

# Anleitung Aufbau PV Shelter 1200

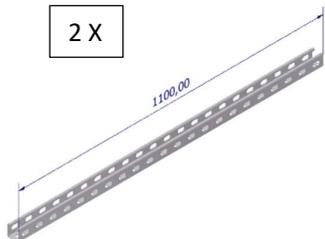


Plica AG  
Zürcherstrasse 350  
CH-8500 Frauenfeld  
+41 (0)52 723 67 20  
info@plica.ch

## 1 Bauteile

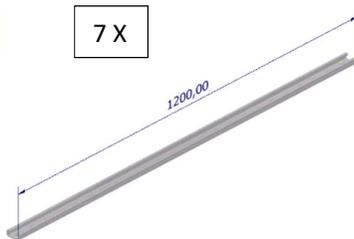
SP41-41-3W-25-1100UG

2 X



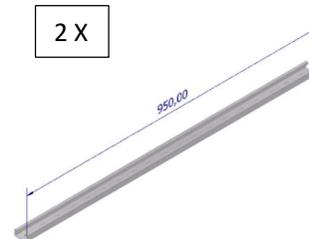
SP41-21-25-1200UG

7 X



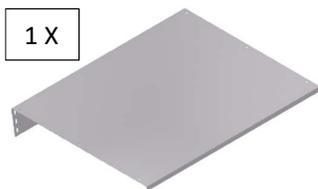
SP41-21-25-0950UG

2 X



RSA-BSC-940-12-UG

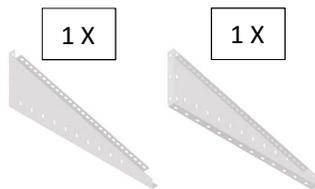
1 X



RSA-BS01FBL-UG / RSA-BS01FBR-UG

1 X

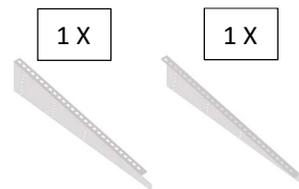
1 X



RSA-BS02FBL-UG / RSA-BS02FBR-UG

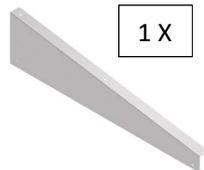
1 X

1 X



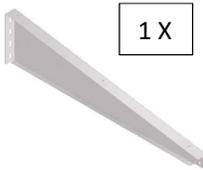
RSA-BSECL-UG

1 X



RSA-BSECR-UG

1 X



N08-DG

16 X



W08-DG

68 X



HB08-20-DG

50 X



SLN41-08-DG

34 X



CLF-WB-UG

6 X



CLF-DBL-0-100-30-UG

2 X



HB08-40-DG



4 x

BLOCK-230-100-65-M8-PVC



4 X

CP-L-4A90-DG



4 x

## 2 MONTAGE

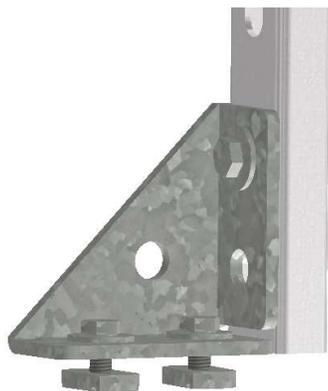
- Montieren Sie die zwei Seiten (RSA-BSECL & RSA-BSECR) am Dach
  - o Mittels 6 X 1 Schraube mit 2 Unterlegscheiben und 1 Mutter, um an den Außenseiten (oben) zu montieren
  - o Richten Sie das Ganze gut aus und verschrauben Sie



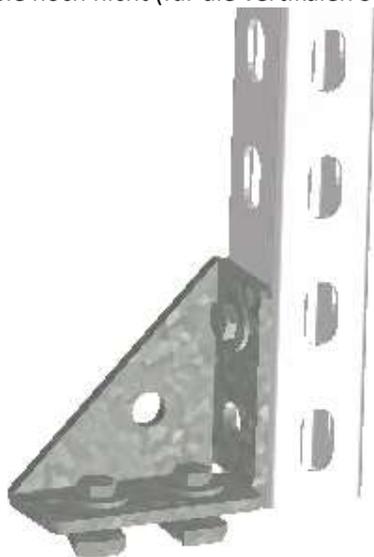
- Montieren Sie ebenfalls 6 Schrauben mit Unterlegscheiben und Gleitmuttern, 4 am Rücken der Konstruktion und zwei vorne auf den Seiten



