

OCTA STACK

098

OctaStack ist ein dreidimensionales Fachwerk aus dreieckigen Rahmen in klassischer Holzbauweise. Die Anordnung der Elemente ergibt zwei aufeinander gestapelte Oktaeder. Geprägt durch schlanke Linien besticht die luftige Konstruktion durch ihre ungewöhnliche Form, mal dreieckig, mal rechteckig oder doch Oktaeder.

Die wenigen, leichten Elemente lassen sich einfach lagern, montieren und transportieren. Dieser **ausGUCK20** ist einfach ein praktischer **hinGUCKer**.



BAUWEISE

X STEHER/SÄULEN → ZENTRAL VS. AUSSEN
RAHMEN → STABILITÄT? → AUSKREUZEN?
FACHWERK ← DBEIECKE !!!
NETZ? ~~X~~ → ABSICHERUNG!
WÄNDE X

EINZIGARTIG

UNGEWÖHNLICHE FORM
NICHT ZU SIMPEL
ANSPRECHEND
WECKT NEUGIER

EINFACHE KONSTRUKTION

WENIGE ELEMENTE
EINFACHE BAUTEILE
BEKANNTE TECHNOLOGIEN
STANDARD WERKZEUG

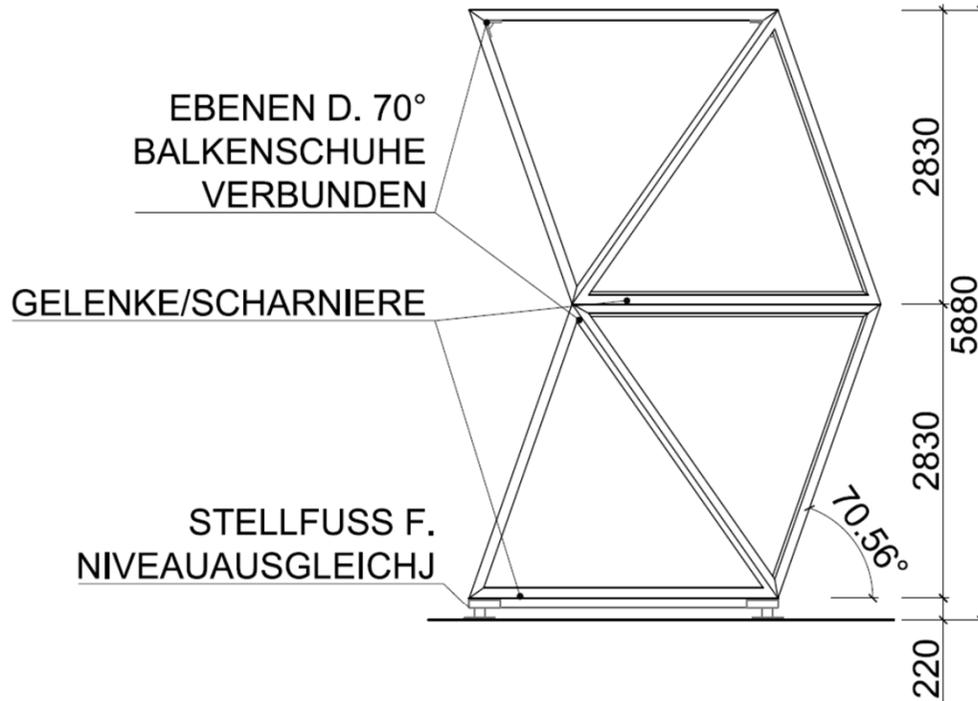
TEMPORÄR

EINFACHER AUF-+ABBAU → WENIGE TEILE
LEICHT ZU TRANSPORTIEREN → LEICHTE TEILE
WITERUNGSSCHUTZ X → EINFACHE VERBINDUNGSMITEL
KOSTENGÜNSTIG → HOLZ → C, KVH, GL?
Fi, LÖ, evtl. KDI
Robinie?
METALL → Stahl verzinkt

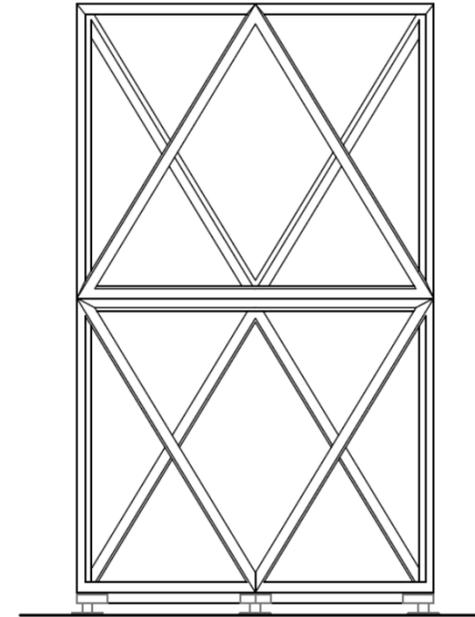
FILIGRAN + SCHLANK

STÄBE → FACHWERK?
SEILE → STABILISIEREN?
TRANSPARENZ → WÄNDE X
DIMENSION → $\square \oplus$
STELLFLÄCHE VS. HÖHE → $H \geq 2B$?

