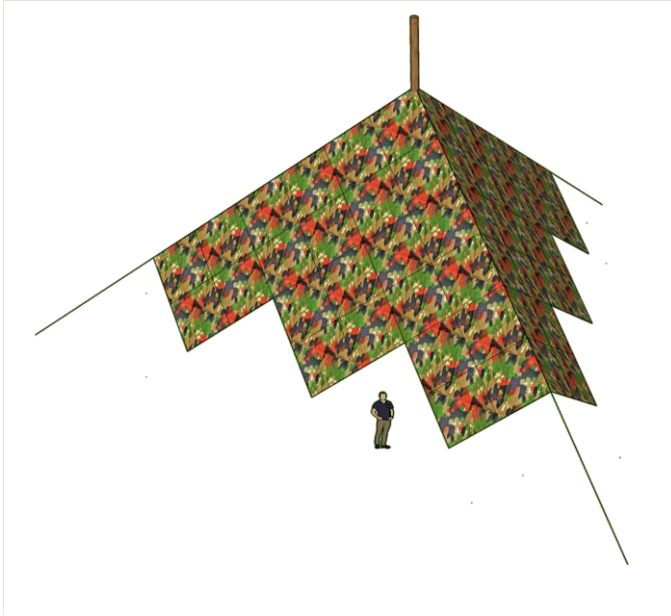


# Sarasani 72

## Aufbauanleitung



Der Sarasanibau ist keine Zauberei, sondern besteht aus vielen simplen Einzelschritten. Die vorliegende Dokumentation zeigt diese Schritte auf und soll dir helfen, einen schönen Sarasani zu bauen. Bei Fragen kannst du dich gerne an uns wenden, entweder per Insta, Mail oder Telefon. Die Kontaktangaben findest du auf unserer Homepage.

Wichtig für einen schönen Sarasani ist die korrekte Höhe der Blachen und der korrekte Radius der Tragspannset. Damit ist die Geometrie des Zeltes gegeben und der Sarasani sieht auf der Wiese so aus wie auf dem Blatt Papier. Je grösser das Zelt, desto schwieriger wird es, auf der Wiese die Geometrie noch nachzukorrigieren. Eine gute Planung ist daher essentiell.

Unter den Blachen montieren wir Spannset, die dem Zelt die Form geben und die Blachen tragen ("Tragspannset"). Bei grossen Zelten empfehlen wir 6 Spannset, jeweils entlang der Firstkanten und auch diagonal in den Flächen.

Den Masten spannen wir sechsfach ab. Diese Redundanz hat sich sehr bewährt in der Vergangenheit – einerseits wird das Richten des Mastens viel einfacher (wenn alle Seile gespannt sind, darf ich zwei gegenüberliegende Seile lösen und der Mast fällt noch nicht um), und andererseits führt dank der Redundanz ein einzelner falsch gemachter Spannerabschluss nicht zu einem Umfallen des Mastens.

Wir wünschen dir viel Spass bei der Lektüre!

22.09.2022 / cb

# Sarasani 72

## Aufbauanleitung

### Schritt 1:

- Zelt abstecken  
(gemäss Absteckplan)
- Loch graben (0.5m)
- Erdanker schlagen
- Blachen knüpfen  
(gemäss Knüpfplan)
- Masten rüsten  
(gemäss Mastplan)

