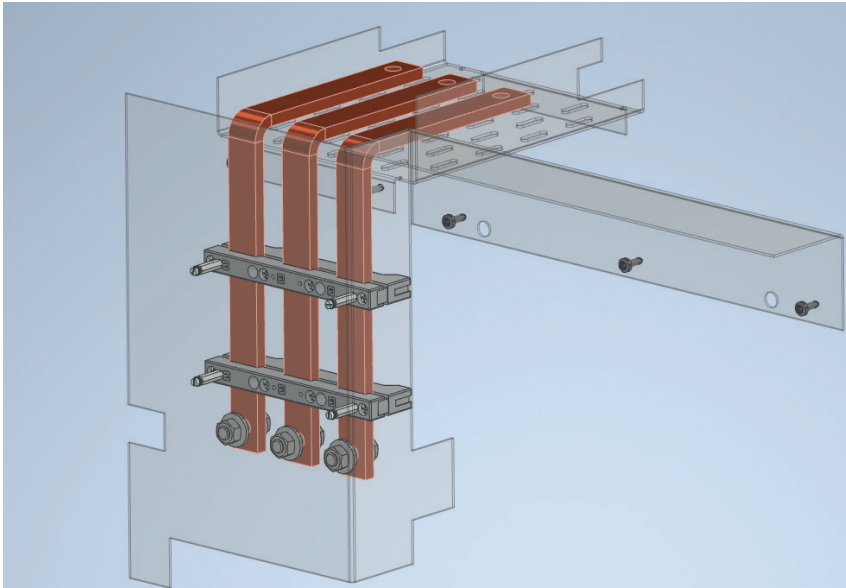


Einbau: Anschluss-Set oben, ohne Lasttrennschalter, für SIVACON.

Artikel-Nr. 26009

Lieferumfang:

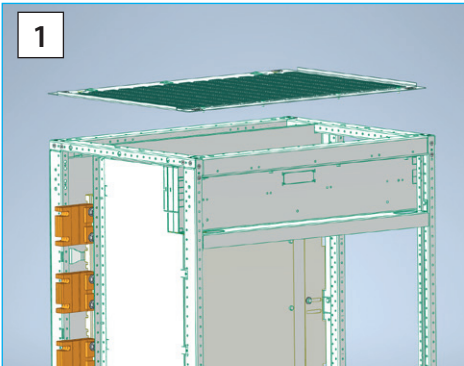
- 1x Set Kupferschienen gebogen (3 Stück)
- 1x Abdeckung Sammelschiene hinten
- 1x Abdeckung Baugruppe vorn
- 1x Abdeckung Baugruppe vorn
- 2x Sammelschienenenträger
- 3x Schraube M12 x 40 mm
- 6x Spannscheibe 12 mm
- 3x Mutter M12
- 4x Abstandsbolzen 25 mm
- 4x Schraube Gewindefurchend M5 x 20 mm Tx
- 2x Schraube Gewindefurchend M6 x 25 mm Tx
- 3x Schraube Gewindefurchend M6 x 16 mm Tx
- 4x Schraube Kunststoff M4 x 8 mm
- 4x O-Ring
- 1x Kabel NSGAFÖU 0,7 m
- 2x Aderendhülsen



HINWEIS

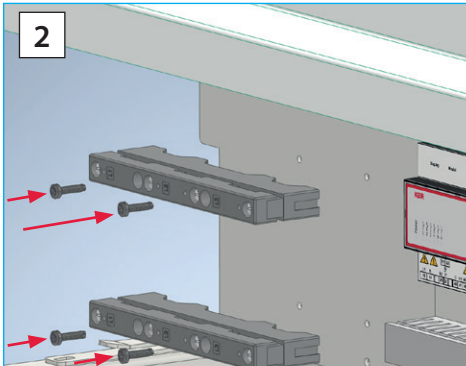
Bevor Sie mit der Montage beginnen, kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Beschädigungen.

