

Geachte Klant,

Wij feliciteren u met de aankoop van een Smart-trade BarrelSauna!

De Smart-trade barrelsauna's onderscheiden zich door hun kwaliteit en afwerking.

Ondanks dat wij uw barrelsauna met de grootst mogelijke zorg hebben gefabriceerd en verpakt, vragen wij u toch om de geleverde barrelsauna te controleren alvorens u start met de opbouw.

Op de aangeleverde krat treft u een ordersheet aan waarop alle onderdelen staan benoemd en afgevinkt ter controle tijdens het verpakken.

Mocht er ondanks onze zorgvuldigheid, toch blijken dat er onderdelen niet overeenstemmen met deze ordersheet, wordt u verzocht dit te melden bij uw leverancier.

Om de opbouw van uw barrelsauna zo eenvoudig als mogelijk te laten verlopen, hebben wij in deze montagehandleiding gekozen de verschillende stappen middels illustraties en waar nodig foto's met toelichting in volgorde van de opbouw weer te geven.

Na het openen van de krat, is het belangrijk alle onderdelen te sorteren en binnen handbereik van de bouwlocatie te plaatsen.

Belangrijk daarbij is het sorteren van de lange balken (met bol en hol profiel) op kleur, houtnerf, noesten of kleine oneffenheden. De minst mooie balken raden we aan om in het vloergedeelte te verwerken, omdat deze later met het vloerrooster weer afgewerkt worden en daardoor niet meer zichtbaar zijn.

In de krat treft u eveneens 3 afwijkende balken aan, een smalle balk met 2 bolle zijdes, 2 balken met een holle zijde en een paar smalle strookjes. Deze balken moet u apart houden, verderop in de montagehandleiding leggen we u uit hoe dit toegepast moet worden.

Wij wensen u veel succes met de opbouw en veel gebruiksplezier van uw barrelsauna!

Voor het soepel laten verlopen van de opbouw, adviseren wij u dit door 2 personen te laten uitvoeren.

Benodigdheden:

2x rubber hamer

2x ring/steek sleutel of doppenset maat 19

Waterpas

Winkelhaak

Rolmaat

Boormachine

Schroefmachine

Gatenzaag: maat van tussen de $\varnothing 70$ - $\varnothing 100$ mm

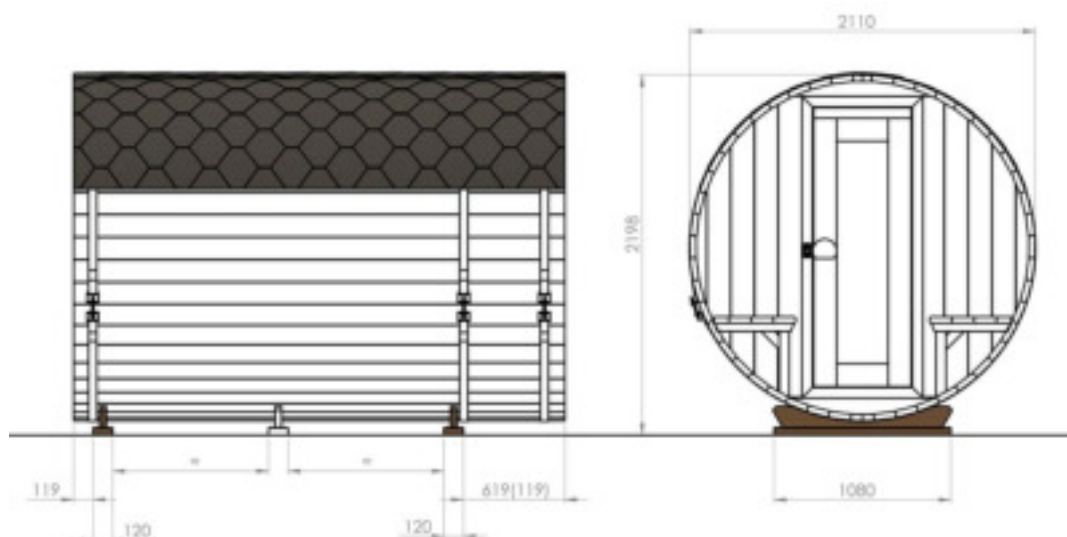
Decoupeerzaag of handzaag

De maateenheid bij de afbeeldingen is in mm.

Als u tijdens het bouwen vragen heeft, dan verzoeken we u om in eerste instantie onze website www.barrelsauna.nu te bezoeken.

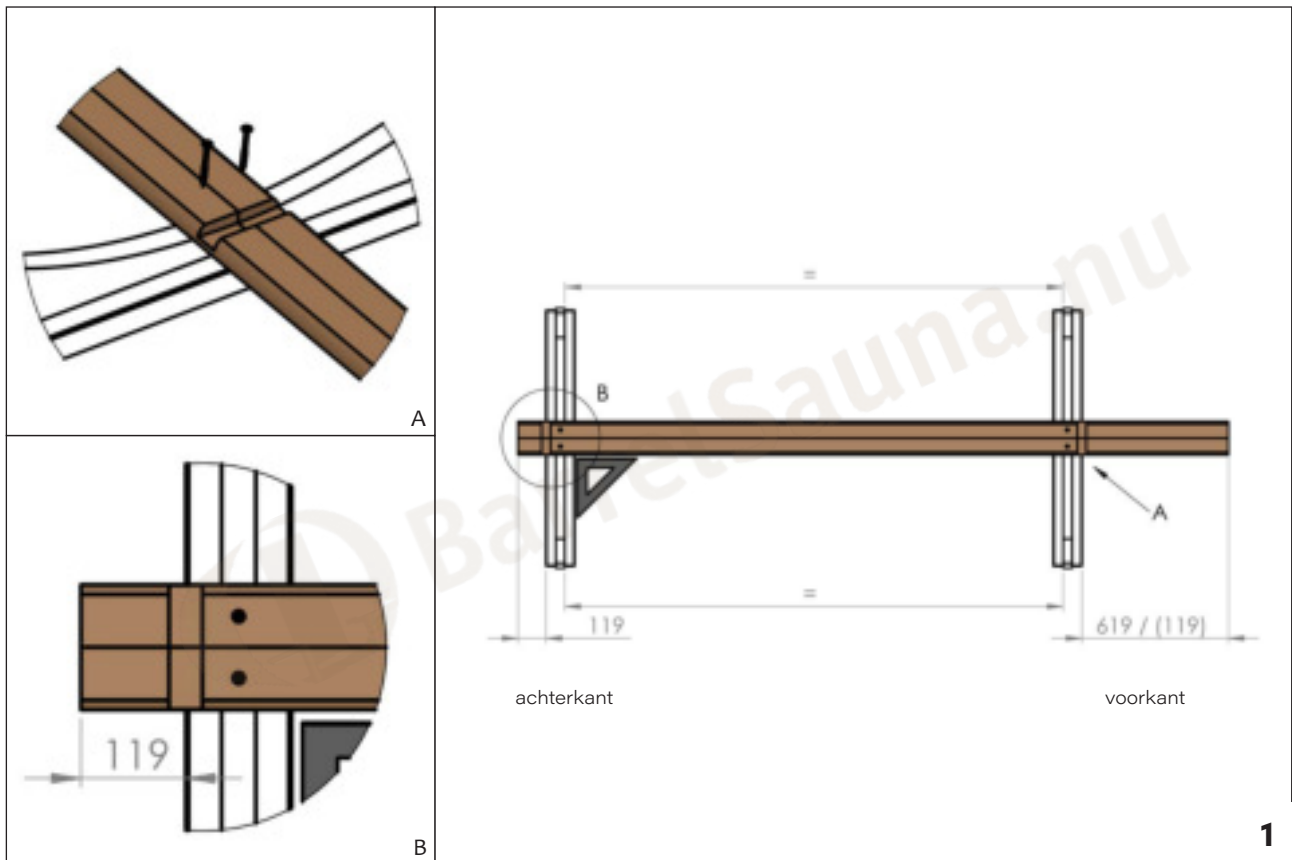
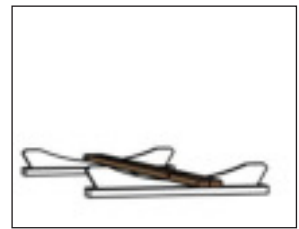
Mocht u er onverhoops niet uitkomen, neem dan contact met ons op.