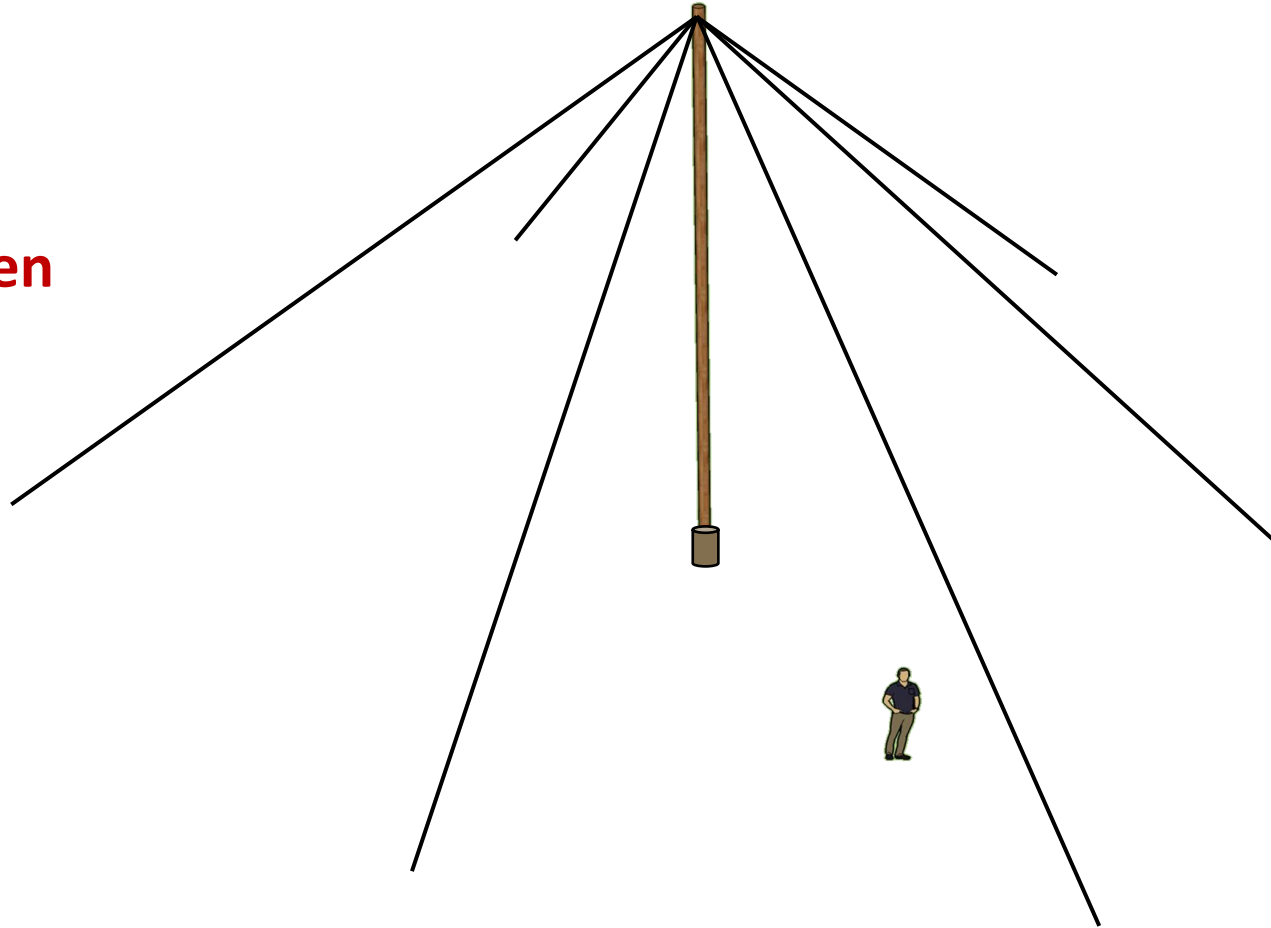


# Sarasani 72

## Aufbauanleitung

### Schritt 2:

- Masten aufstellen

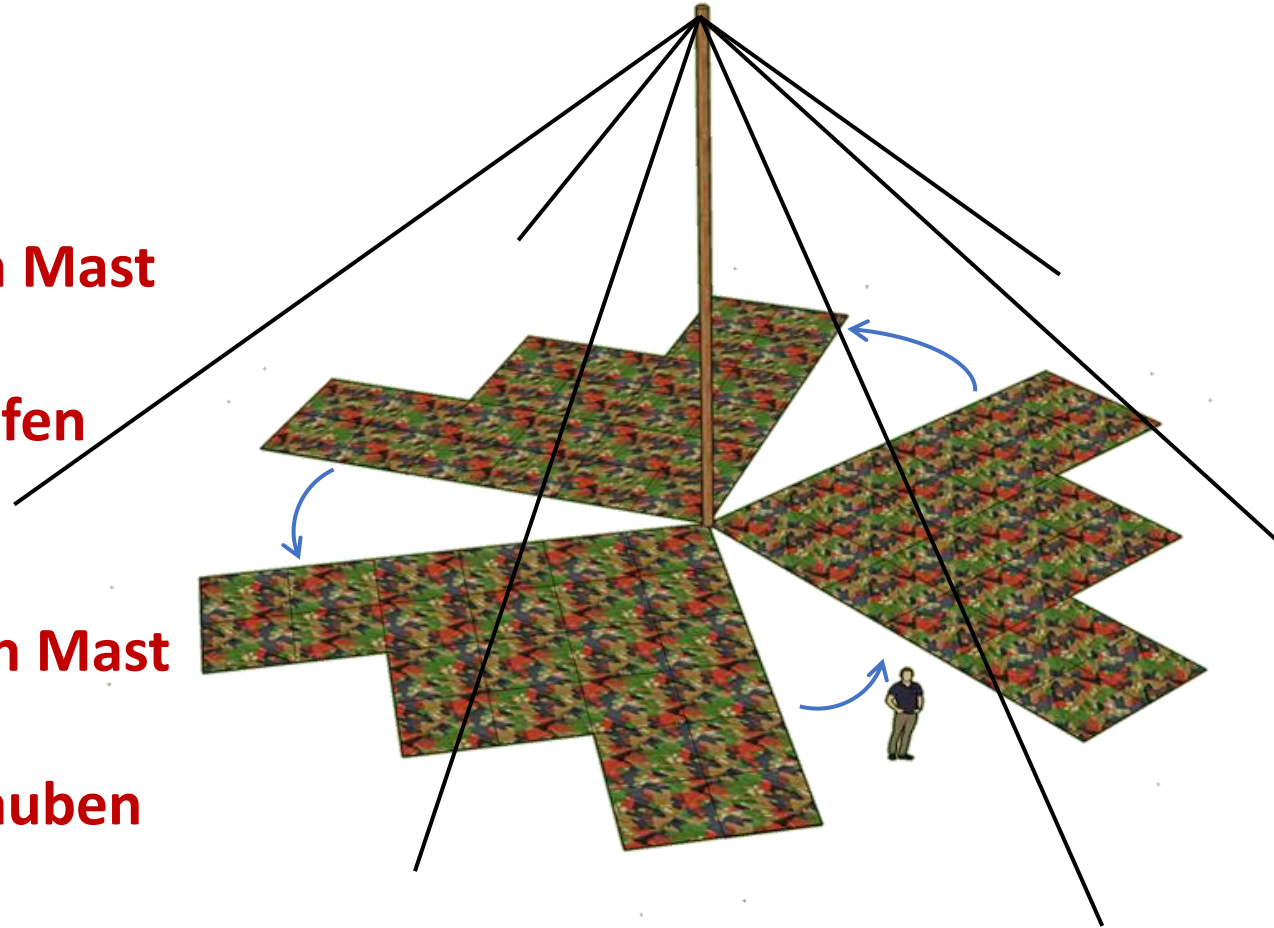


# Sarasani 72

## Aufbauanleitung

### Schritt 3:

- Blachen um den Mast legen und zusammenknöpfen