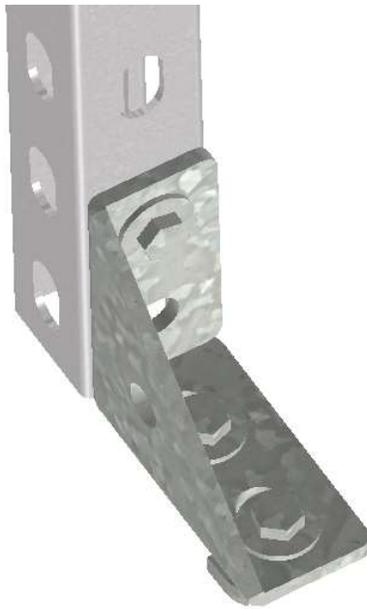
- Montieren Sie die CP-L-4A90 auf die Schiene SP41-21-25-0950, Befestigung mittels 1 Schraube, 1 Unterlegscheibe und 1 Gleitmutter. Setzen Sie ebenfalls schon 2 Schrauben mit Unterlegscheibe und Gleitmutter unten am CP-L-4A90, aber verschrauben Sie noch nicht. Machen Sie das 2 Mahl (für die vertikalen Schienen vorne).



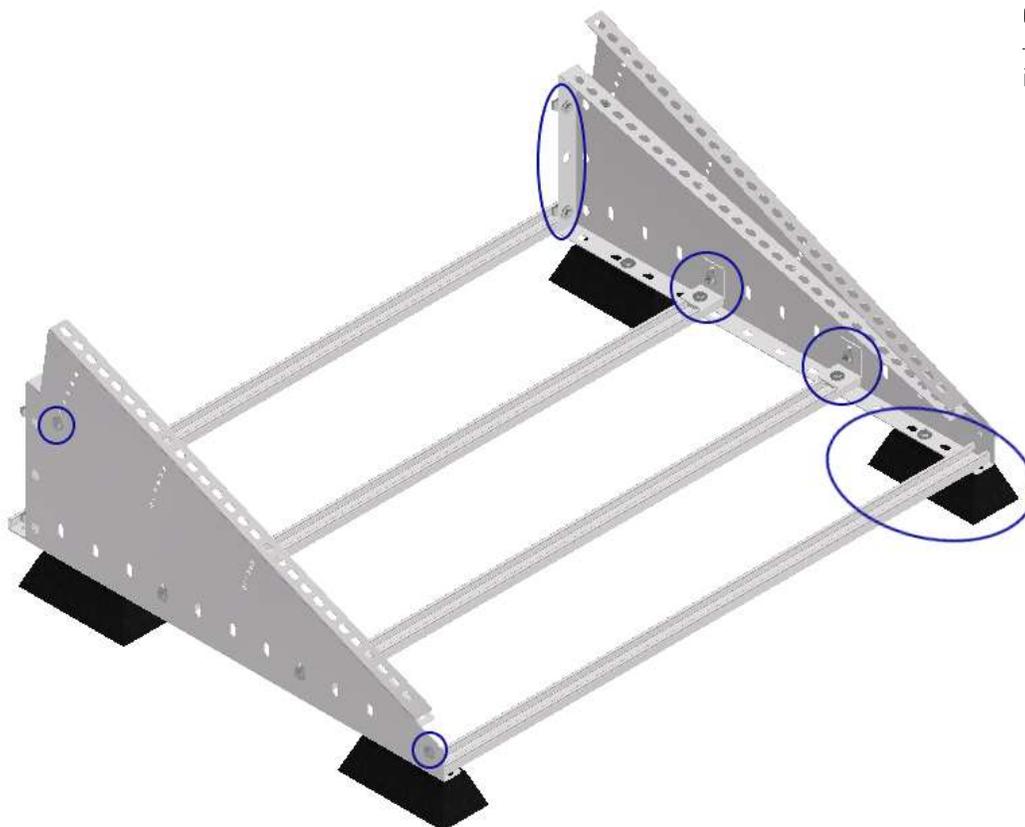
- Montieren Sie die CP-L-4A90 auf die SP41-41-3W-25-1100 Schiene mit 2 Schrauben, Unterlegscheiben und Gleitmuttern. Setzen Sie wiederum schon 2 Schrauben mit Unterlegscheiben und Gleitmuttern an der unteren Seite des CP-L-4A90, aber verschrauben Sie noch nicht (für die vertikalen Schienen hinten):



