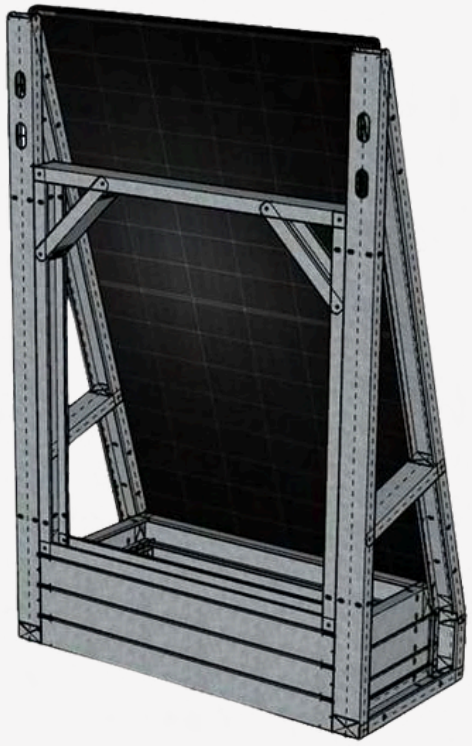
SOLARZAUN

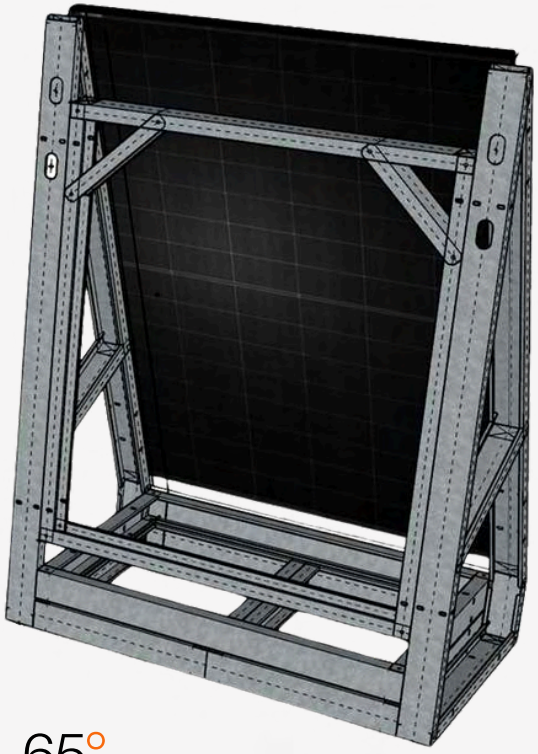
AUFBAUANLEITUNG



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.

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.

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

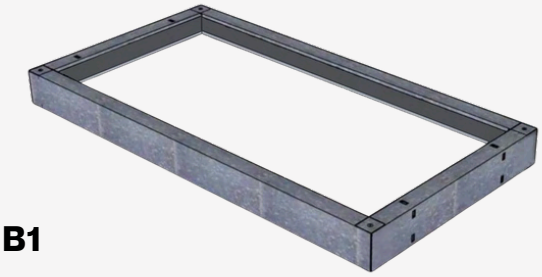
BAUGRUPPEN ÜBERSICHT

MODELL 73° / 90°

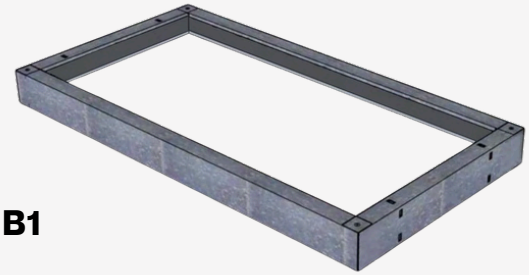
Auf den folgenden Seiten werden die einzelnen Baugruppen im Detail dargestellt.
Montieren Sie zunächst alle Baugruppen und beginnen Sie anschließend mit der Endmontage.

BODENRAHMEN

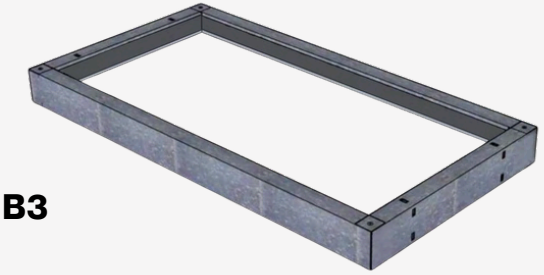
B1



B1



B3



SEITENTEILE (+ RÜCKWAND)

S1



S1

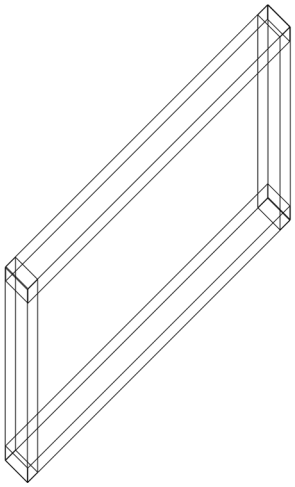


OPTIONAL

R1



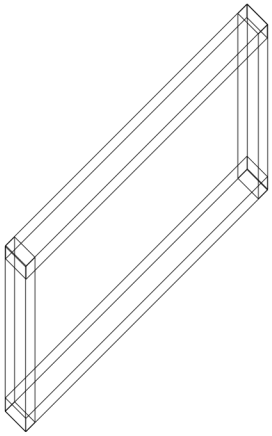
Modell 73°/90°	B1	From Ground	~ -91.3 mm	Höhe	~ 548.7 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	8





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

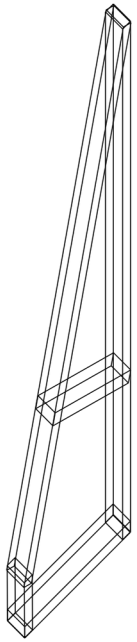
Modell 73°/90°	B3	From Ground	~ 191.7 mm	Höhe	~ 509.0 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	8

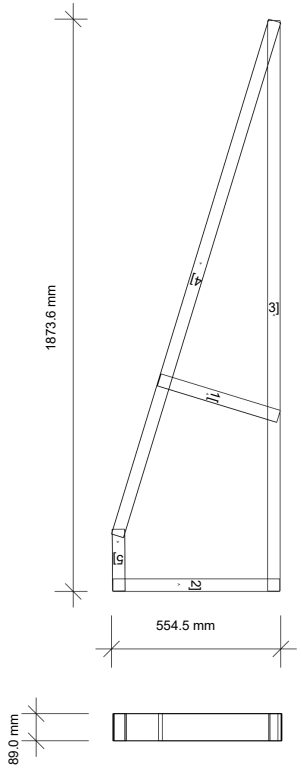




Item ID	MENGE	Profil	Länge
2,4	2	89S41-12	~ 506.7 mm
3	1	89S41-12	~ 1049.0 m m
1	1	89S41-12	~ 1050.5 m m

