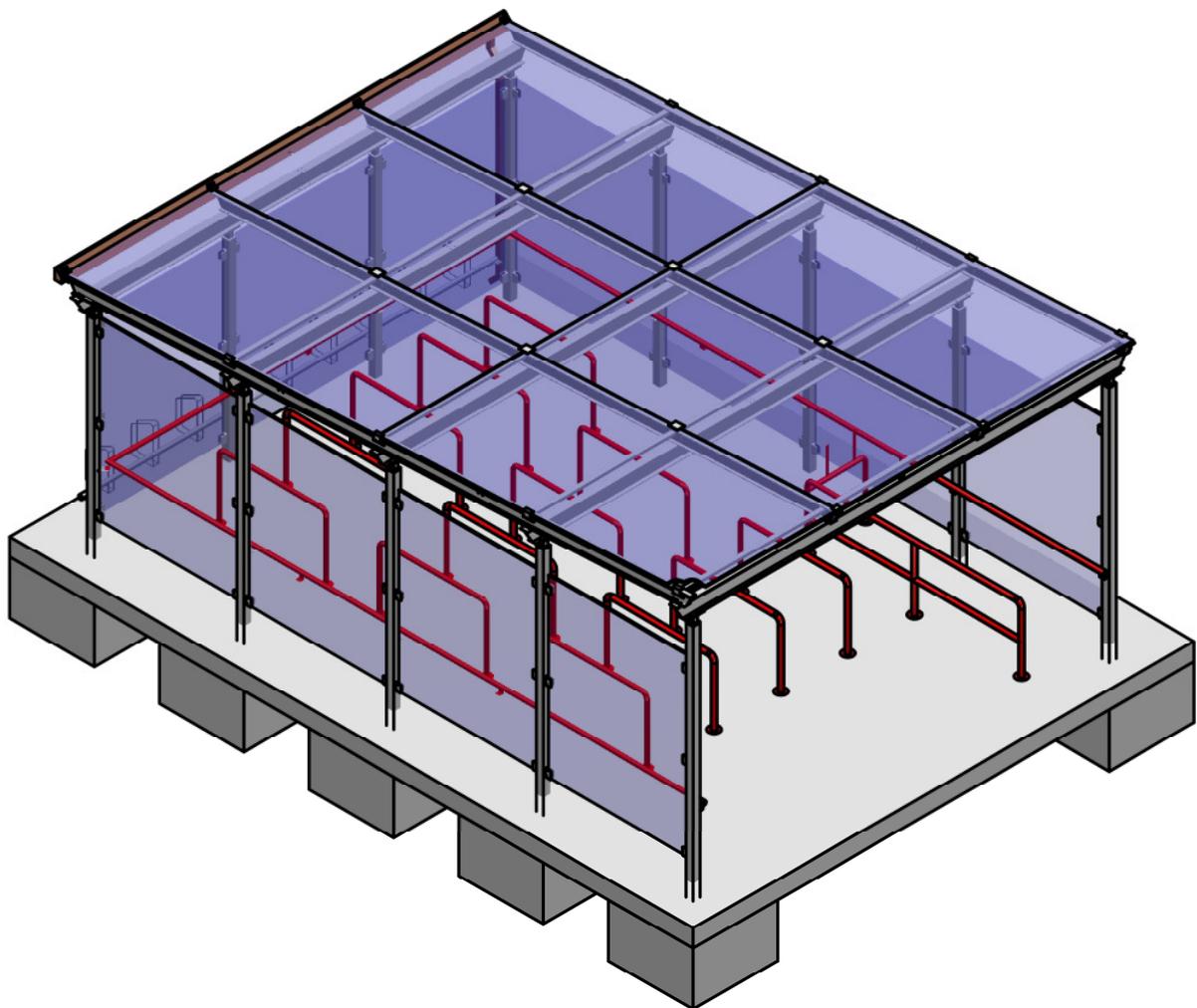


# Montageanleitung

## Einkaufswagenbox mit Pultdach



# Montageanleitung

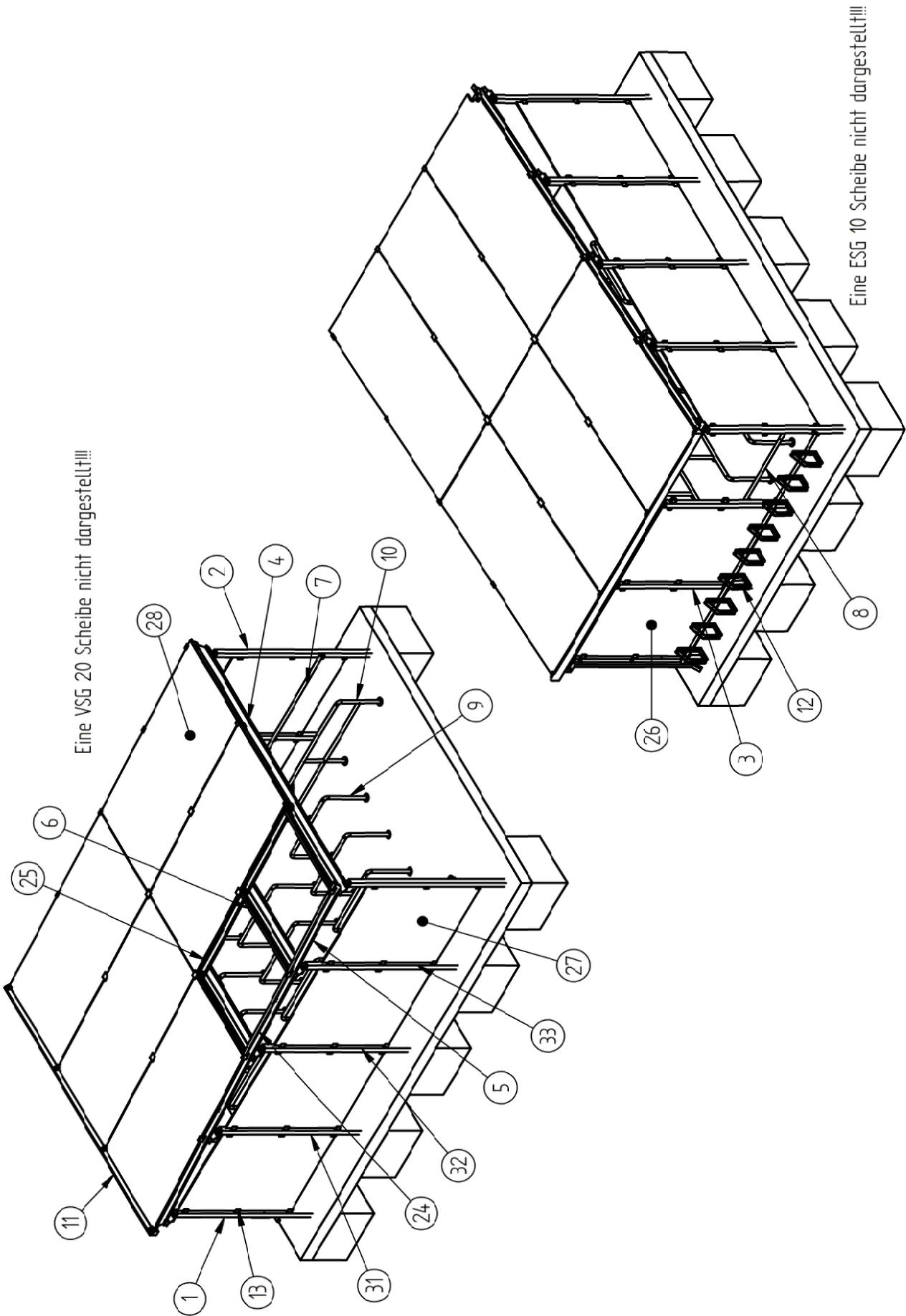
**Wichtiger Hinweis:** Lesen Sie diese Montageanleitung vor der Montage sorgfältig und vollständig durch! Sie enthält wichtige Hinweise und Informationen, die unbedingt vor und während der Montage beachtet werden müssen, und hilft, Missverständnisse zu vermeiden. Setzen Sie zur Montage nur entsprechendes Werkzeug und entsprechende Hebezeuge ein. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an unseren technischen Kundendienst (+49(0) 39298 673-0)

Überprüfen Sie die Ware **vor** Beginn der Montage auf Unversehrtheit und mit Hilfe der Stückliste auf Vollzähligkeit.

