



STROHBOID

AUFBAUANLEITUNG
GLAMPING





<- HoW-t0



STROHBOÏD
PAVILLION

Y O U R P E R F E C T N A T U R A L O U T D O O R S P A C E





Add-on QR-Codes:

Die an den Buchrändern enthaltenen QR-Codes sind Links und verweisen auf Videos und Tutorials zum Aufbau der **STROHBOLD Glamping Lounge**.

AUFBAUANLEITUNG GLAMPING

GLAMPING GENERELL	4-5
BAUGRUPPEN LISTE	6
WERKZEUG LISTE	7
ABLADEN	8-9

BAUPLATZ

BAUPLATZ VORBEREITEN	10-11
SEITENWÄNDE VERBINDEN	12
SEITENWÄNDE FIXIEREN	13
SPANNGURTE VORBEREITEN	14
SPANNGURTE FIXIEREN	15
BODENPLATTEN VERLEGEN	16
BODENPLATTEN VERSCHRAUBEN	17

INSTALLATIONEN

ANZEICHNEN MIT SCHABLONE	18
ANZEICHNEN OHNE SCHABLONE	19
INSTALLATIONSWAND POSITIONIEREN	20
INSTALLATIONSWAND FIXIEREN	21

TRAGKONSTRUKTION & MEMBRAN

RANDTRÄGER VORBEREITUNG	22
RANDTRÄGER AUFRICHTEN	23
HAUPTMEMBRAN VORBEREITUNG	24
HAUPTMEMBRAN EINZIEHEN	25
INNENMEMBRAN EINZIEHEN	26
INNENMEMBRAN ABSCHLUSS	27
RANDTRÄGER AUFSPANNEN	28-29
FIRSTBALKEN MONTAGE	30
DECKBLECH MONTAGE	31
VORHANG INLAYS	32
FUSSBLENDE KLETTBAND	33
VORHANG STURMSICHERUNG	34
MEMBRANEN ABSPANNEN	35

INNENAUSBAU

KÜCHENBLOCK VORBEREITUNG	36
KÜCHENBLOCK NACHBEREITUNG	37
SANITÄR VORBEREITUNG	38
SANITÄR NACHBEREITUNG	39
ELEKTRIK	40-42
ELEKTRIK + BOILER	43
KLIMAAANLAGE	44
REVISIONSÖFFNUNG	45
BETT VORBEREITUNG	46
BETT NACHBEREITUNG	47
TRENNWAND POSITIONIEREN	48
TRENNWAND FIXIEREN	49
TRENNWAND TÜR	50
TRENNWAND INTERIEUR	51
KABEL + LEITUNGEN VERSORGEN	52

TERRASSE & VORDACH

TERRASSE AUFBAU	53
VORDACH RANDTRÄGER	54
VORDACH WINKEL	55
VORDACH MEMBRAN	56-57
VORDACH KEDERSCHIENE	58-59
VORDACH WINDSICHERUNG	60-61
VORDACH WINDSICHERUNG SPANNEN	62
VORDACH MEMBRAN FIXIEREN	63

FINISH

OBERFLÄCHEN FINISH	64
ABNAHME PROTOKOLL	65



<- HoW-t0

STROHBOID Glamping

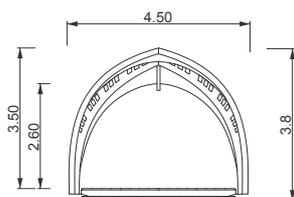
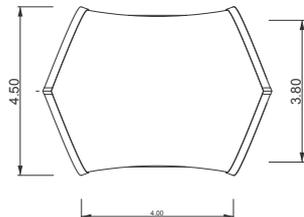
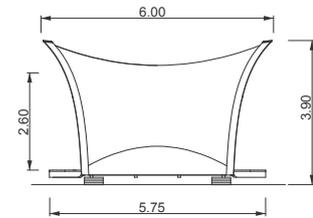
Nachhaltige Luxus-Camping Unterkunft für besondere Erlebnisse im Einklang mit der Natur

- ✓ Leichtbauweise aus Vollholz
- ✓ Langlebige Membran, 2 lagig

- ✓ Kapazität: 2 Personen
- ✓ Maße Innenraum: 6 m x 4,5 m

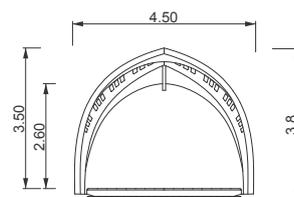
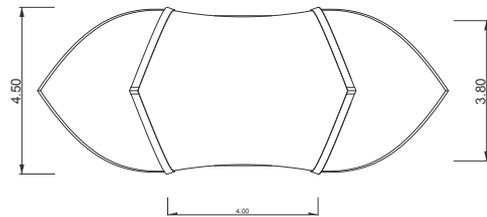
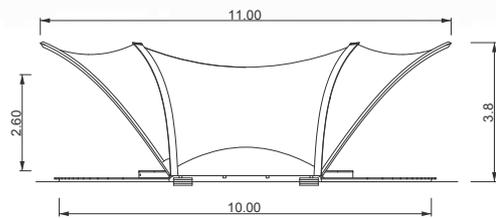
- ✓ Einrichtung: optional
- ✓ Terrasse und Überdachung: optional

Glamping
20 m²



Glamping
EXTEND
36 m²

Erweiterung durch 2 Terrassen (je 8 m²) und Überdachungen an der Vorder- und Rückseite.





STROHBOID Glamping

Material, Eigenschaften und Garantie

1 STROHBOID Holzstruktur und Boden

Regional bezogenes Vollholz (LVL Fichte/ Kerto). Durch den hochtechnologischen Verarbeitungsprozess und der innovativen Leichtbauweise ist diese Konstruktion enorm formstabil. So sind **Windböen von bis zu 160 km/h (Basiswindgeschwindigkeit 120km/h) sowie Schneelasten von bis zu 200 kg/m²** möglich. Die Holzelemente sind mit einem natürlichen Außenöl (Lignea Reseda Aussenöl von Kubelka) behandelt. Die Astlöcher bleiben bei der Verarbeitung in ihrer ursprünglichen Form erhalten und machen somit jedes Produkt zu einem Unikat.

2 Transluzente Membran

Die **2-lagige und lichtdurchlässige Membran** des STROHBOID Glamping verschafft seinem Innenraum eine ganz besondere Lichtstimmung. Die äußere Lage (Airtex Magic Natur) ist wasserfest und UV-resistent. Die innere Lage (Campshiled FR1) ist diffusionsoffen. Über die **3** Durchlüftung im Blendenbrett kann die Luft im Zwischenraum der zwei Lagen zirkulieren und feuchte Luft abtransportiert werden. Das sorgt für ein angenehmes, kühles Raumklima.

4 Vohänge & Moskitoschutz

Mit den Vorhängen kann die Unterkunft sturmfest verschlossen werden. Der zusätzliche Mosquito-Schutzvorhang wehrt lästiges Ungeziefer ab und schützt zusätzlich vor Wind. **Der Moskitoschutz kann im Winter zum Heizen auch durch eine transparente Plane ausgetauscht werden.**

5 Kühl-und Heizsystem

Die spezielle gekrümmte Geometrie schafft ein angenehmes Klima im Innenraum. Das Klimagerät ist eine Wärmepumpe, über den Wärmetauscher wird ein Effizienzfaktor von 3 erzielt und ergibt eine Heizleistung von 4500W. **Die Temperatur kann im Innenraum um 15 Grad angehoben werden. Unter Vollast sind auch bis zu 25 Grad Temperatursteigerung möglich.**

6 Fundament & Ballastrierung

Die Konstruktion steht auf Betonsteinen. Für eine **temporäre Statik** sind die Fundamentsteine mit einem Stahlband an der Unterkonstruktion befestigt. Für eine **dauerhafte Statik** (für permanente Genehmigungen) wird mit höheren Lasten gerechnet und deshalb mit einem Streifenfundament aus Beton gearbeitet.



Nachhaltig

Eine Bilanz, die sich sehen lassen kann: Zwei Tonnen CO₂ werden bei der Herstellung gebunden, aber nur 1,5 Tonnen verbraucht.



Leichtbauweise

Bei minimalem Materialeinsatz sorgt die Konstruktion aus LVL-Holz für höchste Stabilität.



Designschutz

Unsere Strukturen sind ikonisch: Das einzigartige Design von STROHBOID ist geschützt.



