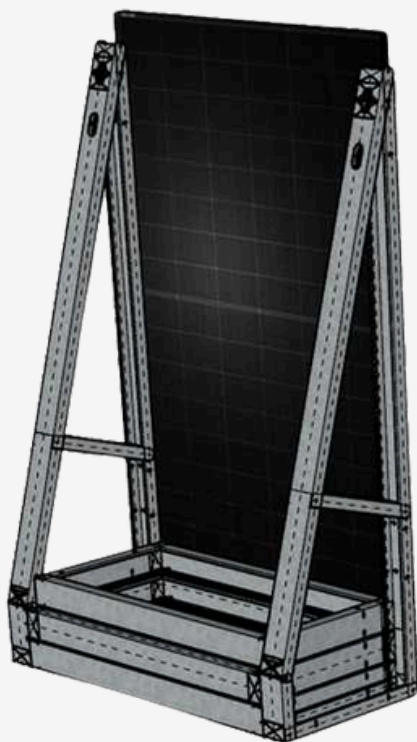
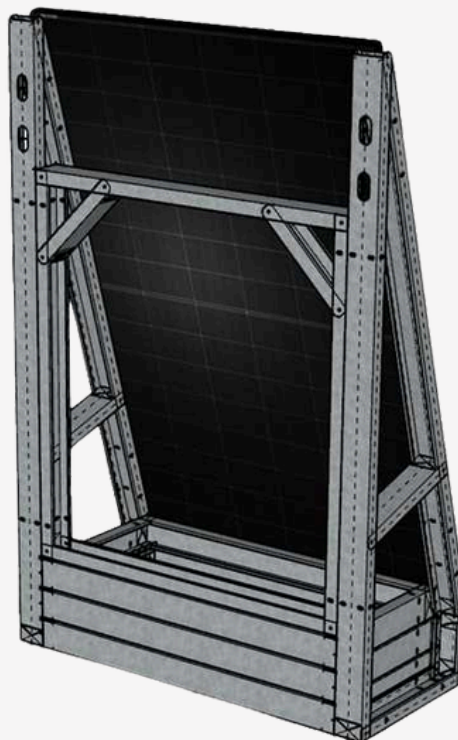


SOLARZAUN

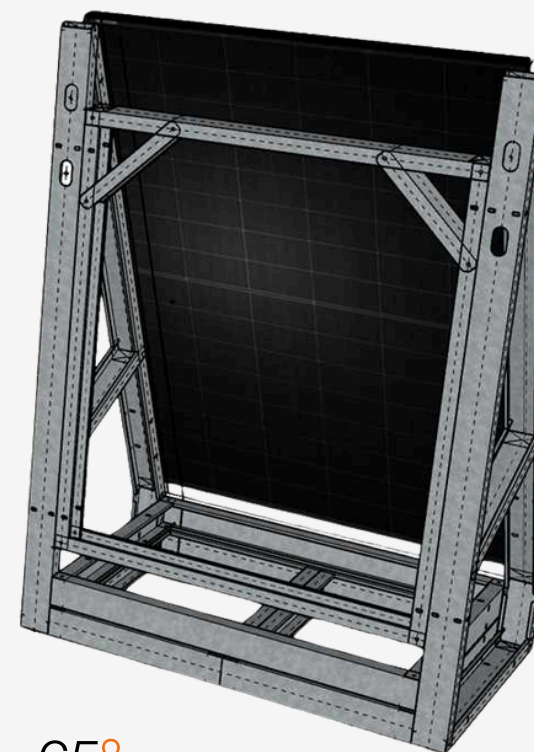
AUFBAUANLEITUNG



90°



73°



65°

WERKZEUG

Für die Montage benötigtes Werkzeug



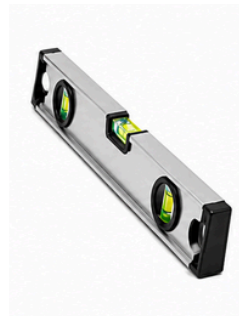
**13er Ring- oder
Maulschlüssel**



**13er Nuss mit
Ratsche & einer
Verlängerung**



**Akkuschrauber
mit
Kreuzschlitzbit
(optional
Schlagschrauber**



Wasserwaage



**Gummihammer
(zum besseren
Positionieren der
Profile)**



**Schnittfeste
Handschuhe**



Produktionsbedingt sind die einzelnen Komponenten scharfkantig, bitte tragen Sie daher bei der Montage geeignete Arbeitskleidung

Montagemittel bauseits:

Rollkies 16/32 mm



BAUTEILKENNZEICHNUNG

Auf den folgenden Seiten finden Sie die einzelnen Baugruppen B1, B3, R1 und S1.

Alle Bauteile haben eine Kennzeichnung.

Diese setzt sich aus der Baugruppenbezeichnung und der Positionsnummer der Einzelteile zusammen.



Beispiel einer Bezeichnung: **S1-(4)**

S1 steht für die Baugruppe.

(4) steht für das Bauteil bzw. die Profilnummer aus der Baugruppe.



Legen Sie immer alle Profile einer Baugruppe vor sich aus und montieren Sie diese dann miteinander.

31

Die Zahl steht für die Profilnummer.

Die eckige Klammer zeigt die Richtung des Profils an.



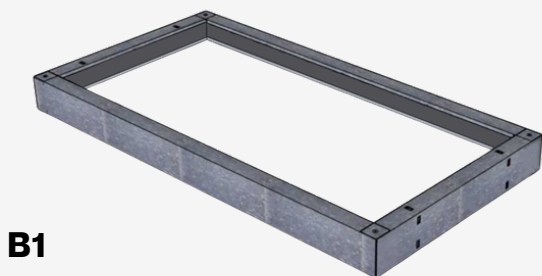
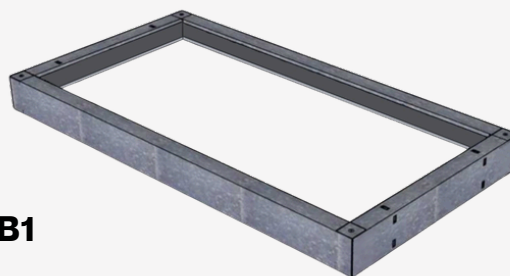
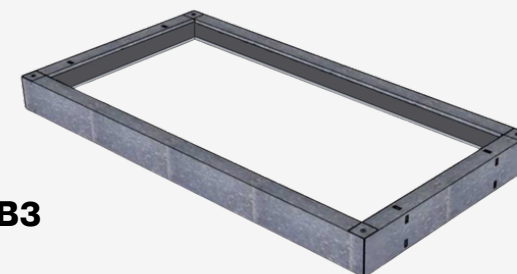
Hier muss die offene Seite des Profils auf der linken Seite sein.

BAUGRUPPEN ÜBERSICHT

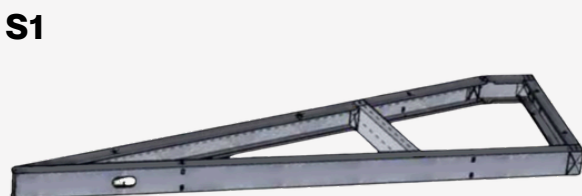
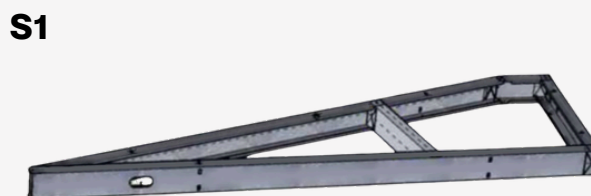
MODELL 73° / 90°

Auf den folgenden Seiten werden die einzelnen Baugruppen im Detail dargestellt.
Montieren Sie zunächst alle Baugruppen und beginnen Sie anschließend mit der Endmontage.