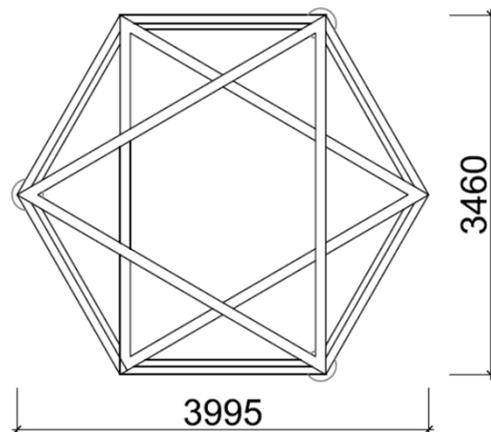
AUFRISS



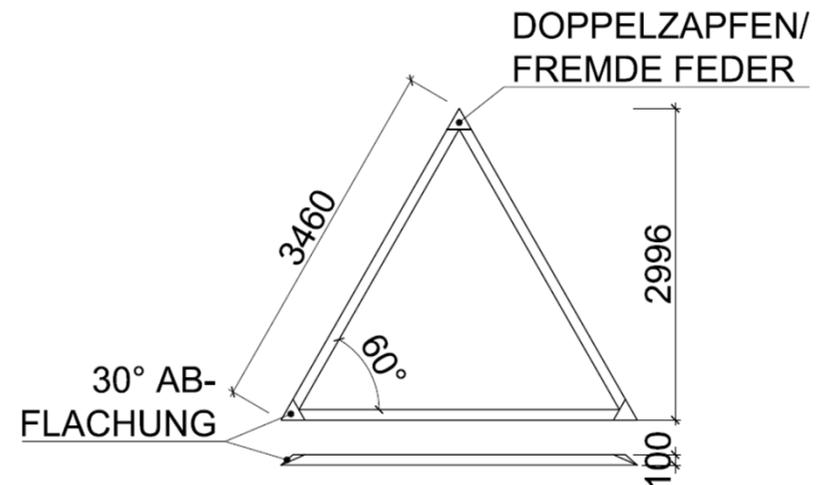
KREUZRISS



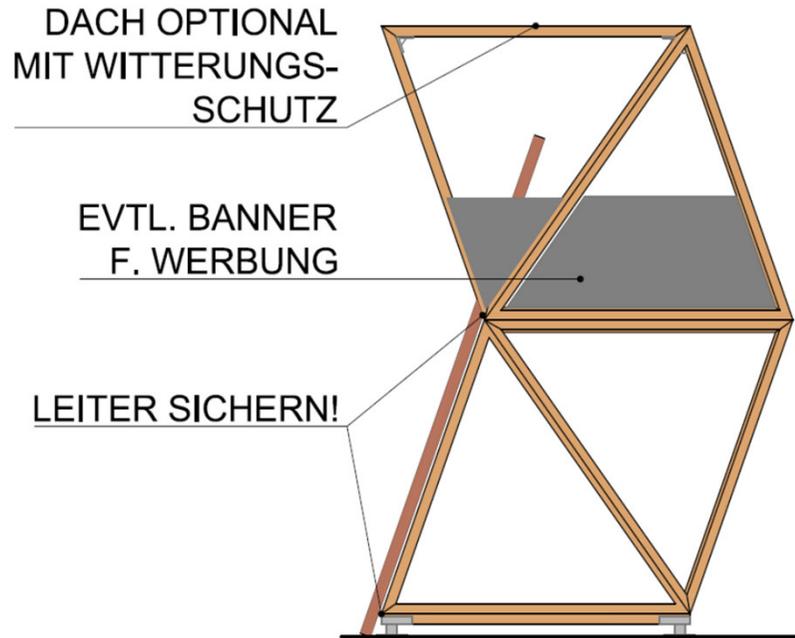
GRUNDRISS



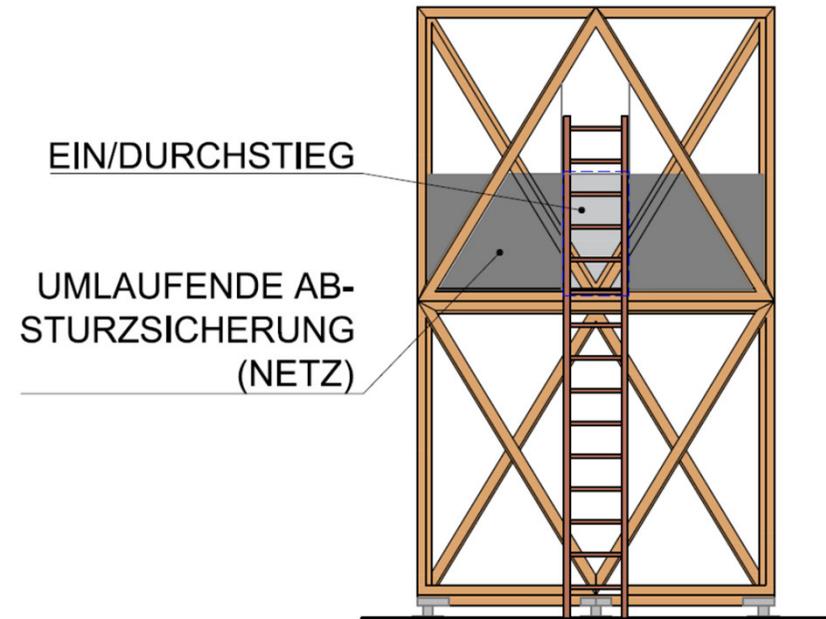
BASISELEMENT (9x)



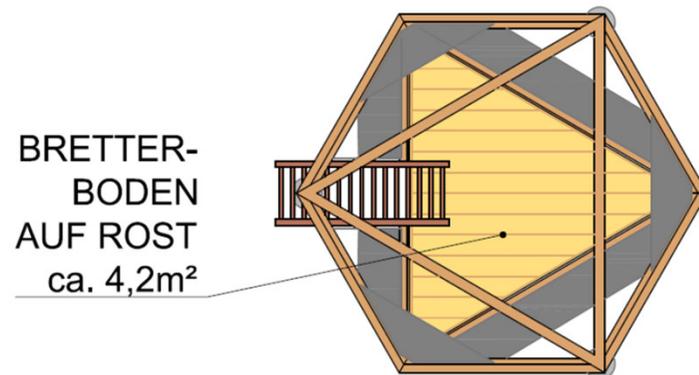
AUFRISS



KREUZRISS



GRUNDRISS



GEWICHT

RAHMEN:	~550 kg (9 Stk. 3x 3,46m C24-10/10)
ROST:	~15 kg (3x 1,20m C24-8/8)
BODEN:	~95 kg (4,2m ² BAUDIELEN)
STANDF. :	~25 kg
VERB.MIT.	~20 kg
NETZE:	~15 kg
TOTAL:	~710 kg ->LEICHT-LKW

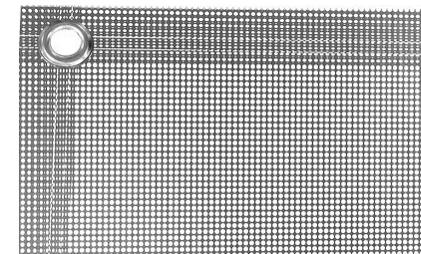
BASISELEMENTE:

- neun **dreieckige Rahmen** aus **Holz** als Boden, Steher, Wände und Dach
- einfache Holz-Holz-Verbindung
- **baugleich**, gut **stapelbar**, leicht zu transportieren.
- Querschnitt: 10x10cm → **filigran** und **luftig**
- 70° Schwerlastwinkel und Scharniere verbinden die Rahmen zu einer **stabilen** Konstruktion

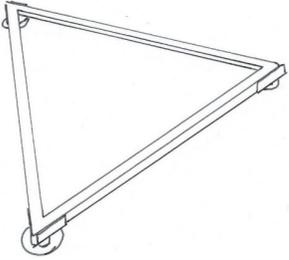


AUSBAU:

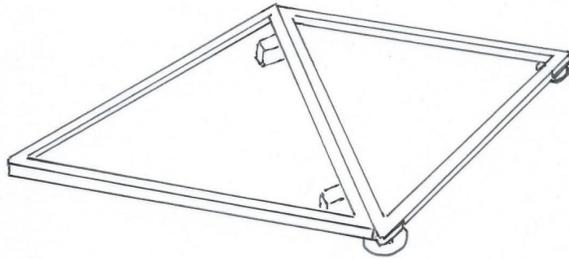
- Bau- oder Terrassendielen als Boden
- Personenfangnetze und/oder Werbebanner als Raumabschluß
- höhenverstellbare Standfüße ermöglichen Niveaueausgleich
- eine befestigte Leiter dient als Aufstieg



1. PLATZIEREN



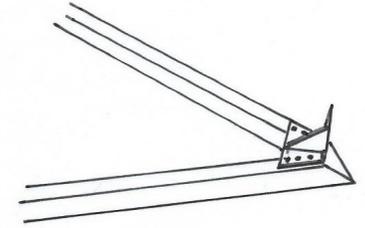
2. ANLEGEN



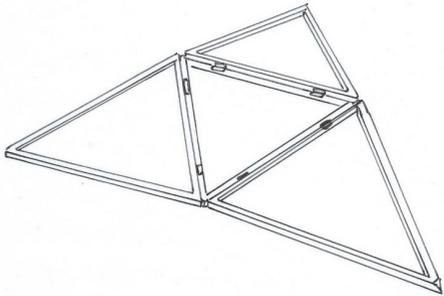
3. SCHARNIERE BEFESTIGEN



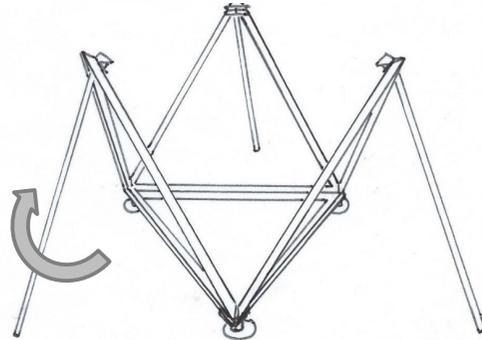
4. MONTAGEWINKEL ANBRINGEN



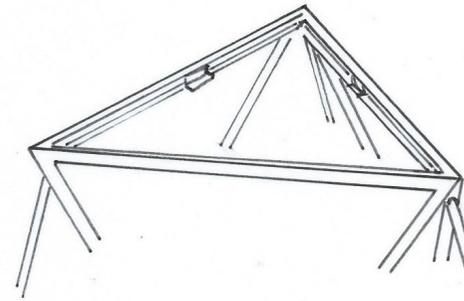
5. SCHRITT 2-4 WIEDERHOLEN



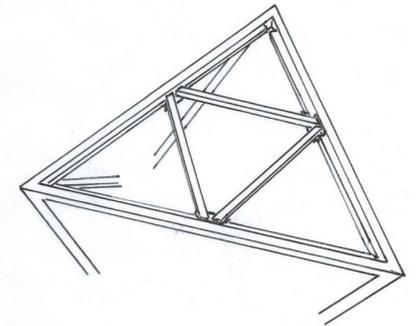
6. AUFSTELLEN + ABSTÜTZEN



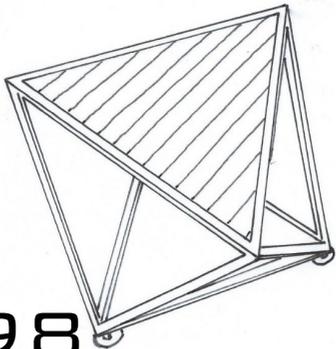
7. PLATFORM AUFSETZEN



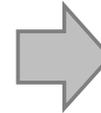
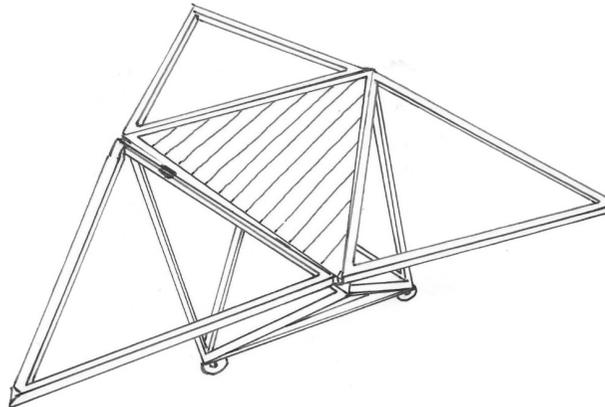
8. ROST EINSETZEN



9. BREITER AUFLEGEN



10. SCHRITT 2-7 WIEDERHOLEN



11. ABSTURZSICHERUNG ANBRINGEN