- Blachendreieck fertigen, um den Mast legen und zusammenschrauben (gemäss Plan)

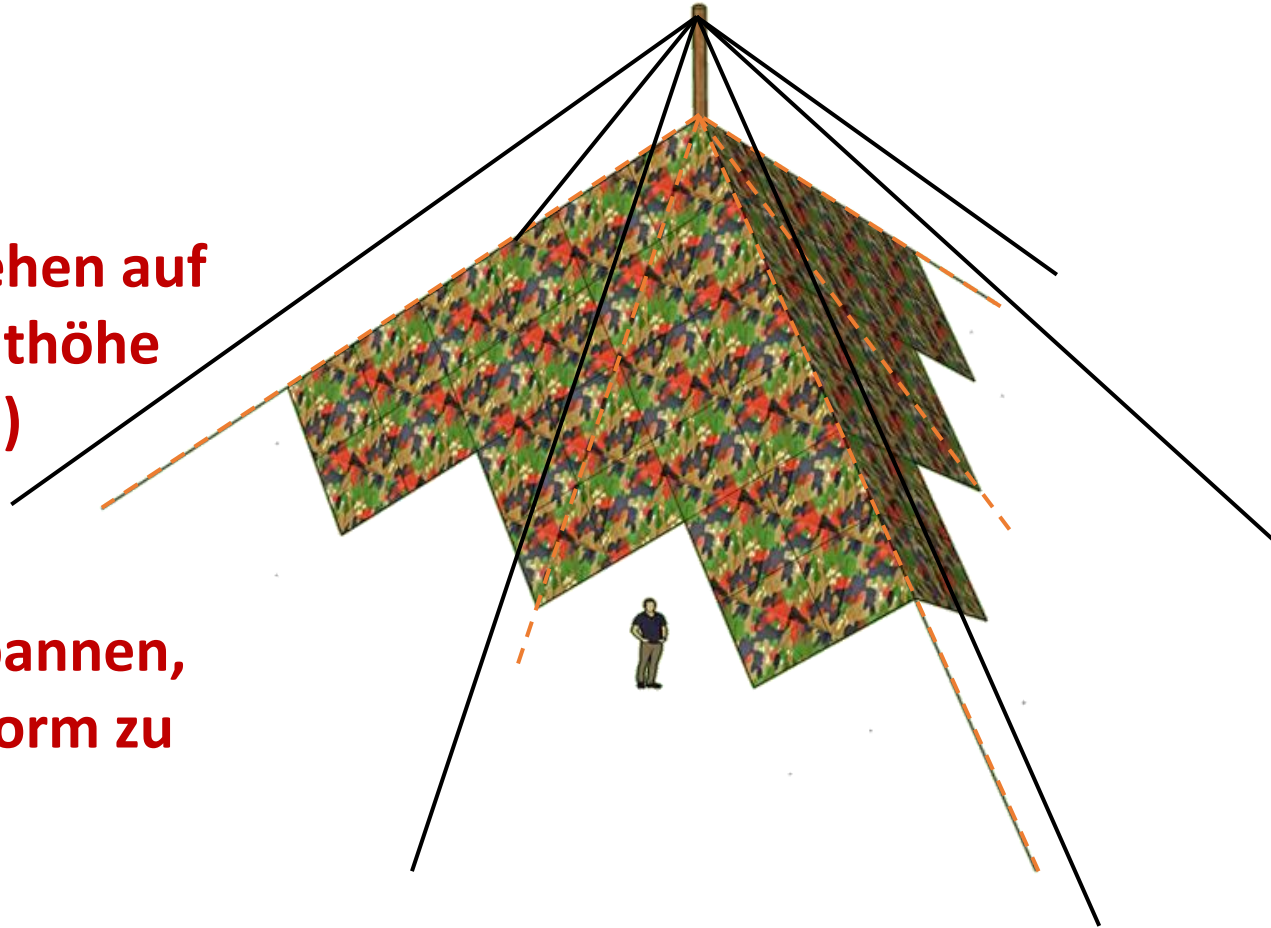


# Sarasani 72

## Aufbauanleitung

### Schritt 4:

- **Blachen hochziehen auf theoretische Zelthöhe (siehe Mastplan)**
- **Anschliessend Tragspannset spannen, um das Zelt in Form zu bringen.**