model	voorportaal	lengte in mm	houtsoorten	aantal poten	aantal spanbanden
160s	-	1600	grenen knotty cedar red cedar alaska	2	2
200s	-	2000	grenen knotty cedar red cedar alaska	2	2
240s	-	2400	grenen knotty cedar red cedar alaska	2	2
240v	x	2400	grenen knotty cedar red cedar alaska	2	3
310v	x	3100	grenen knotty cedar red cedar alaska	2 2 3 3	3 3 4 4
365v	x	3600	grenen knotty cedar red cedar alaska	3 3 4 3	4 4 5 4



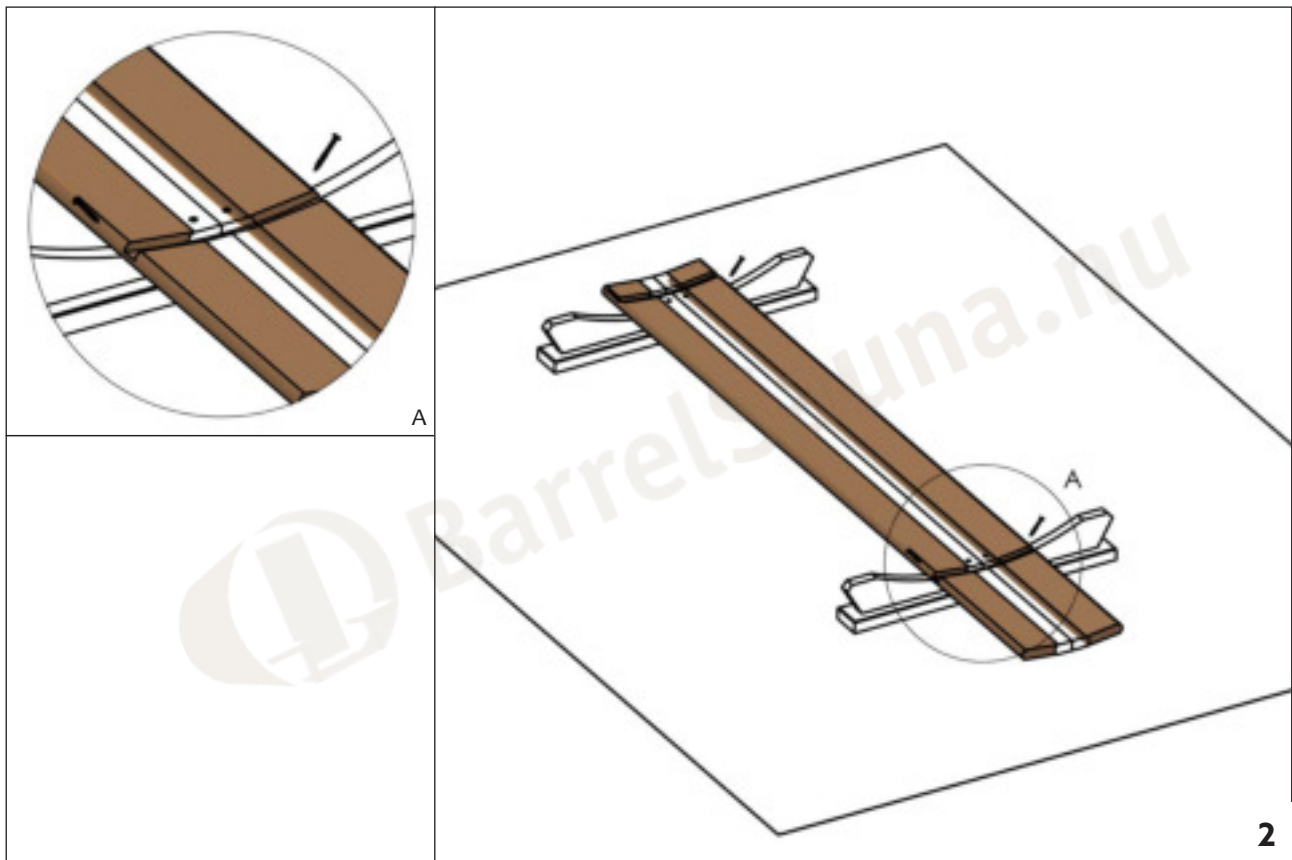
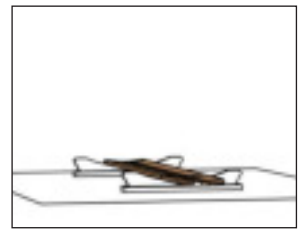
Inhoudsopgave

▪ Poten	1
▪ Ring	2 - 12
▪ Wanden	5, 8
▪ Spanbanden	13 - 18
▪ Bank voorportaal	20 - 24
▪ Deurgreep en rolslot	25 - 27
▪ Vloerrooster	28
▪ Bank binnen	29 - 33
▪ Ventilatioerooster	34 - 35
▪ Kachelafscherming	36
▪ Lampenkap	37 - 38
▪ Shingles dak	39 - 52
▪ Design dak	53 - 57

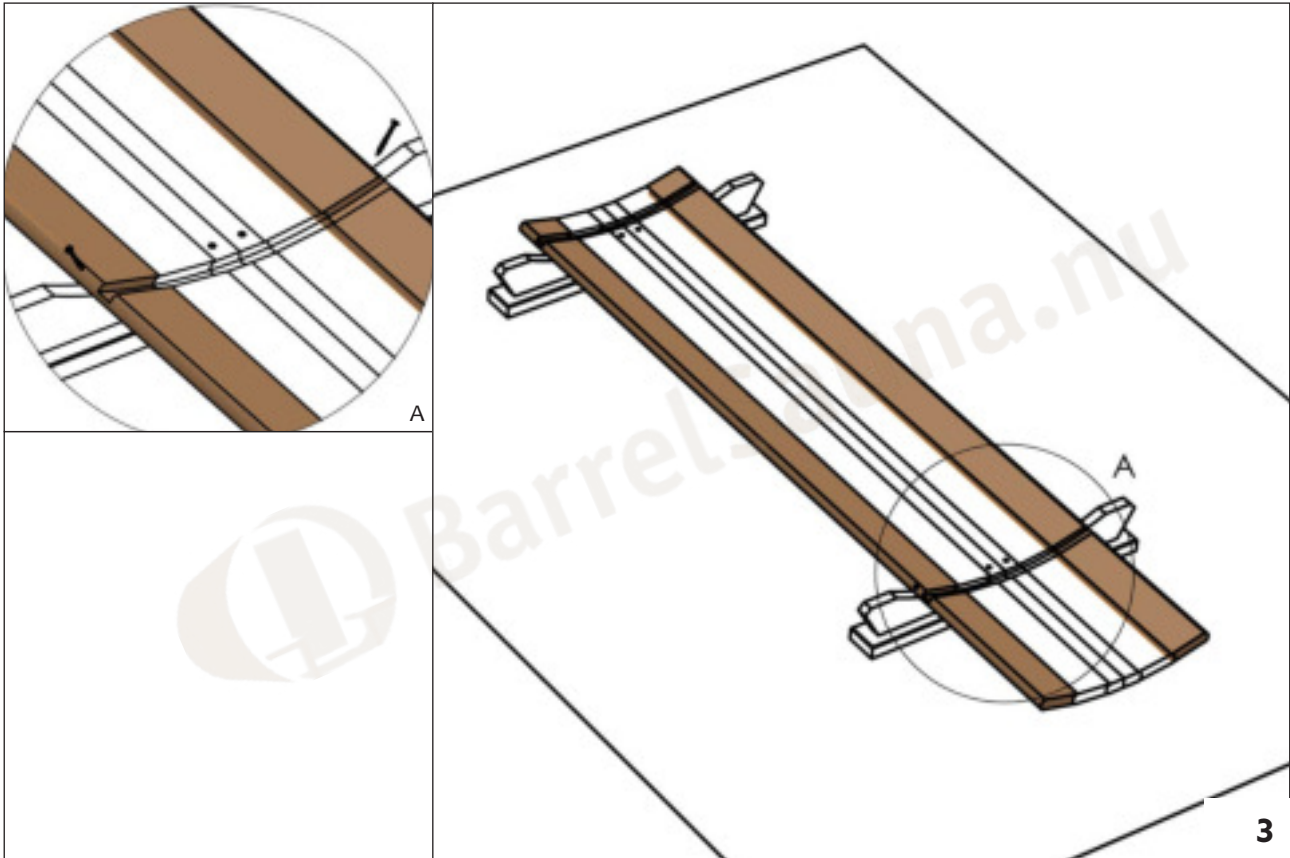
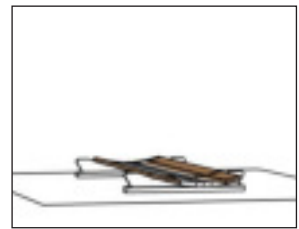