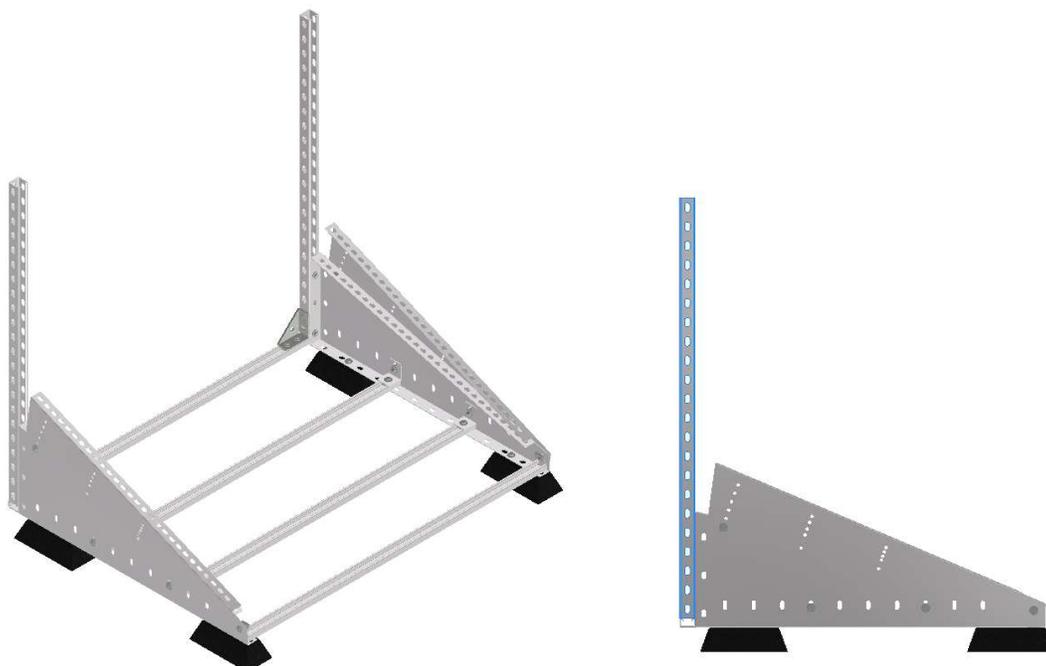
- Wiederholen Sie für die andere Seite



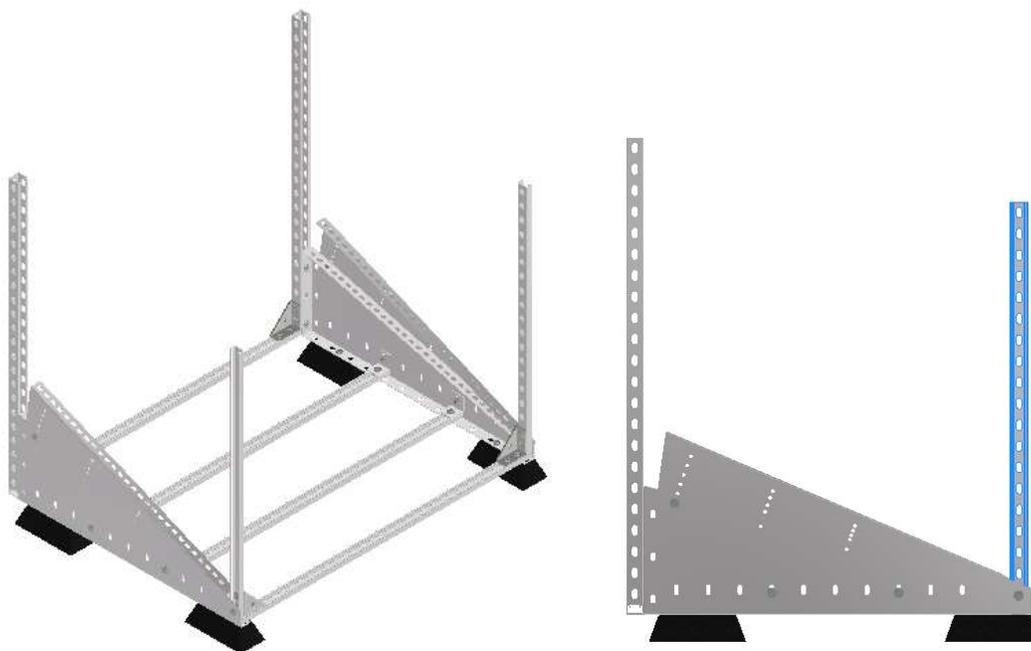
- Montieren Sie den linken (RSA-BS01FBL-UG) und rechten Bodenstück (RSA-BS01FBR-UG)
  - o Mittels einer Schraube, 2 Unterlegscheiben und einer Mutter an der Rückenseite auf der Schiene SP41-41-3W-25-1100UG. Montieren und wählen Sie hier auch die Ecke der beiden Regelstücke (RSA-BS02FBL-UG + RSA-BS02FBR-UG), auf der der Wechselrichter kommen wird. Alles darf verschraubt werden.
  - o Auf der Vorderseite verwenden Sie eine Schraube, Unterlegscheibe und Gleitmutter, aber verschrauben Sie noch nicht (nachher kommt noch die quere Schiene drin).
- Montieren Sie ebenfalls 2 Mal eine Schraube mit Unterlegscheibe und Gleitmutter im Rücken der Konstruktion, aber verschrauben Sie noch nicht (nachher kommt noch die quere Schiene drin).