*Garantie mit 10 Jahren gilt nur für die Premium Ausführung



< - help

<input type="checkbox"/>	GL20 Membranen	<input type="checkbox"/>	GL20 Interieur Bundle Bad und Installationswand	<input type="checkbox"/>	LO20 Power Add-on
<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Innere Dachmembran Campsheld	<input type="checkbox"/>	1 x GL020 Installationswand Badezimmer	<input type="checkbox"/>	2 x LO20 Seite 10
<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Äußere Dachmembran Valimex Lodge	<input type="checkbox"/>	1 x GL020 Türwand Badezimmer	<input type="checkbox"/>	2 x LO20 Seite 11
<input type="checkbox"/>	2 x GL20 Vorhang Airtex	<input type="checkbox"/>	1 x GL020 Badezimmer - Kasten	<input type="checkbox"/>	1 x LO20 Elektrikpaket
<input type="checkbox"/>	2 x GL20 Vorhang Mosklonez	<input type="checkbox"/>	1 x Waschbecken Stone aus Stein/Findling	<input type="checkbox"/>	GL20 Multifunktions-Bett
<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Vorhang transparent	<input type="checkbox"/>	1 x Wasserfall Wasserhahn	<input type="checkbox"/>	1 x Rollrost
<input type="checkbox"/>	GL20 Vollholz-Konstruktion	<input type="checkbox"/>	1 x Waschbecken Ablaufgarnitur	<input type="checkbox"/>	1 x Rückenlehne
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 UK1	<input type="checkbox"/>	1 x Infrarot - Spiegelheizung 450W	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bettkasten
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 UK2	<input type="checkbox"/>	1 x Komplettusche 70 x 70 x 225	<input type="checkbox"/>	1 x Kasten Zusatzschloss 50/60mm 3
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 Boden 5	<input type="checkbox"/>	1 x Wand-Hänge-WC weiß ohne Deckel	<input type="checkbox"/>	GL20 Bettrahmen
<input type="checkbox"/>	1 x LO20 Boden 6	<input type="checkbox"/>	1 x WC-Deckel Softclose	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bett 1
<input type="checkbox"/>	1 x LO20 Boden 7	<input type="checkbox"/>	1 x WC-Drückplatte weiß aus Glas	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bett 2
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 UK 3	<input type="checkbox"/>	1 x Toilettenpapierhalter	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bett 3
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 UK 4	<input type="checkbox"/>	1 x Spolleuchte 2-flammig	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bett 4
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 Seitenteil	<input type="checkbox"/>	1 x Spolleuchte - 1-flammig	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bett 5
<input type="checkbox"/>	2 x GL20 Handbalken Set	<input type="checkbox"/>	2 x LWZko Kleiderhaken Holz, 4 Stück	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bett 6
<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Vollholz-Frisbalken 100 kg/m ²	<input type="checkbox"/>	1 x Kleiderbügelhalter-Auszug 450 mm Stahl	<input type="checkbox"/>	2 x GL20 Bett 12: 6/8er Staffel 2,15m, Ausklüpfung Bettkastenschloss
<input type="checkbox"/>	GL20 Schraubenkiste	<input type="checkbox"/>	2 x passendes Leuchtmittel mit 500-1000lm warmweiss	<input type="checkbox"/>	GL20 Schraubenkiste Bett
<input type="checkbox"/>	4 x Sicherheitsmutter M12	<input type="checkbox"/>	1 x passendes Leuchtmittel mit 1500lm warmweiss	<input type="checkbox"/>	4 x Einzelschluss
<input type="checkbox"/>	3 x Fugendichtband	<input type="checkbox"/>	1 x Klimaanlage Splitgerät 4,0 kW Set	<input type="checkbox"/>	12 x Holzbauschraube Senkkopf 8x100
<input type="checkbox"/>	12 x Unterlagschneibe 13 x 37x 3	<input type="checkbox"/>	1 x Hilbruck Fugendichtband TR602 Ilimod 25/10-24 5m	<input type="checkbox"/>	4 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
<input type="checkbox"/>	98 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bad 5	<input type="checkbox"/>	24 x Holzbauschraube Senkkopfschraube Torx 4 x 35 evtl 30mm
<input type="checkbox"/>	50 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x140	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Bad 18	<input type="checkbox"/>	12 x SK-Edelstahlschraube 5 x 60
<input type="checkbox"/>	8 x Holzbauschraube Senkkopf 12x280	<input type="checkbox"/>	1 x Türschwelle Badezimmertür Stahl Schwarz 100 mm	<input type="checkbox"/>	16 x Holzbauschraube Senkkopfschraube Torx 4 x 25 mm
<input type="checkbox"/>	12 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x60, Teilgewinde	<input type="checkbox"/>	GL20 Interieur Bundle Küche	<input type="checkbox"/>	GL20 Spitzbogen-Terrasse 8 m²
<input type="checkbox"/>	100 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x60, Teilgewinde für Sturmsicherung	<input type="checkbox"/>	1 x Kücheneinbauspüle	<input type="checkbox"/>	14 x PV/70 Treppe 47
<input type="checkbox"/>	10 x Spenglerschraube 4,5 x 25	<input type="checkbox"/>	1 x Wasserhahn Küche Mischbatterien	<input type="checkbox"/>	2 x GL20 Dach 28
<input type="checkbox"/>	8 x Zurring mit Ratsche	<input type="checkbox"/>	1 x Mini Kühlschrank	<input type="checkbox"/>	2 x PV/70 UK 37
<input type="checkbox"/>	1 x Lochband Edelstahl 10m Länge	<input type="checkbox"/>	1 x Glaskeramikkochfeld	<input type="checkbox"/>	100 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
<input type="checkbox"/>	8 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x80, Teilgewinde	<input type="checkbox"/>	1 x Küche 1	<input type="checkbox"/>	2 x 1 Stk. 2 m, 1 Stk. 4 m, 6 / 8 Staffel
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 Metall 40	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Küchenblock	<input type="checkbox"/>	LO20 Spitzbogen-Vordach 8 m²
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 Metall 41	<input type="checkbox"/>	GL20 Schraubenkiste Bad und Küche	<input type="checkbox"/>	1 x Sonnenschutz für GL20
<input type="checkbox"/>	2 x LO20 Metall 42	<input type="checkbox"/>	2 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x60	<input type="checkbox"/>	20 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x100
<input type="checkbox"/>	4 x LO20 Keder 45	<input type="checkbox"/>	12 x SK-Edelstahlschraube 5 x 60	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Dach 24
<input type="checkbox"/>	4 x Ratsche inkl. 35mm Spanngurt - Edelstahl (VZA)	<input type="checkbox"/>	4 x Einzelschluss	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Dach 25
<input type="checkbox"/>	50 x Spenglerschraube 4,5 x 45	<input type="checkbox"/>	22 x Senkkopfschraube Torx 4x35mm evtl 30mm	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Dach 26
<input type="checkbox"/>	1 x Expandiersel 8mm (Rolle = 100m, 25 m pro 1 x GL20)	<input type="checkbox"/>	3 x Senkkopfschraube Torx 4x50mm	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Dach 27
<input type="checkbox"/>	4 x Klebtschiene L = 2,2	<input type="checkbox"/>	6 x Holzbauschraube Senkkopf 8x100	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Dach 28
<input type="checkbox"/>	1 x Fugendichtband Glangping Climategrät	<input type="checkbox"/>	12 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80	<input type="checkbox"/>	2 x GL20 Keder 47
<input type="checkbox"/>	1 x Bodenöl 8%	<input type="checkbox"/>	1 x Holzbauschraube Senkkopf 8x120	<input type="checkbox"/>	LO20 Schraubenkiste Spitzbogen-Vordach 8 m²
<input type="checkbox"/>	1 x Bodenöl 12%	<input type="checkbox"/>	1 x Holzbauschraube Senkkopf 8x180	<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Metall 43
<input type="checkbox"/>	1 x PATTEX Pv/H Wasserfest Holzleim D3 10Kg	<input type="checkbox"/>	4 x Spenglerschraube 4,5 x 25	<input type="checkbox"/>	10 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
<input type="checkbox"/>	GL20 Wärmedämmung	<input type="checkbox"/>	Schraubenkiste Türwand Badezimmer	<input type="checkbox"/>	4 x Holzbauschraube Senkkopf 12x200
<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Wärmedämmung Dachmembran	<input type="checkbox"/>	20 x Senkkopfschraube Torx 4x35mm evtl 30mm oder 50mm	<input type="checkbox"/>	12 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x140
<input type="checkbox"/>	1 x GL20 Wärmedämmung Vorhang	<input type="checkbox"/>	9 x SK-Edelstahlschraube 5 x 60	<input type="checkbox"/>	GL20 Vollholz-Rundbögen 200 kg/m²
<input type="checkbox"/>	GL20 Wärmedämmung Bodenplatte	<input type="checkbox"/>	3 x Einzelschluss	<input type="checkbox"/>	30 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x140
<input type="checkbox"/>	18 x Holzfaserdämmplatten 80mm (ganze palette mitsenden)	<input type="checkbox"/>	Schraubenkiste Badezimmer - Kasten	<input type="checkbox"/>	4 x GL20 Dach 29
<input type="checkbox"/>	150 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x100	<input type="checkbox"/>	6 x SK-Edelstahlschraube 5 x 60		
<input type="checkbox"/>	10 x Rohrdämmung 100cm		2 x Einzelschluss		
<input type="checkbox"/>	1 x Rohrbegleitheizung 10-15m				
<input type="checkbox"/>	1 x Gaffer				

WERKZEUG LISTE

hELP ->



(PV70-EQ) VERBRAUCHSWERKZEUG MONTAGE

- 20 x 40ER BITS
- 10 x 45ER BITS
- 10 x 50ER BITS
- 2 x BITSATZ
- 4 x SENKKOPFBOHRER
- 2 x SPIRALBOHRER DIN338RN HSS ZYLINDERSCHAFT Ø10MM
- 2 x SPIRALBOHRER DIN338RN HSS ZYLINDERSCHAFT Ø12MM
- 6 x SPIRALBOHRER DIN338RN HSS SCHAFT Ø9,5MM/Ø14MM
- 40 x SPIRALBOHRER DIN338RN HSS ZYLINDERSCHAFT Ø8MM
- 2 x OSZILLATOR SÄGEBLÄTTER
- 2 x STANLEYMESSER
- 1 x ERSATZKETTE
- 10 x ERSATZKLINGEN FÜR STANLEYMESSER
- 10 x SCHLEIFPAPIER 120MM DURCHMESSER 120ER Körnung
- 2 x SCHRUBB- SCHLEIFSCHEIBEN 80ER Körnung
- 10 x FLEXSCHEIBEN TRENNEN, ALSO DÜNN
- 2 x FRÄSKOPF 6MM RUND FÜR OBERFRÄSE
- 1 x Öl.12% 1L
- 5 x PINSEL/ FLÄCHENSTREICHER 5CM
- 1 x SUPER SPARROW 1L FLASCHE ROT
- 1 x SUPER SPARROW 1L FLASCHE ORANGE/GELB
- 2 x IMBUSSCHLÜSSEL
- 1 x KREUZSCHRAUBENZIEHER
- 1 x SCHLITZSCHRAUBENZIEHER
- 1 x STEMMEISEN JAPANISCHES, 15-20MM

(PV70-EQ) KLEINWERKZEUG - SET

- 1 x 36ER AUFSATZ MIT 3/4"
- 1 x 46ER AUFSATZ MIT 3/4"
- 2 x REDUZIERSTÜCK 3/4 AUF 1/2
- 2 x 13ER AUFSATZ
- 2 x 19ER AUFSATZ
- 2 x RINGRATSCH 13ER
- 2 x RINGRATSCH 19ER
- 1 x RINGMAULSCHLÜSSEL 13ER
- 1 x RINGMAULSCHLÜSSEL 19ER
- 1 x MASSBAND 20M
- 2 x MASSBAND 8M
- 1 x ELEKTROSCHRAUBENZIEHER
- 1 x MEISSEL
- 1 x KNEIFZANGE
- 1 x KOMBIZANGE
- 1 x ROHRZANGE
- 1 x ZIMMERMANNSHAMMER

(PV70-EQ) SEILZUG - SET

- 11 x ROLLEN/ PULLEY EXTRA
 - 13 x SCHRAUBKARABINER
 - 13 x RINGMUTTER M12
 - 2 x SEILZUG SET 1.6T INKL. SEIL
 - 2 x STATIKSEIL 50M, 9MM STATIKSEIL
- (PV70-EQ) AKKUWERKZEUG - SET**
- 3 x AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER DHP486Z
 - 1 x MAKITA AKKU OBERFRÄSE
 - 1 x MAKITA AKKU OSZILLATOR
 - 1 x MAKITA AKKU- HANDKREISSÄGE DHS900PT2, 18V
 - 1 x MAKITA SCHIENE 1500MM
 - 1 x MAKITA AKKU-EXZENTERSCHLEIFER DBO 180 Z, 18V
 - 1 x MAKITA AKKU-KETTENSÄGE DUC 353 Z, 36V
 - 1 x MAKITA AKKU-POWERKIT 18 VOLT/ 6,0 AH
 - 1 x MAKITA AKKU-SCHLAGSCHRAUBER DTW 1001 Z, 18V, 1000NM
 - 1 x MAKITA AKKU-WINKELSCHLEIFER DGA514ZU, 18V
 - 4 x MAKITA ERSATZAKKU BL1860B 18,0 VOLT / 6,0 AH
 - 1 x SÄGEBLATT FÜR MAKITA KREISSÄGE

(PV70-EQ) HANDWERKZEUG - SET

- 1 x RINGMAULSCHLÜSSEL 36ER
- 1 x RINGMAULSCHLÜSSEL 46ER
- 1 x BRECHEISEN GEBOGEN/ GEHÄRTET LÄNGE 800 MM
- 1 x SCHRAUBZWINGE TPN-BE SPANNWEITE LANG 1000-1200 MM
- 3 x SCHRAUBZWINGE KURZ (SPANNWEITE 40-45CM)
- 1 x VORSCHLAGHAMMER
- 1 x EXPANDERSEIL 8MM, SCHWARZ



<- BG_Liste

ABLADEN

Achtung! Beim Abladen

- Zufahrtsmöglichkeit für LKW Sattelzug bis direkt zum Standort Länge = 18.70 m, Höhe = 4 m, Breite = 2.55 m
- Für diese Aufgabe ist ein Manitou oder Geländestapler mit 2 Tonnen Hubkraft und einer Hubhöhe von 4 Metern notwendig!
- Bei LKW Anlieferung muss ein Manitou oder ähnlicher Geländestapler, und bei nicht möglicher Zufahrt ein ausreichend großer Kran (min. 1t, 25m) zur Verfügung stehen und vom Kunden bestellt und bezahlt werden!
- Alternativ: Abladen von Einzelteilen mit 4-6 Personen von Hand möglich, ist vom Kunden zu übernehmen und zu bezahlen.

Werkzeugliste



Materialspezifikationen

- Gewicht inkl. Fundamentsteine: 3452 kg
- Gewicht exkl. Fundamentsteine: 1840 kg
- Gewicht der Installationswand: 480 kg
- Packmaße: 5,8 m x 1,2 m x 1 m





Achtung! Beim Abladen

- Achten Sie darauf das die Pakete beim Abladen nicht beschädigt werden.
- Sichern Sie große Pakete am Stapler mit Spanngurten.
- Kontrollieren Sie die Pakete auf Beschädigungen und dokumentieren Sie eventuelle Transportschäden oder Verladeschäden mit Foto und Beschreibung.
- **Lieferung auf Vollständigkeit prüfen!**

Werkzeugliste

Materialliste





<- HoW-t0 GL20

VORBEREITEN BAUPLATZ

Werkzeug und Materialien überprüfen

- Stellen Sie sicher, dass Sie das benötigte Werkzeug, das vollständige Aufbausset bereit haben.
- Prüfen Sie, ob alle Schrauben und Bauteile laut Bauteilliste vorhanden sind.
- Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse ordnungsgemäß vom Kunden vorbereitet wurden.
- Im folgenden werden die ersten Bauteile die Seitenwände und Grundbalken an dem Bauplatz zur Montage vorbereitet, und arrangiert.

Vorbereitungen

Hier wurde bereits eine gewisse Vorbereitung getroffen, und das benötigte Werkzeug und Bauteile für die ersten drei Schritte liegen bereit.





Ballastierung mittels Fundamentsteinen: Befestigung des Edelstahl-Lochband

- Das Edelstahl-Lochband wird mithilfe der passenden Schrauben (8x80 Senkkopf) an der Unterkonstruktion befestigt, um die Konstruktion am Fundament zu verankern.
- Nehmen Sie das Edelstahl-Lochband und die entsprechenden 8x80 Senkkopfschrauben zur Hand.
- Legen Sie das Lochband mittig unter die Fundamentsteine und nutzen Sie die 8x80 Senkkopfschrauben, um die Grundbalken mit den Fundamentsteinen fest zu verbinden.

Tipp: Mit einer zweiten Schraube kann das Lochband nachgespannt werden

Ballastierung mittels Terrasse: Befestigung der UK auf Holzbalken

- In diesem Fall wird eine Terrasse verwendet und es wurden Holzbalken als Fundament installiert. Diese sind flächig verschraubt und ersetzen somit das Gewicht der Steine.
- Auf diese Balken wird das GL20 anstelle der Fundamentsteine aufgebaut und darauf mit Stahlwinkeln die Grundbalken verschraubt.