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

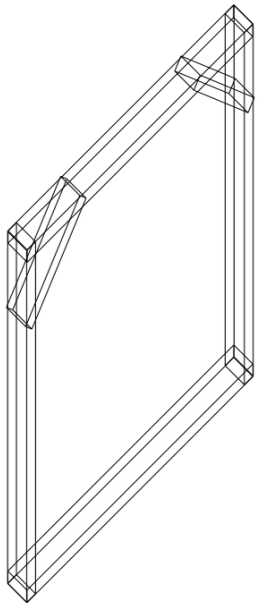


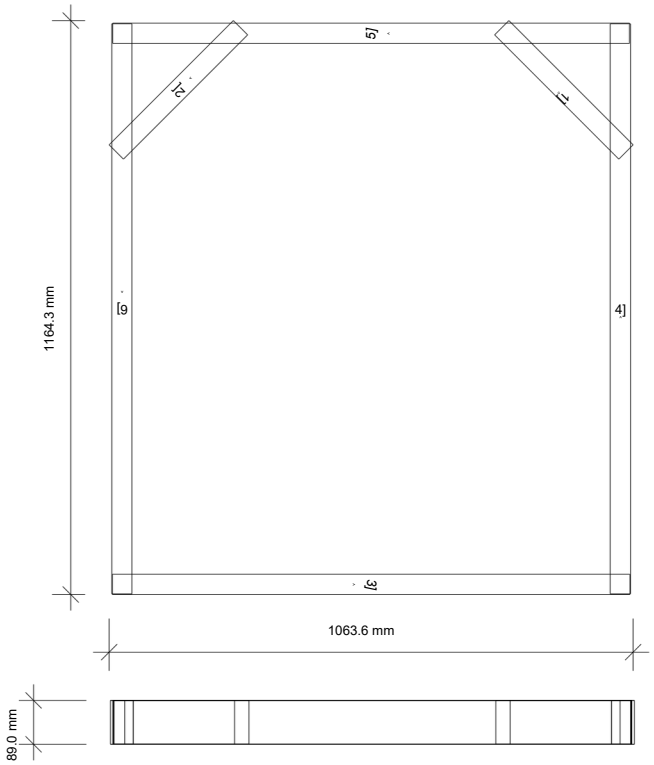


Item ID	MENGE	Profil	Länge
2	1	89S41-12	~ 546.4 mm
3	1	89S41-12	~ 1867.7 mm
4	1	89S41-12	~ 1762.5 mm
5	1	89S41-12	~ 202.4 mm
1	1	89S41-12	~ 408.7 mm

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





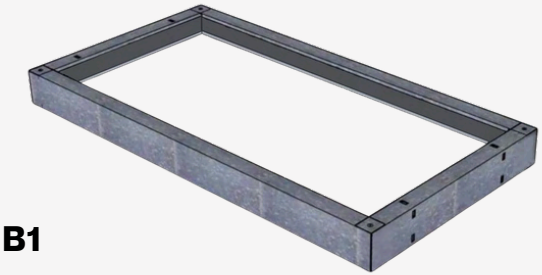
Item ID	MENGE	Profil	Länge
1,2	2	89S41-12	~ 356.6 mm
3	1	89S41-12	~ 1050.5 mm
4,6	2	89S41-12	~ 1156.7 mm
5	1	89S41-12	~ 1049.0 mm

BAUGRUPPEN ÜBERSICHT

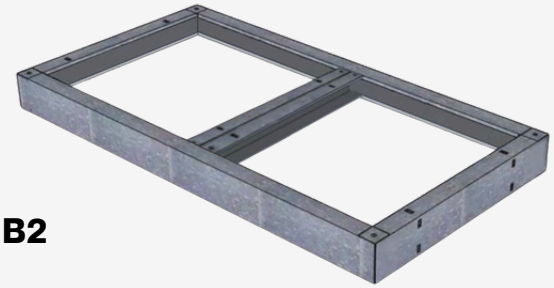
MODELL 65°

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

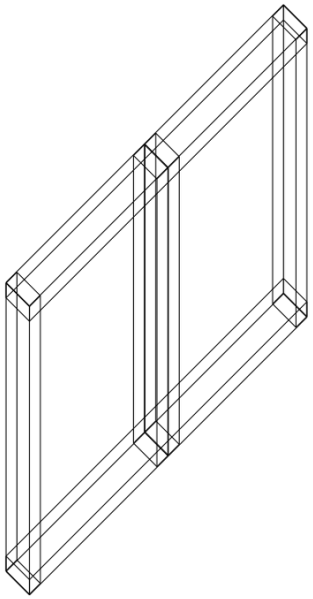


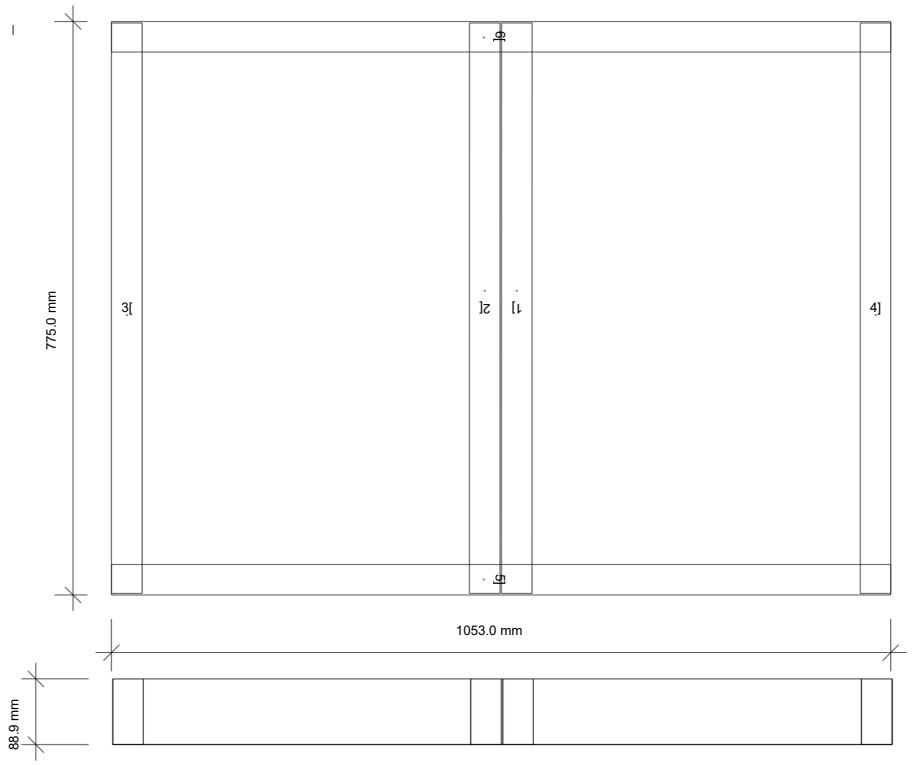
OPTIONAL

R1



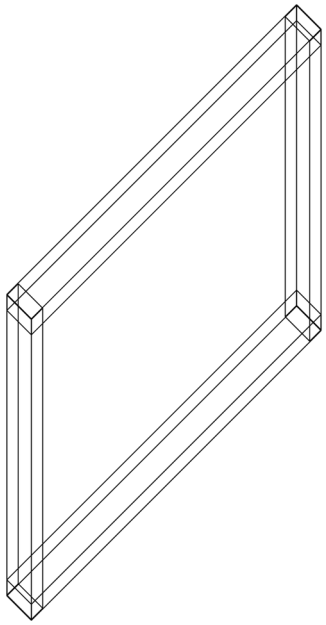
Modell 65°	B1	From Ground	~ -91.3 mm	Höhe	88.9 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	16