BODENRAHMEN

**B1****B1****B3**

SEITENTEILE (+ RÜCKWAND)

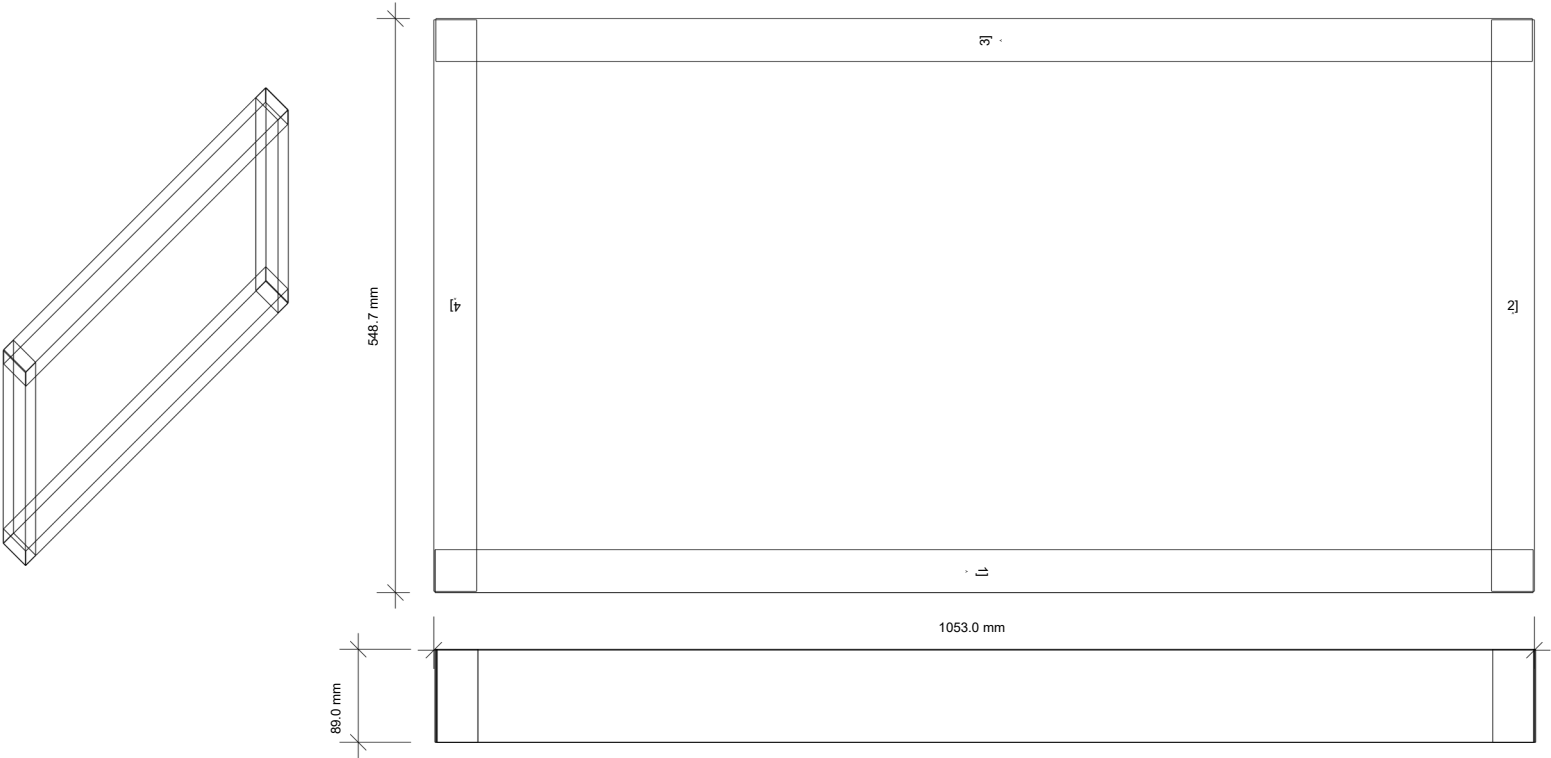
**S1****S1**

OPTIONAL

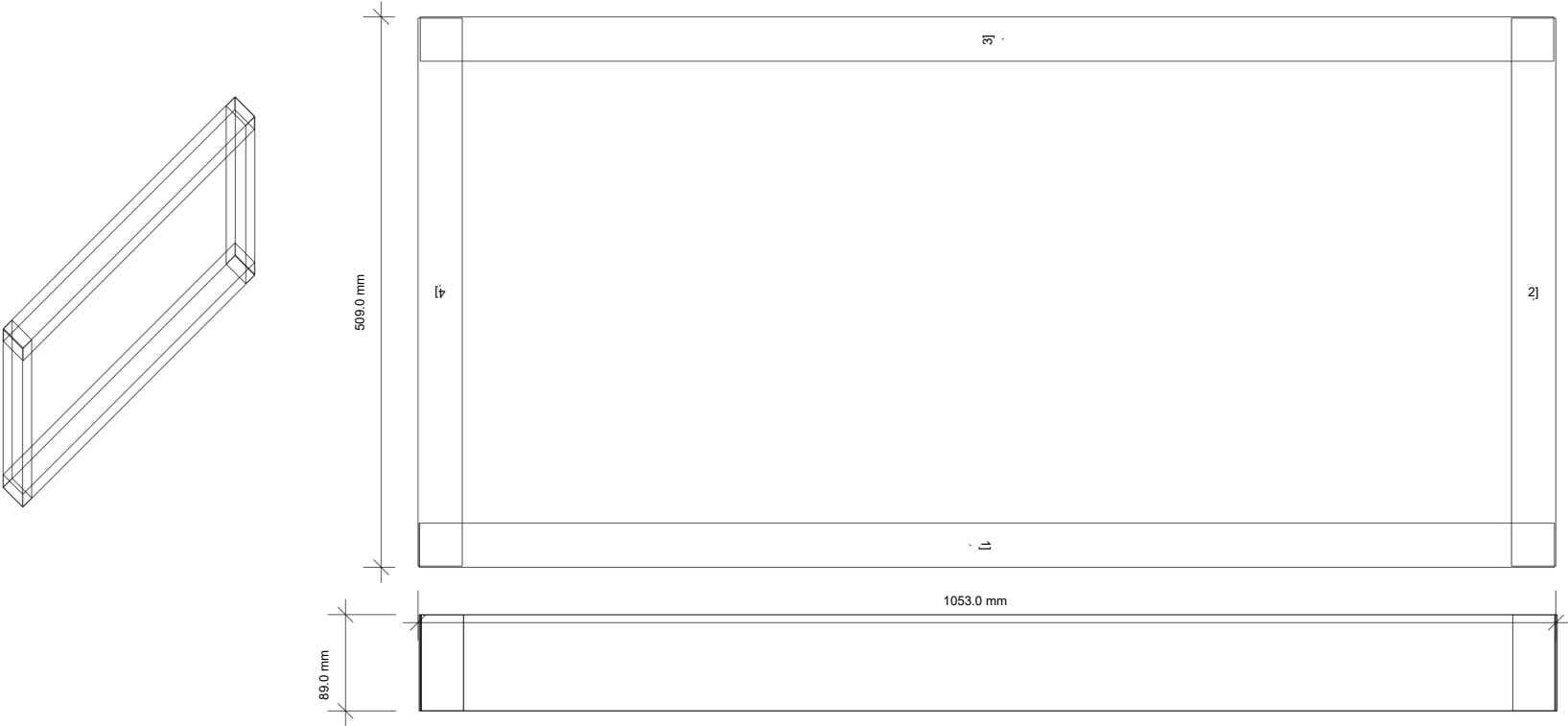
**R1**

Modell 73°/90°	B1	From Ground	~ -91.3 mm	Höhe	~ 548.7 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	8
----------------	----	-------------	------------	------	------------	-------	-----------	-----------	---

Item ID	MENGE	Profil	Länge
2,4	2	89S41-12	~ 546.4 mm
3	1	89S41-12	~ 1049.0 m
1	1	89S41-12	~ 1050.5 m

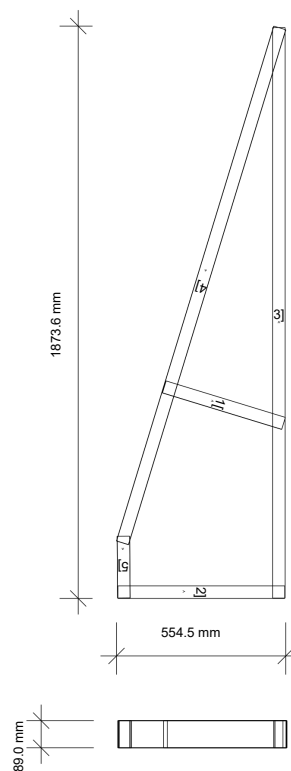


Modell 73°/90°	B3	From Ground	~ 191.7 mm	Höhe	~ 509.0 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	8
----------------	----	-------------	------------	------	------------	-------	-----------	-----------	---



Item ID	MENGE	Profil	Länge
2,4	2	89S41-12	~ 506.7 mm
3	1	89S41-12	~ 1049.0 m
1	1	89S41-12	~ 1050.5 m

Modell 73°/90°	S1	From Ground	~ -91.3 mm	Höhe	~ 1994.7 mm	Länge	~ 548.7 mm	Schrauben	12
-----------------------	----	--------------------	------------	-------------	-------------	--------------	------------	------------------	----