- Setzen Sie die Fußstütze BLOCK-230-100-65-M8-PVC 2x an der Untenseite des linken und 2x an der Untenseite des rechten Blechs. Verschrauben Sie mittels HB08-40-DG.
- Um die Seitenbleche untereinander zu verbinden werden 2 Schienen verwendet. Die ruhen auf dem gebogenen Rand der Seiten und werden mit CLF-WB-UG Stücken auf beiden Seiten verschraubt.
  - o Die Schiene kann mittels CLF-WB-UG mit einer Schraube, Unterlegscheibe und Gleitmutter fixiert werden.
  - o Die Seiten können am CLF-WB-UG fixiert werden mittels 1 Schraube, 2 Unterlegscheiben und einer Mutter.
- Legen Sie auch hier eine Schiene am Anfang und Ende der Seitenstücke (die auf der gebogenen Seiten ruhen).



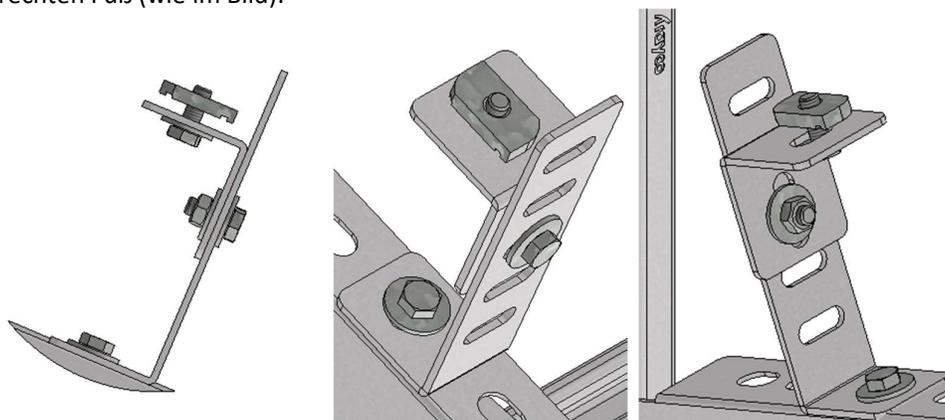
- Schieben Sie die 2 Schienen SP41-41-3W-25-1100 in die schon vorgesehenen Gleitmuttern am Rücken von der linken und rechten Seite. Fixieren Sie die Gleitmutter in der Schiene unten am CP-L-4A90.