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



1

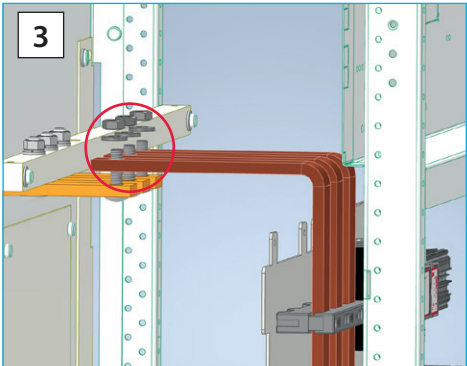
Dachblech des SIVACON Schrankes entfernen.



2

Die beiden Sammelschienenenträger-Unterteile an den vorgesehenen Positionen anschrauben.

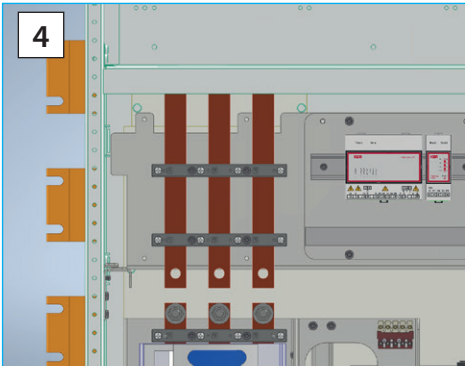
- 2x Sammelschienenenträger
- 4x Schraube M5 x 20 mm



3

Gebogene Kupferschienen in die Sammelschienenenträger-Unterteile und auf dem Hauptsammelschienensystem platzieren und mittels Schrauben, Scheiben und Muttern handfest fixieren.

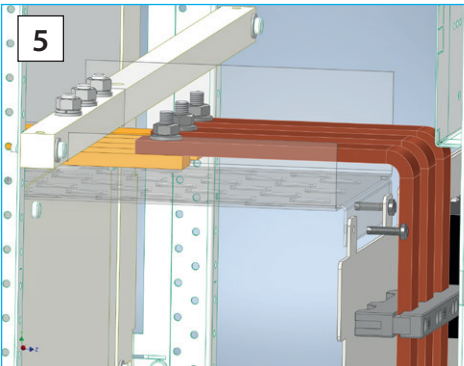
- 1x Set Kupferschienen gebogen (3 Stück)



4

Sammelschienenenträger-Oberteile auf die zugehörigen Unterteile locker aufschrauben, Kupferschienen ausrichten und Sammelschienenenträgerschrauben festziehen.

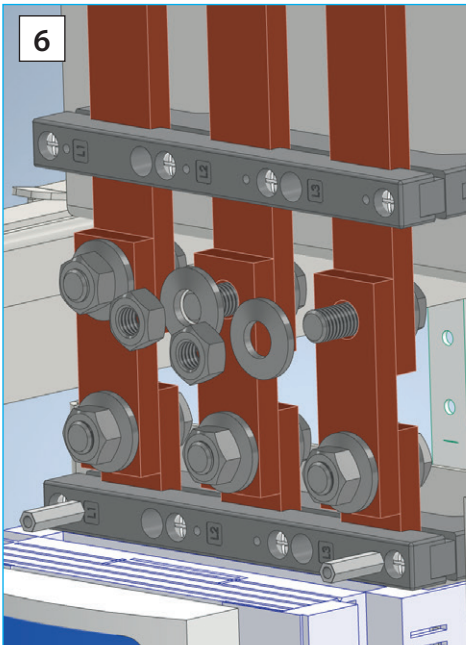
Nachziehen der Verbindungen: Anzugsmoment gemäß Vorgabe-Siemens.



5

Abdeckung mit Nut auf Sammelschienenhalter des Schrankes einfädeln und auf-schieben. Schrauben M6 x 25 mm in die beiden oberen Löcher des Moduls ein-schrauben und damit die vordere Seite der Abdeckung fixieren.