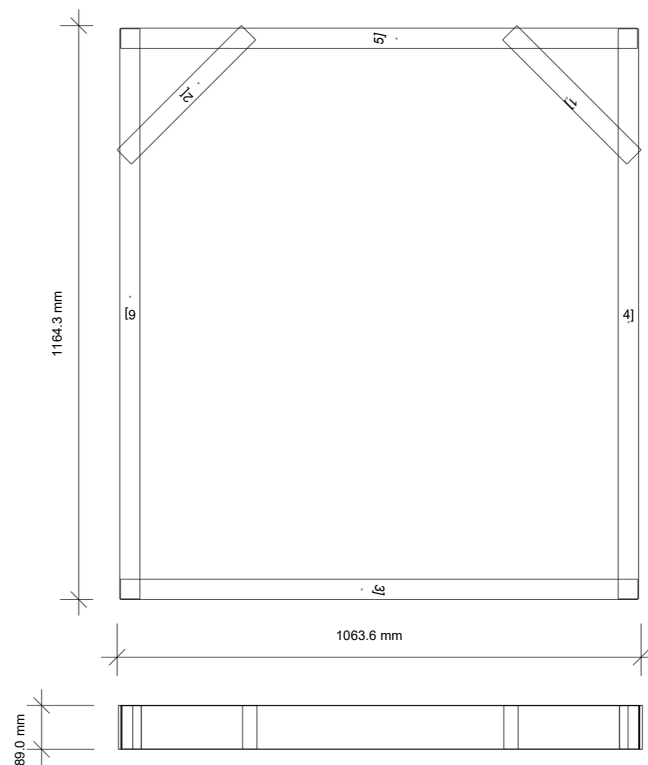
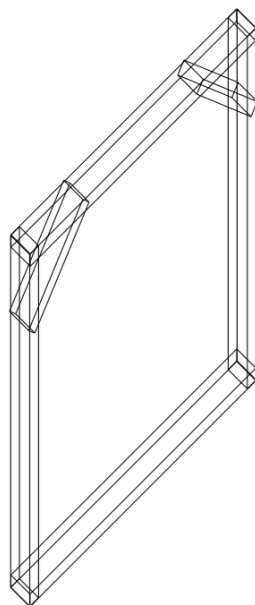


Item ID	MENGE	Profil	Länge
2	1	89S41-12	~ 546.4 mm
3	1	89S41-12	~ 1867.7 m m
4	1	89S41-12	~ 1762.5 m m
5	1	89S41-12	~ 202.4 mm
1	1	89S41-12	~ 408.7 mm



optionale Rückwand - nicht
mit enthalten, wenn sie nicht
dazubestellt wurde

Modell 73°	R1	From Ground	~ 199.1 mm	Höhe	1159.0 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	16
-------------------	----	--------------------	------------	-------------	-----------	--------------	-----------	------------------	----



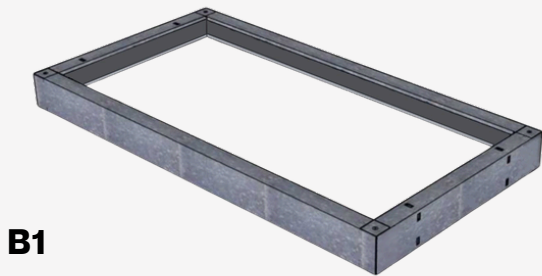
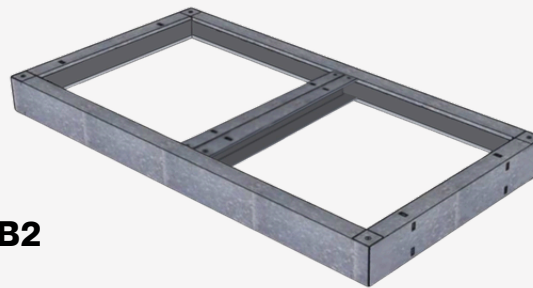
Item ID	MENGE	Profil	Länge
1,2	2	89S41-12	~ 356.6 mm
3	1	89S41-12	~ 1050.5 m
4,6	2	89S41-12	~ 1156.7 m
5	1	89S41-12	~ 1049.0 m

BAUGRUPPEN ÜBERSICHT

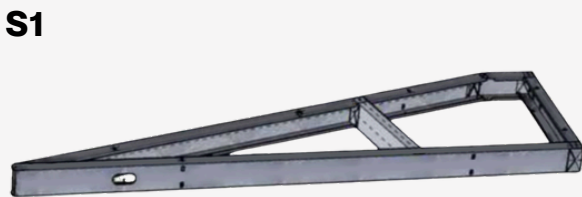
MODELL 65°

Auf den folgenden Seiten werden die einzelnen Baugruppen im Detail dargestellt.
Montieren Sie zunächst alle Baugruppen und beginnen Sie anschließend mit der Endmontage.

BODENRAHMEN

**B1****B2**

SEITENTEILE (+ RÜCKWAND)