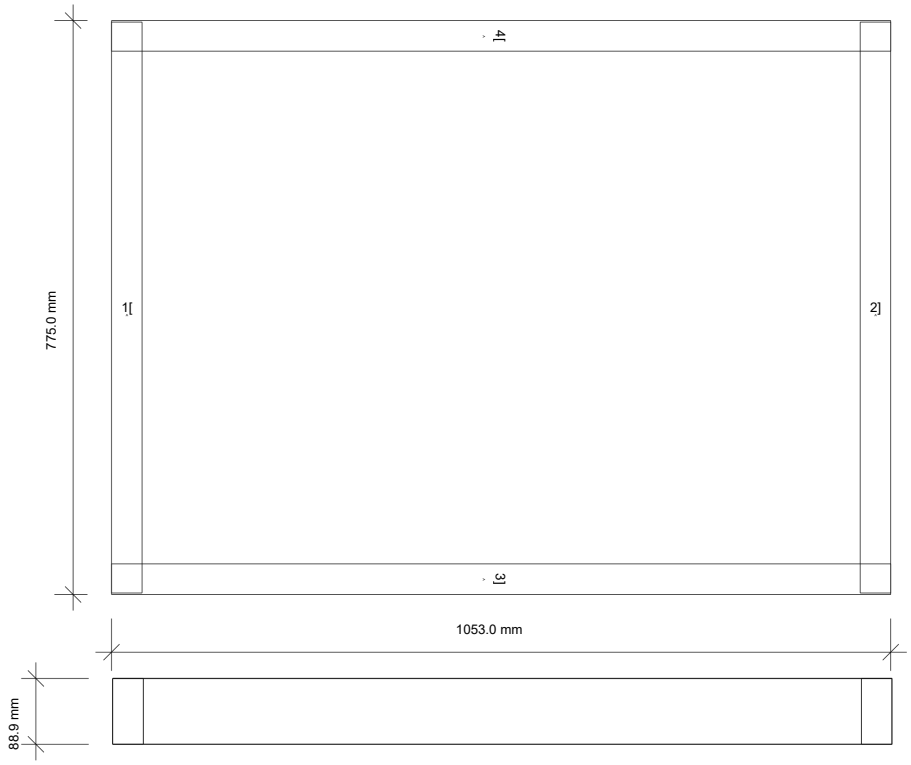




Item ID	MENGE	Profil	Länge
1,2	2	350S162-33	~ 770.9 mm
3	1	350S162-33	~ 770.9 mm
4	1	350S162-33	~ 770.9 mm
5,6	2	350S162-33	~ 1053.1 mm

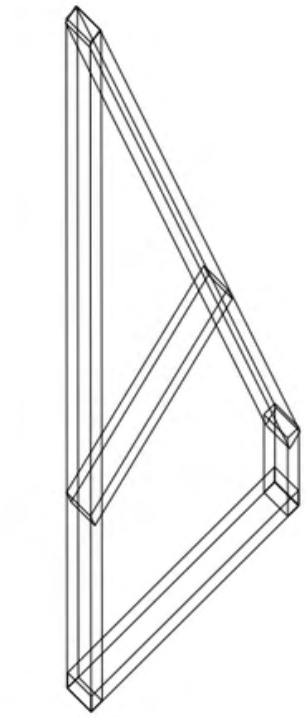
Modell 65°	B2	From Ground	~ 5.8 mm	Höhe	88.9 mm	Länge	1053.0 mm	Schrauben	8

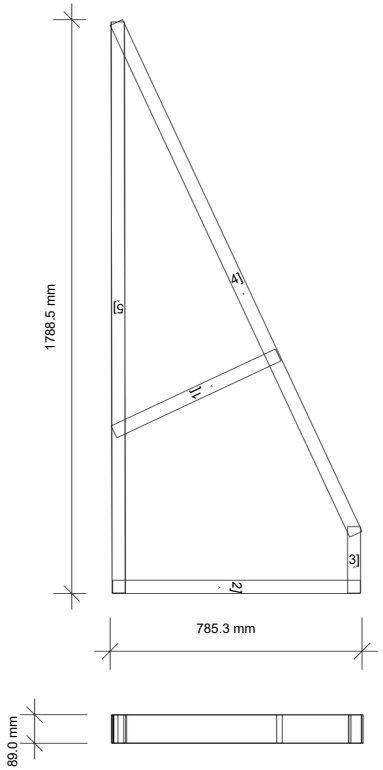




Item ID	MENGE	Profil	Länge
2	1	350S162-33	~ 770.9 mm
3,4	2	350S162-33	~ 1053.1 mm
1	1	350S162-33	~ 770.9 mm