## **Sicherheitshinweise:**

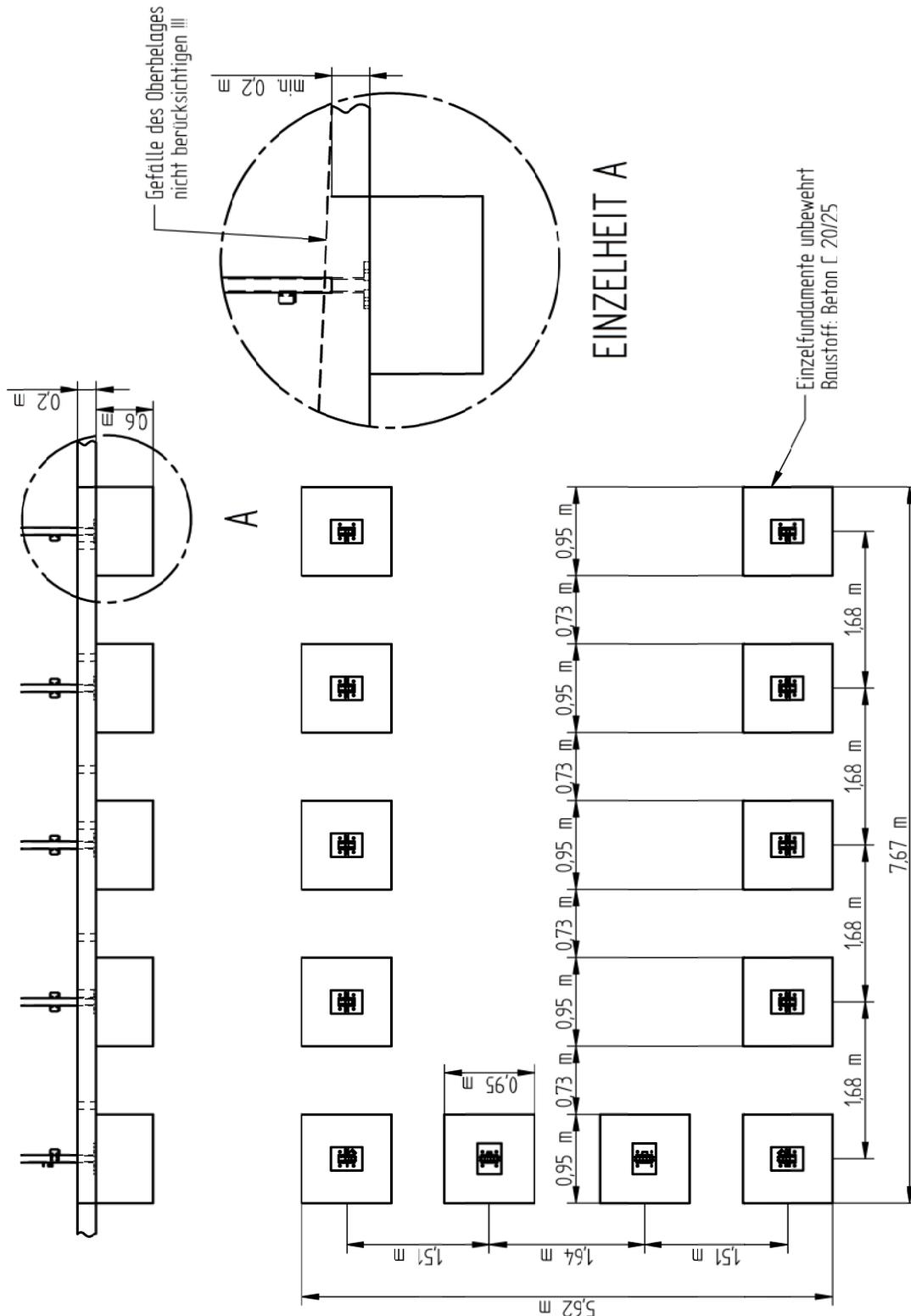
Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise unterlassen. Transportvorrichtungen und nicht endgültig befestigte Bauteile nie unbeaufsichtigt lassen. Seitenwindkräfte beim Transport der Glasscheiben beachten. Es ist die entsprechende persönliche Schutzausrüstung zu tragen.