Instructies:

1. Positioneer de poten. Neem de onderbalk als maat, zorg dat de poten evenwijdig zijn ten opzichte van elkaar.
2. Leg de balk (met de bolle) zijkant op de poten.
3. Neem rustig de tijd om te zorgen dat de balk haaks ligt op de poten en de poten evenwijdig aan elkaar zijn. Controleer of de poten diagonaal gemeten dezelfde maat hebben.
4. Optioneel: in geval van een 3e poot, positioneer deze dan in het midden tussen de andere 2 poten.

**Instructies:**

1. Pak nu een linker en een rechter balk.
2. Leg deze naast de al gemonteerde balk, leg ze strak tegen elkaar en schroef ze vast.
3. Controleer nogmaals of de poten evenwijdig aan elkaar zijn en of de balken nog haaks op de poten liggen.

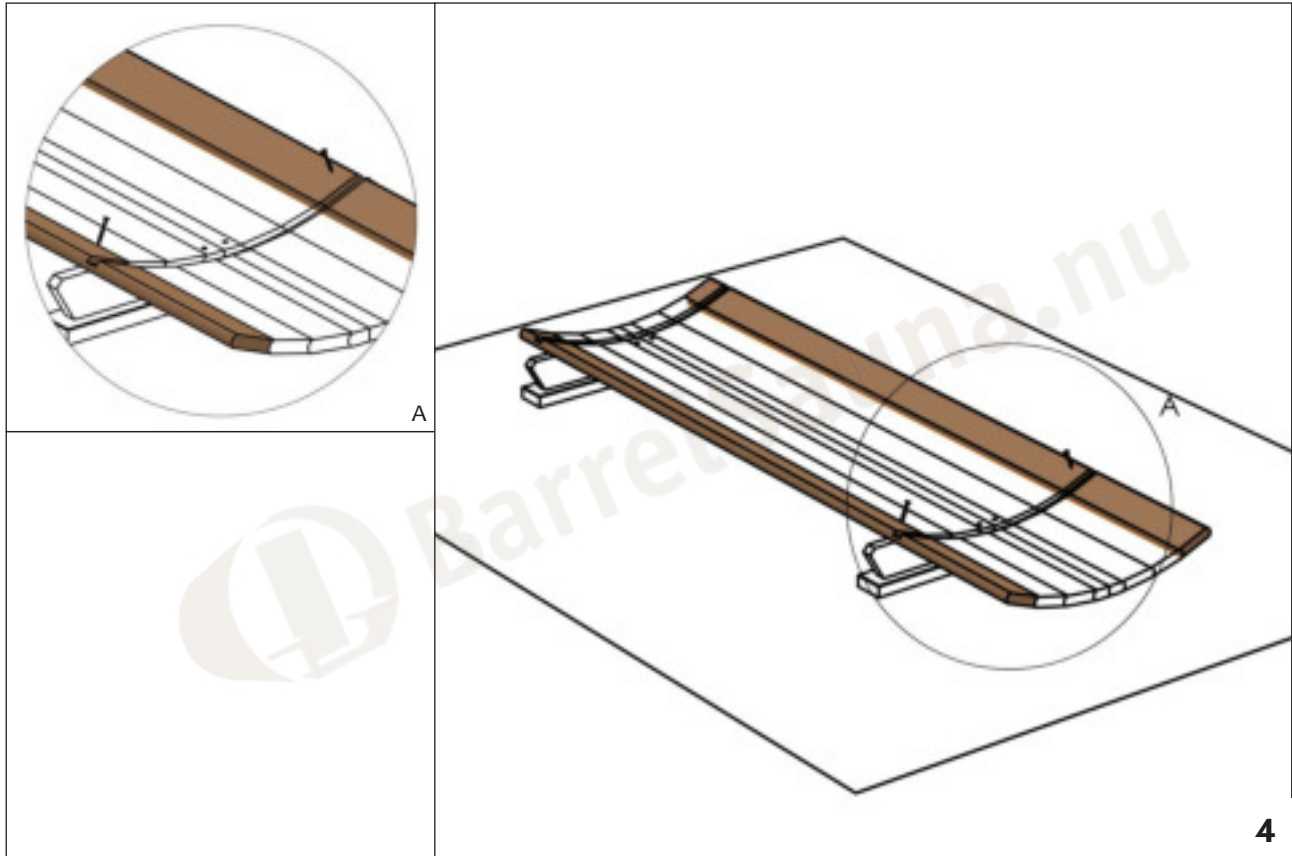


Instructies:

1. Schroef de volgende linker en rechter balk vast (voor en achter).

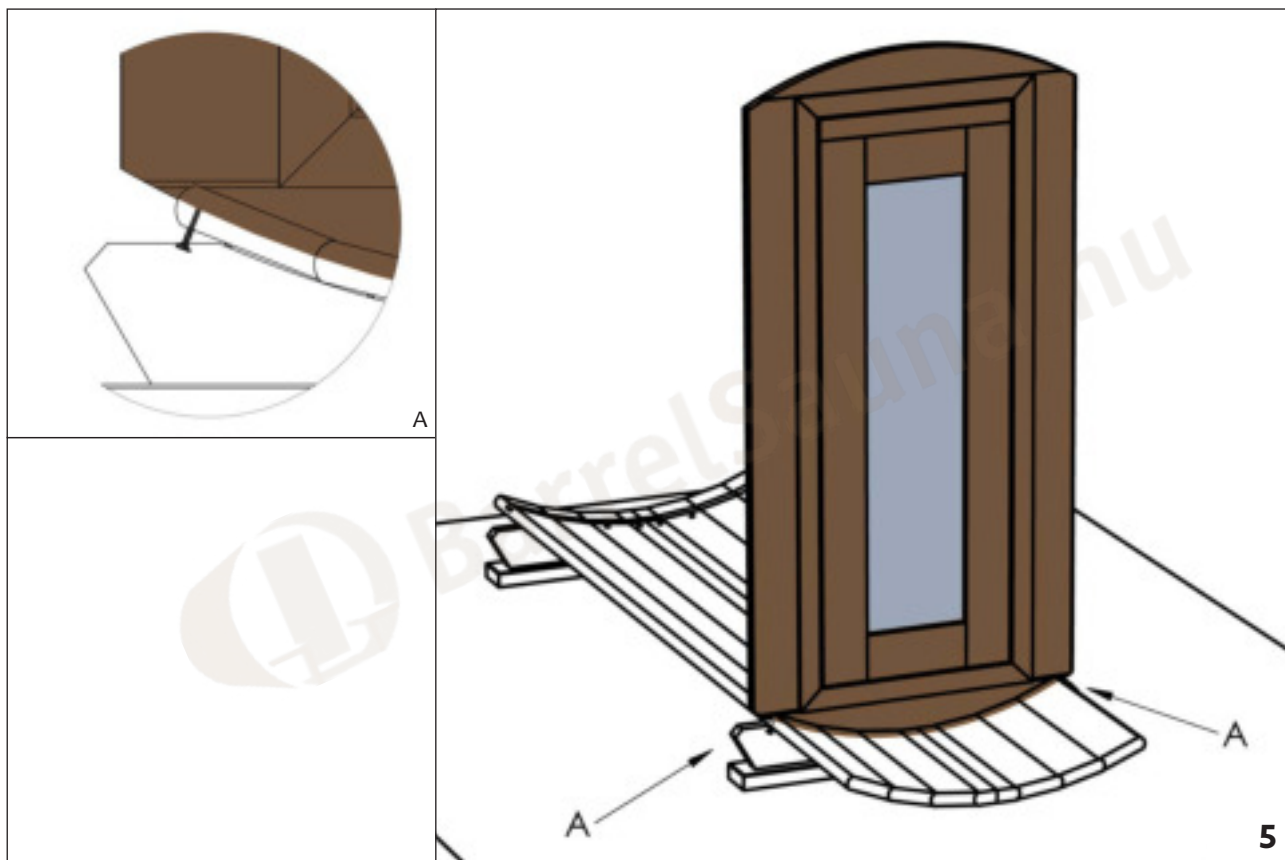
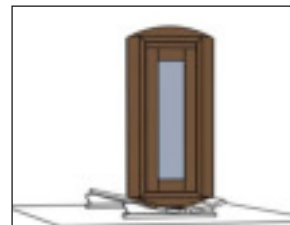