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

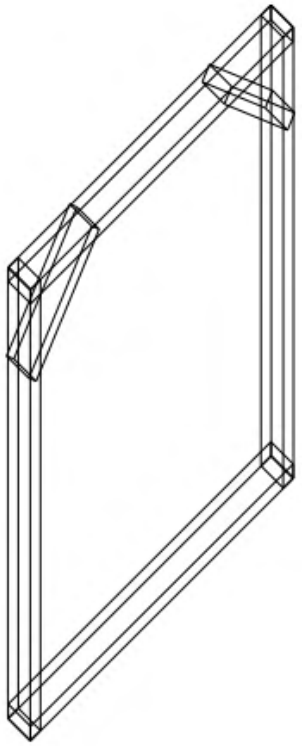


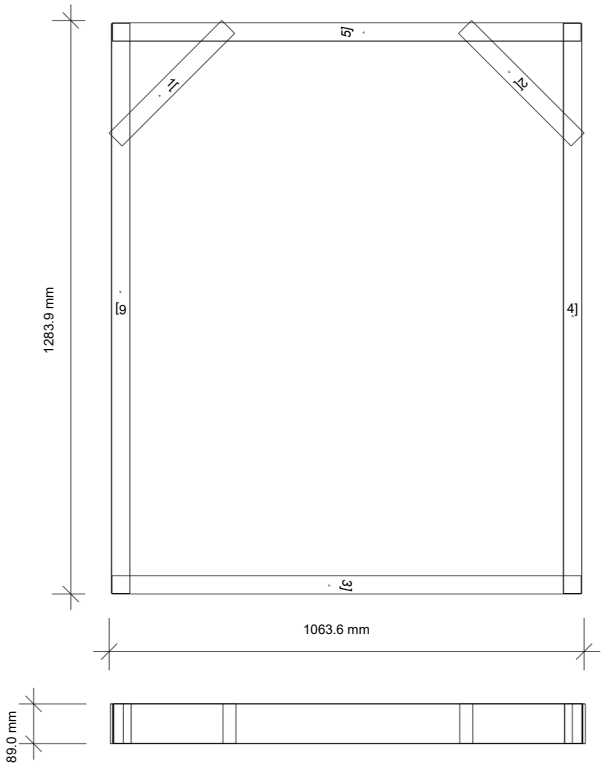


Item ID	MENGE	Profil	Länge
2	1	89S41-12	~ 772.7 mm
3	1	89S41-12	~ 207.0 mm
4	1	89S41-12	~ 1761.0 mm
5	1	89S41-12	~ 1779.8 mm
1	1	89S41-12	~ 565.7 mm

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

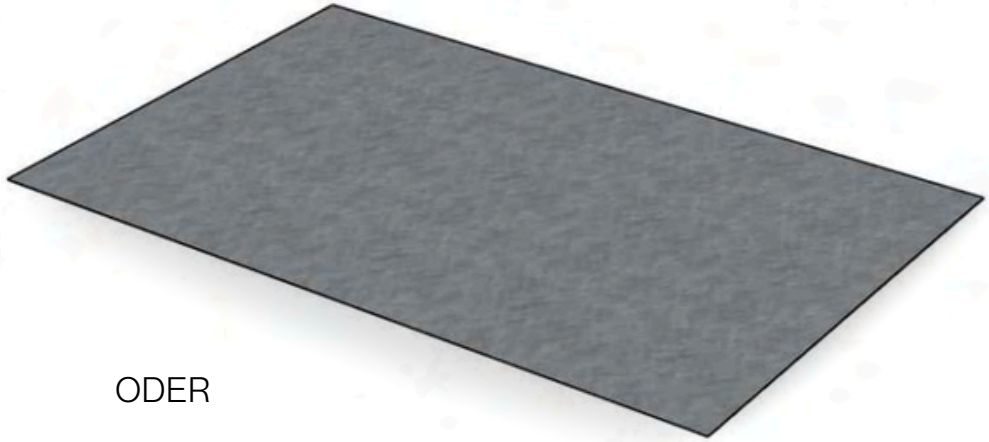




Item ID	MENGE	Profil	Länge
1,2	2	89S41-12	~ 356.6 mm
3	1	89S41-12	~ 1050.5 mm
4,6	2	89S41-12	~ 1276.1 mm
5	1	89S41-12	~ 1049.0 mm

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

Bodenprofil oder Blecheinlage zur Aufnahme vom Rollkies als Beschwerung



ODER

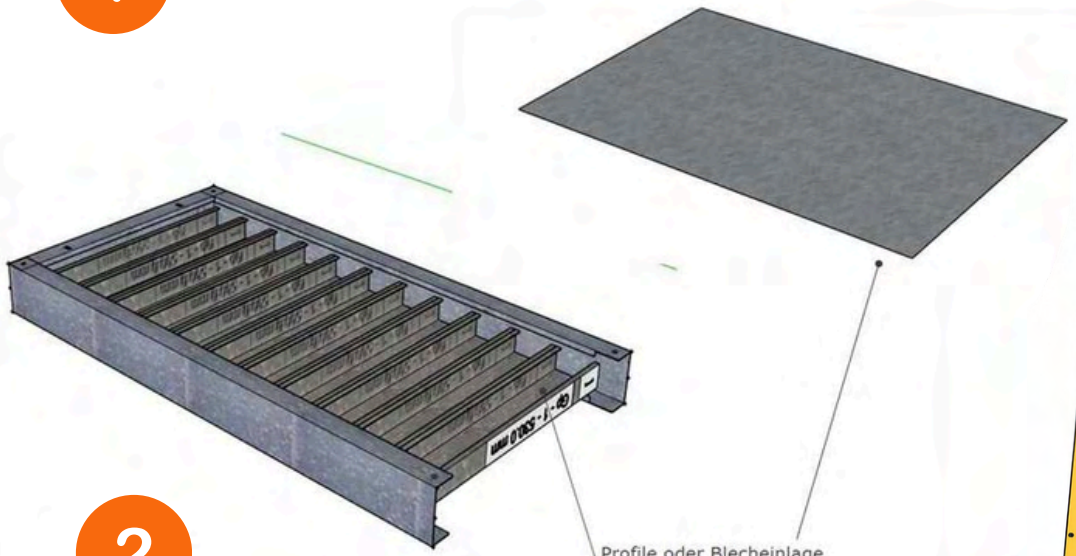


ENDMONTAGE

Schritt für Schritt

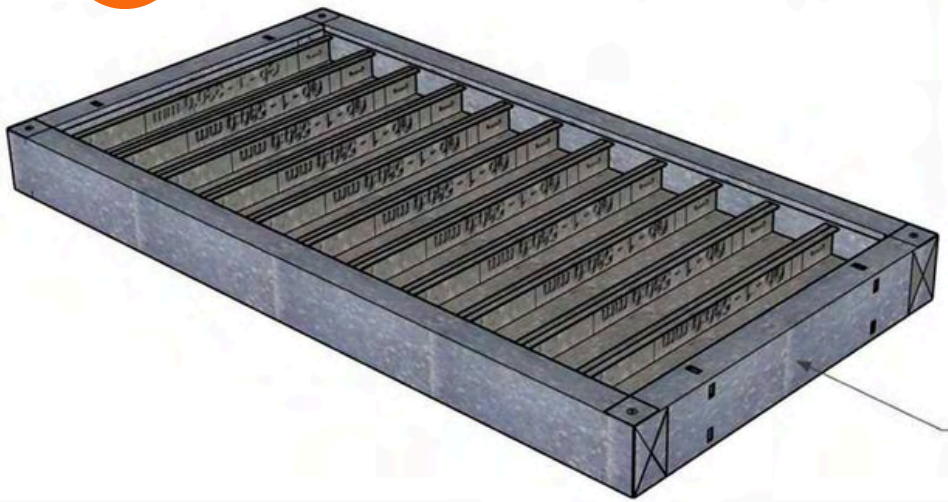
Abbildungen können abweichen.