Werkzeugliste

- Aufbauset GL20

Materialliste

- 2 x L020 UK 3
- 2 x L020 UK 4
- 2 x L020 Seitenteil





<- Videotutorial

VERBINDEN SEITENWÄNDE

Einsetzen der Seitenwände

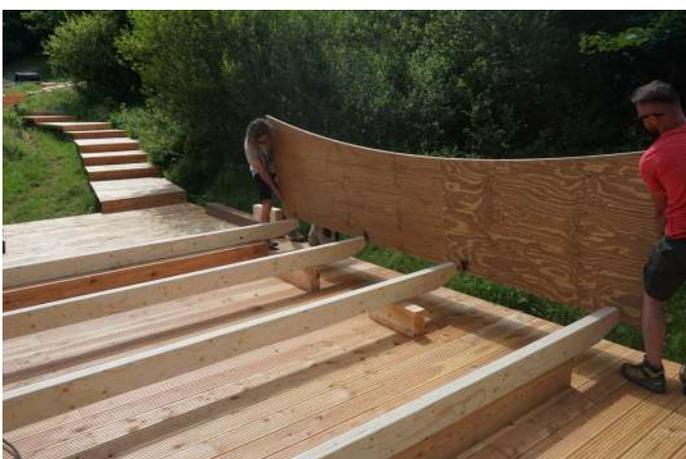
- Beachten Sie die konische Schwalbenschwanzverbindung und setzen Sie die erste Seitenwand in die äußeren Grundbalken ein.
- Ruckeln Sie bis die Verbindung fest sitzt, evtl Holzhammer!
- Schieben Sie die Grundkonstruktion in die gewünschte Position.

Einsetzen der mittleren Balken

- Die mittleren Balken verfügen lediglich über einen Zapfen anstatt eines konischen Schwalbenschwanzes.
- Führen Sie die mittleren Balken in die vorhergesehenen Aussparungen ein.
- Achten Sie darauf, dass die Balken richtig einrasten. evtl Holzhammer!

Zusammensetzen der Unterkonstruktion

- Bei der zweiten Seitenwand ist es notwendig, die Grundbalken nacheinander einzufädeln. Beginnen Sie, indem Sie die zweite Seitenwand in einen der äußeren Grundbalken mit dem konischen Schwalbenschwanz einhängen.
- Dann gehen Sie zum nächsten Balken mit Zapfen und geben den Zapfen in die vorhergesehene Aussparung.
- Setzen Sie den darauf folgenden Balken mit Zapfen ein, indem Sie ihn in die Aussparung einführen.
- Abschließend hängen Sie die Seitenwand durch leichtes anheben in den letzten Grundbalken mit konischen Schwalbenschwanz ein.



SEITENWÄNDE FIXIEREN



Videotutorial ->

Befestigung der Seitenwände

- Beginnen Sie mit den 10x 280 Schrauben und arbeiten Sie mit einem 50er-Bit Einsatz, um die Seitenwände mit den Grundbalken zu verbinden.
- Verwenden Sie 13 x 37x 3 Unterlegscheiben für die 10x280er Schrauben und ziehen Sie die Schrauben bis zum Anschlag fest.
- Achten Sie darauf, dass jeder Grundbalken der Unterkonstruktion eine Schraube erhält.

Abschluss

- Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen stabil und fest sind.

Auskreuzen der Bodenplattform

- Messen Sie von Innenkante Seitenwand zu Innenkante Seitenwand aus 5,23 m Diagonale. Wiederholen Sie das mit der gegenüberliegenden Diagonale und mitteln sie auch dort die 5,23 m Diagonale aus.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Maßband
- Holzhammer o.ä.

Materialliste

- 8x Holzbauschraube Senkkopf 12x280
- 8x Unterlegscheibe 13 x 37x 3
- 2 x L020 UK 3
- 2 x L020 UK 4
- 2 x L020 Seitenteil





<- HoW-t0

VORBEREITEN SPANNGURTE

Vorbereitung der Spanngurte

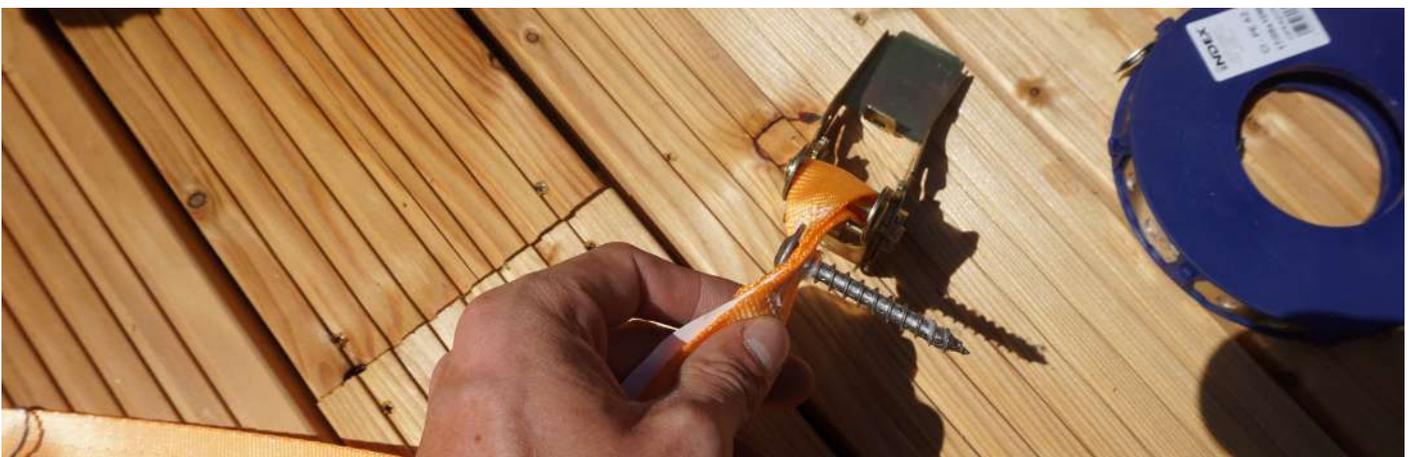
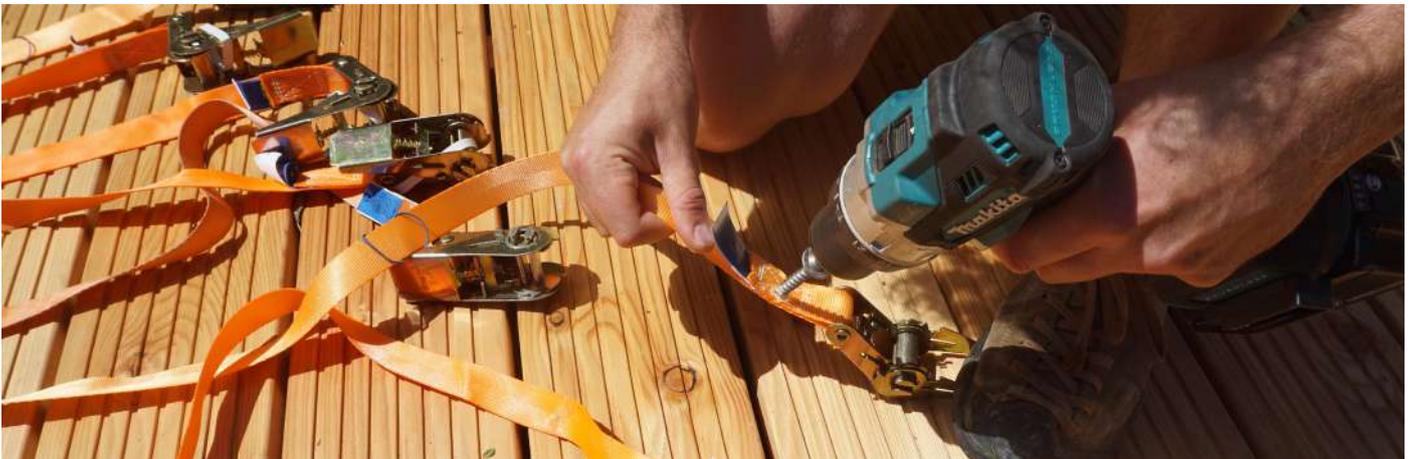
- Arbeiten Sie am besten zu zweit. Eine Person hält den Spanngurt gespannt die Andere schraubt.
- Im nächsten Schritt verwenden Sie den Akkuschauber mit einem Vierziger-Bit, um die 8x60 Tellerkopfschrauben durch das Kreuz des Spanngurte einzusetzen.
- Diese werden einzeln an den Grundbalken angebracht, und dienen in einem späteren Arbeitsschritt, nämlich zum Abspannen der Hauptmembran.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 8x Zurrgurt mit Ratsche
- 8x Holzbauschraube Tellerkopf 8x60



SPANNGURTE

FIXIEREN

HoW-to ->



Befestigung der Spanngurte

- Befestigen Sie den Gurt an den Grundbalken circa 15cm eingerückt, auf der linken und rechten Seite, im jeweils ersten Grundbalkenfeld.
- Achten Sie darauf, dass die Ratsche nach unten hängt!





<- HoW-t0

VERLEGEN BODENPLATTEN

Verlegen der Bodenplatten

- Legen Sie den Boden auf die Balken der Grundkonstruktion.
- Fangen Sie damit an die Bodenplatten entlang der Kanten der Seitenwände zu verlegen
- Fügen Sie an allen Stößen des Bodens das Kompriband hinzu, um alle Fugen zu schließen
- Stellen Sie sicher, dass die Bodenplatten gleichmäßig und lückenlos ausgelegt sind
- Messen Sie die Diagonale, Innenkante Seitenwand zu Innenkante Seitenwand und wiederholen sie den Vorgang. Der Diagonal Abstand sollte jeweils 5,23 Meter betragen.
- Somit überprüfen sie durch das Auskreuzen das die Konstruktion nicht verrautet ist.
- Achten Sie darauf, dass die Bodenplatten bündig liegen.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 3x Fugendichtband
- 2x L020 Boden 5
- 1x L020 Boden 6
- 1x L020 Boden 7



BODENPLATTEN

VERSCHRAUBEN

HoW-t0 ->



Verschrauben der Bodenplatten

- Fixieren Sie den Boden mit 8x80-mm Senkkopfschrauben.
- Schrauben Sie die Schrauben in die vorgebohrten Löcher, um den Boden sicher mit den Grundbalken der Unterkonstruktion zu verankern.
- Achten Sie darauf die Schrauben bündig in den Bodenplatten zu versenken.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 3x Fugendichtband
- 98x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 2x L020 Boden 5
- 1x L020 Boden 6
- 1x L020 Boden 7





ANZEICHNEN MIT SCHABLONE

Installationsöffnungen markieren

- Markieren sie alle Öffnungen und Punkte für Installationen laut Schablone

Installationsöffnungen ausschneiden

- Schneiden Sie die Löcher für die Installationswand und die der Küche laut Schablone aus.

Ricon-Verbinder markieren und befestigen

- Markieren und installieren Sie die Ricon-Verbinder für das Interieur.

Werkzeugliste

- Schablone
- Stift
- Makita Akkuschauber mit Dosenbohrer
- Makita Akku Kettensäge
- Makita Akku Oszillator

Materialliste

- Xx Ricon-Verbinder





<- HoW-t0

POSITIONIEREN INSTALLATIONSWAND

Vorbereitung der Installationswand Achtung! 480kg

Achtung! Für diese Aufgabe ist ein Manitou oder Geländestapler mit 2t Hubkraft mit 4m Hubhöhe notwendig, und bei nicht möglicher Anfahrt ein ausreichend großer Kran mit min. 1t, Hubkraft 25m Arm zur Verfügung steht und vom Kunden bestellt und bezahlt wird!



Die Sicherung der Installationswand erfolgt mit Schlaufengurten, diese werden um die Installationswand gelegt und gesichert, sowohl beim maschinellen als auch händischen Bewegen!

Alternativ:

Für diese Aufgabe sind ungefähr sechs Personen und Schlaufengurte erforderlich, um die Wand sicher zu bewegen und zu platzieren.

- Platzieren Sie die Installationswand mit der Spitze in der linken hinteren Ecke
- Richten Sie die Installationswand auf und platzieren Sie diese über den Installationsöffnungen

Die korrekte Positionierung der Wand erfordert eine koordinierte Teamarbeit. Beginnen Sie damit, die Wand von hinten nach vorne aufzurichten und an die gewünschte Stelle zu platzieren. Aufgrund der Größe und des Gewichts der Wand sind ungefähr sechs Personen erforderlich, um die Installation sicher durchzuführen.

Tipp: Nutzen Sie Schlaufengurte, Rollbretter (mit ausreichender Lastaufnahme) und oder Rundstäbe als Rollen für zusätzliche Entlastung.