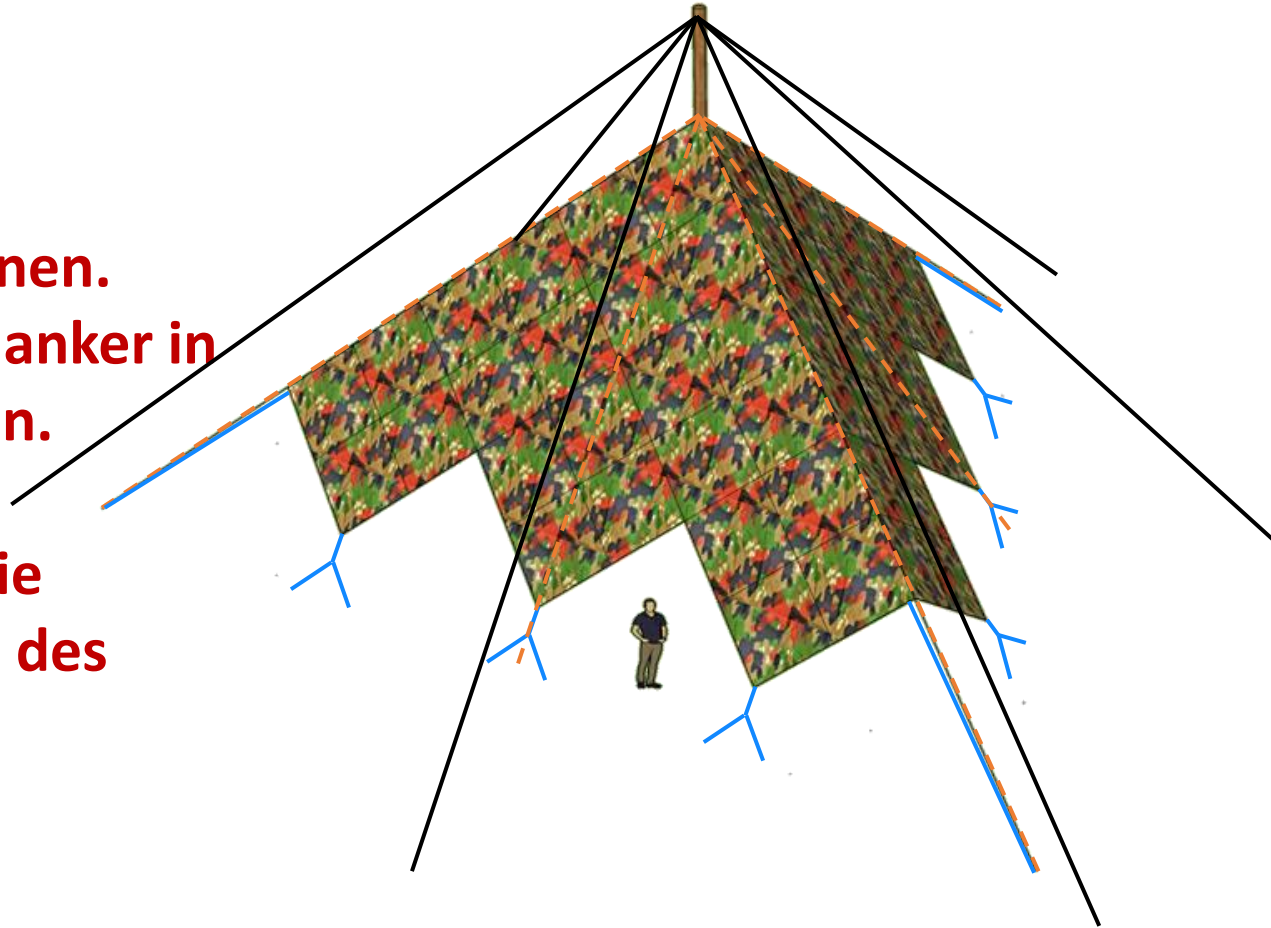


# Sarasani 72

## Aufbauanleitung

### Schritt 5:

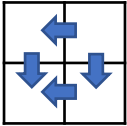
- **Blachen abspannen.**  
Jeweils zwei Erdanker in einem Y schlagen. Dadurch ist es viel einfacher, die genaue Position des Blachenzipfels einzustellen.