Position	Bezeichnung	Anzahl
1	Eckpfosten	2
2	Endpfosten	2
3	hintere Zwischenpfosten	2
4	Querträger Dach	5
5	Längsträger Dach	4
6	Querstütze	5
7	seitliche Abtrennung	2
8	hintere Querabtrennung	1
9	Abtrennbügel	13
10	Sonderabtrennung	1
11	Dachrinne (optional)	1
12	Fahrradständer (optional)	1
13	Glasklemmhalter	66
14	Senkkopfschrauben M8	6
15	Unterlegscheibe DIN125-8,4	292
16	Mutter DIN EN ISO 4032 M8	14
17	Hutmutter DIN 1587 M8	132
18	Sechskantschraube DIN 6914 M12x30- 10.9	100
19	Unterlegscheibe DIN 125-13	292
20	Sechskantschraube DIN 6914 M12x45- 10.9	48
21	Mutter DIN EN ISO 4032 M12	148
22	Sechskantschraube M8x25	8
23	Sechskantschraube M8x60	132
24	EPDM Unterlage 60 x 5 x 7050	2
25	EPDM Unterlage 60 x 5 x 3535	4
26	ESG 10 hinten	3
27	ESG 10 seitlich	8
28	VSG 20 Dach	6
29	EPDM Unterlage Glashalter	146
30	Ankerbolzen FAZ 16/25	48
31	seitlicher Zwischenpfosten	2
32	seitlicher Zwischenpfosten	2
33	seitlicher Zwischenpfosten	2



## Fundamentplan

Das Fundament ist gemäß der unten abgebildeten Zeichnung auszuführen. Dabei ist zu beachten, dass die Oberseite der Fundamente zueinander die gleiche Höhe haben und in Waage zueinander sind. Die Oberbeläge haben in der Regel ein Gefälle, daher ist das Mindestmaß von 20cm als geringste Tiefe zwischen Oberbelag und Fundamentoberseite vorgeschrieben.



## Grundgestell

Auf Seite 7 ist der Aufbau des Grundgestells dargestellt. Das Gestell ist winklig und waagegerecht zu errichten, ansonsten kann es zu Problemen bei der Scheibenmontage kommen. Es sind notfalls geeignete Querverstrebungen einzusetzen. (siehe Bild unten) Nach dem aufstellen und verschrauben des gesamten Grundgestells ist dieses auf dem Fundament zu verdübeln.



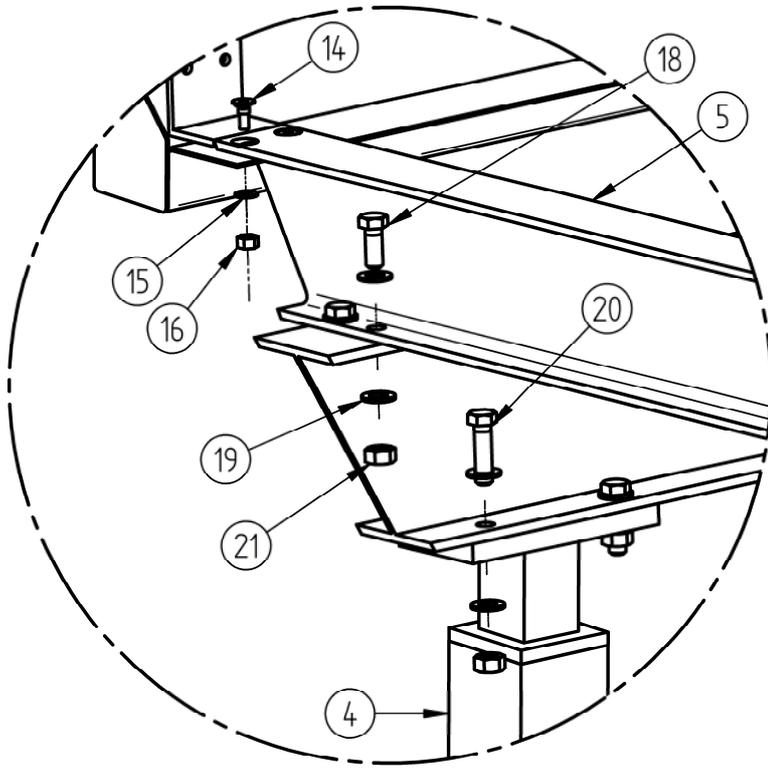
Die gekreuzten Verstrebungen sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs.