Montage handleiding



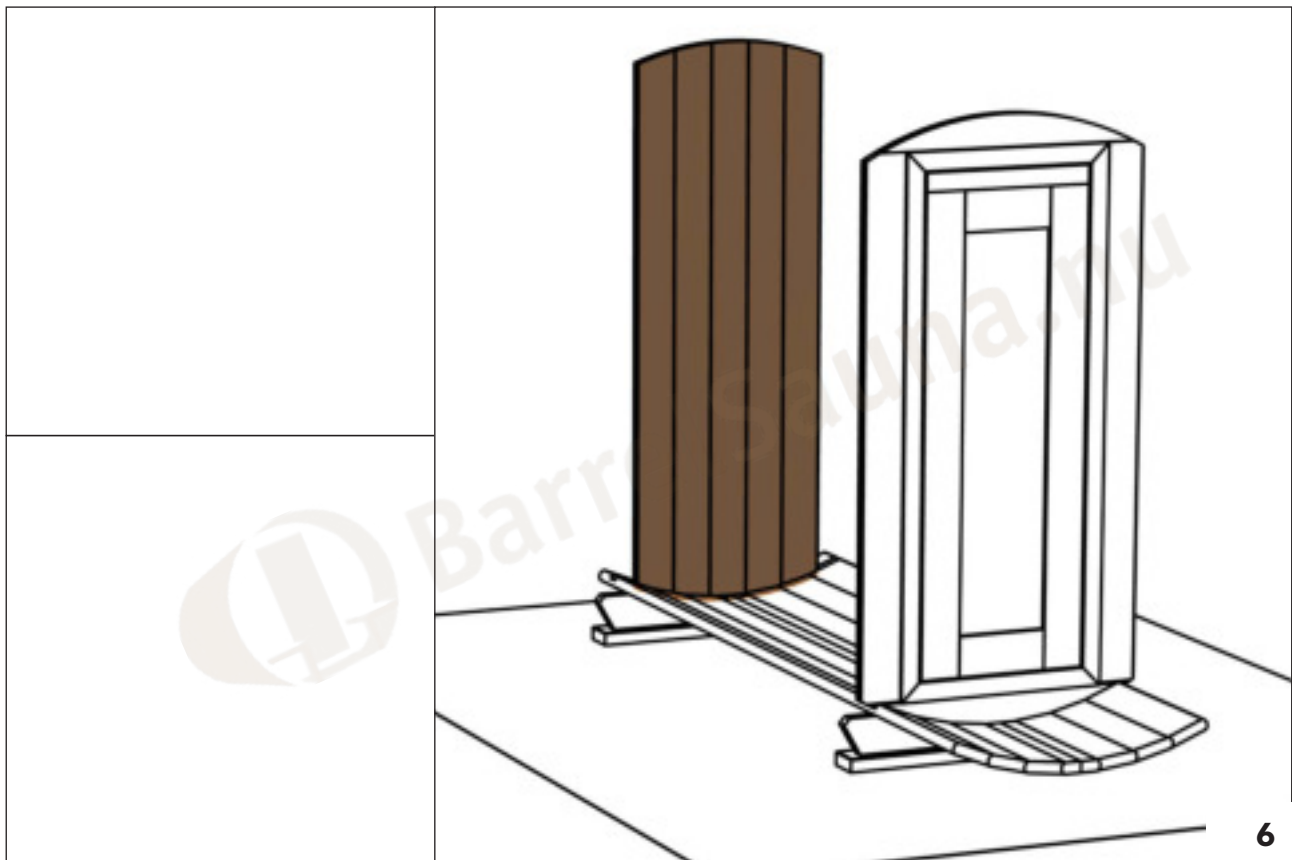
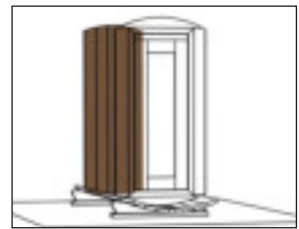
Instructies:

1. Schroef de volgende linker en rechter balk vast (voor en achter).
2. Controleer of de binnenkanten van de sleuven voor de wanden gelijk liggen. Corrigeer dit indien nodig.



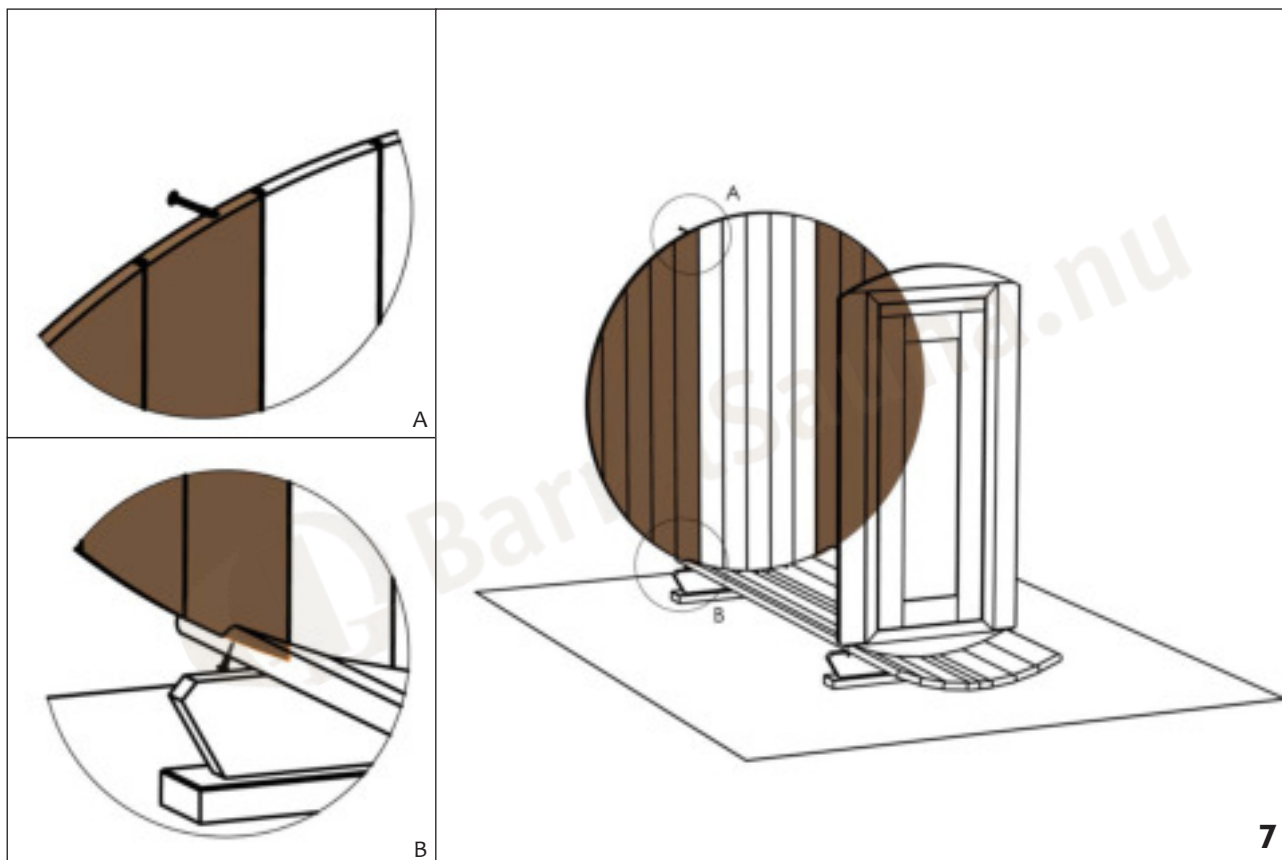
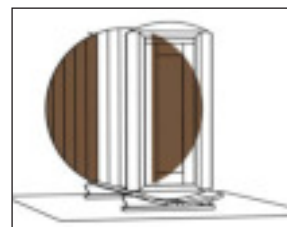
Instructies:

1. Pak de wand voor de voorzijde. Steek een wigje of een schroef tussen de deur en het kozijn om te voorkomen dat de deur open gaat.
2. Zet de wand in de sleuf van de voorkant.
3. Zorg dat de wand waterpas staat, zowel de zijkant als de voorkant.
4. Schroef de wand vast met 2 schroeven.



Instructies:

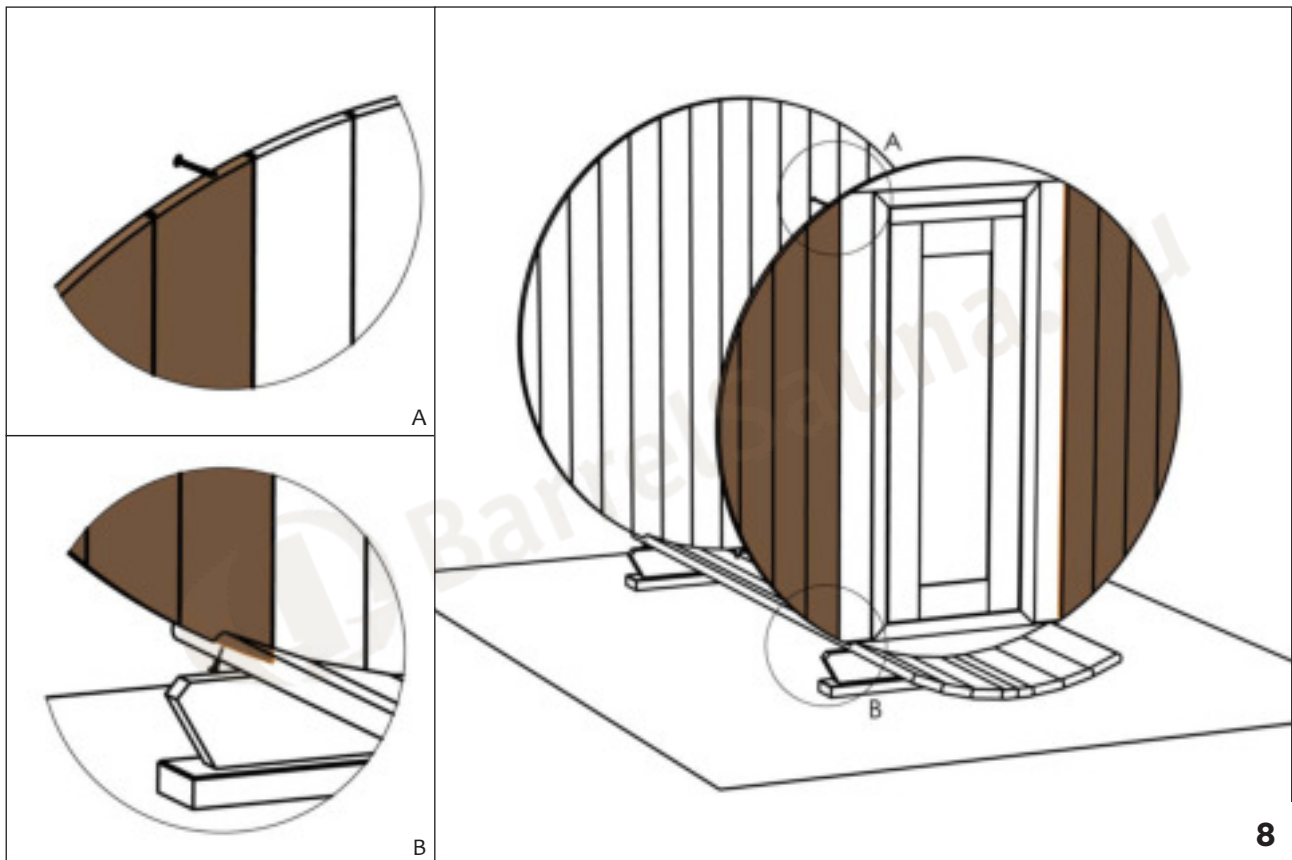
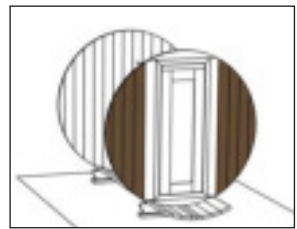
1. Pak de wand voor de achterzijde.
2. Zet deze in de sleuf van de achterkant.
3. Zorg dat de wand waterpas staat, zowel de zijkant als de voorkant.
4. (Deze wand kan niet vastgeschroefd worden).



7

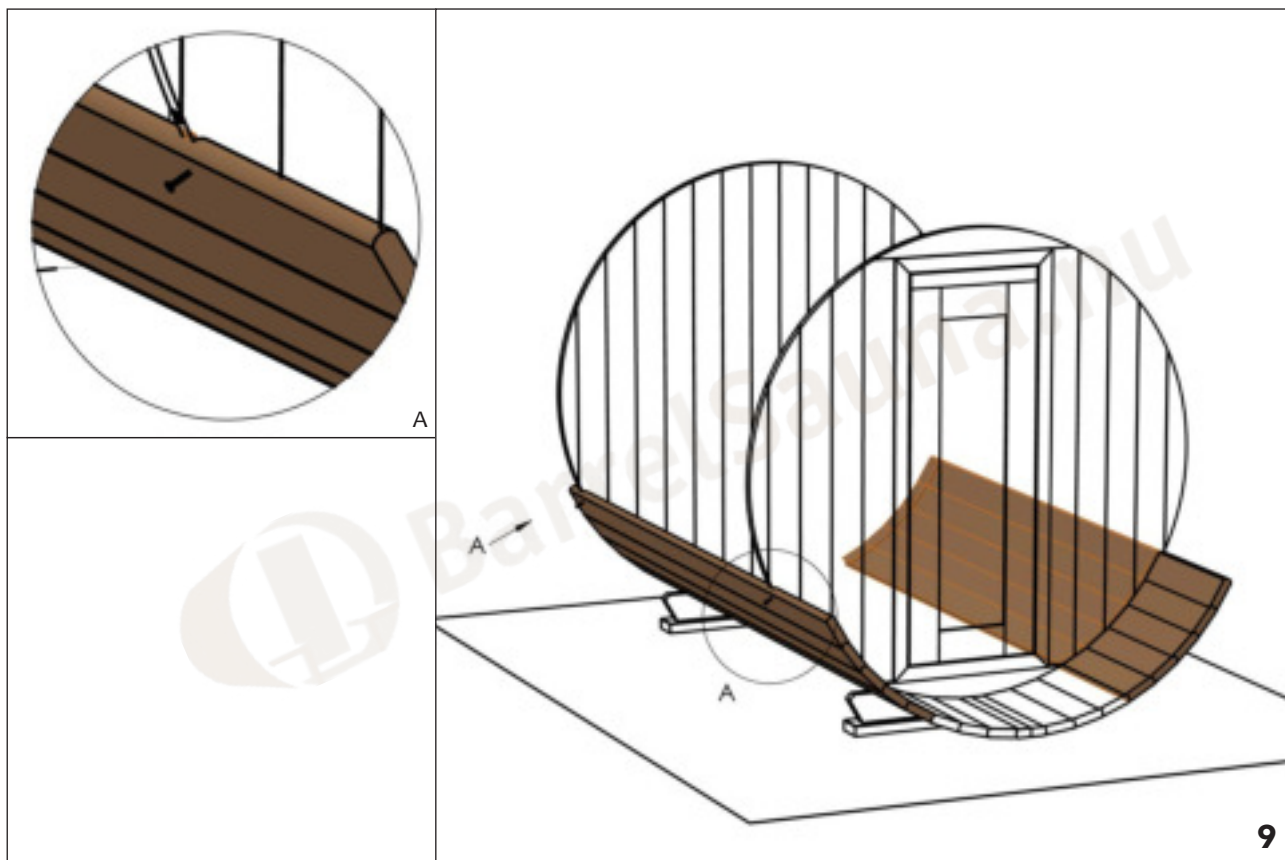
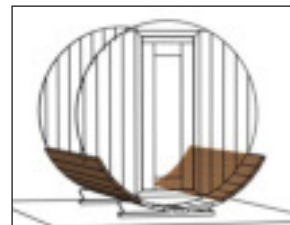
Instructies:

1. Pak de linker en rechter panelen voor de achterwand.
De panelen zijn gecodeerd, zorg dat gelijke codes bij elkaar uitkomen.
2. Schroef ze vast eerst 1x boven.
3. Daarna met een steekschroef tijdelijk 1x onder.



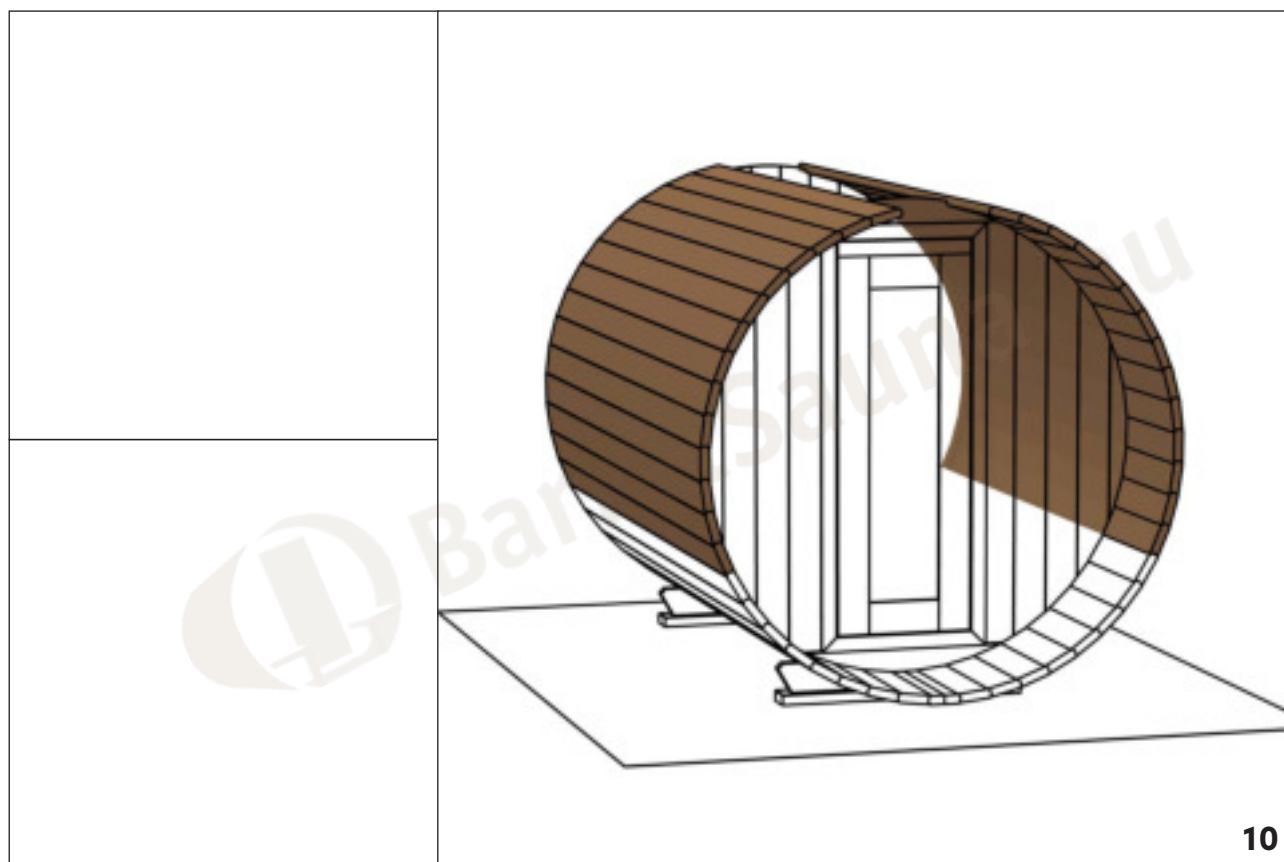
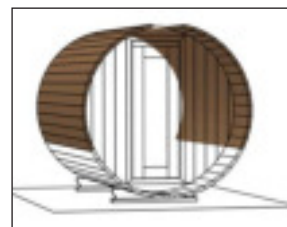
Instructies:

1. Pak de linker en rechter panelen voor de achterwand.
De panelen zijn gecodeerd, zorg dat gelijke codes bij elkaar uitkomen.
2. Schroef ze vast eerst 1x boven en daarna 1x onder.
- 3.

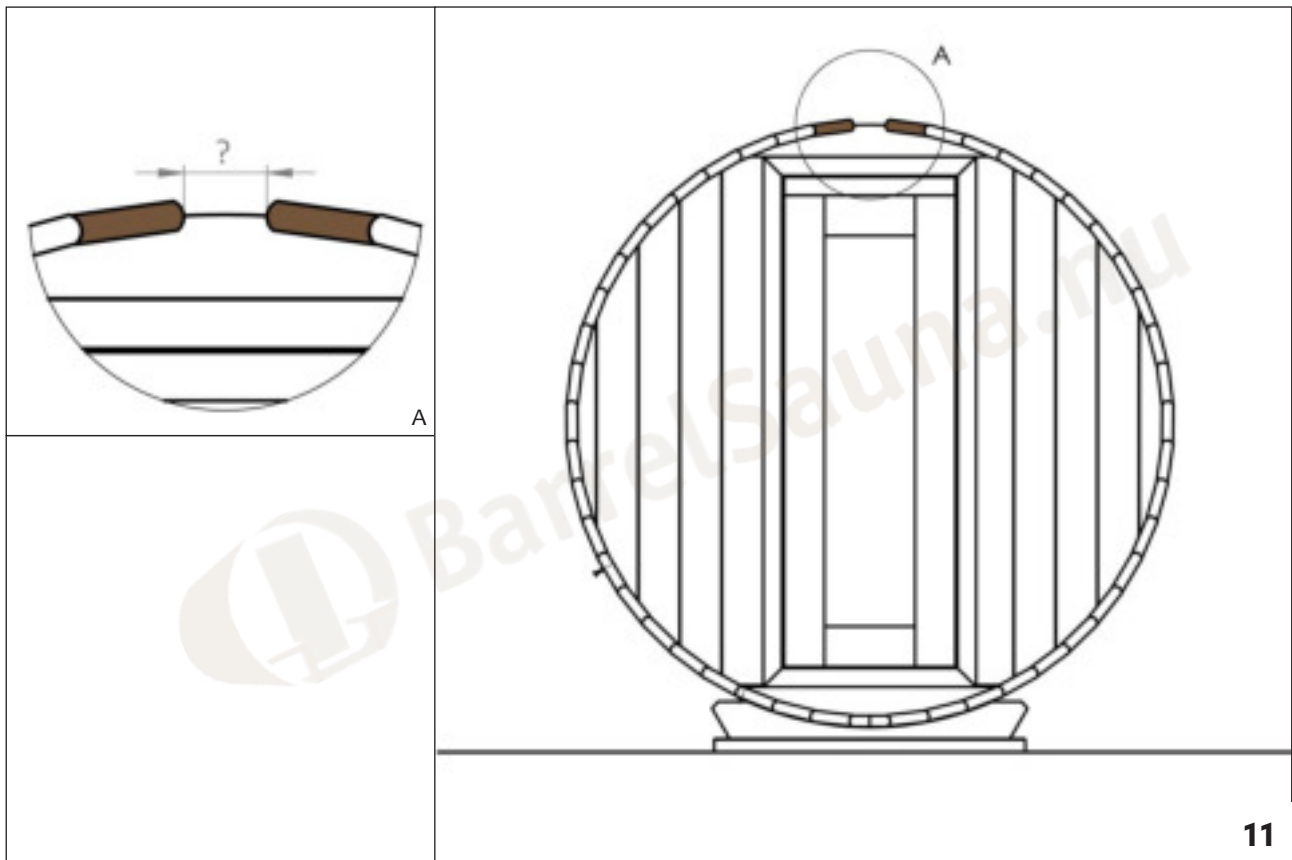
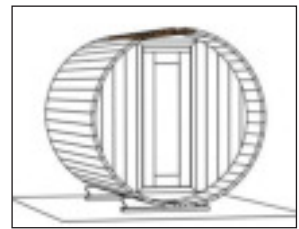