INSTALLATIONSWAND

FIXIEREN

HoW-t0 ->



Montage der Installationswand

- Justieren Sie die Wand mit einer Wasserwaage.
- Befestigen Sie die Wand mit 2x8x80 Senkkopfschrauben an der vorgegebenen Position, über der Installationsöffnung.
- Stellen Sie sicher, dass die Wand fest und sicher an ihrer Position steht.
- Entfernen Sie die obere Revisionswand und achten Sie darauf ob die Klimaanlage o.a. Teile durch den Transport lose geworden sind.

Führen Sie eine sorgfältige visuelle und praktische Inspektion durch, um mögliche Fehler zu erkennen und zu beheben.

Werkzeugliste

- Manitou, Geländestapler oder Kran
- Makita Akkuschauber

Materialspezifikationen

- 1x GL20 Installationswand
- 480kg Gewicht der Installationswand
- 8x 8x80 Senkkopfschrauben obere Revisionsöffnung





<- HoW-t0

VORBEREITUNG RANDTRÄGER

Vorbereitung der Randträger

Die sorgfältige Vorbereitung der Randbalken ist entscheidend für den weiteren Aufbau

Stellen Sie sicher, dass die Randbalken in der Mitte angehoben „gekippt“ sind, dies erleichtert sowohl die Verbindung mit den Seitenwänden als auch die Verbindung mit dem Winkel enorm.

Montage der Randträger

- Halten Sie den Balken schief, damit die Schraube korrekt in den Seitenteilen platziert werden kann.
- Richten Sie den Balken so aus, dass er schräg nach innen kippt, um Mutter und Beilagscheibe lose (bis zur Sicherung) zu fixieren
- Befestigen Sie die Randbalken an den Seitenteilen mit 19er Ringmaulschlüsseln

Montage des Winkels

- Zuerst wird der Winkel an einer Seite angelegt und verschraubt – eine Person mit einem Akkuschauber und eine weitere Person, die den Winkel hält.
- Zwei Personen, heben die Randträger jeweils mittig an.
- Befestigen Sie den Winkel passgenau mit dem zweiten Randträger mit 8x80-mm-Senkkopfschrauben.
- Verwenden Sie pro Seite insgesamt neun Schrauben, lassen Sie jedoch die mittleren zwei Löcher frei, da Sie diese für die Montage des Firstbalkens benötigen.



RANDTRÄGER

AUFRICHTEN

HoW-t0 ->



Fixierung der Randträger

- Richten Sie die fertig verbundenen Randträger Paare nacheinander auf! Zuerst vorne dann hinten!
- Befestigen Sie den Randträger temporär links & rechts, mit jeweils einer 8 x 140-mm-Schraube. Verwenden Sie dafür die innen liegenden an den Seitenwänden vorgebohrten Löcher.
- Wiederholen Sie diesen Schritt auf der gegenüberliegenden Seite.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung der Randträger und stellen Sie sicher, dass alles fest sitzt.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- 2x Ringmaulschlüssel 19er

Materialliste

- 2 x GL20 Randbalken Set
- 36x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 4x Sicherheitsmutter M12
- 12x Unterlagscheibe 13 x 37x 3
- 2x Winkel





VORBEREITUNG HAUPTMEMBRAN

Vorbereitung der Hauptmembran und Innenmembran

- Ziehen Sie zuerst die äußere Membran ein, dann die innere Membran.
- Legen Sie die innere Membran auf einen sauberen Untergrund, vorzugsweise auf einen Teppich, um Verschmutzungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass die Hauptmembran aufgefaltet bereitliegt.

Teamarbeit beim Einziehen

- Ideal ist es, wenn Sie vier bis sechs Personen haben, um das Einziehen der Plane vorne und hinten gleichzeitig zu bewerkstelligen.
- Alternativ können Sie das Einziehen im Wechsel vorne und hinten durchführen.

Werkzeugliste

- Leiter groß
- Leiter klein
- 1 x GL20 Äußere Dachmembran Valmex Lodge



HAUPTMEMBRAN

EINZIEHEN



Einziehen der äußeren Hauptmembran

- Beginnen Sie mit der äußeren Plane der Hauptmembran.
- Legen Sie die äußere Hauptmembran so aus, dass das Logo nach vorne zeigt und danach nach oben auf das Dach gezogen wird.
- Führen Sie das untere Ende des Kederbandes vorsichtig an die Zeltspitze, sodass es durch den Schlitz der Kederschiene eingezogen werden kann. Danach führen Sie das Kederband von oben nach unten durch die Kederschiene bis zum Fußpunkt.
- Achten Sie darauf, die Hauptmembran „Vorne“ und „Hinten“ synchron und parallel einzuziehen.
- Tipp: Wenn die Hauptmembran sich nicht weiter einziehen lässt ziehen Sie diese ein wenig zurück und achten Sie darauf, dass Sie nicht am Anfang der Kederschiene reibt oder klemmt.

Werkzeugliste

- Leiter groß
- Leiter klein
- 1 x GL20 Äußere Dachmembran Valmex Lodge





EINZIEHEN INNENMEMBRAN

Einziehen der Innenmembran

- Legen Sie die Innenmembran auf einen sauberen Untergrund, vorzugsweise auf einen Teppich, um Verschmutzungen zu vermeiden.
- Gehen Sie wie bei der Hauptmembran vor und führen Sie das Kederband in die dafür vorgesehene Fräsung ein. Achten Sie darauf, dass das Klettband für die Dämmung außen liegt.
- Achten Sie darauf, dass die Innenmembran beim Einziehen nicht an der Installationswand scheuert.
- Ziehen Sie die innere Membran vorsichtig, parallel und synchron an der Vorderseite und Rückseite ein, damit sich die Innenmembran nicht verspannt.
- Tipp: Wenn die Innenmembran sich nicht weiter einziehen lässt ziehen Sie diese ein wenig zurück und achten Sie darauf dass sie nicht am Anfang der Kederschiene reibt oder klemmt.

Werkzeugliste

- Leiter groß
- Leiter klein
- 1 x GL20 Innere Dachmembran Campshield



INNENMEMBRAN

ABSCHLUSS



Abschluss und Überprüfung

- Stellen Sie sicher, dass die Hauptmembran als auch die Innenmembran gleichmäßig und glatt gezogen ist und sauber an den Fußpunkten sitzt.
- Überprüfen Sie, ob das Logo korrekt ausgerichtet ist und an der richtigen Position sitzt.





AUFSPANNEN RANDTRÄGER

Aufspannen und fixieren der hinteren Randträger

- Nachdem Sie die Haupt als auch die Innenmembran eingezogen haben, gehen Sie nun dazu über, den gesamten Randträger auszurichten.
- Zuerst werden die Randträger "hinten" mit jeweils drei Stück 8x140 Tellerkopfschrauben Außenkante Seitenteil bündig befestigt.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 6x Holzbauschraube Tellerkopf 8x140



RANDTRÄGER

AUFSPANNEN



Aufspannen und fixieren der vorderen Randträger

- Danach müssen die "vorderen" Randträger in Position gebracht werden. Dafür verwenden wir Spanngurte oder Lastzüge, die durch die Öffnungen eines Randträgers gefädelt werden.
- Achtung! Verwenden Sie die breiten Stege zum fixieren der Spanngurte, bei den schmalen besteht Bruchgefahr.
- Ziel ist es, den Balken so weit herauszuziehen, dass Sie ihn bündig an der Außenkante Seitenwand anbringen können. Hierzu verwenden Sie pro Seite drei 8x140 Tellerkopfschrauben, um den Randträger fest zu schrauben.
- Danach sind sowohl Innen als auch die Außenmembran gespannt.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Spanngurte
- Seil mit Lasthebelzug + Erdnägel + Vorschlaghammer

Materialliste

- 6x Holzbauschraube Tellerkopf 8x140





MONTAGE FIRSTBALKEN

Vorbereitung Firstbalken

- Positionieren Sie den Firstbalken mit den beiden Löchern unter dem Winkel der Zeltspitze.
- Drehen Sie die 8x80 Senkkopfschrauben mit Einbauspiel durch die freigelassenen Löcher des Winkels, um den Firstbalken vorläufig zu sichern.
- Des Weiteren können Sie den Firstbalken mit einem Spannwerkzeug oder Gurt an der Installationswand temporär fixieren.

Befestigung des Firstbalkens

- Sorgen Sie dafür, dass das Zelt lang gezogen ist ergo spannen Sie das Zelt, um den Firstbalken einzuführen.
- Wenn der Firstbalken in Position ist, verschrauben Sie diesen zuerst fest an den Winkelunterseiten danach mit der Installationswand.
- Tipp: Befestigen Sie den Firstbalken zuerst vorne und fixieren Sie ihn dann hinten.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Leiter
- Spanngurte

Materialliste

- 1x Holzbauschraube Tellerkopf 8x140
- 4x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 1x GL20 Vollholz-Firstbalken 100 kg/m²





Anbringen des Wetterblechs

- Bringen Sie das Wetterblech außen bündig und optisch ausgemittelt an der Zeltspitze an.
- Befestigen Sie das Wetterblech mit 4 x 4,5 x 25 Spenglerschrauben.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Zeltspitze.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Leiter

Materialliste

- 8x Spenglerschraube 4,5 x 25
- 2x L020 Metall 40





<- HoW-t0 GL20

Vorhang einziehen

- Befestigen Sie den Vorhang von einer Leiter aus, indem Sie das Kederband des Vorhangendes, von der Zeltspitze ausgehend nach unten laufend, in die Fräsung einziehen.
- Achten Sie darauf, dass der Reißverschluss und der Klettverschluss innen liegen.
- Tipp: Wenn der Vorhang sich nicht weiter einziehen lässt ziehen Sie diesen ein wenig zurück und achten Sie darauf das er nicht am Anfang der Kederschiene reibt oder klemmt.

Inlays einziehen

- Danach können Sie das Moskitonetz einfach per Reißverschluss anbringen.
- Das Seilzugsystem muss durch den dafür vorgesehenen D-Ring laufen und wird am Schieber festgeknotet.

Werkzeugliste

- Leiter
- Cuttermesser

Materialliste

- 2 x GL20 Vorhang Airtex
- 2 x GL20 Vorhang Moskitonetz
- 1 x GL20 Vorhang transparent





Montage der Fußblende und Klettband

- An den Fußbodenspitzen werden die beiden kurzen Unterkonstruktionsbalken platziert. Tipp befestigen Sie diese temporär mit Schraubzwingen
- Diese werden auf Stoß verbunden und von oben durch die vorgebohrten Löcher mit 8x80 Senkkopfschrauben fixiert.
- Anschließend wird die Klettschiene bündig an der unteren Stufenkante angebracht.
- Die Klettschiene wird vorne an der Spitze mit einer 8 x 60-mm-Tellerkopf Schraube befestigt, danach mit Spenglerschrauben (immer auf Zug) fixiert.
- Achtung! Die Spenglerschrauben befinden sich stets unterhalb der Fugen des Bodens und verlaufen in Richtung der Fuge.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Cuttermesser

Materialliste

- 4x Klettschiene L= 2,2m
- 2x L020 UK1
- 2x L020 UK2
- 50 x Spenglerschraube 4,5 x 45





Montage der Sturmsicherung

- Über dem Klettband der Fußblende werden Tellerkopfschrauben zur Sturmsicherung verwendet.
- Jeweils eine 8 x 60-mm-Tellerkopfschraube wird unter jede Fußbodenfuge mit circa einem fingerbreiten Überstand angeschraubt.
- Danach wird das Expanderseil von außen einmal von hinten nach vorne „durchgenäht“ und gleichzeitig abgspannt um die richtige Länge und somit die nötige Spannung zu erzeugen.
- Gesichert wird das Expanderseil am Anfang und Ende mit einem einfachen Knoten oder Achter.
- Achten Sie darauf das Expanderseil nicht zu kurz zu halten, um die Benutzertauglichkeit zu gewährleisten.
- Die richtige Verspannung der Sturmsicherung ist essenziell damit die Vorhänge samt Reißverschluss lang-
lebig verwendet werden können.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Cuttermesser

Materialliste

- 75 x Expanderseil 8mm
- Holzbauschraube Tellerkopf 8x60, Teilgewinde für Sturmsicherung



MEMBRANEN ABSPANNEN



Innen- und Außenmembran abspannen

- Die Seiten der Dachplanen werden straff gezogen.
- Die Innenmembran wird mithilfe der kleinen Spanngurte und der Kederschiene gespannt. Fädeln Sie dafür die mitgelieferten Kederschiene auf das Kederband. Danach schneiden Sie mit einem Cuttermesser kleine Schlitz um die darunterliegenden Spanngurte um durch die Membran und um die Kederschiene zu führen
- Spannen Sie die Innenmembran samt Kederschiene mit den kleinen Spanngurten.
- Die äußere Dachplane spannen Sie mit einer Ratsche, welche sich unter den Randträgern befindet. Die Ratsche wurde vorab durch die Lasche mit einer 8x80 Tellerkopfschraube fixiert.
- Spannen Sie die äußere Dachplane indem Sie den Gurt der Außenmembran durch die Ratsche fädeln und fest-ratschen!