**Anzugsdrehmomente:**

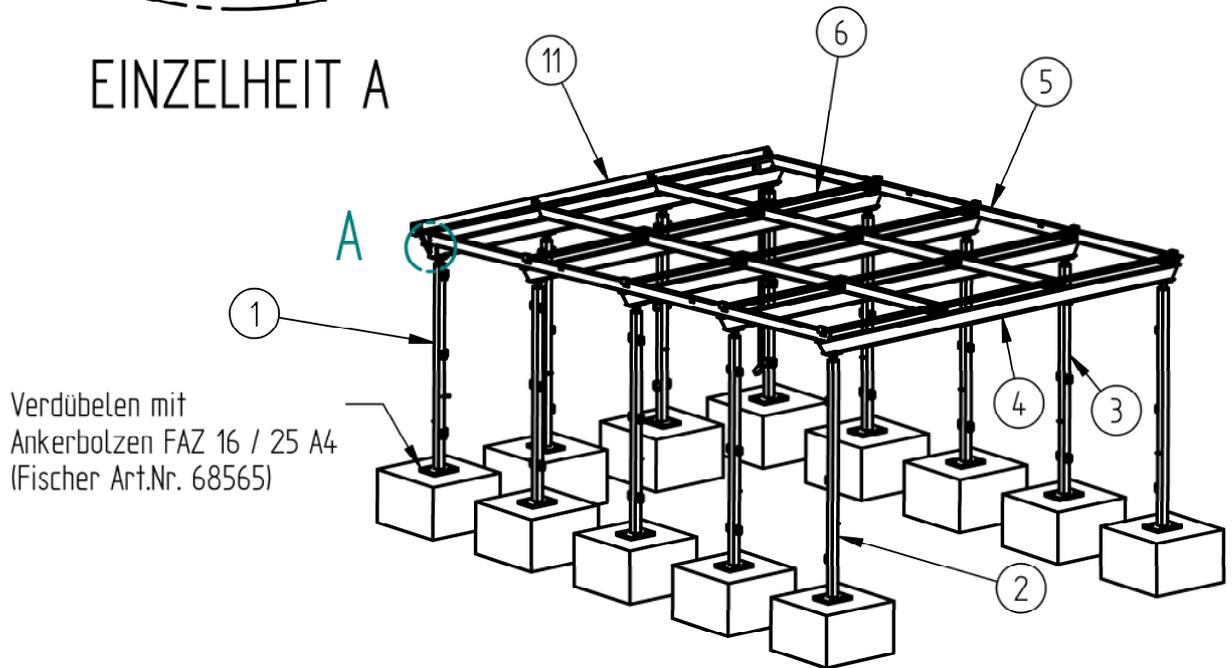
**Ankerbolzen FAZ 16/25 = 110Nm**

**Schrauben M8 = 50Nm**

**Schrauben M12 = 120Nm**



EINZELHEIT A



## Aufstellung der Abgrenzungsbügel

Um die Abgrenzungsbügel aufstellen zu können, müssen in die fertiggepflasterte Oberfläche entsprechende Löcher eingebracht werden.