- 2x Schraube M6 x 25 mm
- 1x Abdeckung Sammelschiene hinten

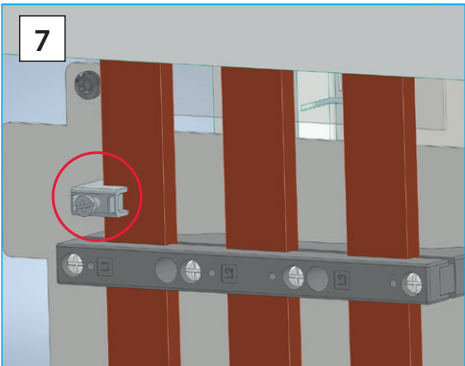


6

Kupferschienen 30 x 10 x 85 mm auf M12er Schrauben mit Spannscheiben der Baugruppen-Sammelschienen aufsetzen und mittels Muttern und Spannscheiben handfest anziehen.

Kupferschienen ausrichten und Muttern mit einem Anzugsmoment von 85 Nm festziehen.

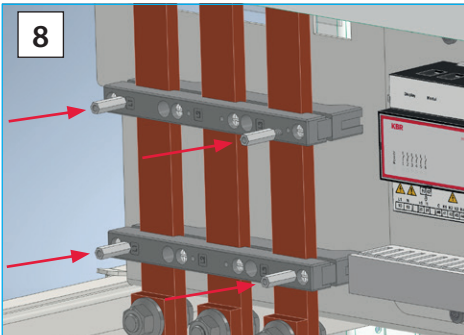
- 3x Kupferschiene 30 x 10 x 85 mm (im Lieferumfang der obersten Kompensationsbaugruppe enthalten)
- 3x Schraube M12 x 40 mm
- 6x Spannscheibe 12 mm
- 3x Mutter M12



7

Klemme auf Kupferschiene L1 auf-schieben, Kabel einschieben und festschrauben.

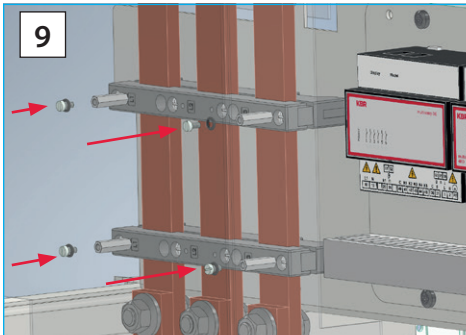
- 1x Klemme Leiteranschluss (im Liefer-umfang der Steuerbaugruppe)
- 1x Kabel NSGAFÖU 0,7 m
- 2x Aderendhülsen



8

Die Abstandsbolzen in die beiden Sammelschienenenträger einschrauben.

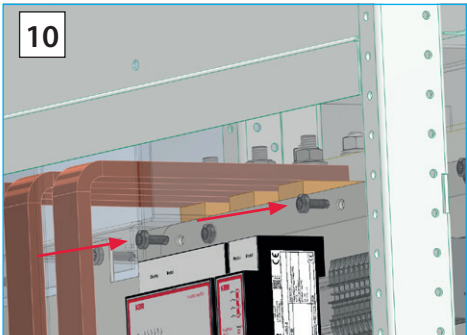
- 4x Abstandsbolzen 25 mm



9

Die Kunststoffschrauben durch die Befestigungslöcher der Abdeckung führen und auf der anderen Seite mit den O-Ringen fixieren. Die Abdeckung über den Abstandsbolzen platzieren und mittels der Kunststoffschrauben fixieren.