Achtung! Achten Sie darauf, dass sowohl die Innen als auch Außenmembran nicht übermäßig oder einseitig ab-gespannt ist.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Cuttermesser

Materialliste

- 4x Ratsche inkl. 35mm Spanngurt - Edelstahl (V2A)
- 4x Holzbauschraube Tellerkopf 8x60
- 4 x L020 Keder 45
- 4 x Ratsche inkl. 35mm Spanngurt - Edelstahl (V2A)





<- Videotutorial

VORBEREITUNG KÜCHENBLOCK

Installation der Küche

- Platzieren Sie den Küchenblock in der gewünschten Ecke.
- Verschrauben Sie den Küchenblock mit einer 8x60 Tellerkopfschraube in einer Ecke unter dem Spülkasten mit dem Boden.
- Verbinden Sie die Tischplatte wandseitig mit einem Ricon-Verbinder.
- Verschrauben Sie die Tischplatte an der Vorderseite an zwei Punkten mit 5x30 Edelstahlschrauben mit dem Küchenblock.
- Schließen Sie die Anschlüsse für Kühlschrank, Herd und Spüle an.
- Installieren Sie den Kühlschrank, den Herd und die Spüle mit Armatur und Abfluss
- Fixieren Sie den Herd die Spüle und den Wasserhahn mit den vorgesehenen Klemmverbindungen.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Rohrzange
- Kombizange
- Elektroschraubenzieher mit Phasenprüfer

Materialliste

- 1x Kücheneinbauspüle
- 1x Wasserhahn Küche Mischbatterien
- 1x Mini Kühlschrank
- 1x Glaskeramikkochfeld
- 1x Küche 1
- 1x GL20 Küchenblock
- 1x Ricon-Verbinder

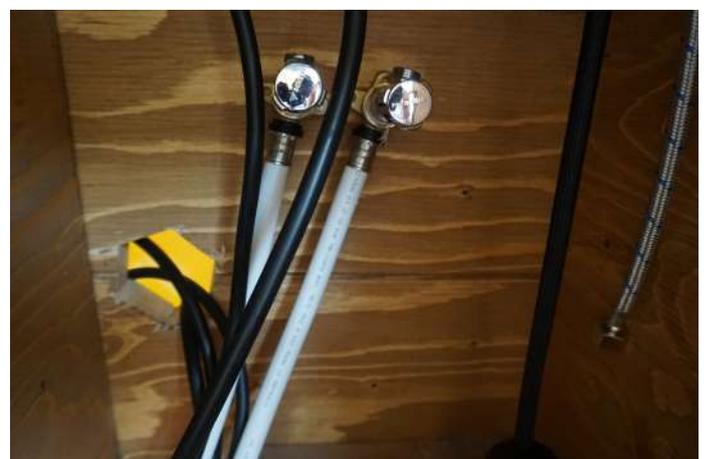
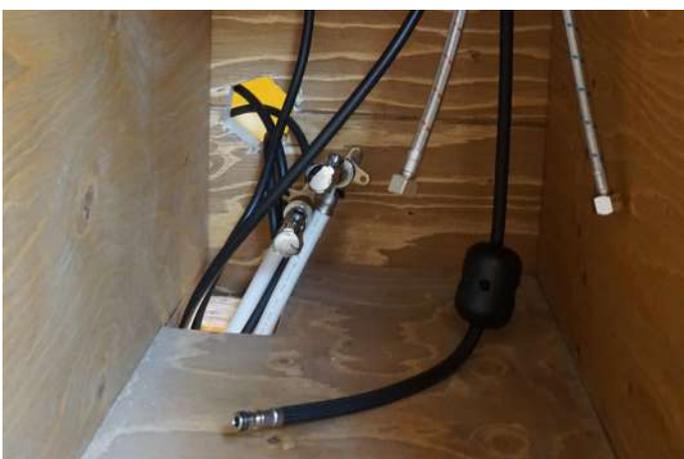




Anschlüsse für Küche

- Installieren Sie die Anschlüsse für das Waschbecken und Armatur entsprechend der Öffnungen.
- Fixieren Sie die Warm und Kaltwasseranschlüsse als auch die Stromleitungen, die von außen nach innen führen.
- Verbinden der Wasserleitungen mit den Anschlüssen der Armatur.
- Installieren Sie die Ablaufgarnitur sorgfältig und sichern Sie den Rest des Abflusses, um eine reibungslose Entwässerung sicherzustellen.

Achtung! Verbinden Sie die Zu- und Abwasseranschlüsse für die Spüle, das Waschbecken und die Dusche gewissenhaft, um Leckagen zu verhindern.





Vorbereitung GL020 Badezimmer - Kasten

- Hängen Sie das Badezimmerkästchen an den vorbereiteten Ricon-Verbindungen der Installationswand ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Schrauben leicht aus den Ricon-Verbindern, circa zwei Millimeter herausragen, um die Verbindungen einzuheften. Achten Sie darauf, dass die Schrauben in die Verbinder passen und das Kästchen sicher hält.
- Bauen Sie die Dusche laut Herstelleranleitung mit sämtlichen Armaturen zusammen.
- Montieren Sie das Ablagebrett mit 10er Buchenholzdübeln über dem Waschbecken.
- Montieren Sie den Infrarotspiegel zentriert auf dem Sicherungskasten mit 4x 4,5x25 Spenglerschrauben über dem Waschbecken. Führen Sie das Kabel für den Spiegel durch die vorgesehene Installationsebene.
- Montieren Sie das Badezimmerlicht über dem Infrarotspiegel an ihrer vorgegebenen Stelle.

Installation des Waschbeckens und der Dusche

- Platzieren Sie die Dusche an dem vorgegebenen Ort
- Platzieren Sie das Steinwaschbecken oben auf dem Kästchen..
- Installieren Sie die Ablaufgarnitur und den Wasserhahn gemäß den Herstelleranweisungen.
- Setzen Sie die Gummidichtung am Wasserhahn ein, bevor Sie ihn in die vorgesehene Öffnung einsetzen. Verwenden Sie die Kontermutter, um den Wasserhahn sicher zu befestigen. Achten Sie darauf, dass die Dichtungen richtig positioniert sind und alle Verbindungen festgezogen werden.





Anschluss der Wasserleitungen Waschbecken und Dusche

- Verwenden Sie die vorbereiteten Wasserhahnanschlüsse für Warm- und Kaltwasser.
- Schließen Sie die Kalt- und Warmwasseranschlüsse fachgerecht für das Waschbecken und die Dusche an und ziehen Sie sie diese fest.
- Tipp: Die Flexschläuche für die Dusche können herausgezogen und angeschlossen werden.

Montage des Ablaufs

- Installieren Sie den Ablauf gemäß den Anweisungen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Dichtungen korrekt platziert sind.
- Verbinden Sie die Verlängerungsleitung des Ablaufs, das bei Bedarf gekürzt werden kann.

Führen Sie die Schlauchleitungen ordentlich und stellen Sie sicher, dass alles korrekt angeschlossen ist. Führen Sie abschließende Tests durch, um sicherzustellen, dass alle Komponenten optimal funktionieren!

Werkzeugliste

- Rohrzange
- Makita Akkuschauber
- Elektro Schraubenzieher

Materialliste

- 1x GL020 Badezimmer - Kasten
- 1x Waschbecken Stone aus Stein/Findling
- 1x Wasserfall Wasserhahn
- 1x Waschbecken Ablaufgarnitur
- 1x Infrarot - Spiegelheizung 450W
- 1x Komplettdusche 70 x 70 x 225
- 1x GL20 Bad 5
- 4x Spenglerschraube 4,5 x 25





Elektroinstallation Licht + Steckdosen + Ablage

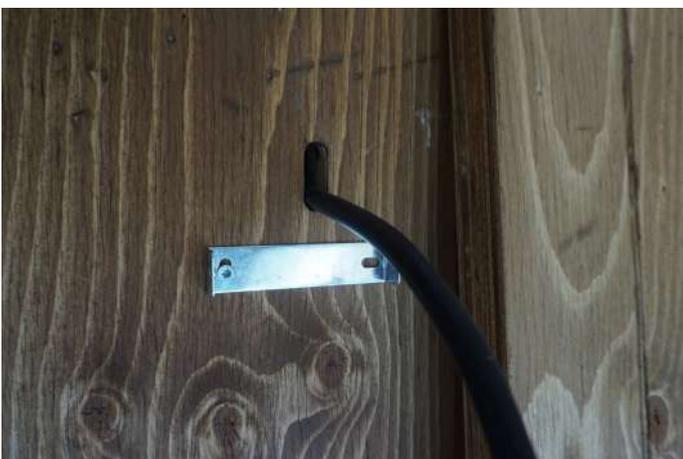
- Montieren Sie die Lichter im Bad und über dem Bett.
- Montieren Sie das Ablagebrettchen an der Revisionswand unter der Klimaanlage mit 8x80 Senkkopfschrauben, oder mit 10er Buchenholzdübeln.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 1x Spotleuchte 2-flammig
- 1x Spotleuchte - 1-flammig
- 2x LWZko Kleiderhaken Holz, 4 Stück
- 1x Kleiderbügelhalter-Auszug 450 mm Stahl
- 1x Illbruck Fugendichtband TP602 illmod 25/10-24 5m
- 1x GL20 Bad 18





Elektroinstallation

- Installieren Sie Einzelschalter und Steckdosen für die Beleuchtung, in den vier Zeltecken.
- Befestigen Sie die Elemente an den Seitenwänden mit Senkkopfschrauben.
- Verlegen Sie die Kabel hinter der Wand und achten Sie auf die verschiedene Längen, und eine ordentliche Kabelversorgung.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Elektro Schraubenzieher

Materialliste

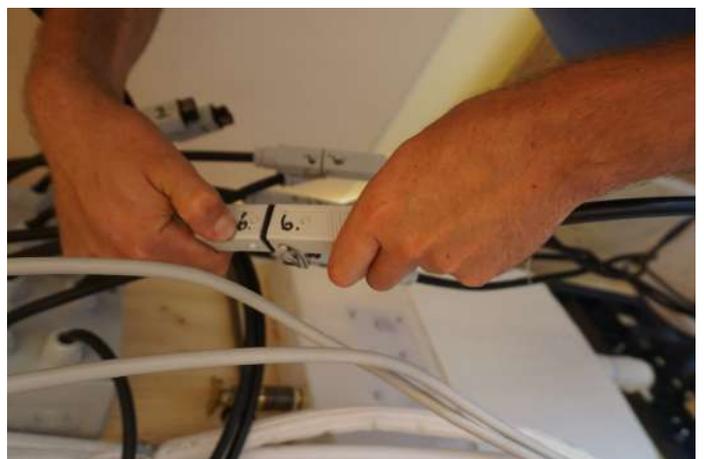
- 2 x L020 Seite 10
- 2 x L020 Seite 11
- 1 x L020 Elektrikpaket





Elektrik anschließen

- Führen Sie alle Kabel und Leitungen durch die vorgesehenen Installationsöffnungen.
- Verbinden Sie die einzelnen Hirschmann Stecker laut Beschriftung miteinander.
- Überprüfen Sie alle bereits angeschlossenen Geräte auf ihre Funktionstüchtigkeit.





Vorbereitung der Stecker

- Entfernen Sie den oberen Teil der Steckdose und führen Sie die rechteckigen Stecker ein.
- Prüfen Sie die Boiler Anschlüsse, und überprüfen Sie die Funktionstüchtigkeit der einzelnen Elemente.
- Fixieren Sie die Installationswand mit einer weiteren 8x80 Senkkopfschraube.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Elektro Schraubenzieher

Materialliste





<- HoW-t0

KLIMAANLAGE

Anschluss der Klimaanlage

- Verbinden Sie die Bedienung der Klimaanlage über das dafür vorgesehene Kabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel durch den Schrank geführt und korrekt herausgeführt wird.
- Verbinden Sie die Schläuche der Klimaanlage mit dem Kühlgerät.

Achtung! Die Klimaanlage Schläuche dürfen keinesfalls geknickt werden!

Entlüftung des Außengerätes

- Entlüften Sie die Klimaanlage mit einer Vakuumpumpe und den dazugehörigen Adapterset und Messanzeigen.
- Seien Sie geduldig der Prozess des Entlüftens kann einige Minuten in Anspruch nehmen.
- Achtung! Die Vakuumpumpe sollte nicht trocken laufen!
- Folgen Sie den Herstelleranweisungen für den weiteren Anschluss der Klimaanlage.
- Verbinden Sie zu guter letzt die entsprechenden Stromverbindungen.