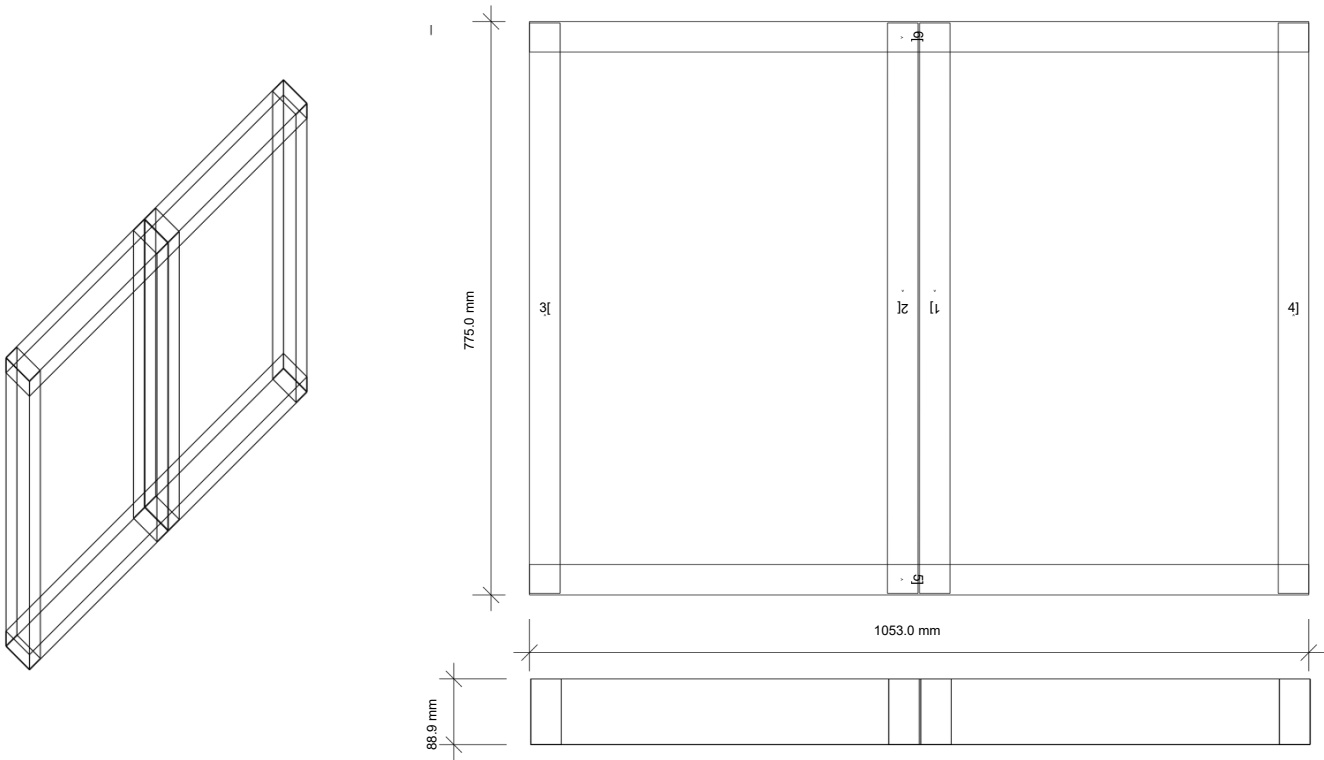
**S1****S1**

OPTIONAL

**R1**

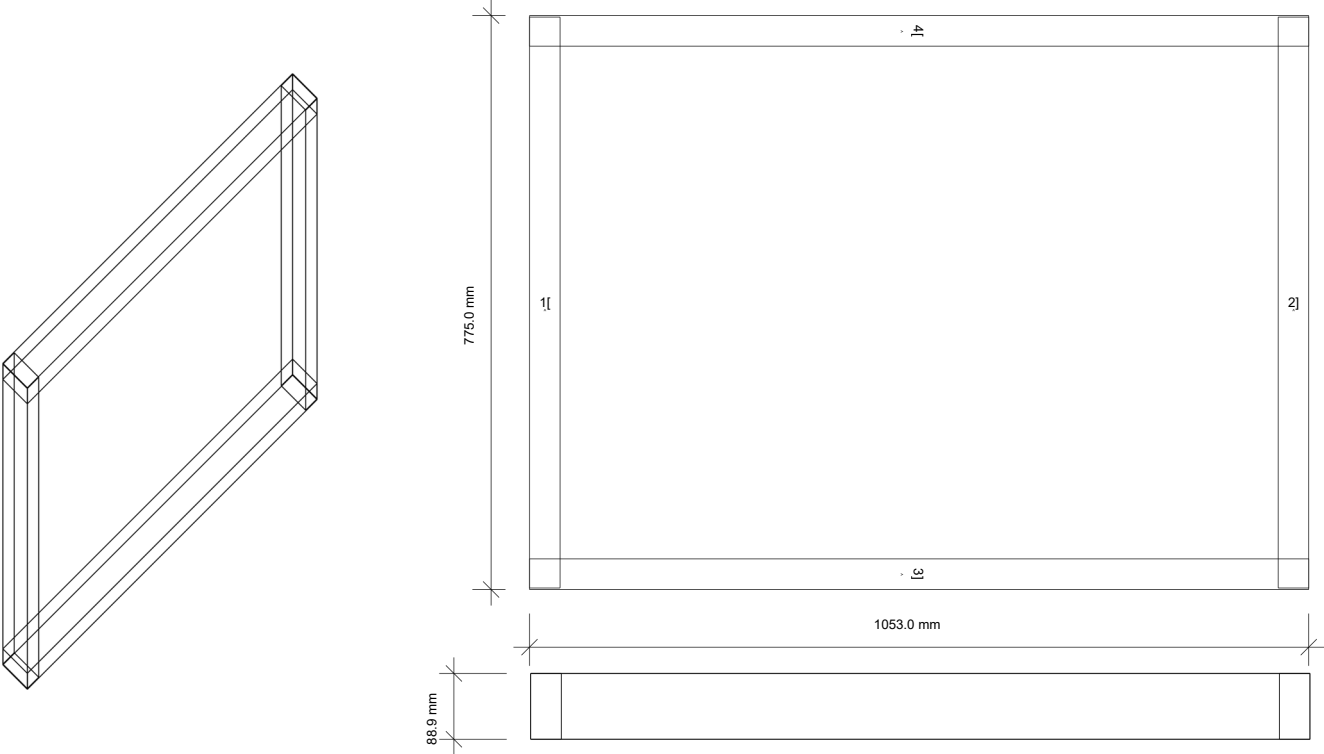
Modell 65°	B1	From Ground	~ -91.3 mm	Höhe	88.9 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	16
------------	----	-------------	------------	------	---------	-------	-----------	-----------	----

Item ID	MENGE	Profil	Länge
1,2	2	350S 162-33	~ 770.9 mm
3	1	350S 162-33	~ 770.9 mm
4	1	350S 162-33	~ 770.9 mm
5,6	2	350S 162-33	~ 1053.1 m

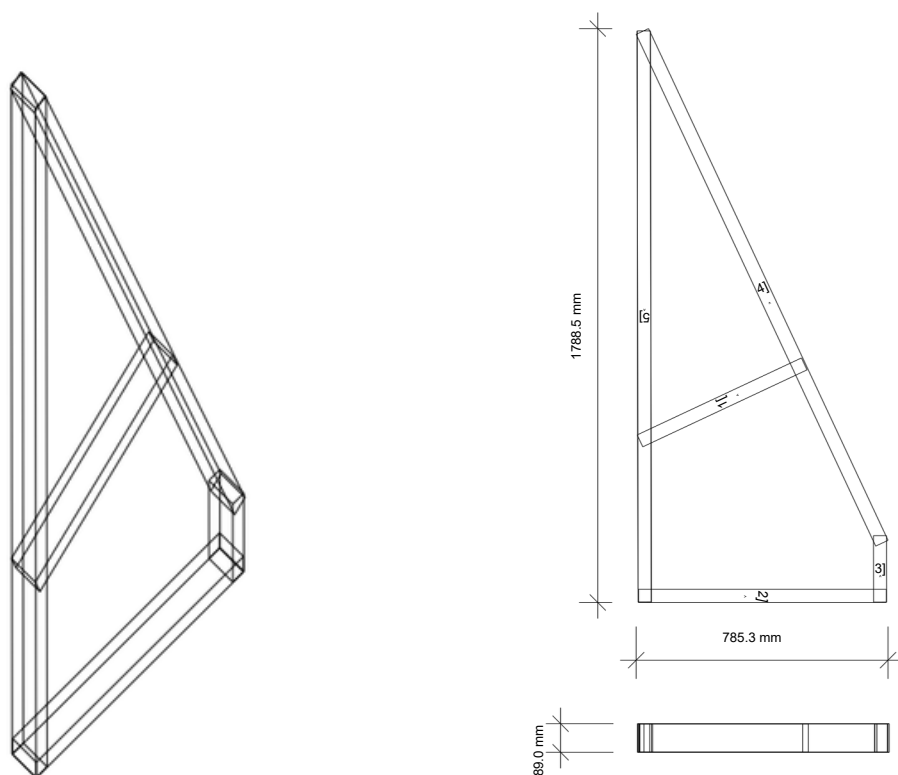


Modell 65°	B2	From Ground	~ 5.8 mm	Höhe	88.9 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	8
------------	----	-------------	----------	------	---------	-------	-----------	-----------	---

Item ID	MENGE	Profil	Länge
2	1	350S162-33	~ 770.9 mm
3,4	2	350S162-33	~ 1053.1 m
1	1	350S162-33	~ 770.9 mm



Zeichnung	S1	From Ground	~ -91.3 mm	Höhe	~ 1860.7 mm	Länge	~ 200.0 mm	Schrauben	12
-----------	----	-------------	------------	------	-------------	-------	------------	-----------	----

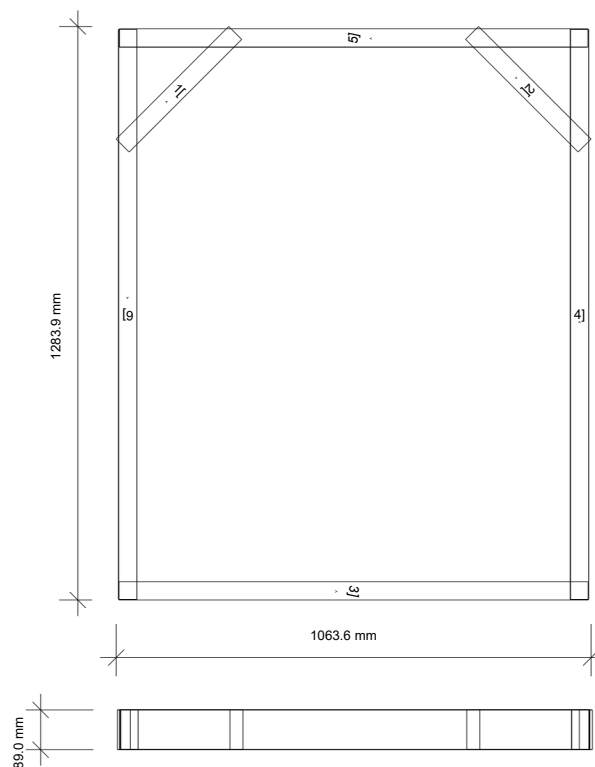
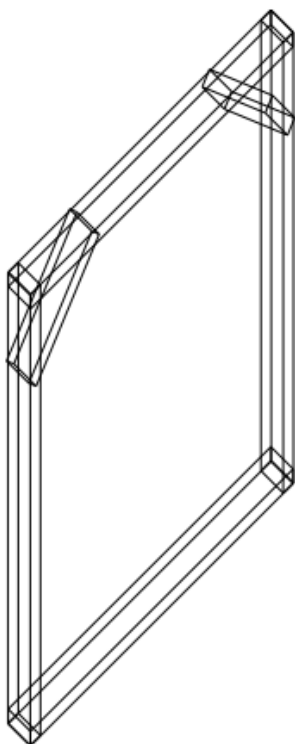


