaged, please contact your SIVACON partner.



1

Screw the lower section of the busbar holder into the spot designated for it.

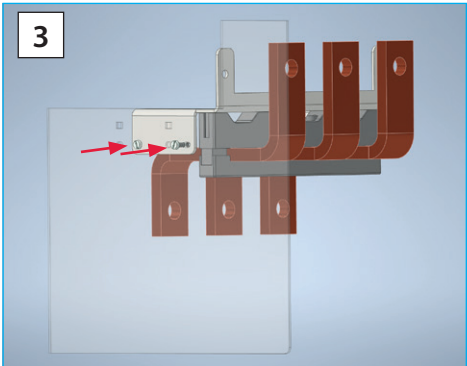
- 1x mounting bracket
- 1x busbar holder
- 2x screws M5 x 20 mm Tx



2

Insert copper busbars into the lower section of the busbar (longer side facing up) and use the top section of the busbar to fix in place so that the copper busbars cannot move.

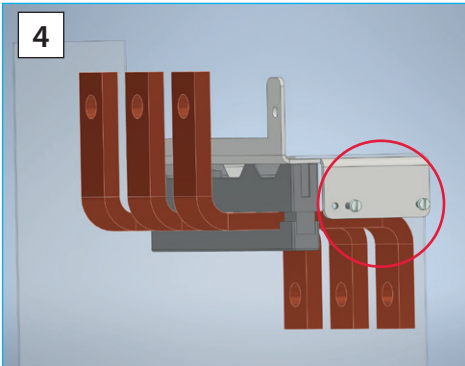
- 1x set copper busbars, shaped (3 pieces)



3

Screw on the side cover (use the holes without square markings).

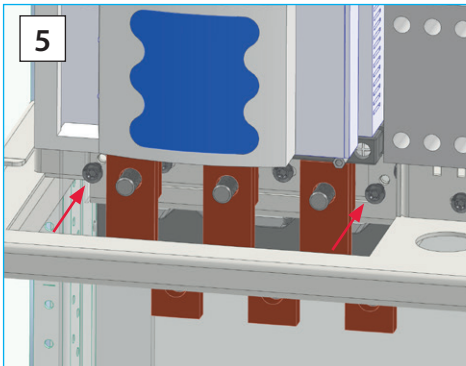
- 1x left side cover
- 2x plastic screws M4 x 8 mm



4

Screw the screws all the way into the thread.

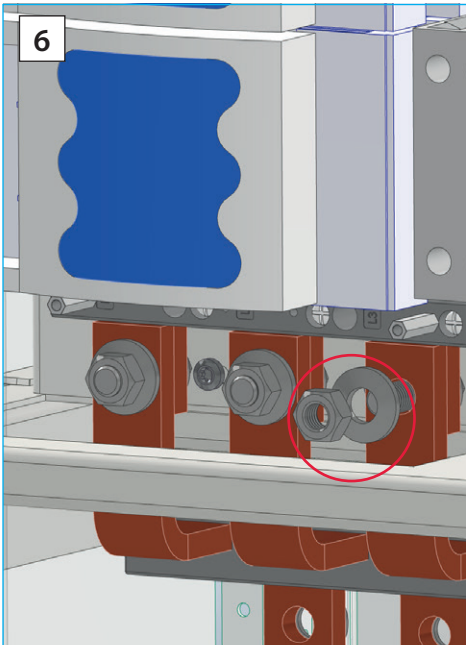
- 2x plastic screws M4 x 8 mm



5

Screw the connection set to the lowermost compensation module.

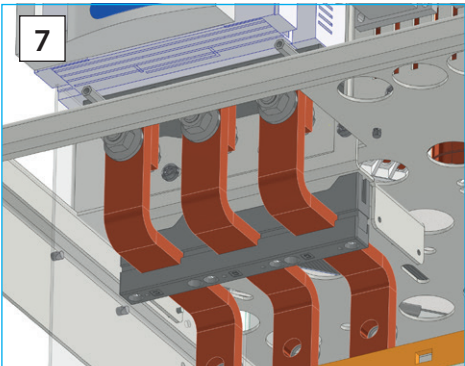
- 2x thread-forming screws M6 x 10 mm Tx



6

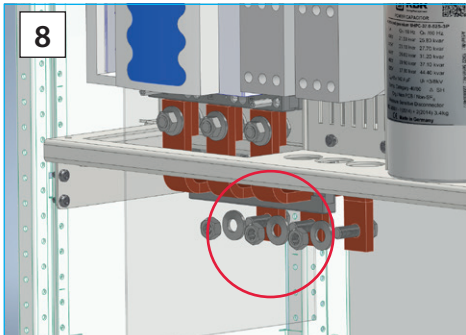
Place copper busbars on M12 screws with a spring washer from the busbar assemblies and tighten hand-tight with nuts and spring washer.

Align copper busbars and tighten nuts with a tightening torque of 85 Nm.



7

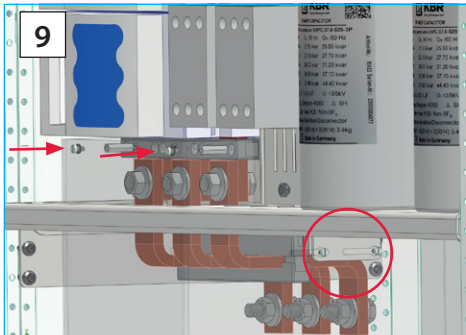
Tighten the top section of the busbar.



8

Screw connecting lines to the busbars: use a torque of 85 Nm to tighten.

- 3x screws M12 x 40 mm
- 6x spring washer 12 mm
- 3x nuts M12



9

Feed the plastic screws through the fastening holes on the front of the cover and fix in place on the other side using the O-rings.

Thread the cover onto the screws on the side over the screw holes, push back and place over the spacer bolts.

Tighten the plastic screws on the front and side.

- 1x front/right side cover
- 2x plastic screws M4 x 8 mm
- 2x O-rings