Werkzeugliste

- Makita Vakuumpumpe
- Elektro Schraubenzieher

Materialliste





Innengerät/Klimaanlage abdichten

- Vor dem Schließen der Revisionsöffnung sollte das Innengerät der Klimaanlage gründlich mit Komtriband abgedichtet werden.
- Verwenden Sie das dicke Komtriband, um die Klimaanlage zu abdichten.
- Achten Sie darauf, auch den Zwischenraum unten und die Ecken abzudichten.
- Dies ist besonders wichtig, damit die Klimaanlage effizient funktioniert, wenn das Zelt klimatisiert wird.

Schließen der Revisionsöffnung

- Montieren Sie zuerst den unteren Teil der Revisionswand mit den 8x80 Senkkopfschrauben. Achten Sie dabei auf den Fugenabstand zwischen Boden und Installationswand.
- Danach montieren Sie die obere Revisionswand.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 1x Klimaanlage Splitgerät 4,0 kW Set
- 1x Illbruck Fugendichtband TP602 illmod 25/10-24 5m





Bettinstallation mit Ricon Verbindern

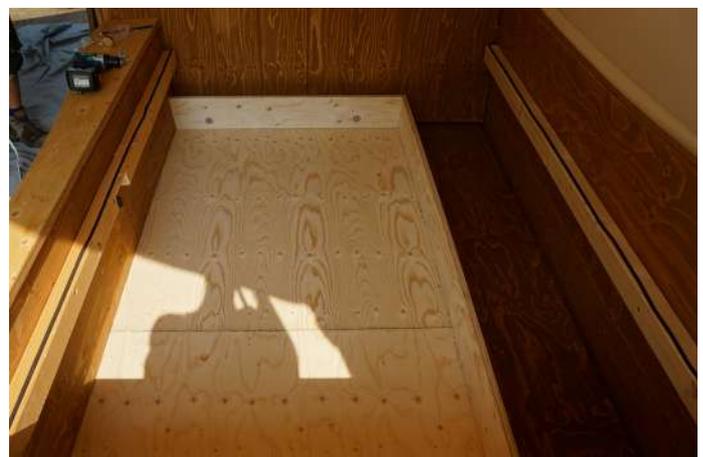
- Fußteil an der Seitenwand mit Ricon-Verbindern einhängen
- Seitenteil mit Ricon-Verbindern zwischen Installationswand und dem Fußteil verbinden.
- Verschrauben Sie die Unterkonstruktion für die Lattenrostauflage auf entsprechender Höhe.
- Schneiden Sie die Aussparung für das Schloss der Schublade in die Lattenrostauflage.
- Tipp: Matratze sollte überstehen.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Makita Oszillator
- Cutter
- Beitel

Materialliste

- 1 x Rollrost
- 1 x Rückenlehne
- 1 x GL20 Bettkasten
- 1 x Kasten Zusatzschloss 50/60mm 3
- 1 x GL20 Bett 1
- 1 x GL20 Bett 2
- 1 x GL20 Bett 3
- 1 x GL20 Bett 4
- 1 x GL20 Bett 5
- 1 x GL20 Bett 6
- 2 x GL20 Bett 12: 6/8er staffel 2,15m, Ausklinkung Bettkastenschloss
- 4 x Einzelanschluss
- 12 x Holzbauschraube Senkkopf 8x100
- 4 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 24 x Holzbauschraube Senkkopfschraube Torx 4 x 35
- 12 x SK-Edelstahlschraube 5 x 60
- 16 x Holzbauschraube Senkkopfschraube Torx 4 x 25 mm
- 1 x Fugendichtband





Bettinstallation

- Kleben Sie das Kompriband auf die Lattenrostauflage.
- Legen Sie den Lattenrost ein und fixieren Sie ihn in den Ecken und je 4 Auflagerpunkt mit einer 4 x 35 Torx.
- Schrauben Sie die Keile der Rückenlehne an, und platzieren diese an der Stirnseite des Bettes.
- Platzieren Sie die Schublade unter dem Bett und überprüfen die Funktionstüchtigkeit von Schloss und Rollen.
- Installieren Sie die Führungsschiene für die Schublade.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Makita Oszillator
- Cutter

Materialliste

- 1x Rollrost
- 1x Rückenlehne
- 1x GL20 Bettkasten
- 1x Kasten Zusatzschloss 50/60mm 3
- 24x Holzbauschraube Senkkopfschraube Torx 4 x 35
- 1x Fugendichtband





<- HoW-t0

POSITIONIEREN TRENNWAND

Einrichten der Trennwand

- Entfernen Sie die Tür der Trennwand, damit diese leichter zu handhaben ist.
- Schieben Sie die Dusche nach hinten, sodass diese bündig an Installationswand und Trennwand steht.
- Befestigen Sie die Trennwand, nachdem Sie die Höhe und den Abstand geprüft haben.
- Schieben Sie die Wand über die Ricon-Verbinder bis diese einrasten und die Wand stabil verankert ist.



TRENNWAND

FIXIEREN

HoW-t0 ->



Fixieren der Trennwand

- Nachdem die Trennwand positioniert ist, fixieren Sie diese an dem Firstbalken und der Installationswand mit 8x80 Senkkopfschrauben.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 1 x GL020 Türwand Badezimmer
- 2 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x60
- 12 x SK-Edelstahlschraube 5 x 60 Einzelanschluss
- 4 x Senkkopfschraube Torx 4x35mm evtl 30mm
- 22 x Senkkopfschraube Torx 4x50mm
- 3 x Holzbauschraube Senkkopf 8x100
- 6 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 12 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 1 x Holzbauschraube Senkkopf 8x120
- 1 x Holzbauschraube Senkkopf 8x180





Schloss & Riegel

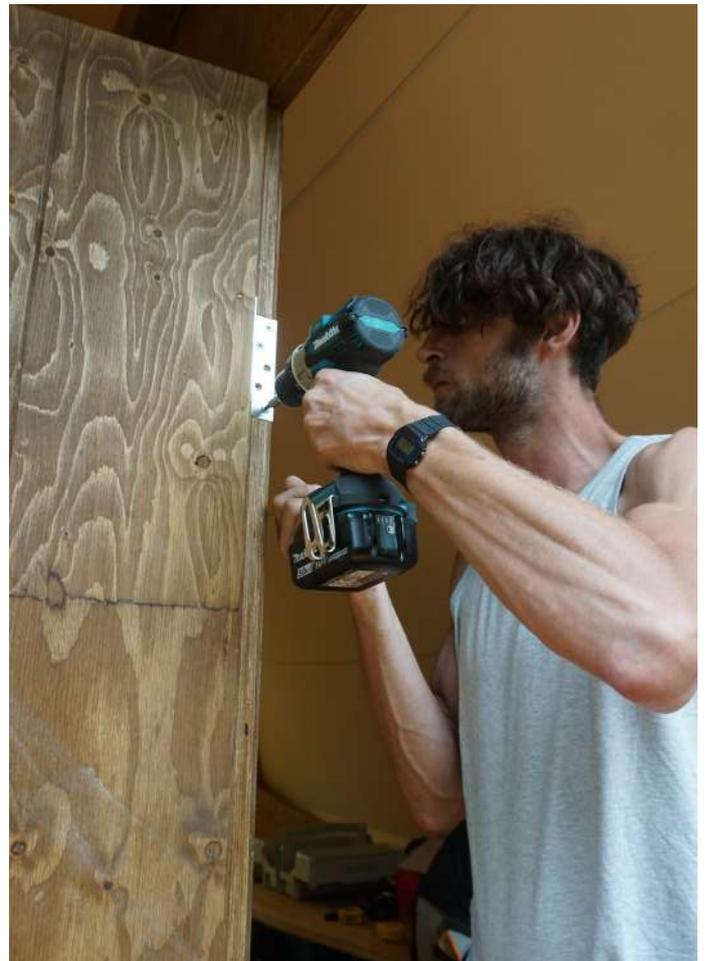
- Manchmal ist es nötig das Türblatt nachzuschneiden, danach müssen Sie erneut Fasen und Nachölen.
- Montieren Sie den Türstopper links vor der Dusche.
- Bauen Sie die Tür ein. Achten Sie darauf, dass sie nicht am Boden schleift.
- Montieren Sie das Schloss und den Riegel.
schauen->dass der Schlüssel sperrt und die Tür sauber schließt.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 1x Türschnalle Badezimmertür Stahl Schwarz 100 mm



TRENNWAND

INTERIEUR



Interieur

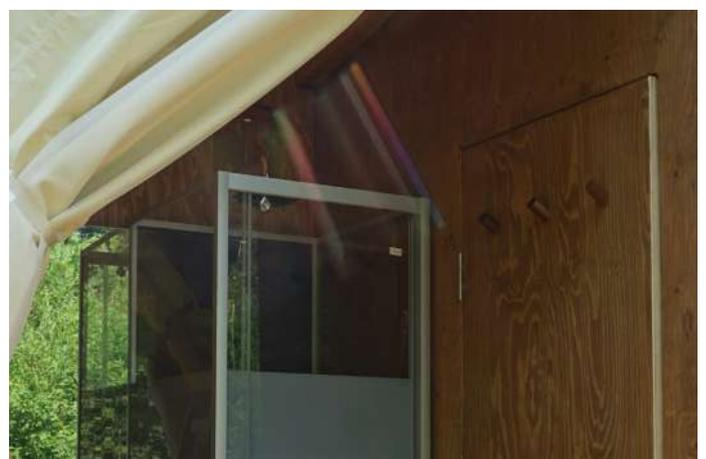
- Befestigen Sie die Handtuchhalter an der Badinnenseitig an der Tür.
- Befestigen Sie die Kleiderhaken an der Küchenseitigen Trennwand.
- Befestigen Sie die Ausziehgarderobe im Schrank.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 2 x LWZko Kleiderhaken Holz, 4 Stück
- 1 x Toilettenpapierhalter
- 1 x Kleiderbügelhalter-Auszug 450 mm Stahl





<- Videotutorial

VERSORGEN KABEL + LEITUNGEN

Leitungsversorgung

- Verbinden Sie die Installation des Hohlraums mit dem Wasser-/Abwassersystem.
- Fixieren Sie die Rohrheizung mit Gaffa an der Unterseite des Wasser-/Abwassersystem.
- Isolieren Sie die Leitungen mit Schaumstoffisolierung und verkleben Sie diese.
- Stellen Sie sicher, dass alle Leitungen und Kabel mit Kabelbindern gebündelt sind und ordentlich mit Lochbändern an der Zeltunterseite verlegt sind.
- Achtung! Achten Sie darauf, dass die Abwasserleitung mit mindestens 1,5% Gefälle verlegt wird.

Werkzeugliste

- Cuttermesser

Materialliste

- Kabelbinder
- Lochband
- Gaffa
- Rohrdämmung 100cm
- Rohrbegleitheizung 10-15m





Aufbau Terrasse

- Legen Sie Fundamentsteine oder Holzschwellen im laut Plan vorgegebenen Raster aus.
- Positionieren Sie zuerst das Terrassenelement mit der überstehenden Unterkonstruktion, auf den Fundamentpunkten.
- Danach verschrauben Sie den mittigen Unterzug mit 8x80 Senkkopfschrauben, damit die Terrassendielen nicht schwingen. Achtung! Bohren Sie die Löcher vor um zu verhindern, dass die Terrassendielen springen.
- Danach fügen Sie das zweite Terrassenelement hinzu und verbinden beide Teile mit 8x80 Senkkopfschrauben miteinander.
- Schieben Sie die Terrasse an ihren endgültigen Ort, achten sie dabei darauf diese ein bis zwei Zentimeter nach innen versetzt unter der Fußblende des Zeltes zu positionieren.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Makita Akku Kettensäge

Materialliste

- 14 x PV70 Treppe 47
- 2 x GL20 Dach 28
- 2 x PV70 UK 37
- 100 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 2 x 1 Stk. 2 m, 1 Stk. 4 m; 6 / 8 Staffel