Item ID	MENGE	Profil	Länge
2	1	89S41-12	~ 772.7 mm
3	1	89S41-12	~ 207.0 mm
4	1	89S41-12	~ 1761.0 mm
5	1	89S41-12	~ 1779.8 mm
1	1	89S41-12	~ 565.7 mm



optionale Rückwand - nicht
mit enthalten, wenn sie nicht
dazubestellt wurde

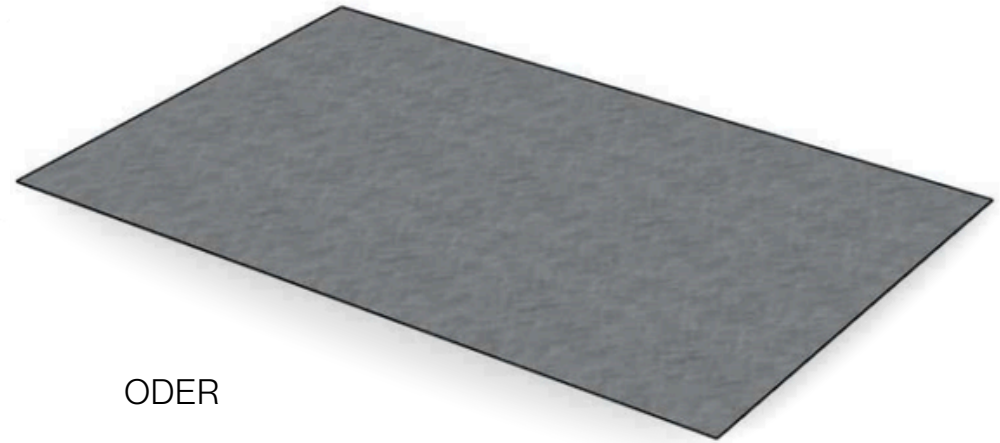
Zeichnung	R1	From Ground	~ 187.6 mm	Höhe	~ 1278.6 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	16
-----------	----	-------------	------------	------	-------------	-------	-----------	-----------	----



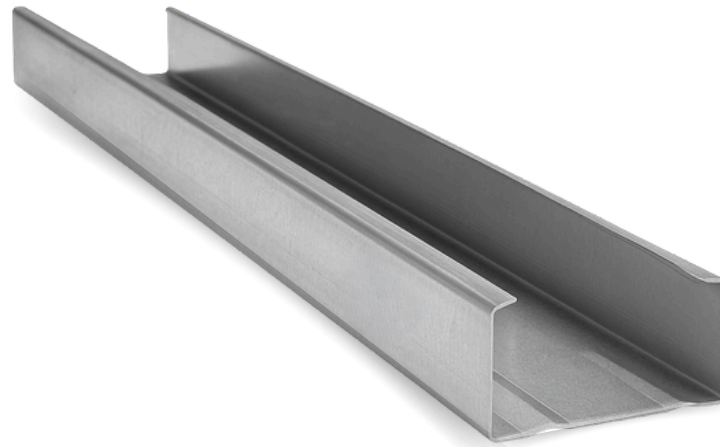
Item ID	MENGE	Profil	Länge
1,2	2	89S41-12	~ 356.6 mm
3	1	89S41-12	~ 1050.5 m m
4,6	2	89S41-12	~ 1276.1 m m
5	1	89S41-12	~ 1049.0 m m

Zeichnung	G2	From Ground	0	Höhe	0	Länge	530.0 mm	Schrauben	0
-----------	----	-------------	---	------	---	-------	----------	-----------	---

Bodenprofil oder Blecheinlage zur Aufnahme vom
Rollkies als Beschwerung



ODER



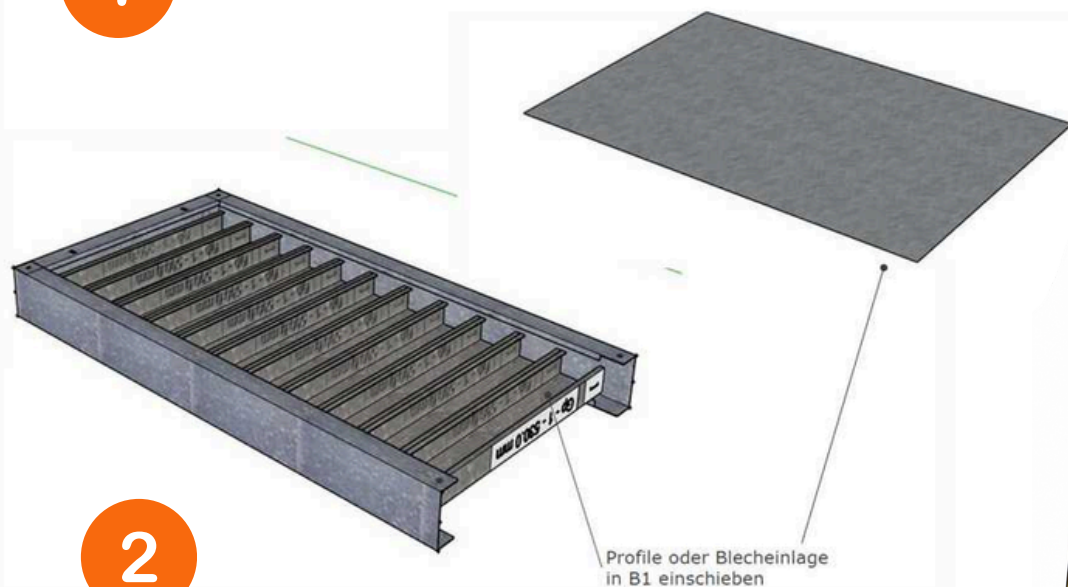
ENDMONTAGE

Schritt für Schritt

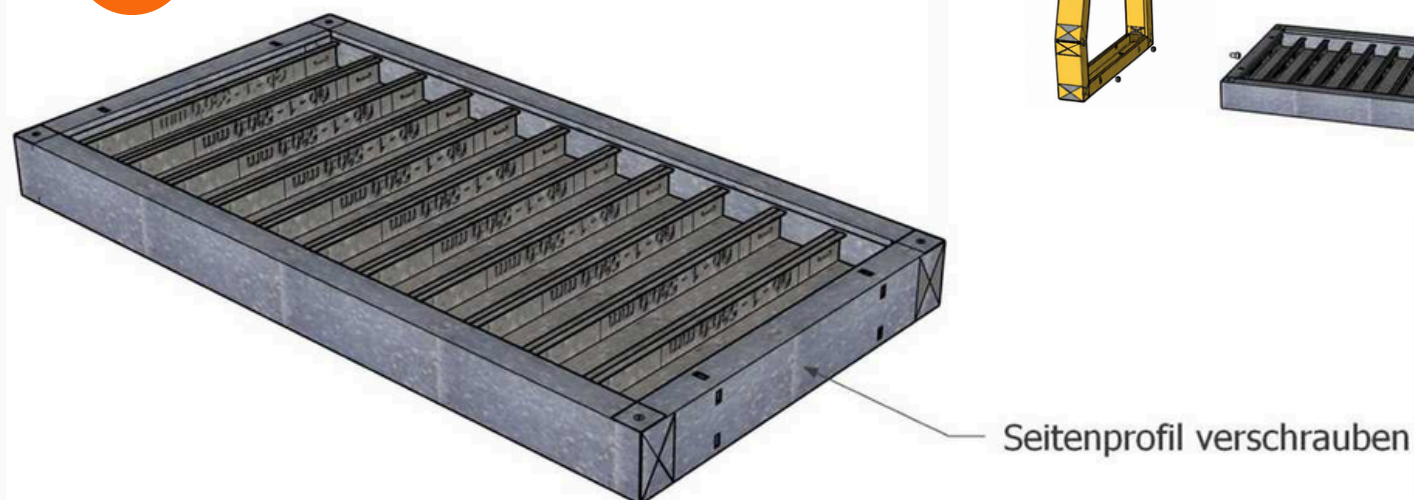


Abbildungen können abweichen.