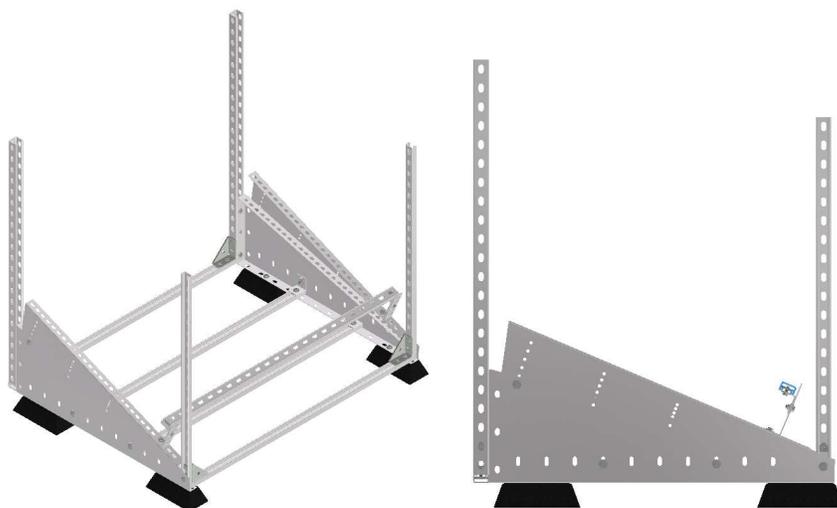
- Schieben Sie die 2 Schienen SP41-21-25-0950 in die schon vorgesehenen Gleitmuttern vorne am linken und rechten Fuss.  
Fixieren Sie das Ganze (Schiene am CP-L-4A90 mit Gleitmuttern).



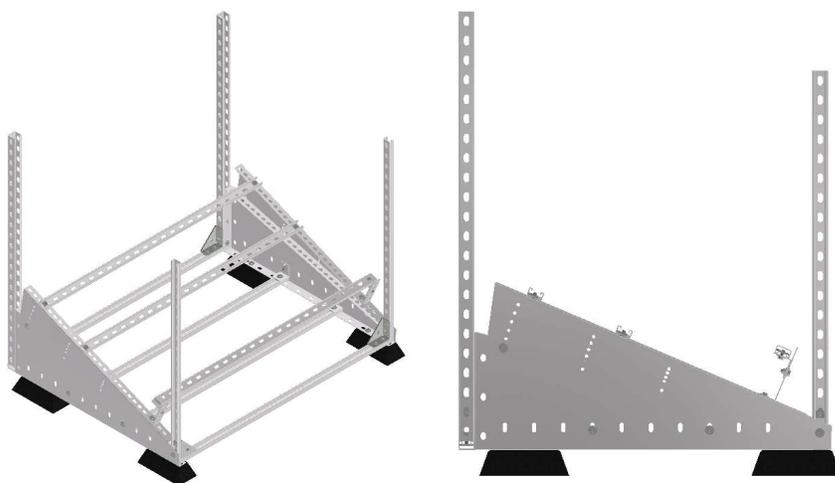
- Montieren Sie den CLF-DBL-0-100-30-UG, zusammen mit dem CLF-WB-UG auf der linken und rechten Fuß (wie im Bild):