<- HoW-t0

RANDTRÄGER VORDACH

Randträger vorbereiten

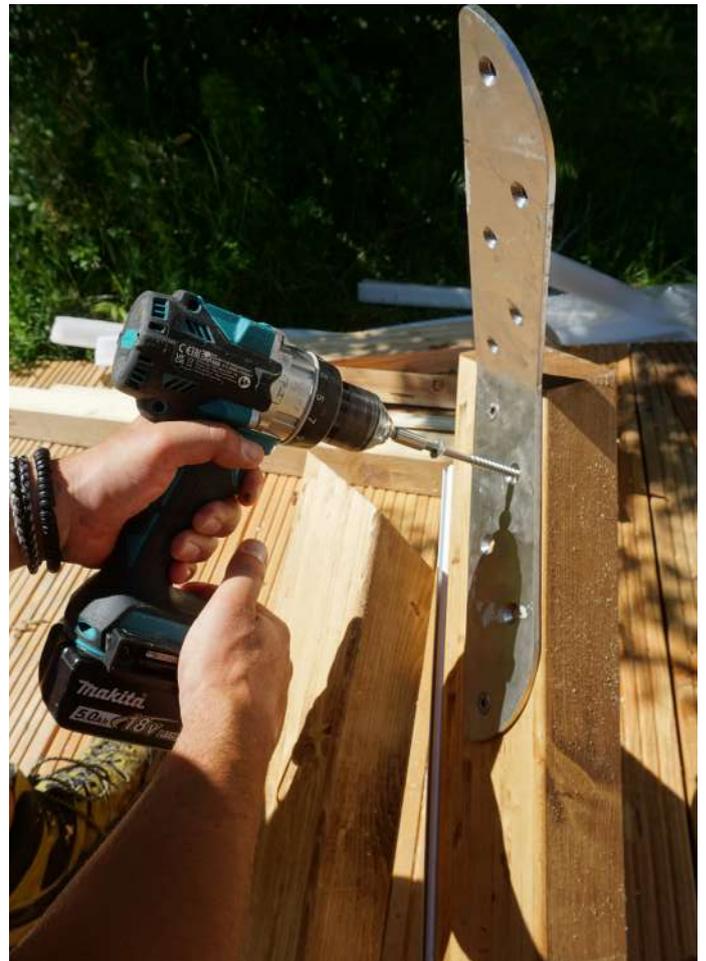
- Beginnen Sie mit dem Aufbau des Vordaches.
- Entfernen Sie die Kederschienen, um danach die Plane des Vordaches einzuziehen.
- Behalten Sie die 8x80 Tellerkopfschrauben griffbereit, Sie benötigen sie im darauf folgenden Arbeitsschritt um die Membran mit den Kederschienen am Vordach zu befestigen.
- Bereiten Sie die Balken vor und legen Sie sie an der gewünschten Position.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Leiter groß
- Leiter klein
- 2x Spangurt

Materialliste

- 1x GL20 Metall 43
- 10x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 1x GL20 Dach 24
- 1x GL20 Dach 25





Randträger verbinden

- Verbinden Sie die Randbalken des Vordaches mit dem dementsprechenden Winkel
- Fixieren Sie den Winkel zuerst an einer Seite mit 8x80 Senkkopfschrauben.
- Danach bringen zwei Personen die Randträger zueinander in Position - dabei empfiehlt es sich die Randträger in der Mitte anzuheben - währenddessen verschraubt eine Dritte Person dann die Randträger mit 8x80 Senkkopfschrauben miteinander.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber

Materialliste

- 1x GL20 Metall 43
- 10x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 1x GL20 Dach 24
- 1x GL20 Dach 25





Vordach und Membran positionieren

- Richten Sie den Bogen, am besten zu Dritt auf.
- Sichern Sie den Bogen mit zwei Spanngurten über Kreuz, während des Aufbaus.
- Ziehen Sie die Membran des Vordaches in die Fräsung der Randträger des Zeltes ein.
- Danach platzieren Sie die Membran oben auf dem Vordach und legen Sie diese über die gekreuzten Spanngurte.

Werkzeugliste

- Leiter groß
- Leiter klein
- 2x Spanngurt

Materialliste

- 1x Sonnenschutz für GL20
- 1x GL20 Dach 24
- 1x GL20 Dach 25





Kederschiene einziehen

- Im nächsten Schritt ziehen wir die Kederschiene von der Spitze am Vordach aus ein.
- Es ist wichtig, das Ende der Schiene zu verwenden.
- Eine zweite Person mit Leiter kann diesen Arbeitsschritt unterstützen indem diese die Kederschiene nach oben hält.

Werkzeugliste

- Leiter groß
- Leiter klein
- 2x Spanngurt

Materialliste

- 1x Sonnenschutz für GL20
- 2x GL20 Keder 47
- 1x GL20 Dach 24
- 1x GL20 Dach 25

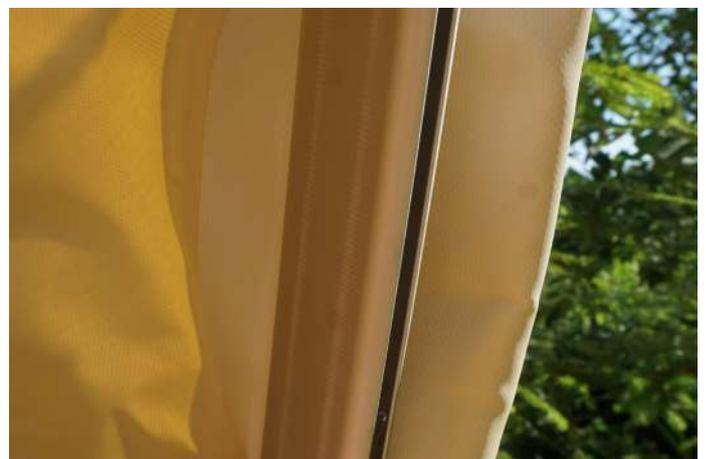




KEDERSCHIENE VORDACH

Tipp:

Verwenden Sie ein Holzstück oder ähnliches um den Randträger des Vordachs am Fußpunkt zu stützen.





Fixieren der Kederschiene prt.1

- Nachdem die Kederschiene erfolgreich eingezogen wurden, werden diese an jeweils obersten zwei Punkten mit 8x80 Tellerkopfschrauben an den Randträgern des Vordachs befestigt.
- Anschließend entfernen Sie die beiden gekreuzten Spanngurte.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Leiter groß
- 2x Spanngurt entfernen...

Materialliste

- 20 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x100





Fixieren der Kederschiene prt.2

- Dann beginnen Sie schrittweise von oben nach unten, die Kederschiene am Vordach mit den 8x80 Tellerkopfschrauben zu fixieren....., dass die Kederschiene samt Membran auf Spannung gezogen wird.
- Falls es eng wird, kann der gesamte Balken leicht nach hinten geschoben werden, um das Befestigen der Kederschiene zu erleichtern.
- Wenn die Kederschiene in Position ist, wird am untersten Schraubpunkt die letzte Tellerkopfschraube fixiert.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Leiter groß
- Leiter klein

Materialliste





Fixieren der Fußpunkte

- Am Fußpunkt des Vordachs werden 2x pro Seite 8x140 Tellerkopfschrauben verwendet, um die Randträger des Vordaches an den Randträger des Zeltes zu drücken, gefolgt von den 12x100 Senkkopfschrauben, die zusätzliche Stabilität bieten.
- Abschließend müssen Sie noch die Installation der Windsicherung durchführen, diese besteht aus den beiden Windböcken hier.
- Dafür müssen die Windböcke vorbereitet werden, es müssen jeweils zwei Löcher am Anfang und Ende schräg vorgebohrt werden.

Tipp: Akkuschauber gut festhalten beim Fixieren der Fußpunkte

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Leiter groß
- Leiter klein

Materialliste

- 4 x Holzbauschraube Senkkopf 12x200
- 4 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x140





WINDSICHERUNG SPANNEN VORDACH

Windsicherung spannen und fixieren

- Die Windböcke werden zuerst oben am Randträger des Zelttes verschraubt, danach am Randträger des Vordaches eingeführt und befestigt.
- Bevor man die Windböcke am Vordach fest verschraubt, hängt man sich zu zweit an das Vordach, um die Membran des Vordachs zu spannen.
- Die Windböcke werden im gleichen Zug soweit wie möglich nach außen gedrückt und verschraubt, somit bleibt die Spannung des Vordaches erhalten.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Leiter groß
- Leiter klein

Materialliste

- 10 x Holzbauschraube Senkkopf 8x80
- 8 x Holzbauschraube Tellerkopf 8x140



VORDACH

MEMBRAN FIXIEREN



Lappen umklappen und fixieren.

- Am Ende wird der Lappen hier nach vorne umgeklappt, um zu verhindern, dass der Balken nass wird.
- Überstehendes Material wird mit ein bis zwei Zentimeter überlappt und danach mit einem Cuttermesser abgeschnitten.
- Die Spitze wird ebenfalls umgeschlagen und mit zwei Spenglerschrauben fixiert.
- An Fußpunkten des Vordachs in den äußeren Ecken wird der Lappen zusätzlich mit Spenglerschrauben fixiert, um zu verhindern, dass er bei starkem Wind zurückgeschlagen wird.

Achtung!

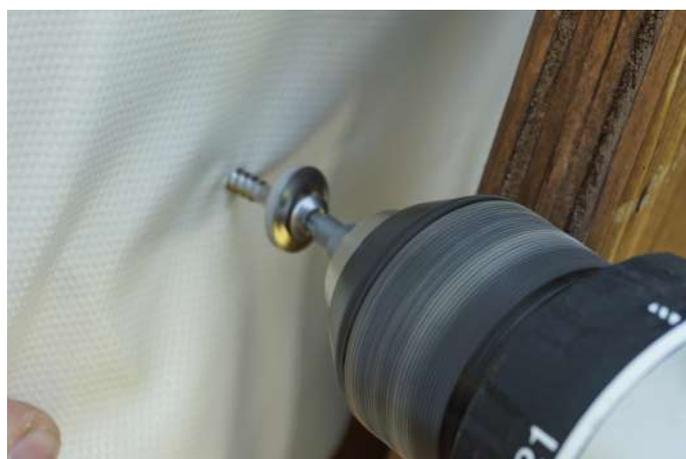
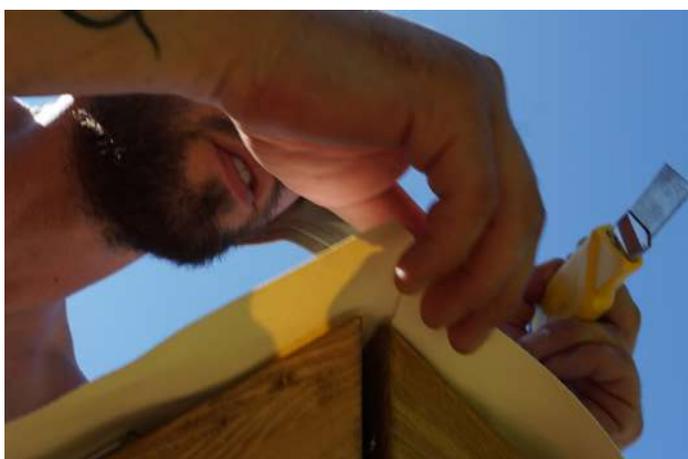
Falls die Plane irgendwo noch nicht ausreichend gespannt ist, könnte man die Kederschiene lösen, nach vorne ziehen und erneut befestigen. Hierfür gibt es etwa drei bis vier Zentimeter Platz.

Werkzeugliste

- Makita Akkuschauber
- Cuttermesser
- Leiter groß
- Leiter klein

Materialliste

- 10 x Spenglerschraube 4,5 x 25





<- HoW-t0

Oberflächenfinish

- Führen Sie zum Abschluss des Projekts ein Oberflächenfinish durch.
- Kontrollieren Sie alle Sichtflächen auf Kratzer oder ähnliches.
- Polieren Sie Oberflächen, die häufig berührt werden, wie z.B. die Küchenarbeitsplatte und die Bettkanten, mit Polierflies und Exzentrerschleifer.
- Kratzer können oftmals poliert werden, um die Oberfläche zu glätten, und ein optisch ansprechendes Bild zu erzeugen.
- Kratzer können nachgeölt werden, achten Sie darauf überschüssiges Öl sofort mit einem Tuch zu entfernen da ansonsten unschöne Glanzpunkte entstehen.
- Reinigen Sie die polierten Oberflächen nach dem Polieren oder Ölen gründlich.
- Hinterlassen Sie die Baustelle besenrein.