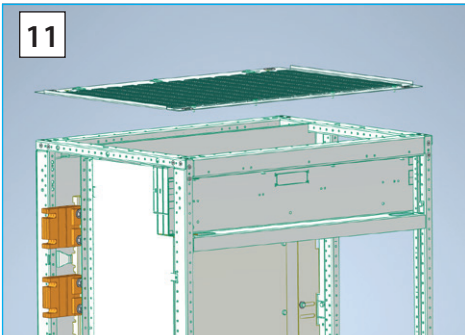
- 1x Abdeckung Sammelschiene vorn
- 4x Schraube Kunststoff M4 x 8 mm
- 4x O-Ring



10

Abdeckung platzieren und mittels der Schrauben befestigen.

- 1x Abdeckung Baugruppe vorne
- 3x Schraube Gewindefurchend M6 x 16 mm Tx



11

Dachblech des SIVACON Schrankes montieren.

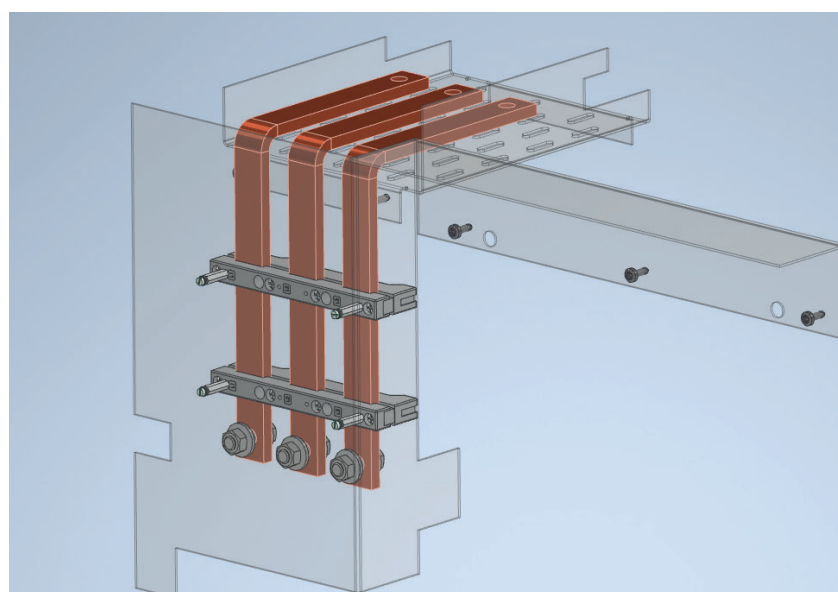
EDEBDA0313-3522-1_DE/EN

Installation: Connection set, top, without switch disconnector, for SIVACON.

Item No. 26009

Scope of delivery:

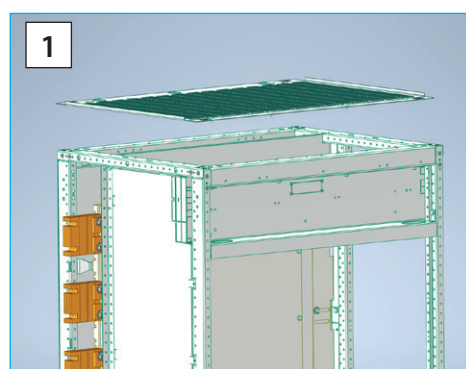
1x set copper busbars, shaped (3 pieces)
1x rear busbar cover
1x front busbar cover
1x front assembly cover
2x busbar holders
3x screws M12 x 40 mm
6x spring washer 12 mm
3x nuts M12
4x spacer bolts 25 mm
4x thread-forming screws M5 x 20 mm Tx
2x thread-forming screws M6 x 25 mm Tx
3x thread-forming screws M6 x 16 mm Tx
4x plastic screws M4 x 8 mm
4x O-rings
1x NSGAFOU cable 0.7 m
2x ferrules



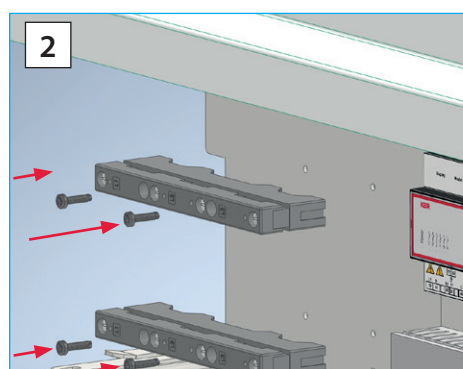
NOTE

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.