Der Bohrdurchmesser beträgt **80mm** und ist **500-550mm** tief

Es bietet sich an, ein Bohrgerät wie auf dem nachfolgenden Bild 1 dargestellt zu verwenden.



BILD 1

Nach dem Einbringen der Bohrungen sind die Abgrenzungsbügel entsprechend aufzustellen und auszurichten. Die Oberkante ist an der umlaufenden Abgrenzung auszurichten. (Bild3) Anschließend werden die Abgrenzungsbügel mit Beton vergossen. (Bild2)

Es ist darauf zu achten, dass vor dem Aufstellen der Abgrenzungsbügel die Fußplatten über die Bügel gestülpt werden, damit diese später auf den Boden geschoben werden können. (Bild3)

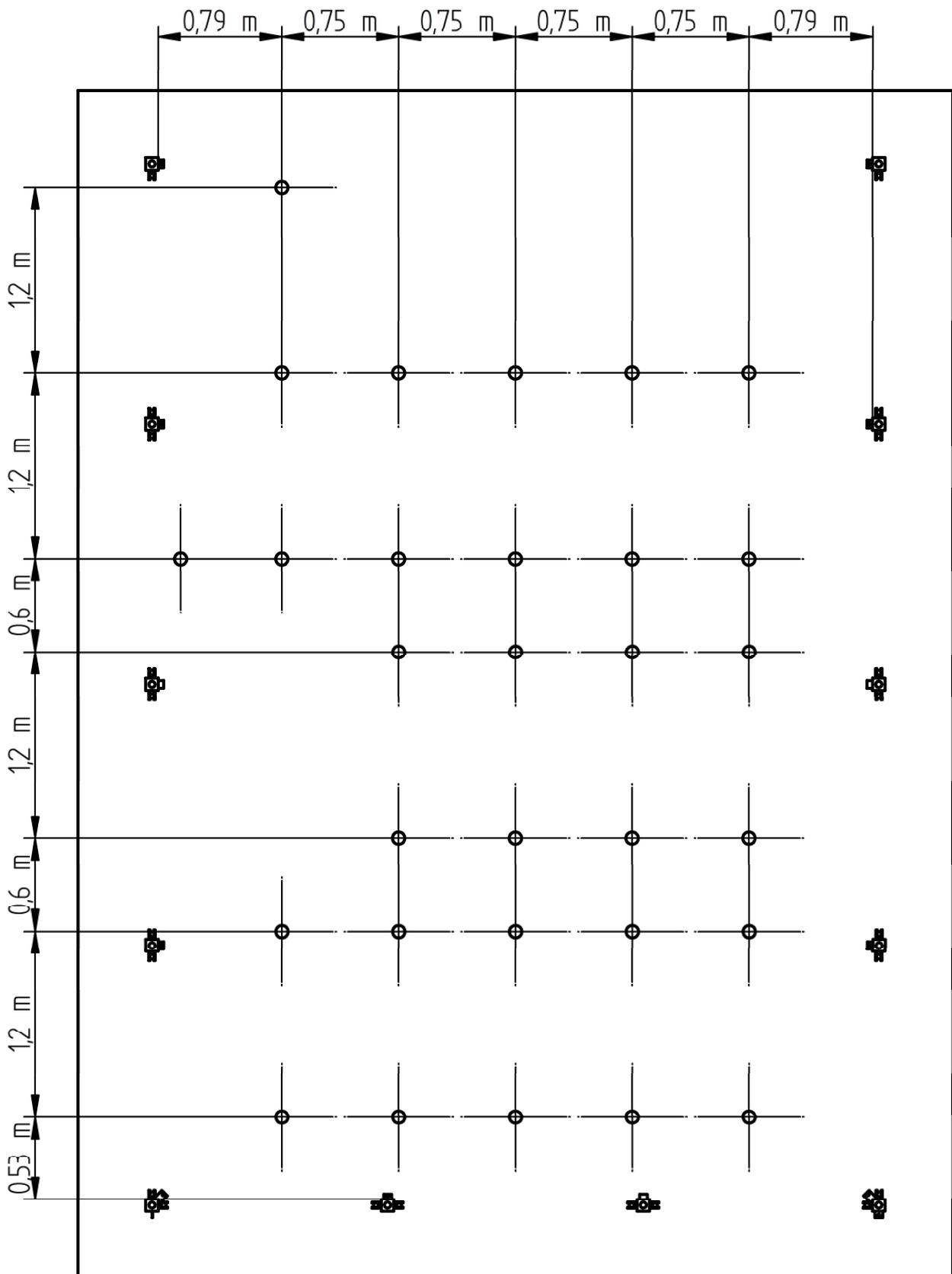


BILD 2



BILD 3

## Bohrplan für Abgrenzungsbügel



Zur besseren Übersicht ist die Dachkonstruktion nicht dargestellt .  
Maße sind von der Pfosteninnenseite aus bezogen.