Instructies:

1. Pak een aantal linker en rechter balken.
2. Begin aan 1 zijde en schroef 1 voor 1 de balken vast. De schroeven hoeven niet volledig vastgeschroefd te worden. De schroeven houden alleen tijdelijk de balken vast. Later zullen de gaten afgedekt worden door de spanbanden.
3. Stop na 5 balken en ga verder aan de andere zijde.

**Instructies:**

1. Vervolg met het leggen van de balken.
2. Vóór het schroeven de balken goed aankloppen met de rubber hamer.
3. Tot iets over de helft is het nodig om de balken met schroeven tijdelijk vast te zetten.
4. Tussendoor zo nu en dan controleren of de balken nog waterpas liggen.
5. (Wacht nog met het sluiten van de ring.)

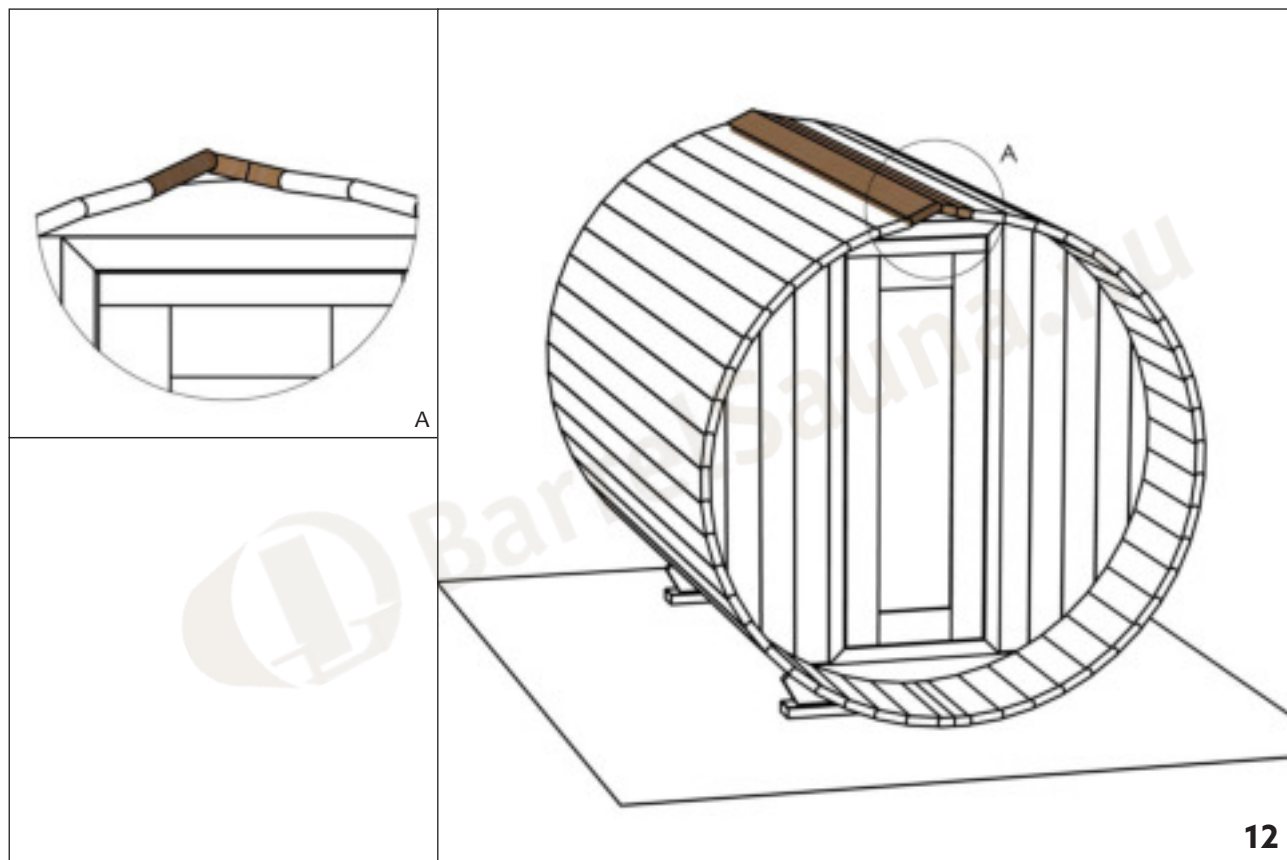
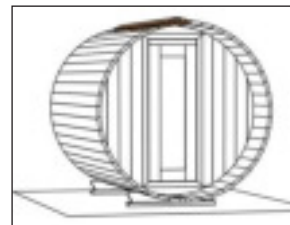


Instructies:

1. Leg de laatste 2 volledige balken op hun plek.
2. Meet de afstand tussen de laatste balken.
Meet dit voor zowel de voorkant als de achterkant.
3. Het verschil tussen deze maten mag maximaal 5 mm zijn. Als dit meer is dan moeten de balken gecontroleerd worden of ze goed sluiten en mogelijk aangepast worden.
4. Wanneer de maten binnen de tolerantie gemeten zijn, neem dan de hoogste maat en tel daar 15 mm bij op.
Voorbeeld: Voorzijde = 50 mm, achterzijde = 45 mm. 50 mm is het hoogste getal. Tel hier 15 mm bij dan komt op een maat van 65 mm.
5. Deze nieuwe afmeting heeft u voor de volgende stap nodig.