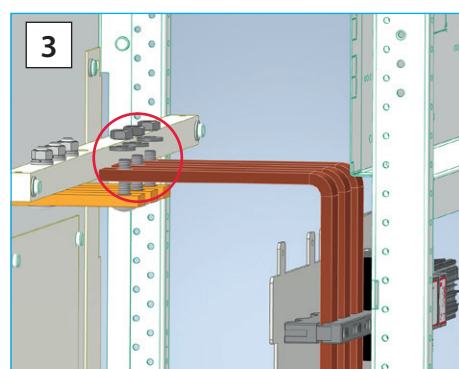


Remove the SIVACON cabinet roof plate.



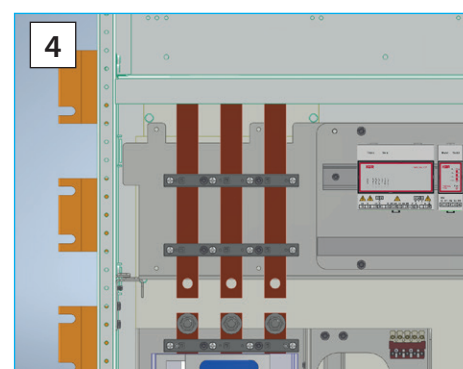
Screw the lower sections of both busbar holders into the spots designated for them.

2x busbar holders
4x screws M5 x 20 mm



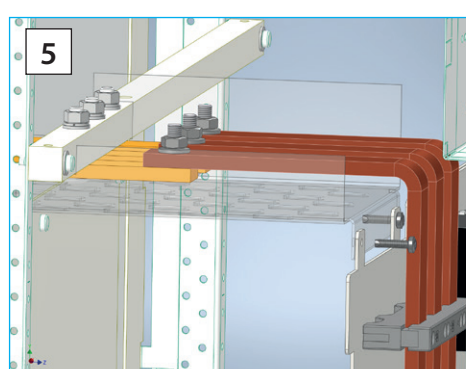
Place shaped copper busbars on the bottom section of the busbar holder and on the main busbar system and use screws, washers, and nuts to fasten hand-tight.

1x set copper busbars, shaped (3 pieces)



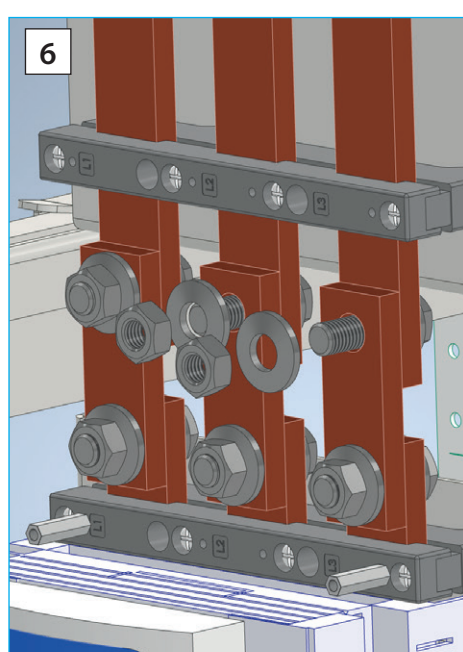
Screw the top section of the busbar holder loosely onto the respective bottom section, align the copper busbars, and tighten the busbar holder screws.

Retightening the connections:
see Siemens' information for tightening torque.



Thread the grooved cover into place on the cabinet's busbar holder. Screw the M6 x 25 mm screws into the top two holes of the module to fix the front of the cover in place.