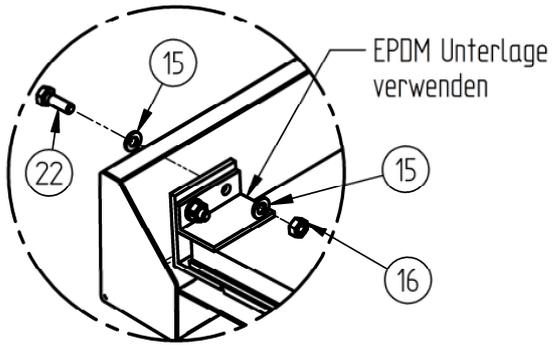
## Scheibenmontage

**Achtung:** Für die Montage der Scheiben ist Spezialhebewerkzeug erforderlich. Das größte Stückgewicht beträgt **ca. 300Kg!!!**

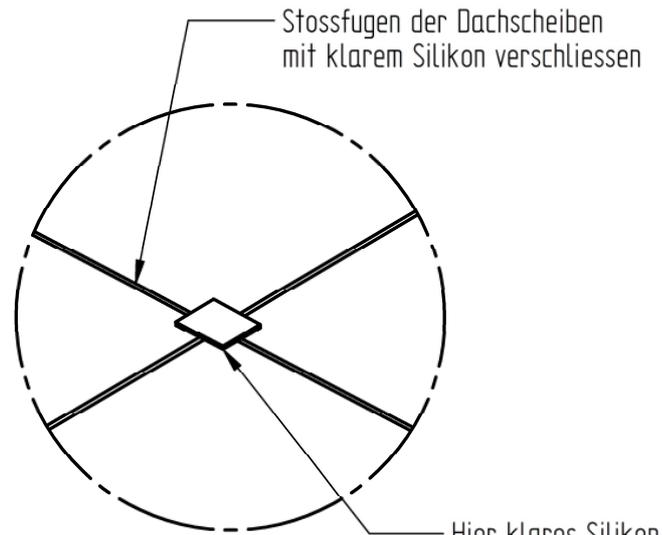
Im nachfolgenden Bild ist ein entsprechendes Hebewerkzeug zu sehen.



Auf der Seite 10 ist im Einzelnen die Scheibenmontage dargestellt. Vor dem Auflegen der Dachscheiben sind die Positionen 24, 25, 26 und 33 auf das Grundgestell aufzulegen. Danach die Glasscheiben auflegen, die mittleren Abstützungen mit klarem Silikon unterspritzen und die seitlichen Halter verschrauben. Die Stoßfugen im Dachbereich sind mit klarem Silikon zu verschließen. Bei der Montage der seitlichen Scheiben sind im Bereich der Glasklemhalter entsprechende Polymerunterlagen (Pos.29) beidseitig unterzulegen.