# Sarasani 72 Knüpfplan

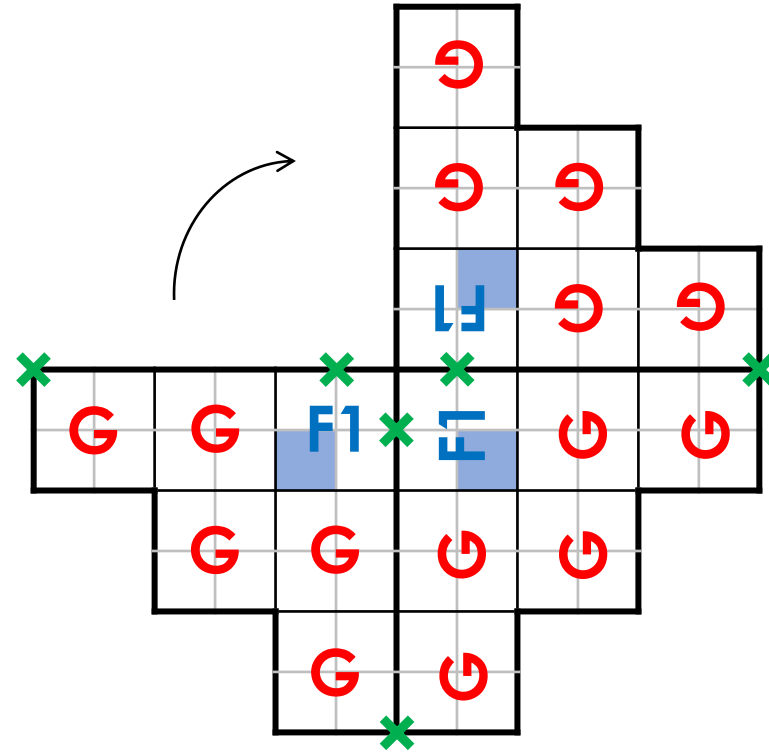
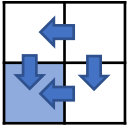
## Grundeinheit G

2 x 2 Blachen  
3 x 5 = 15 Stück



## Fenstereinheit F1

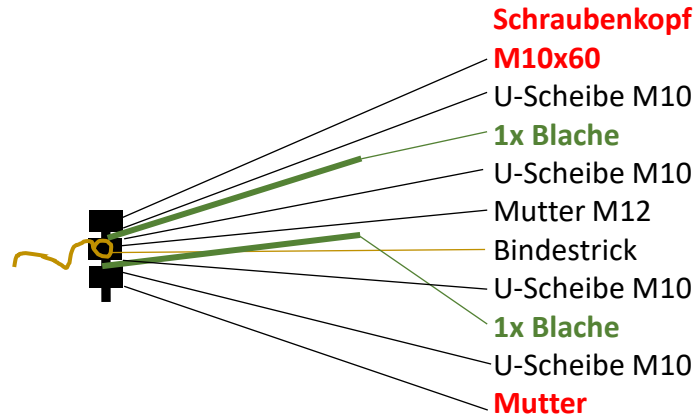
3 Blachen + 1 Fenster  
3 x 1 = 3 Stück



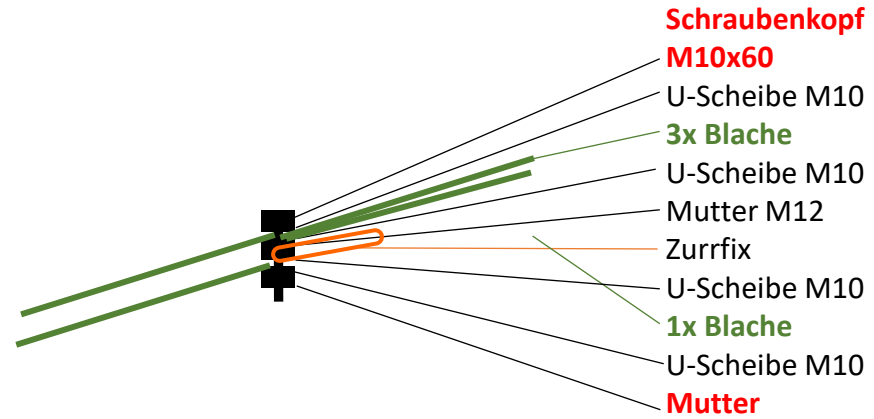
## Zu beachten

- **X** Spezialschraube einsetzen, von Hand **fest** anziehen (siehe Rückseite) (6x)
- Überall sonst Blachenschrauben einsetzen, von Hand fest anziehen (69x)