Werkzeugliste

- Pinsel
- Küchenrolle oä.
- Exzentrerschleifer
- Besen und Handfeger

Materialliste

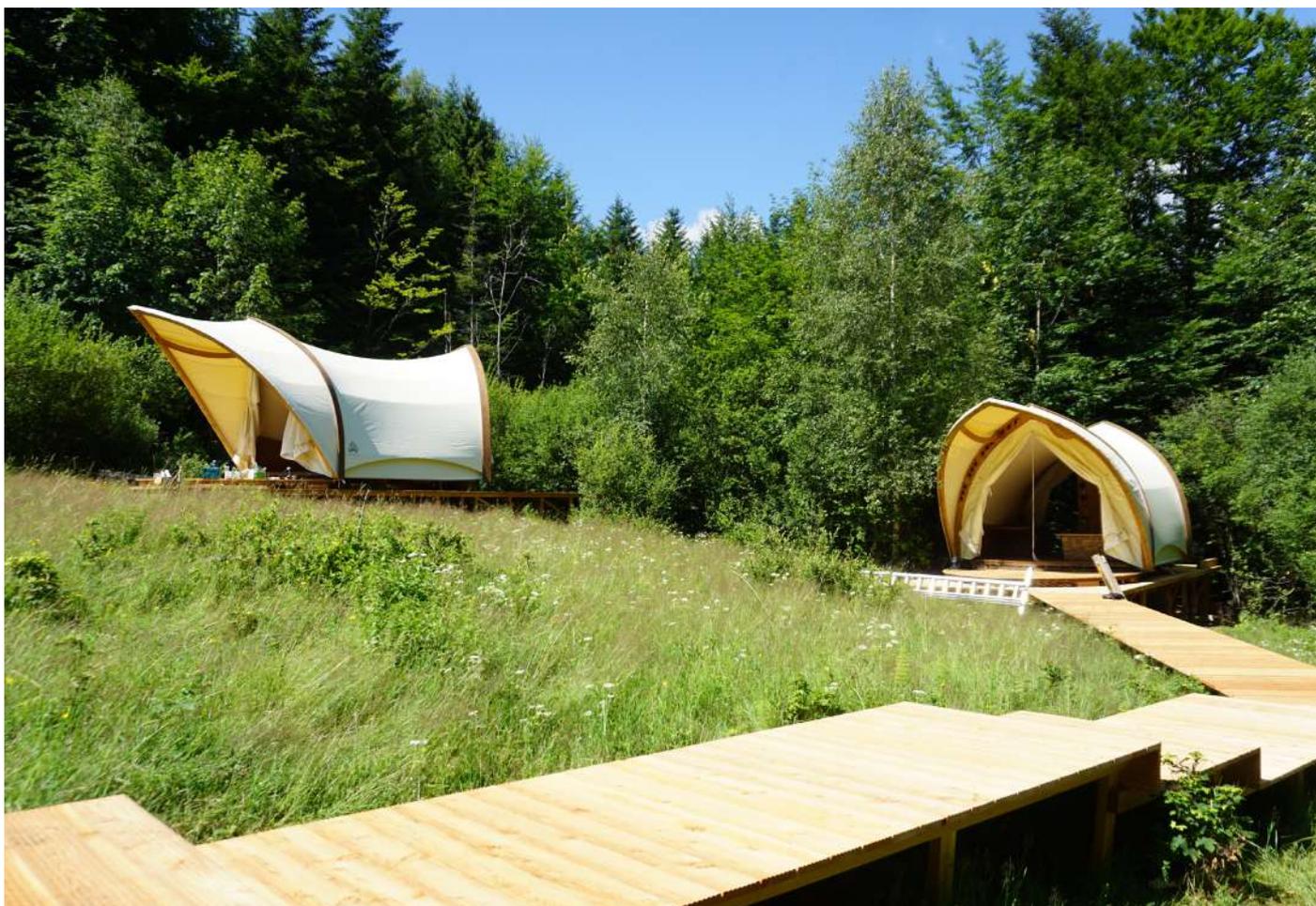
- 1x Kubelka Öl 4% Mischung
- 1x Kubelka Öl 8% Mischung
- 1x Kubelka Öl 12% Mischung

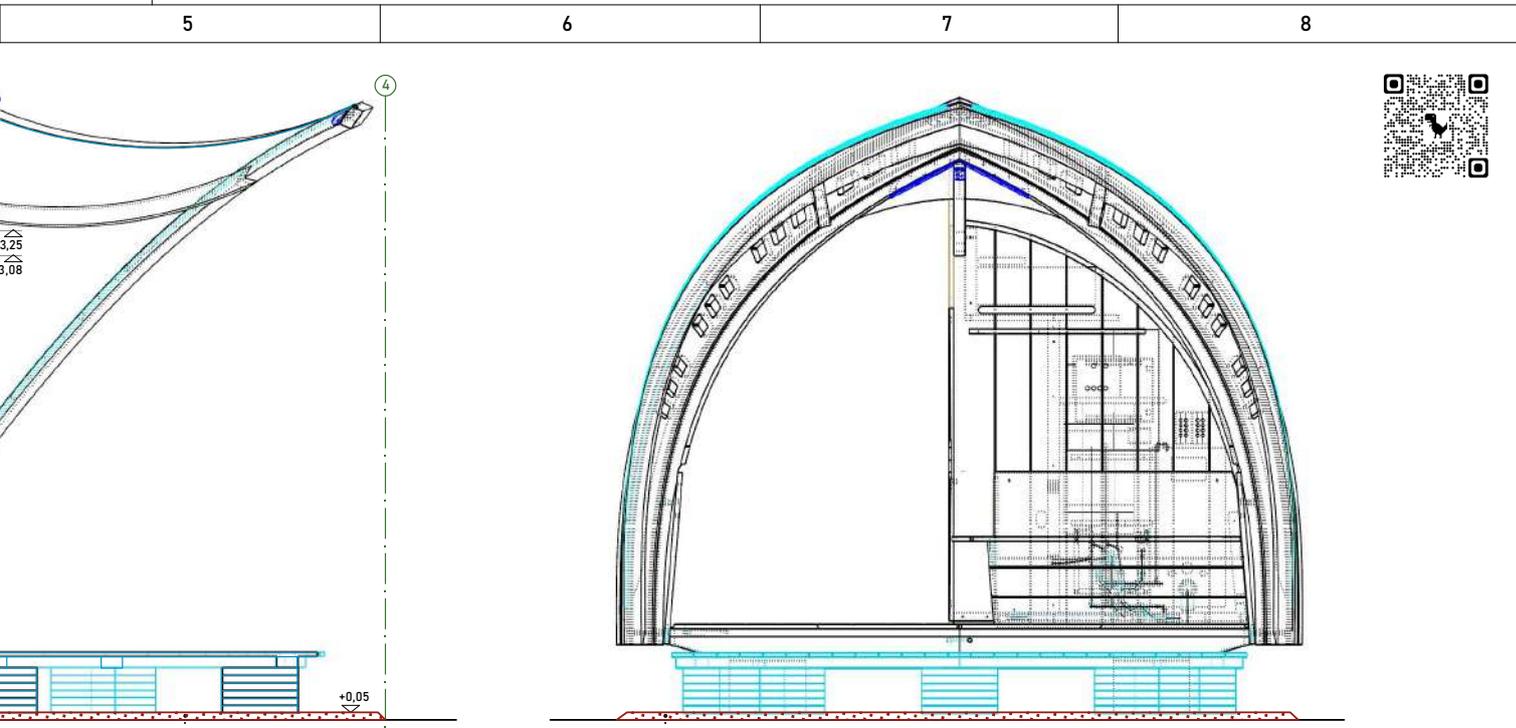




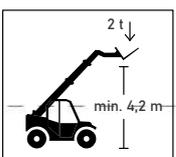
Bedienungshinweise

- Holz darf nicht dauerhaft nass sein, und muss abtrocknen können.
Temporäre Feuchtigkeit ist dagegen unbedenklich.
- Daraus folgt, dass die Unterlüftung unterm Boden immer gewährleistet sein muss.
Der Abstand darf also nicht verschüttet oder anderweitig verschlossen werden.
- Um den Pavillon sturmsicher zu machen, muss er rundum geschlossen sein, Klettband muss angedrückt werden, Gummiseile eingehängt, und Türen (mit Spanngurt, Fahrradschloss oder Einbauschloss) abgesperrt werden.
- Die Konstruktion ist auf 20kg/m² Schnee berechnet. Weitere Schneelasten müssen abgeheizt oder abgeräumt werden. Mit einer Schneelastverstärkung erhöht sich diese auf 200kg/m².
- Der Kunde ist verantwortlich für alle Genehmigungen, sowohl temporärer, wie dauerhafter Art.
- Frostfreiheit bis Oberkante Untergrund, Strom für Rohrbegleitheizung bei Frost und Frostwächtermodus der Klimaanlage (Frostfreiheit des Innenraums), oder alternativ: Ablassen des Wassers aus allen Leitungen bei Frost.



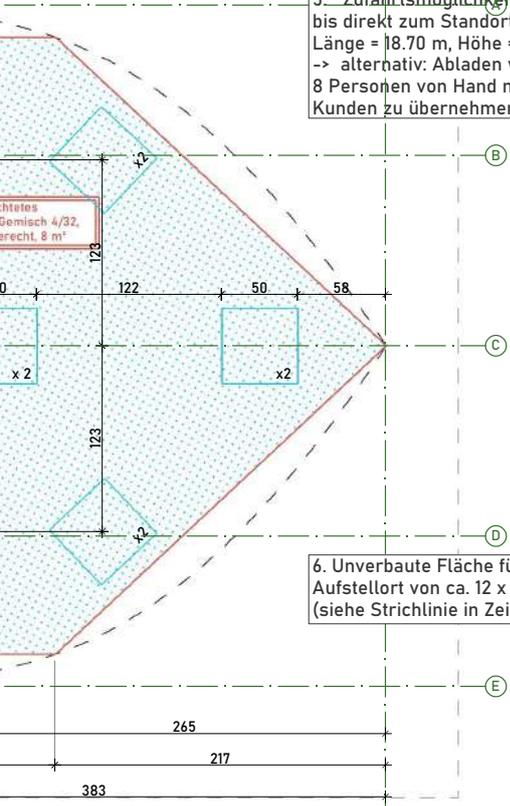


3. Verdichtetes Kies-Gemisch 4/32, wägerecht planiert, 36 m², Schichthöhe = mind. 5 cm im verdichteten Zustand (Kompression min. 15%)
 Kies-Gemisch ist optional - aber wird empfohlen (sonst Gefahr von Setzungen und Feuchtigkeit am Fundament und erhöhten Montageaufwand durch Unebenheiten)
 Kies-Gemisch auf Untergrund auftragen und planieren (kein Aushub notwendig)



4. Gabelstapler, passend für das jeweilige Gelände
 Tragkraft = 2 t, Min. Hubhöhe = 4.2 m
 -> muss vom Kunden vor Montagebeginn bereitgestellt werden
 -> alternativ: Abladen von Einzelteilen mit 8 Personen von Hand möglich, ist vom Kunden zu übernehmen

5. Zufahrtmöglichkeit für LKW Sattelzug bis direkt zum Standort
 Länge = 18.70 m, Höhe = 4 m, Breite = 2.55 m
 -> alternativ: Abladen von Einzelteilen mit 8 Personen von Hand möglich, ist vom Kunden zu übernehmen



6. Unverbaute Fläche für Montage direkt am Aufstellort von ca. 12 x 6 m (siehe Strichlinie in Zeichnung)

*Alle Teile die in pink Farbe gekennzeichnet sind, sind nur in der STRONG-Version enthalten.
 *Alle Teile die in grüner Farbe gekennzeichnet sind, sind nur in der EXTEND-Version enthalten.



STROHBROID

Glamping COMFORT INTERIEUR

Strong* / Extend*

Maßstab:	1:50 A3
Datum:	24.07.2023
Gewicht inkl. Fundamentsteine:	3452 kg
Gewicht exkl. Fundamentsteine:	1840 kg
Packmaße Glamping:	5,8 m x 1,2 m x 1,0 m
Packmaße Interieur + Extend:	5,0 m x 2,4 m x 1,0 m



SONSTIGE INFORMATIONEN UND VERTRAGSBEDINGUNGEN

7. Alle Oberflächen der Konstruktion sind mit LIGNEA RESEDA Außenöl Sondermischung je nach Farbton mit 12% bzw. 4% Mischverhältnis behandelt, sie können bei Bedarf nachgeölt werden. Der Witterung ausgesetzte Holzelemente und der Boden sind mit 12% geölt, die restlichen Elemente mit 4%. Holzelemente, die der Witterung ausgesetzt sind, sollten für eine längere Haltbarkeit jährlich nachgeölt werden.
8. Falls durch mechanische Überbeanspruchung (Vandalismus, Orkan) Schäden an der Plane entstehen, können diese mit Tesa-ultra-power-clear-reparaturband repariert werden.
9. Die Hinterlüftung (Luft Raum unter der Konstruktion) ist freizuhalten von Pflanzen oder ähnlichen Gegenständen, sonst kann es zu Feuchtschäden kommen. 20 cm Hinterlüftung unter der Holzkonstruktion muss stets gewährleistet sein.
10. Die Konstruktion ist für eine Schneelast von 20 kg/m² und Windgeschwindigkeiten von bis zu 100 km/h berechnet. Die Strong-Version ist für eine Schneelast von bis zu 200 kg/m² berechnet.
11. Die Membran (Plane) kann bei Verschmutzung mit einem weichen Teleskop Bürste oder Lappen mit Wasser und bei starken Flecken mit einem PVC Planen-Reiniger vorsichtig gesäubert werden. dabei ist stets darauf zu achten die Oberflächenbeschichtung nicht zu verletzen (kein Hochdruckreiniger, etc)



STROHBOiD
PAVILLION

YOUR PERFECT NATURAL OUTDOOR SPACE