1



2

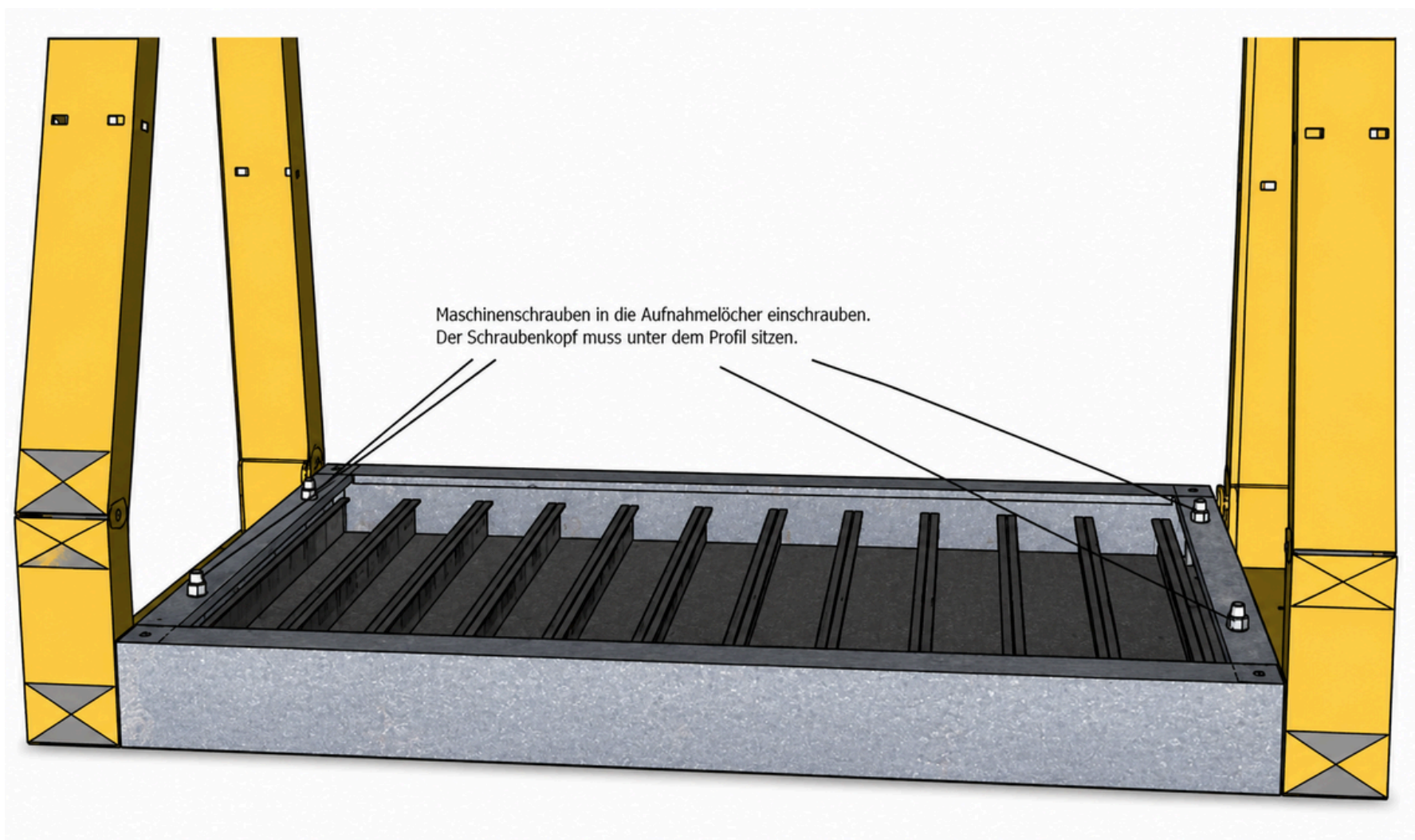


3

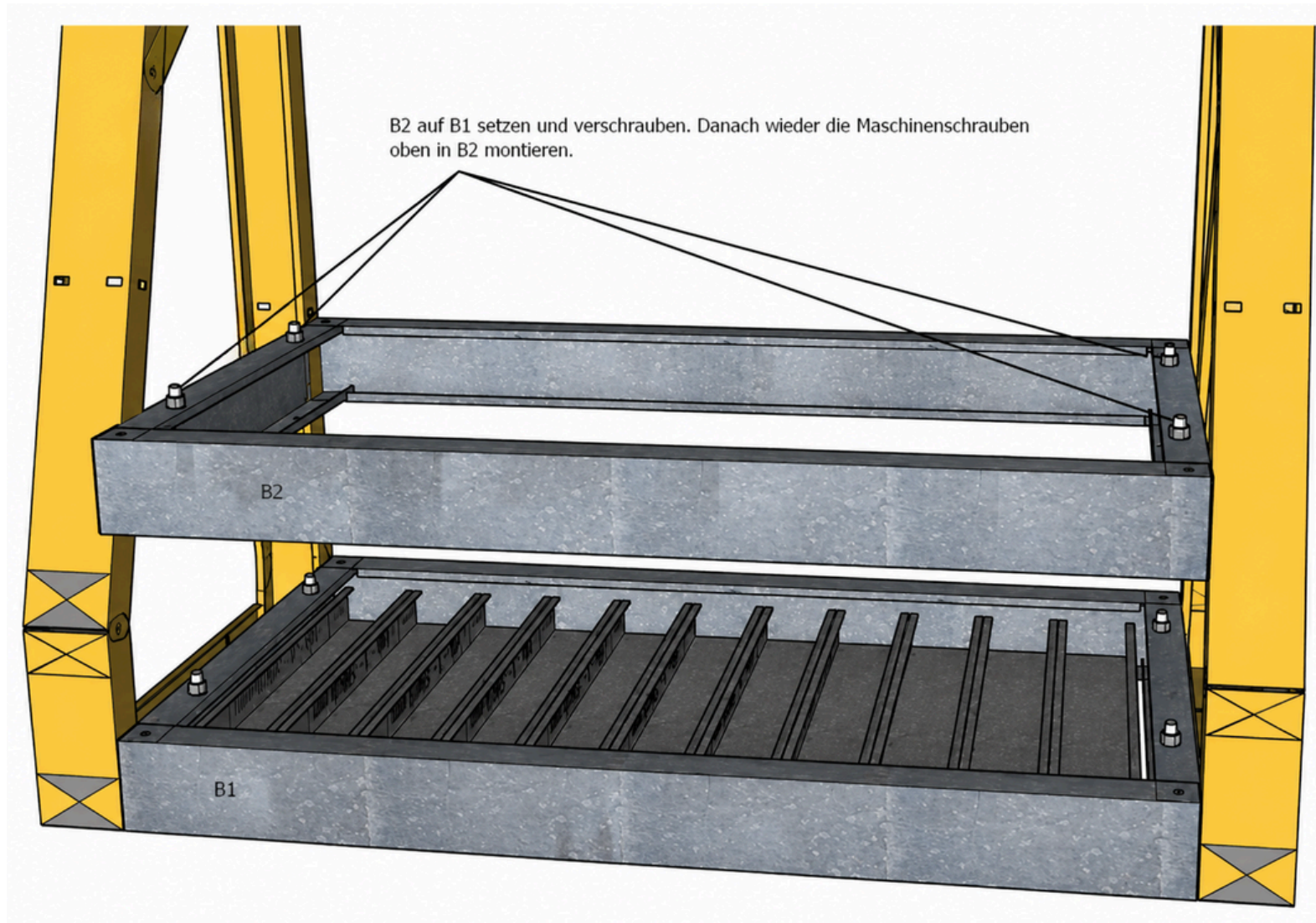
B1 mit S1 mit den Maschinenschrauben
verschrauben.