## ✖ Detail Spezialschraube (Rand)

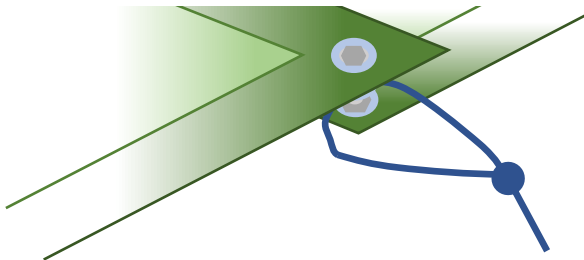


## ✖ Detail Spezialschraube (Mitte)



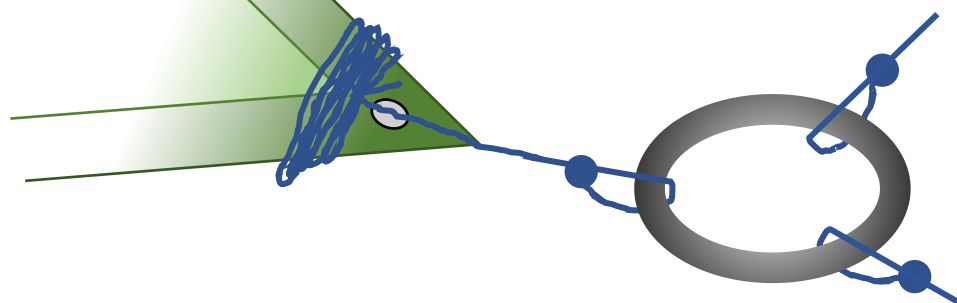
## 🔗 Detail Flächenauszug

Spezialschraube verwenden.  
Endacht im Bindestrick vorbereiten, Bindestrick um die M12-Mutter schlingen und Achter fertig knüpfen.

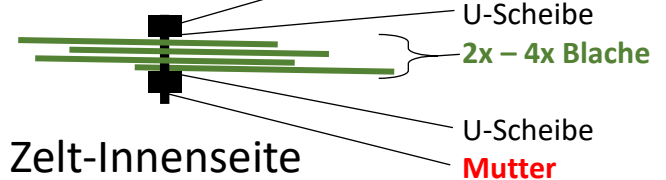


## 🔗 Detail Parallelbund

Bindestrick 2.5m per Parallelbund befestigen an der Blache, am Ring per Achter befestigen.  
2 weitere Bindestricke 5m per Achter am Ring befestigen.



## Detail Blachenschraube





# Sarasani 72

## Bindestrickplan

### Parallelbund

Bindestrick 2.5m per Parallelbund befestigen an der Blache, am Ring per Achter befestigen. 2 weitere Bindestricke 5m per Achter am Ring befestigen.



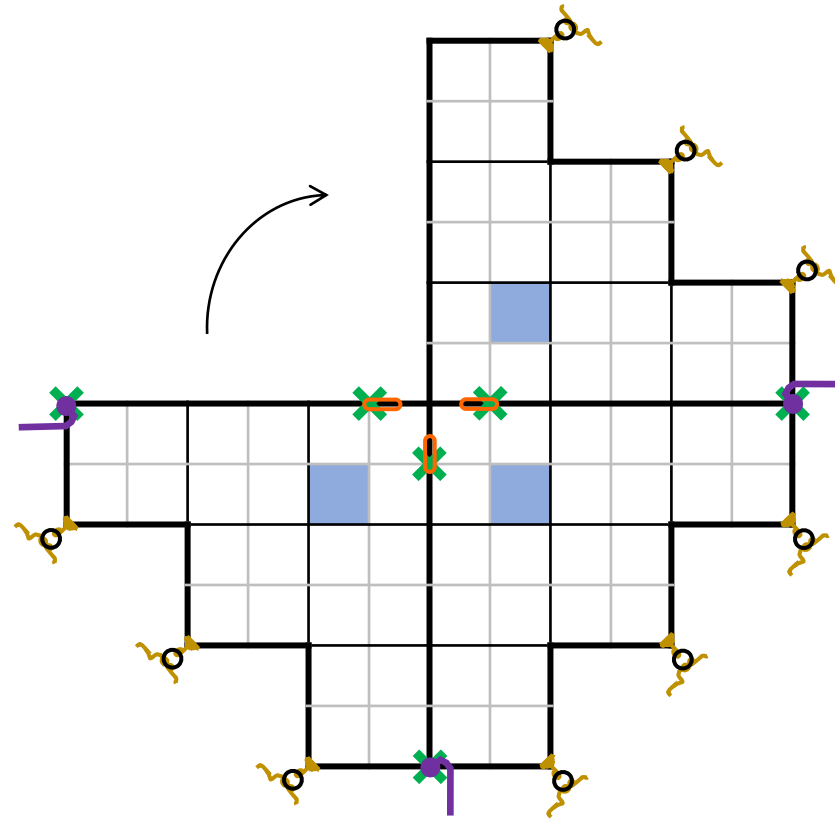
### Flächenauszug

Bindestrick 5m per Achter an der M12-Mutter befestigen.



### Entlastung Dreieck

Bindegurt 25mm mit Klemme ("Zurifix") um die M12-Mutter legen und am Holzdreieck befestigen.