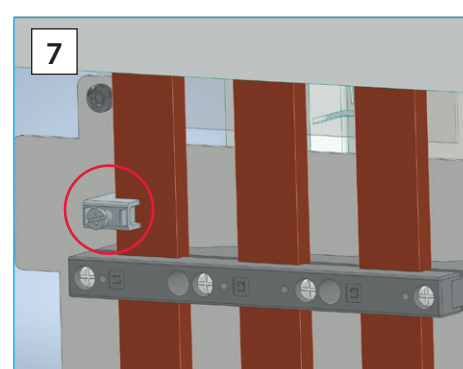
2x screws M6 x 25mm
1x rear busbar cover



Place copper busbars 30 x 10 x 85 mm on M12 screws with spring washers from the busbar assemblies and tighten hand-tight with nuts and spring washers.

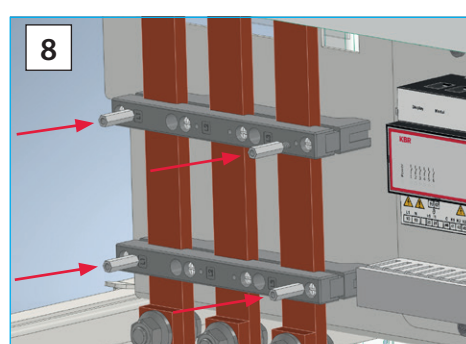
Align copper busbars and tighten nuts with a tightening torque of 85 Nm.

3x copper busbars 30 x 10 x 85 mm
(included with the uppermost compensation module)
3x screws M12 x 40 mm
6x spring washer 12 mm
3x nuts M12



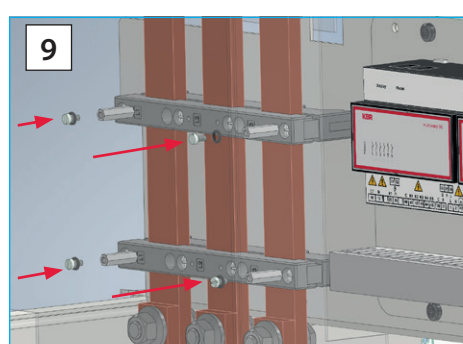
Slide clamp onto copper busbar L1, insert cable and screw in tight.

1x conductor connection clamp (included with control module)
1x NSGAFOU cable 0.7 m
2x ferrules



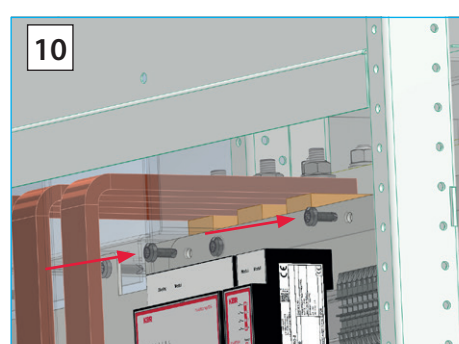
Screw the spacer bolts into both of the busbar holders.

4x spacer bolts 25 mm



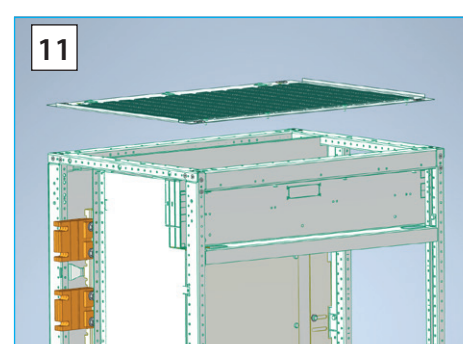
Feed the plastic screws through the fastening holes on the cover and fix in place on the other side using the O-rings. Place the cover over the spacer bolts and fix in place using the plastic screws.

1x front busbar cover
4x plastic screws M4 x 8 mm
4x O-rings



Set the cover in place and fasten it using the screws.

1x front assembly cover
3x thread-forming screws
M6 x 16 mm Tx



Mount the SIVACON cabinet roof plate.