1



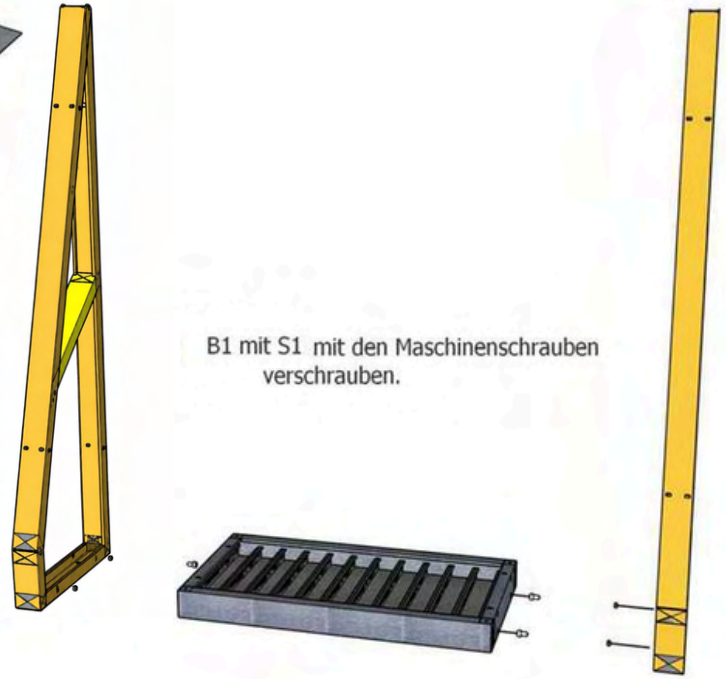
Profile oder Blecheinlage in B1 einschieben