# Sarasani 72

## Absteckung

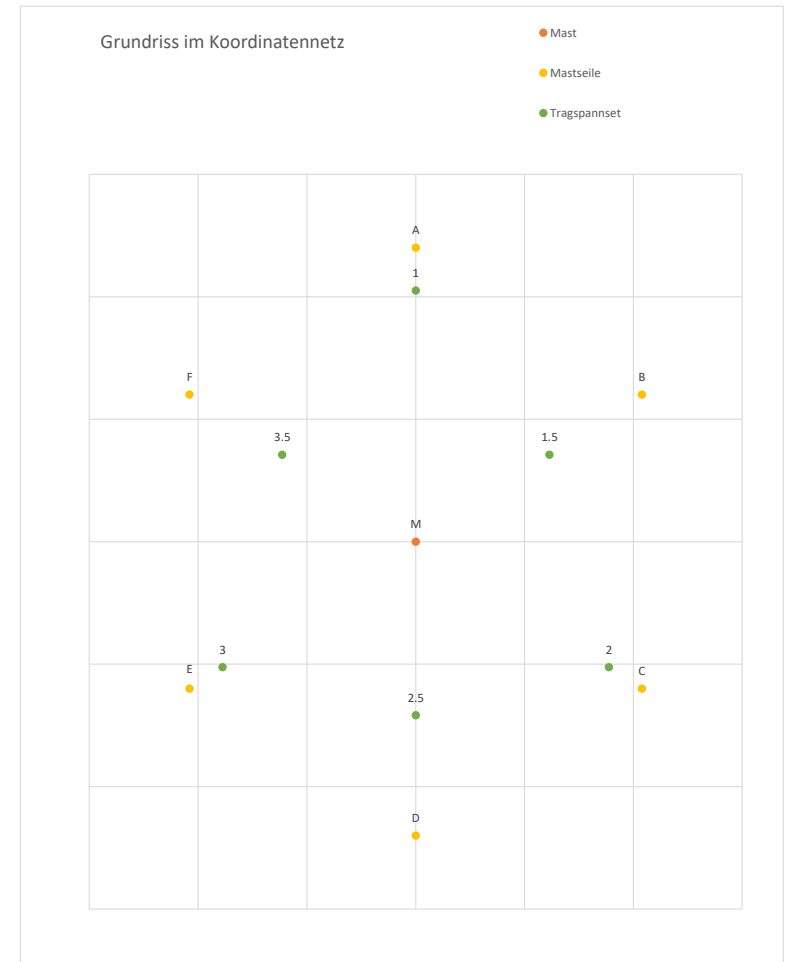
Theoretischen Pyramidenlänge = n = 9

### Vorgehen:

1. Zellmittelpunkt (Punkt M) und eine Firstrichtung (Azimut 0°) bestimmen.
2. Mit einem Massband von M die Punkte 1 und A abtragen
3. Ein zweites Massband nehmen und bei A befestigen. Nun mit den beiden Massbändern die obere Hälfte des Zeltes vermassen.
4. Punkt D über Peilen über die Mitte bestimmen.
5. Massband von A entfernen und auf D legen. Nun mit den beiden Massbändern die untere Hälfte des Zeltes vermassen.

|                     | Bez. | Winkel | Radius      | X-Koordinate | Y-Koordinate | Abstand zu M | Abstand zu A | Abstand zu D |
|---------------------|------|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Masten</b>       | M    | 0°     | r = 0.0 m   | 0.0 m        | 0.0 m        | 0.0 m        | 12.0 m       |              |
| <b>Mastseile</b>    | A    | 0.0°   | r = 12.00 m | 0.0 m        | 12.0 m       | 12.0 m       | 0.0 m        |              |
|                     | B    | 60.0°  | r = 12.00 m | 10.4 m       | 6.0 m        | 12.0 m       | 12.0 m       |              |
|                     | C    | 120.0° | r = 12.00 m | 10.4 m       | -6.0 m       | 12.0 m       | 20.8 m       | 12.0 m       |
|                     | D    | 180.0° | r = 12.00 m | 0.0 m        | -12.0 m      | 12.0 m       |              | 0.0 m        |
|                     | E    | 240.0° | r = 12.00 m | -10.4 m      | -6.0 m       | 12.0 m       | 20.8 m       | 12.0 m       |
|                     | F    | 300.0° | r = 12.00 m | -10.4 m      | 6.0 m        | 12.0 m       | 12.0 m       |              |
| <b>Tragspannset</b> | 1    | 0.0°   | r = 10.25 m | 0.0 m        | 10.3 m       | 10.3 m       | 1.8 m        |              |
|                     | 1.5  | 60.0°  | r = 7.09 m  | 6.1 m        | 3.5 m        | 7.1 m        | 10.4 m       |              |
|                     | 2    | 120.0° | r = 10.25 m | 8.9 m        | -5.1 m       | 10.3 m       | 19.3 m       | 11.2 m       |
|                     | 2.5  | 180.0° | r = 7.09 m  | 0.0 m        | -7.1 m       | 7.1 m        |              | 4.9 m        |
|                     | 3    | 240.0° | r = 10.25 m | -8.9 m       | -5.1 m       | 10.3 m       | 19.3 m       | 11.2 m       |
|                     | 3.5  | 300.0° | r = 7.09 m  | -6.1 m       | 3.5 m        | 7.1 m        | 10.4 m       |              |