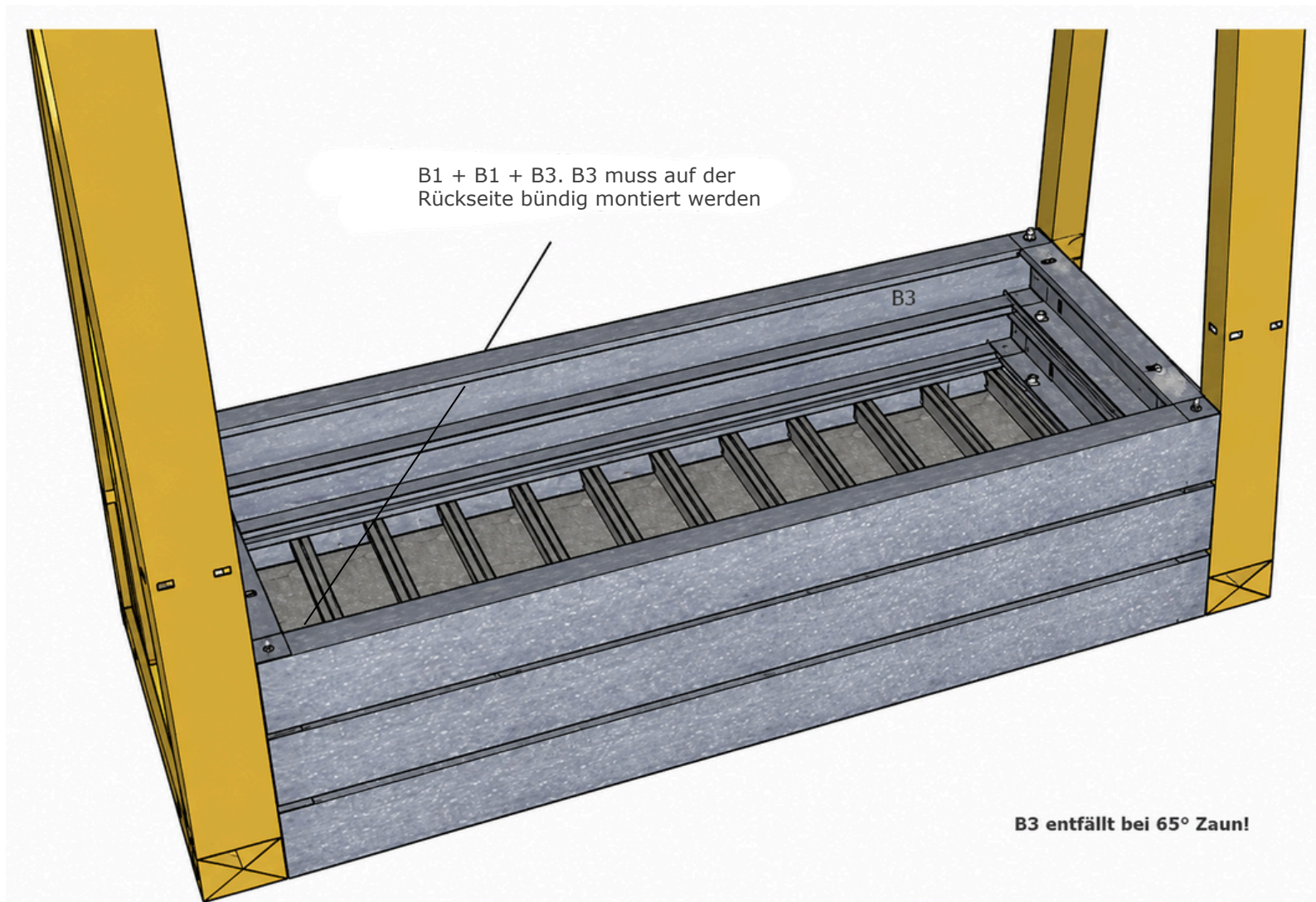
4



5

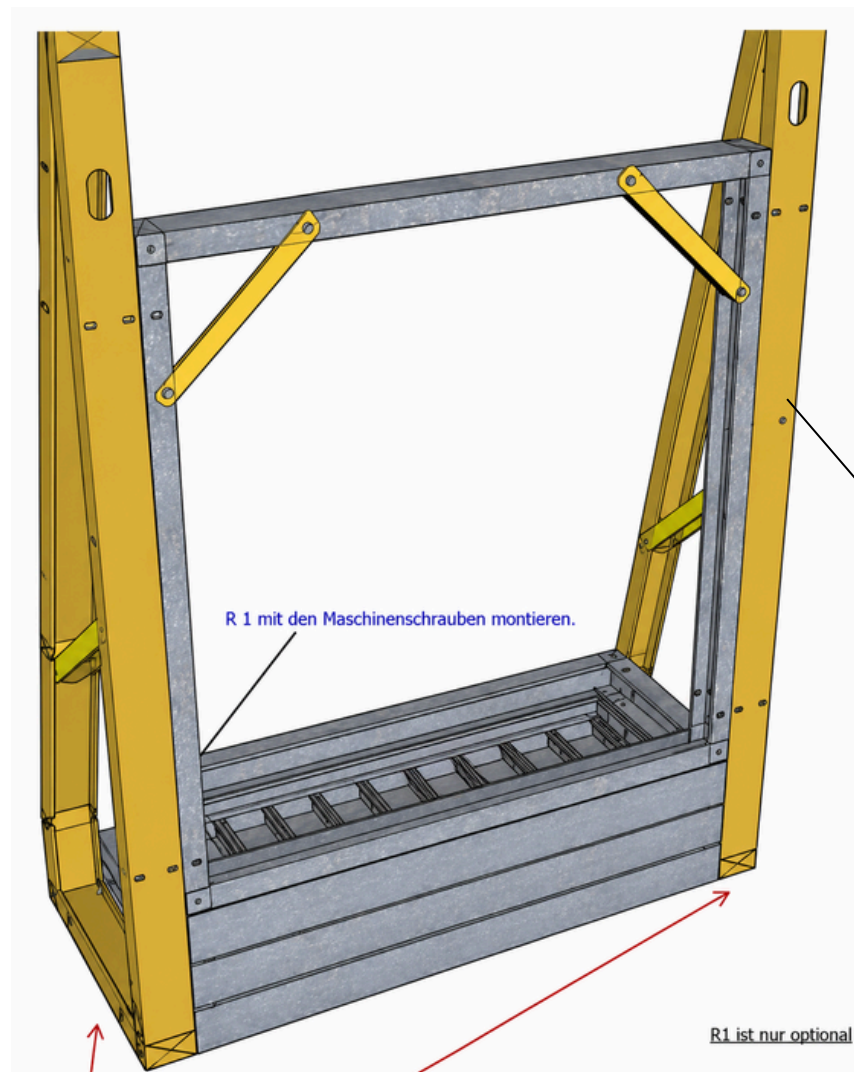


6



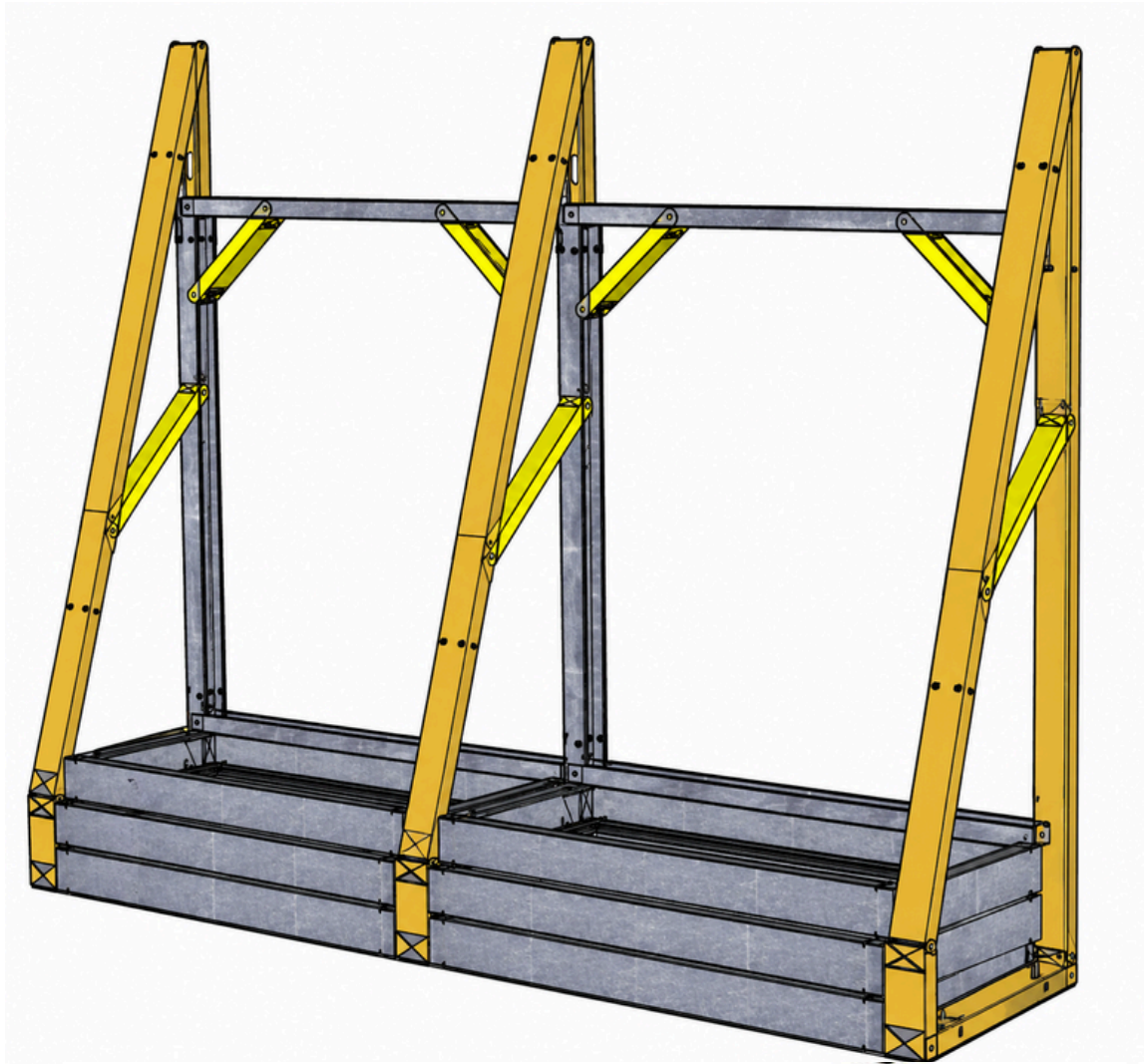
7

Richten Sie das montierte Grundgerüst auf dem dafür vorbereiteten standfesten Boden aus. Achten Sie dabei auf Lot und Waage