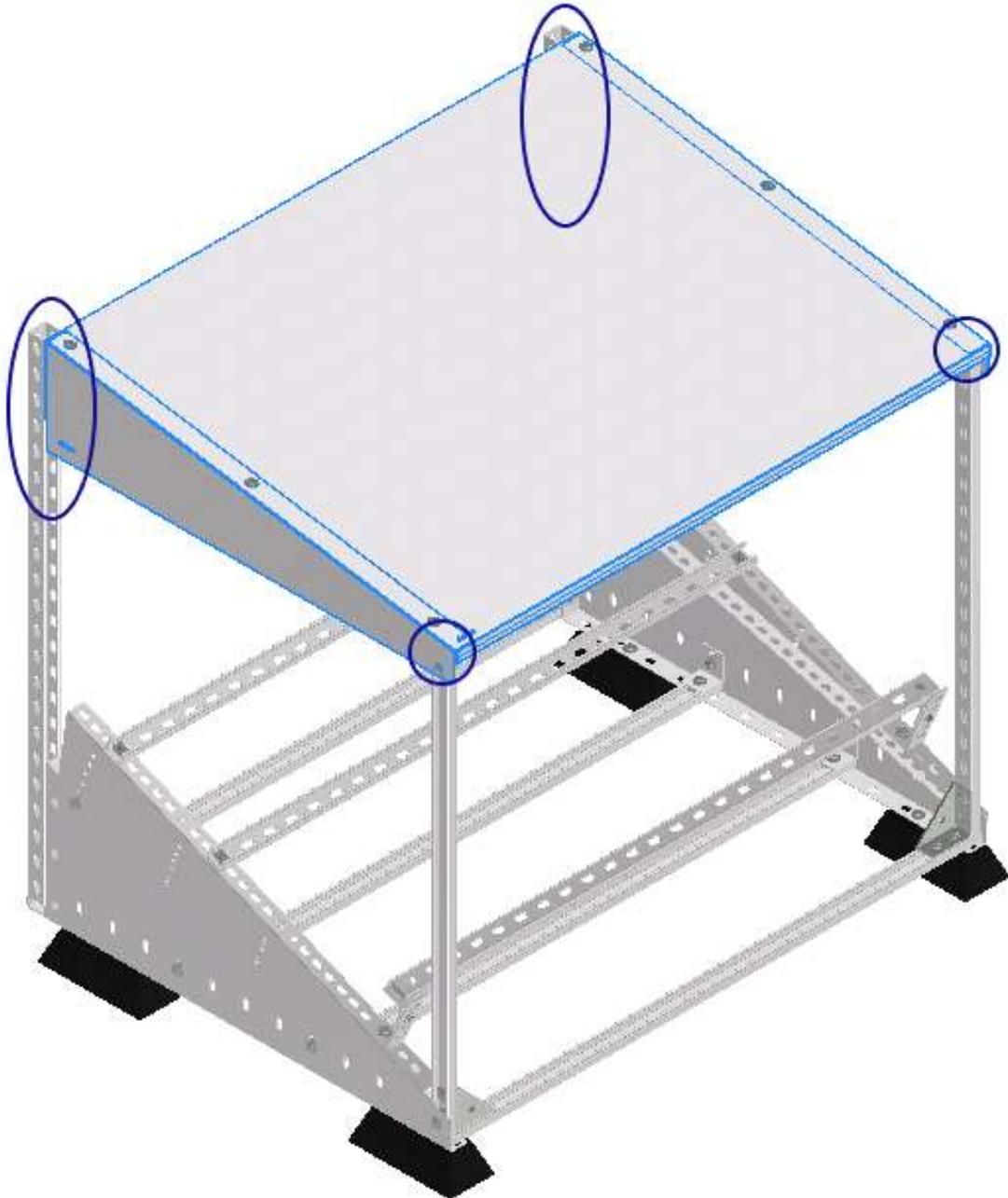
- Fixieren Sie auf diesen CLF-WB eine Schiene SP41-21-25-1200-UG. Verwenden Sie die Gleitmuttern, die schon montiert wurden.



- Montieren Sie 2 Schienen SP41-21-25-1200-UG auf die queren Seiten, auf der gewünschten Ebene.



- Setzen Sie das Dach auf der Konstruktion, am Besten zu zwei. Schieben Sie die montierten Gleitmuttern in der hinteren Schienen und lassen Sie das Dach auf den vordernen Schienen ruhen. Vorne müssen die ebenfalls mit den schon vorgesehenen Gleitmuttern montiert werden.



# Quality Registration Assembly instruction

Mounting closed side (1:2)

Standard mounting sliding nut (1:2)

REV03

REV01

REV02

RSA-1200-ACC-BOX

Parts List				
ITEM	QTY	TITLE	SUBJECT	PART NUMBER
1	2	SP41-41-3W-25-1100UG	Profilschiene 41/41 - 1100mm	0632 (1100)
2	2	CLF-DBL-0-100-30-UG	Abstandshalterung	0751
3	6	CLF-WB-UG	Wandbügel CLF160/CLF110	0630
4	34	SLN41-08-DG	Gleitmutter	0014
5	16	N08-DG	Sechskantmutter	10588
6	50	HB08-20-DG	Sechskantschraube 20mm	10525
7	68	W08-DG	Unterlegscheibe	10569
8	1	RSA-BSC-940-12-UG	Dach	0791
9	1	RSA-BSECL-UG	Endseite Dach - links	0790
10	1	RSA-BSECR-UG	Endseite Dach - rechts	0789
11	7	SP41-21-25-1200UG	Profilschiene 41/21 - 1200mm	0062 (1200)
12	2	SP41-21-25-0950UG	Profilschiene 41/21 - 950mm	0062 (950)
13	4	HB08-40-DG	Sechskantschraube 40mm	10527
14	4	BLOCK-230-100-65-M8-RU	Gummi Fuß	0796
15	4	CP-L-4A90-DG	Anbaustück	0734
16	1	RSA-BS01FBR-UG	Bodenstütze rechts	0785
17	1	RSA-BS02FBR-UG	Bodenstütze regelbar rechts	0786
18	1	RSA-BS01FBL-UG	Bodenstütze links	0787
19	1	RSA-BS02FBL-UG	Bodenstütze regelbar links	0788

Scale 1/10

RSA-1200-UG  
Angled shelter