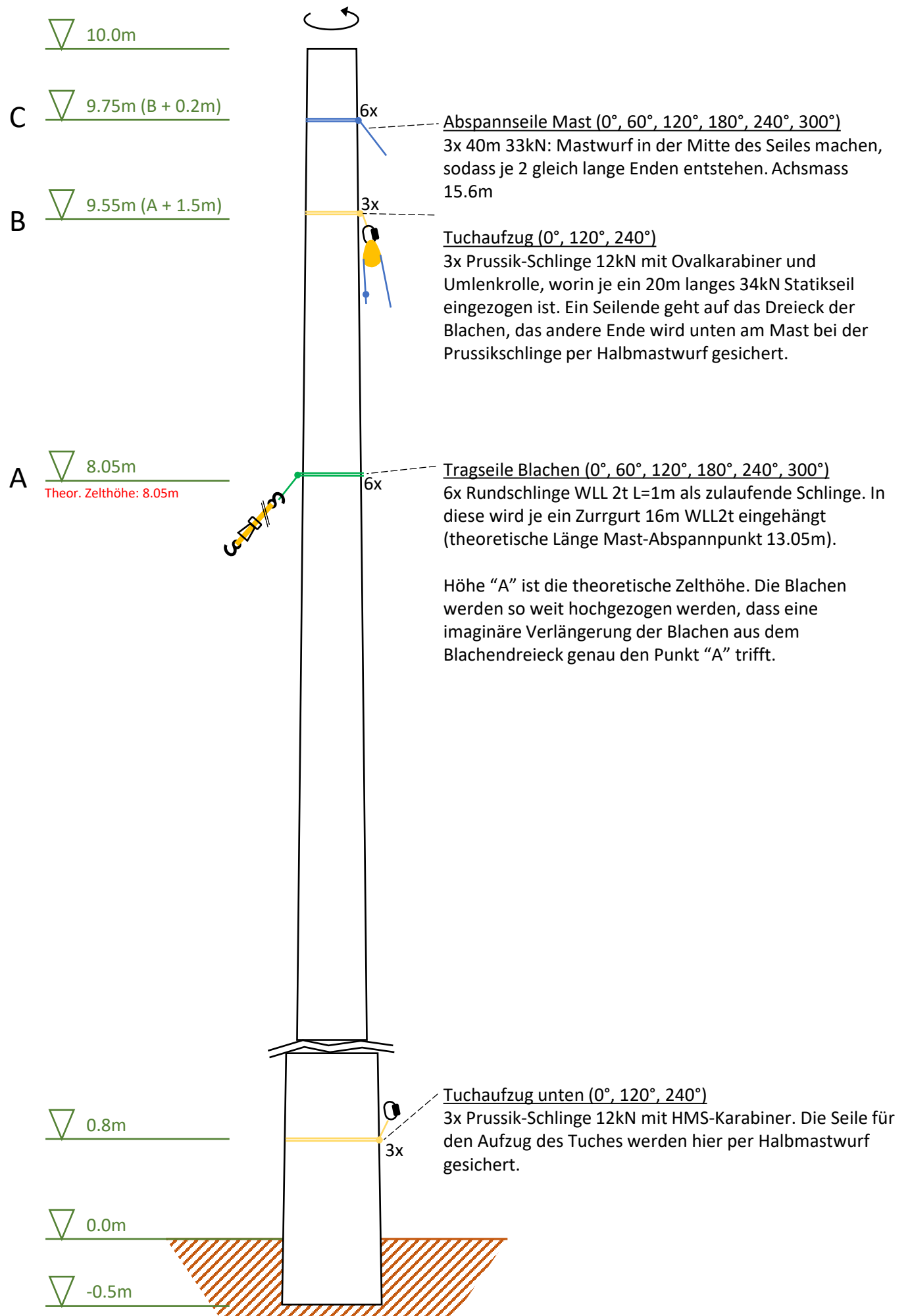
6. Bei M ein Loch graben (0.5m tief, etwas breiter als das Rundholz)
7. Bei den Mastseilen je nach Boden jeweils einen oder mehrere Erdanker schlagen, leicht nach hinten geneigt.
8. Bei den Tragspannset jeweils zwei oder mehr Erdanker schlagen, V-förmig. In den vorderen Erdanker einen Schäkel einhängen.



# Mast Sarasani 72 (n=9)

0° ist in eine Firstrichtung

Gesamtlänge Mast 10.5m, Durchmesser 13cm bei 8m



# Sarasani 72 Holzdreieck



## Material:

- 3x Kantholz 80 x 80 x 980mm
- 6x Ringmutter M12
- 6x Mutter M12
- 6x Gewindestange M12 x 120mm
- 12x Unterlagsscheibe

## Anleitung:

- Holzdreieck gemäss Plan fertigen. Stämme für kleine Sarasanis haben einen geringeren Durchmesser, ggf. kann das Dreieck noch verkleinert werden.
- Blachenöse mittig auf die jeweiligen Hölzer schrauben und Holz anderthalbmal umwickeln.
- Anschliessend Holzdreieck um den Stamm legen und die Ringmutter fest anziehen.
- An den oberen Ringmuttern werden die Aufzugseile (siehe Mastplan) befestigt, an den unteren Ringmuttern die drei Zurrfix zur Entlastung des Dreieckes (siehe Knüpfplan).