2



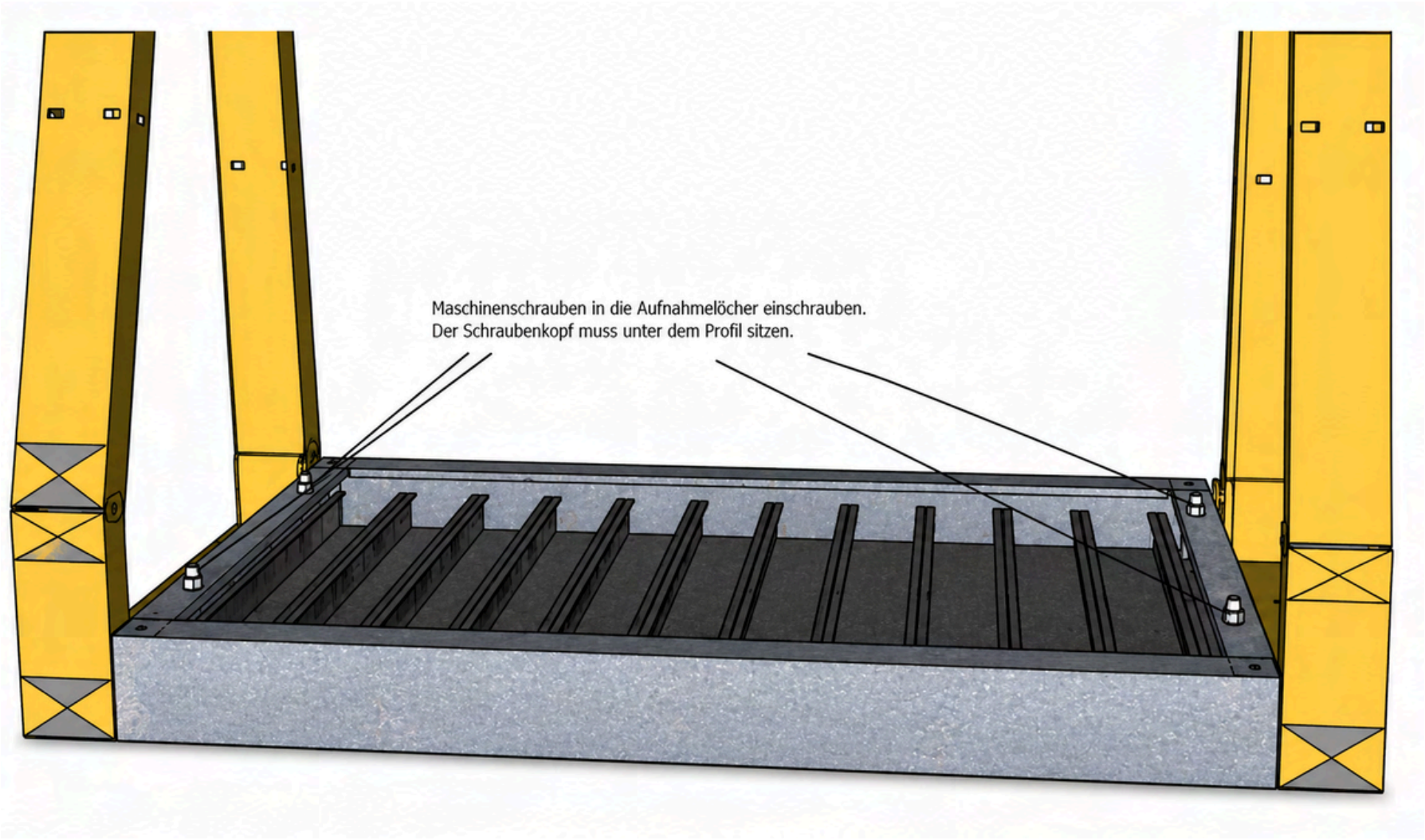
Seitenprofil verschrauben

3

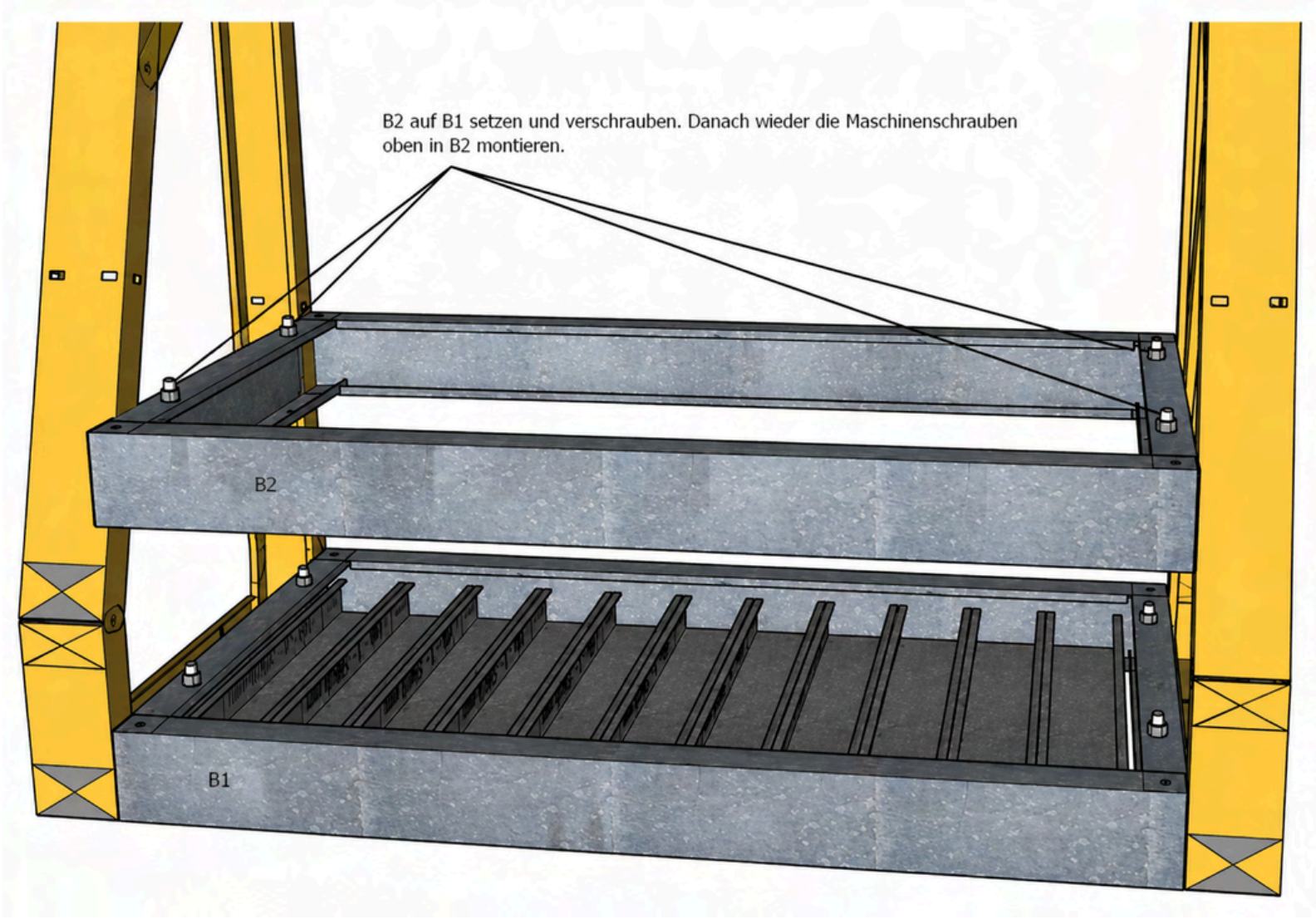


B1 mit S1 mit den Maschinenschrauben verschrauben.

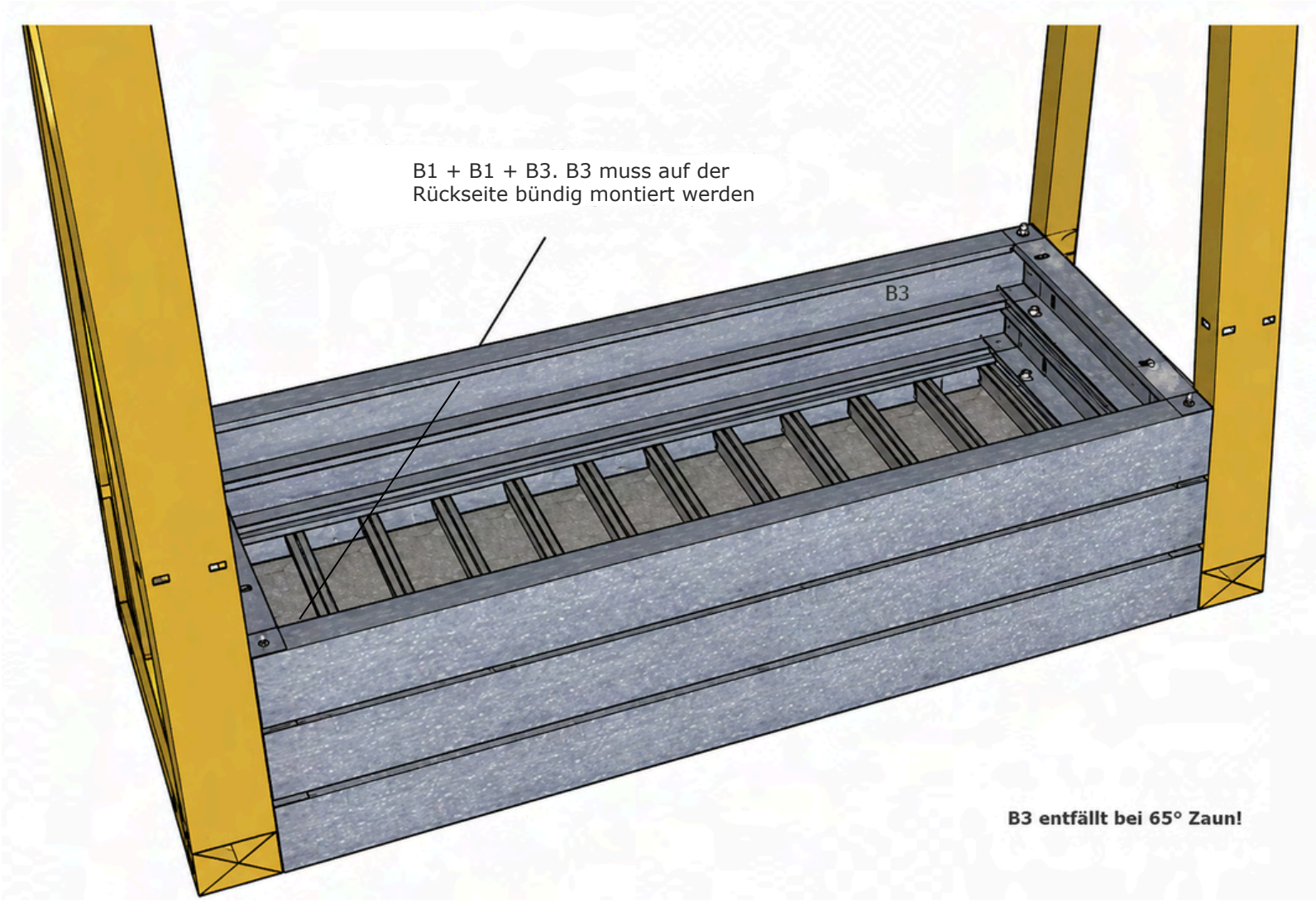
4


Maschinenschrauben in die Aufnahmelöcher einschrauben.
Der Schraubenkopf muss unter dem Profil sitzen.