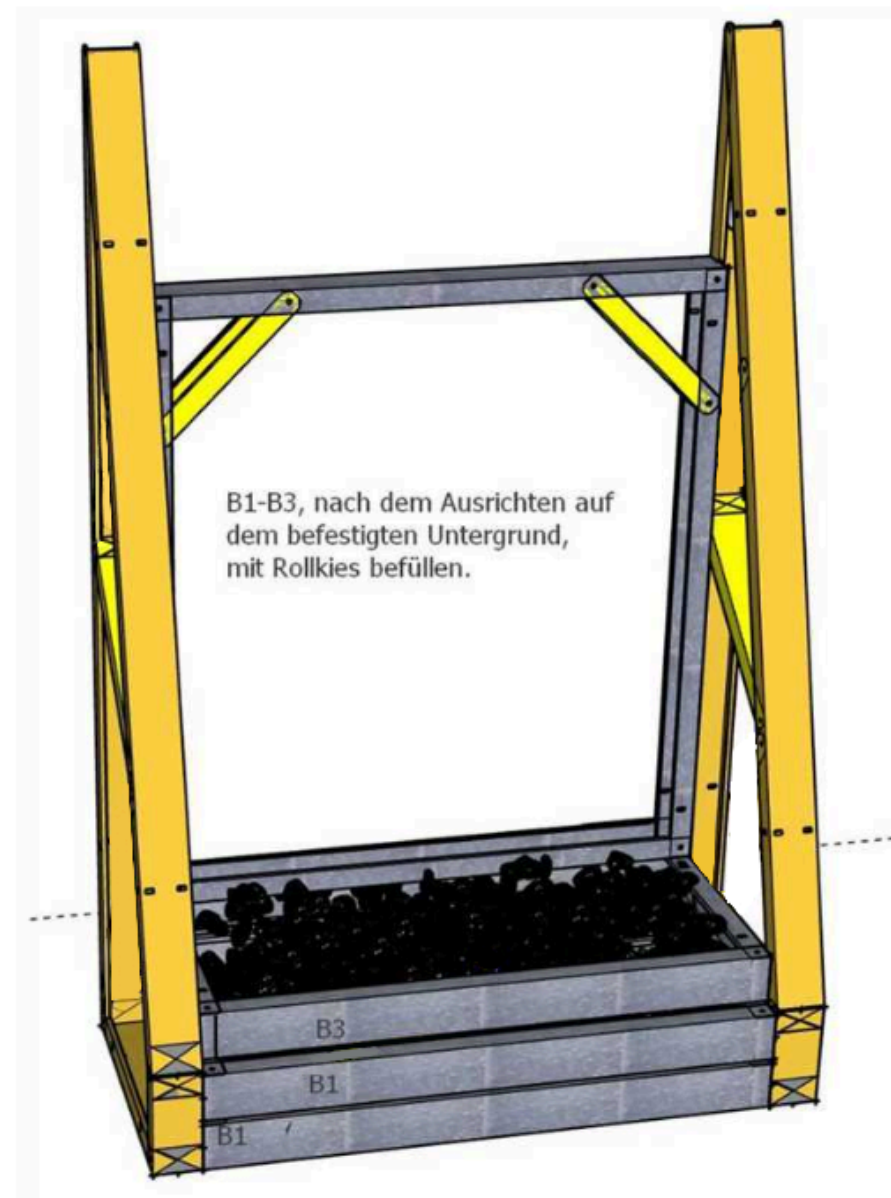
optionale Rückwand - nicht mit enthalten, wenn sie nicht dazubestellt wurde

Zur Erhöhung der Standfestigkeit und besserem Ablauf von Regenwasser empfehlen wir einen Streifen Bautenschutzmatte unter S1 und S1 zu legen.



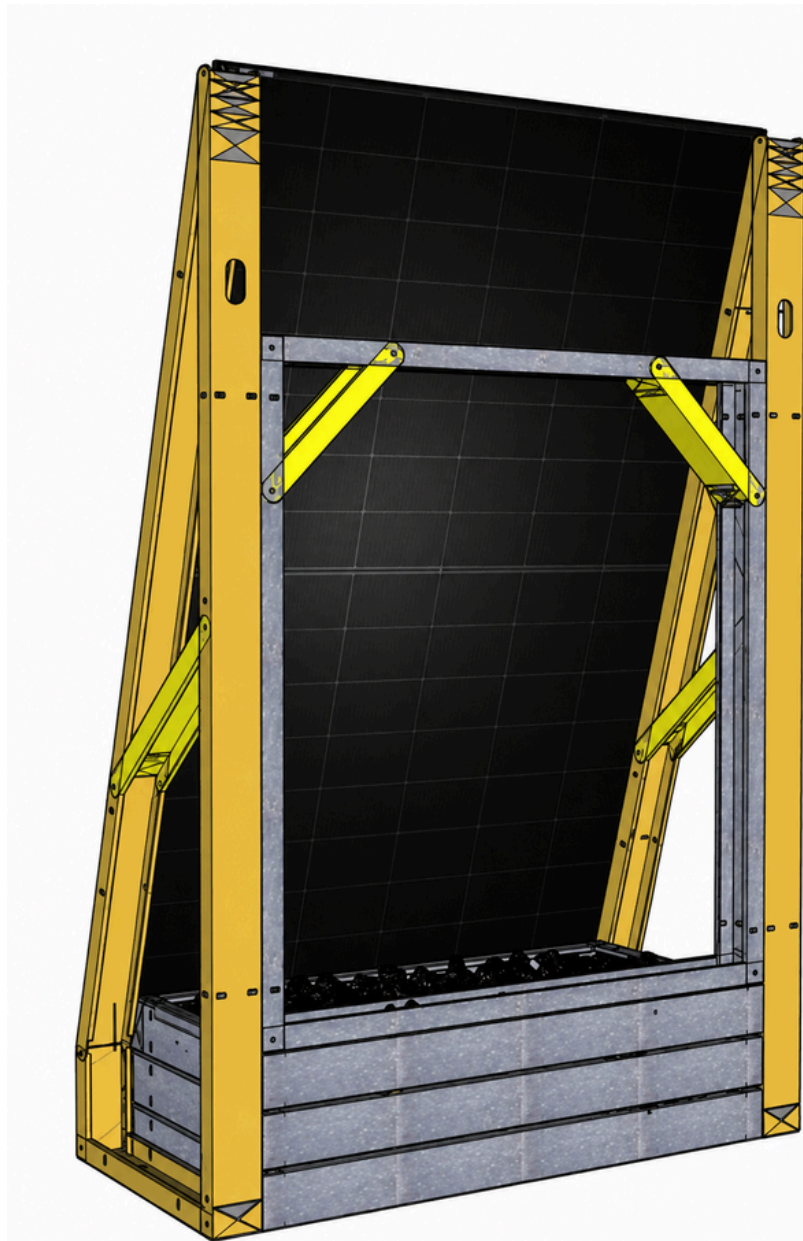
Bei mehreren Modulen die Montage
in gleicher Reihenfolge wiederholen.

8



9

Abbildungen können abweichen.



Solarpanel an den vorgesehenen
Löchern ausrichten und
mit den Maschinenschrauben
befestigen

Achtung!

Den Anschluss an das allgemeine Stromnetz darf nur ein im Montageverzeichnis eingetragener Elektriker übernehmen.

Zur Erhöhung der Stabilität im Einzelfall, können bauseits weitere Verschraubungen vorgenommen werden.

Beachten Sie dabei immer den Korrosionsschutz.

Für verzinktes Material ist eine Endbeschichtung erforderlich um die Langlebigkeit zu erhöhen.

Wartung:

Kontinuierliche Sichtprüfung der Konstruktion.

Jährliche Prüfung:

Prüfung der Standfestigkeit

Prüfung auf Korrosion

Bei Bedarf geeignete Maßnahmen ergreifen um den Folgeschäden zu vermeiden.

Kontaktieren Sie gern auch Ihren Fachhändler.