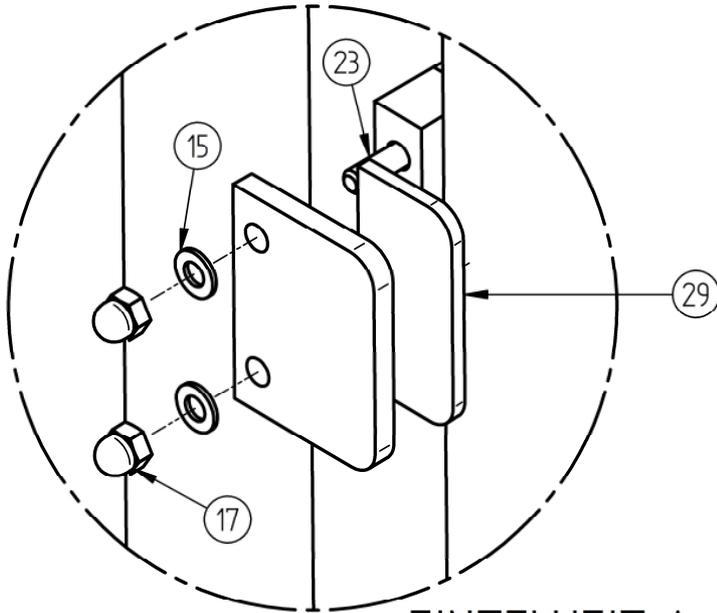


EINZELHEIT C

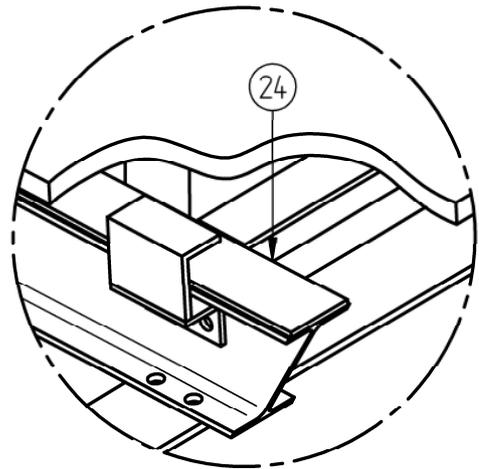


EINZELHEIT B

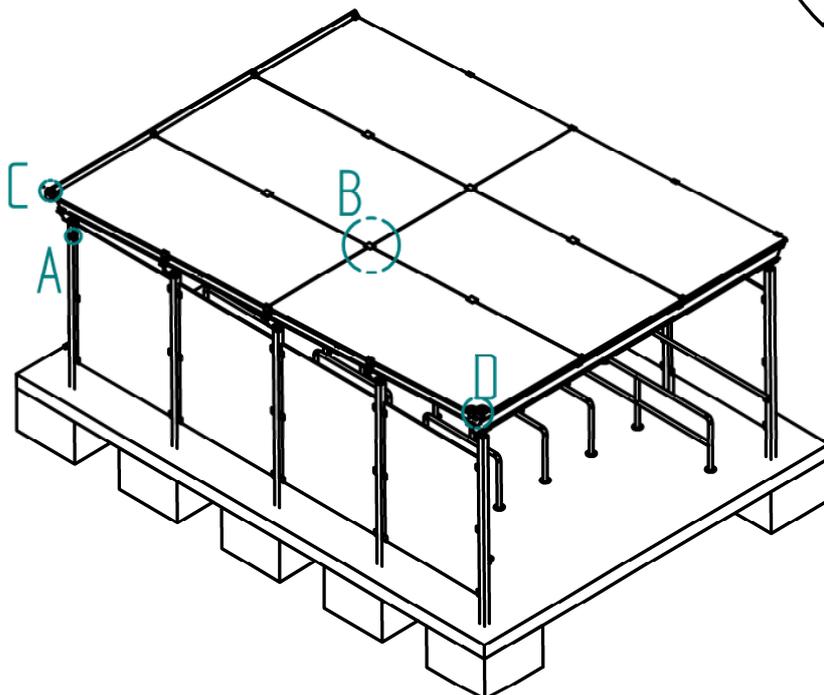
Hier klares Silikon unterspritzen



EINZELHEIT A



EINZELHEIT D



## Fahrradständer (Option)

Der Fahrradständer ist, wie unten dargestellt, auf der Rückseite zu montieren.