5

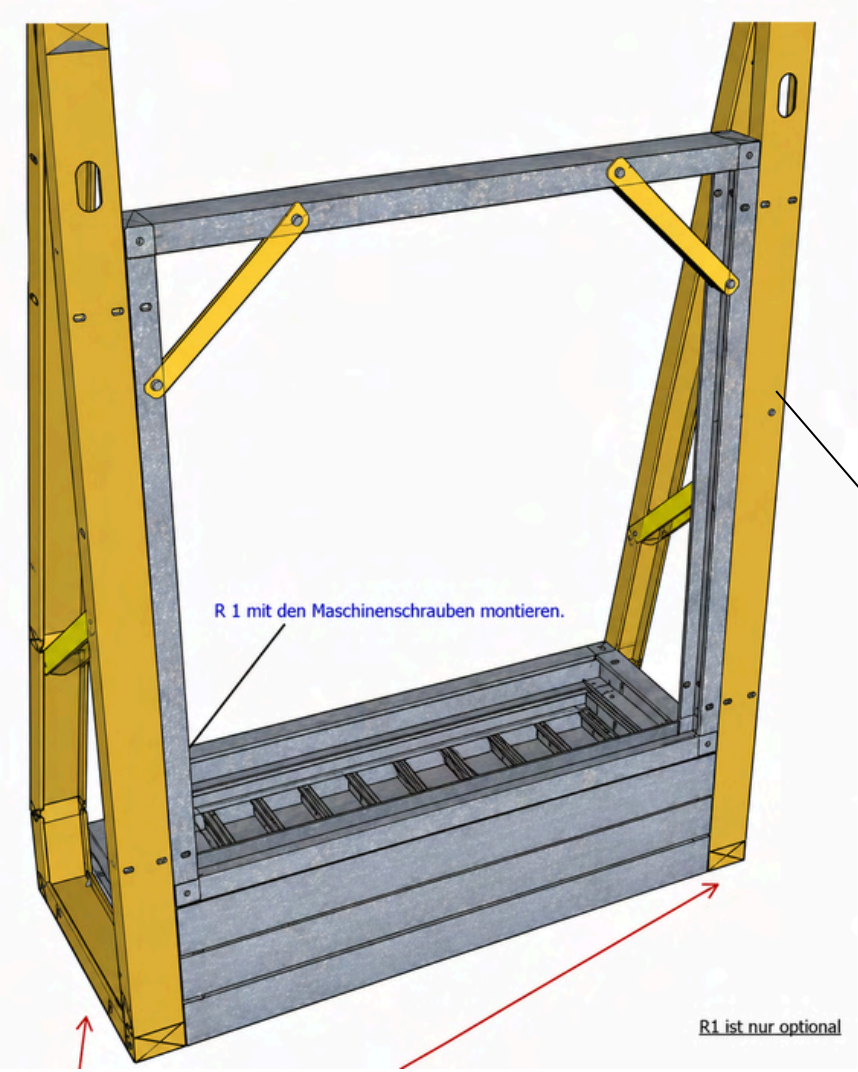

B2 auf B1 setzen und verschrauben. Danach wieder die Maschinenschrauben oben in B2 montieren.
B2
B1

6


B1 + B1 + B3. B3 muss auf der
Rückseite bündig montiert werden
B3
B3 entfällt bei 65° Zaun!

7

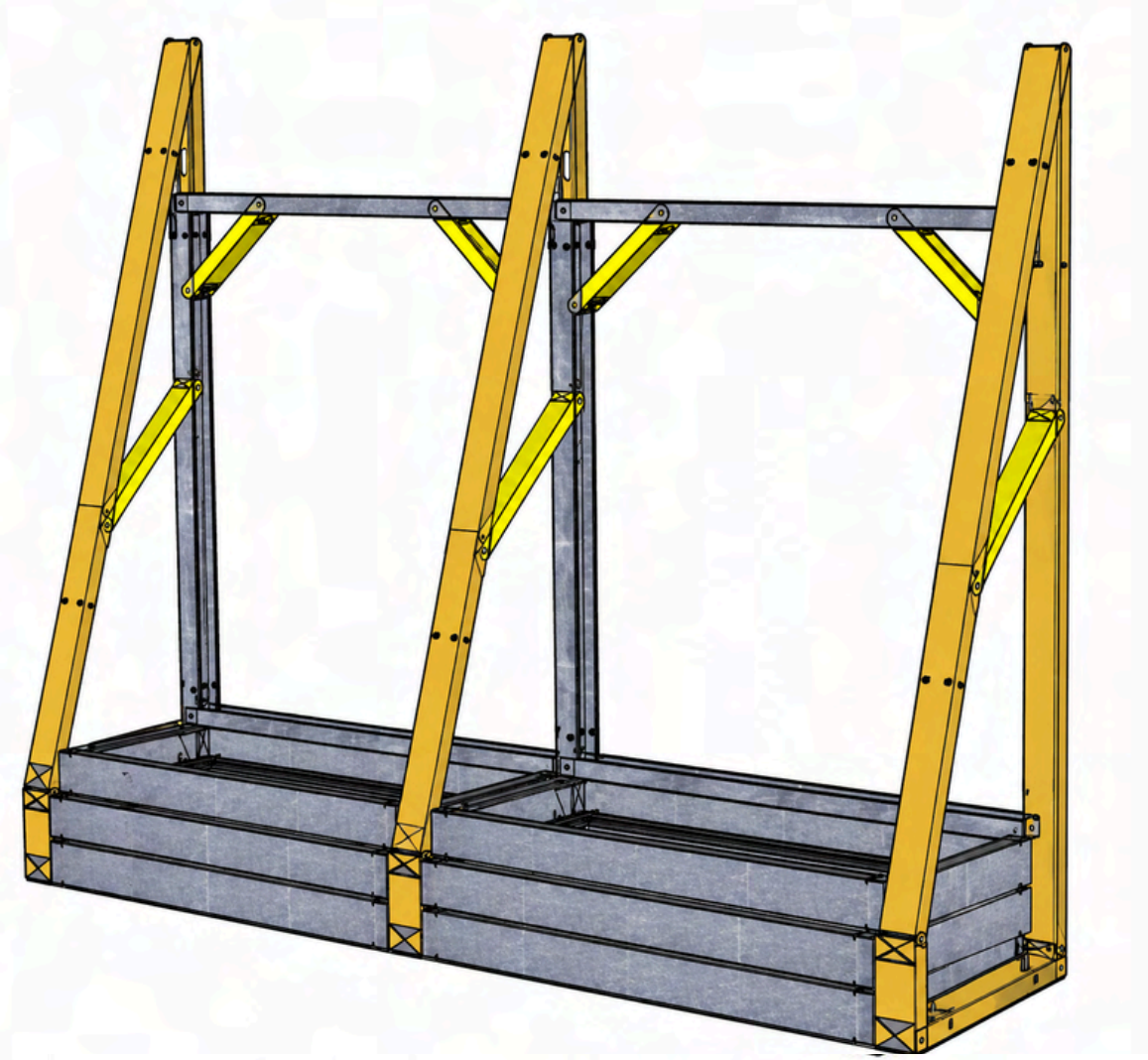
Richten Sie das montierte Grundgerüst auf dem dafür vorbereiteten standfesten Boden aus. Achten Sie dabei auf Lot und Waage



Diese Seite Ausrichten

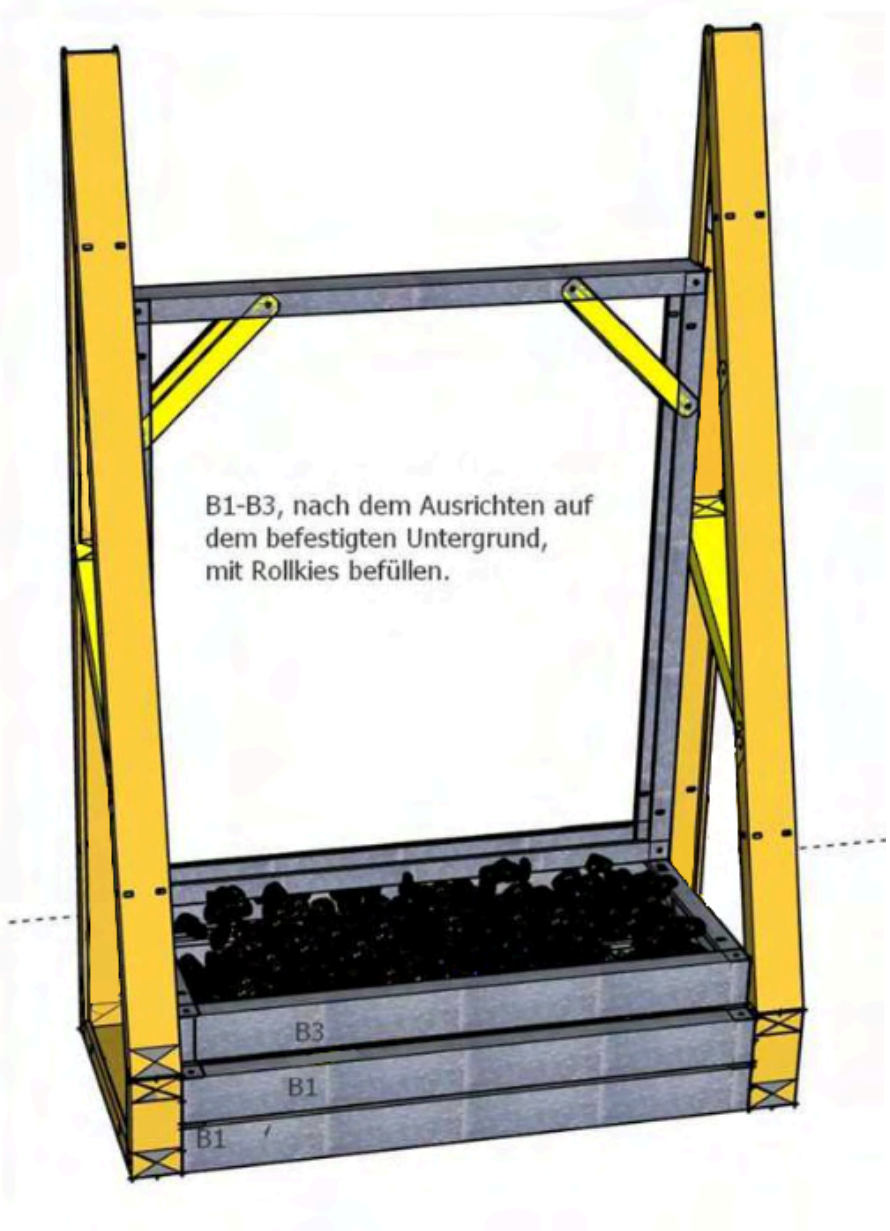
optionale Rückwand - nicht mit enthalten, wenn sie nicht dazubestellt wurde

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



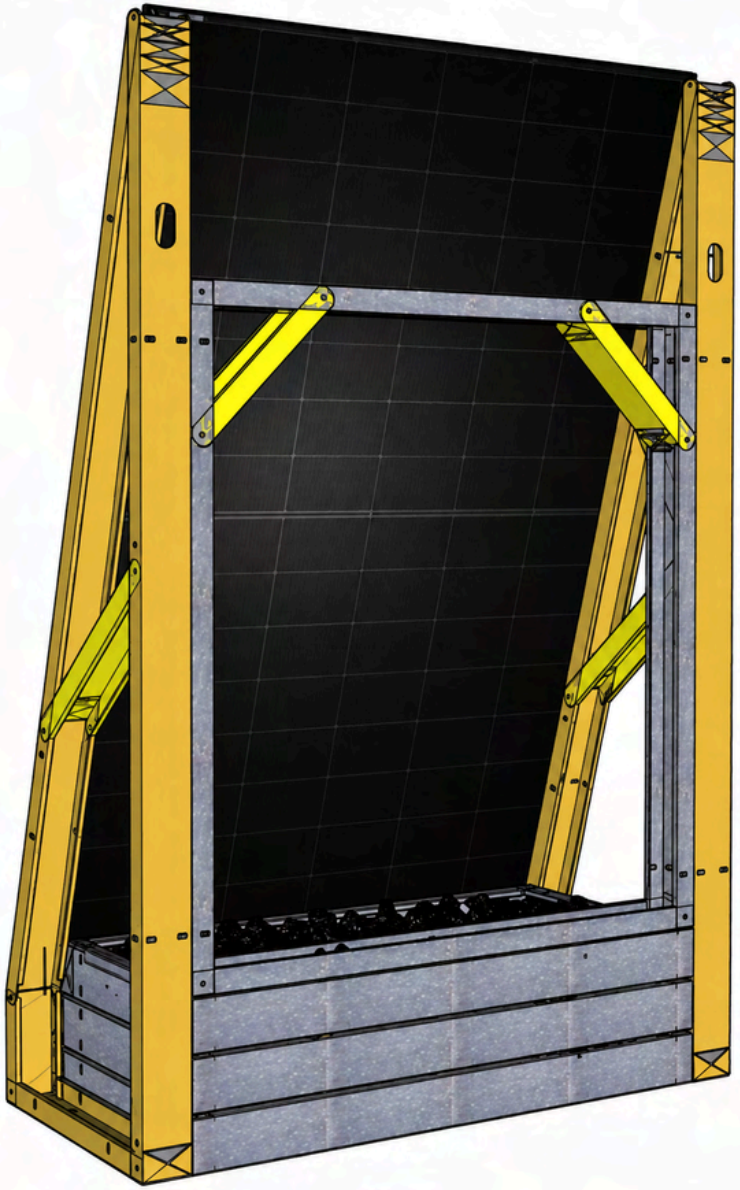
Bei mehreren Modulen die Montage
in gleicher Reihenfolge wiederholen.

8


B1-B3, nach dem Ausrichten auf
dem befestigten Untergrund,
mit Rollkies befüllen.
B3
B1
B1

9

Abbildungen können abweichen.



Solarpanel an den vorgesehen 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.