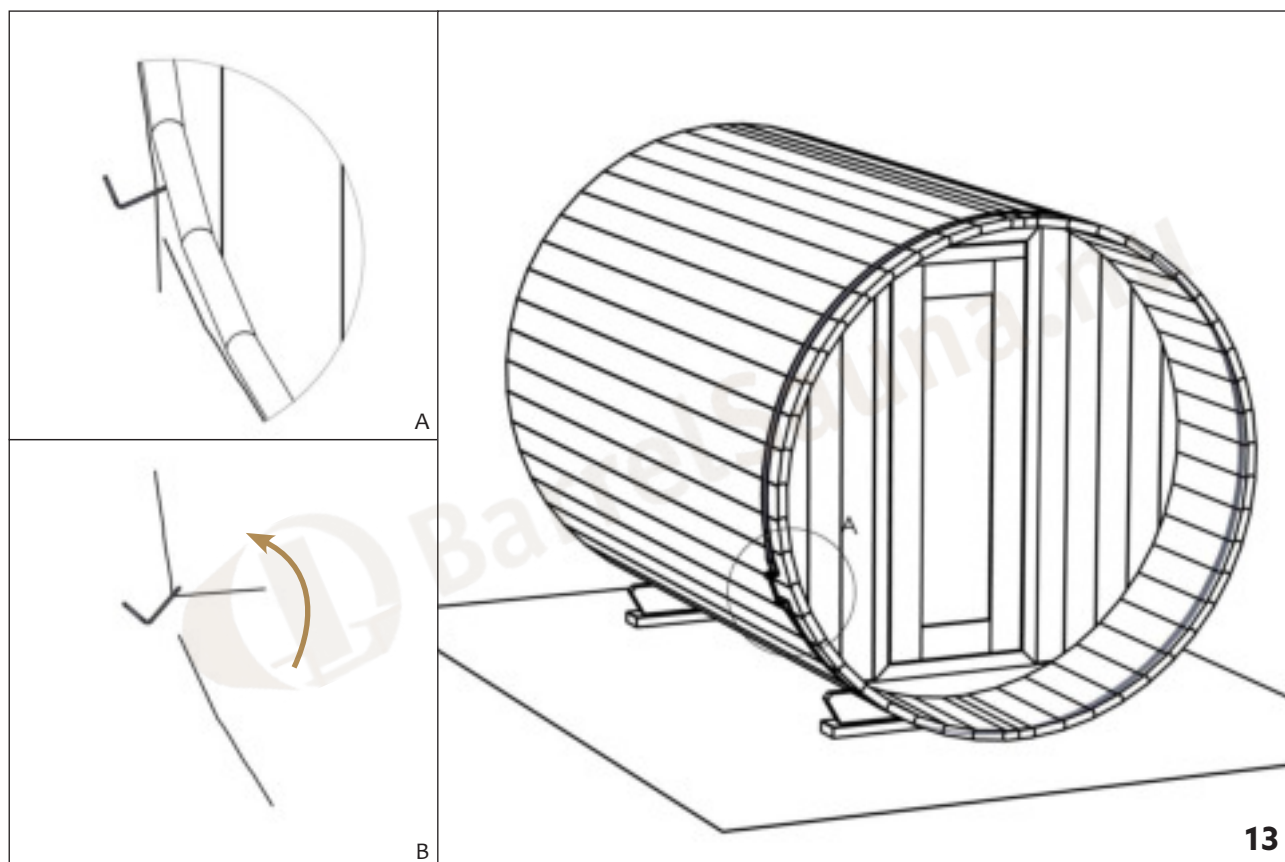
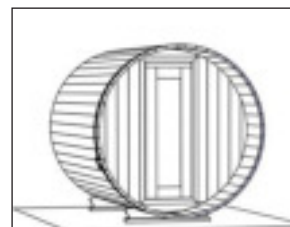
Belangrijke informatie!

Doordat de temperatuur en luchtvochtigheid door het jaar heen verschillen, is het belangrijk dat de ring genoeg ruimte krijgt om te kunnen krimpen. Bij het opbouwen moet daar rekening mee gehouden worden. De wanden tussen de ring moeten vrij blijven tijdens de bouw. Als de ring te strak om de wanden wordt gelegd en het hout krimpt, dan ontstaan er kieren tussen de balken en is de ring niet meer waterdicht. Dat is ook de reden waarom de tijdelijke schroeven later weer losgemaakt moeten worden en een is verklaring voor de 15mm extra van stap 4.



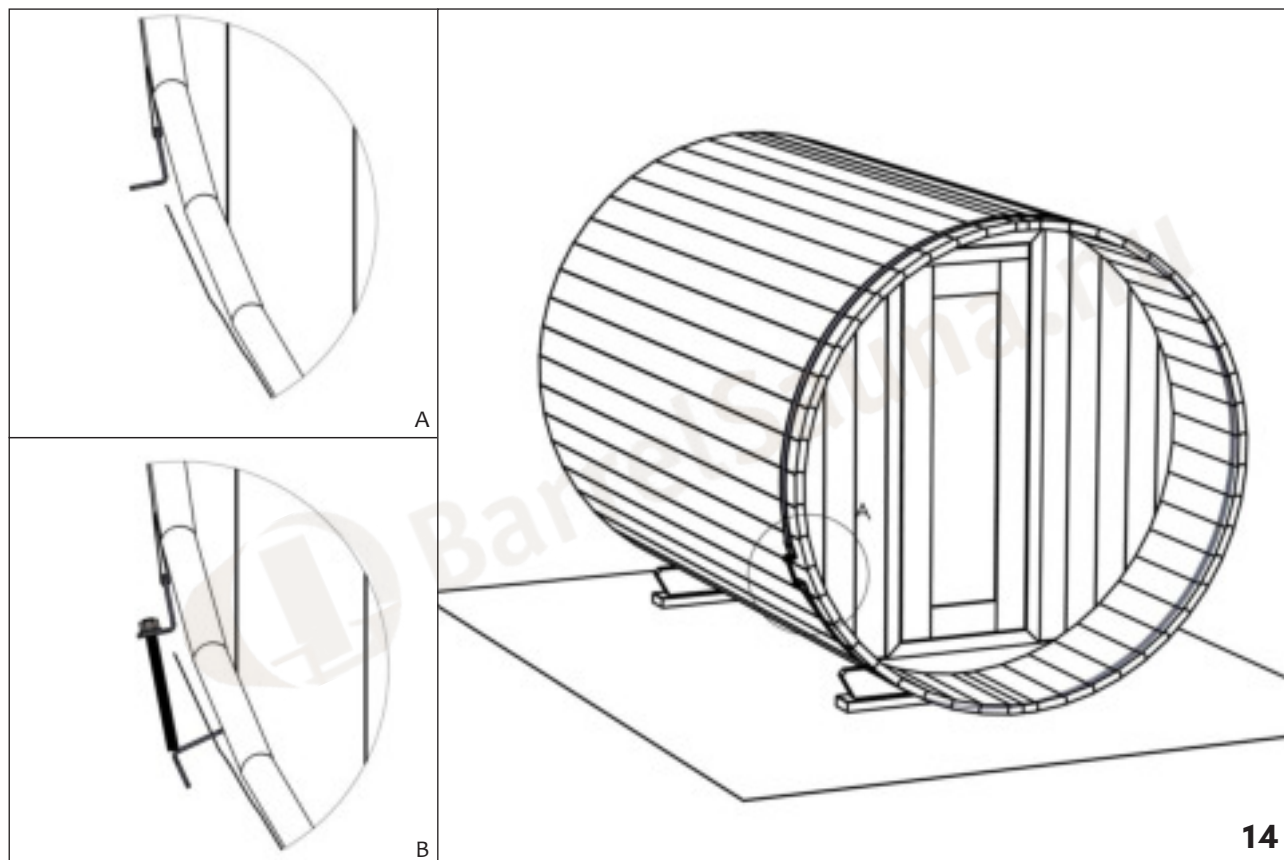
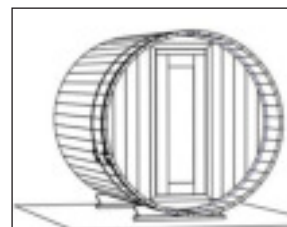
Instructies:

1. Nu volgt er een cruciale stap.
2. Pak de delen voor de sluitbalk. Deze moet straks nog samengesteld worden.
3. De maat uit de vorige stap moet de maat worden tussen de 2 hollingen van de sluitbalk.
4. Kijk of met de geleverde onderdelen deze maat benaderd kan worden. Maximaal 3 mm afwijken. Als de afstand buiten de tolerantie van 3 mm valt, zaag dan 1 van de stukken op breedte, zodat de benodigde maat bereikt is.
5. Schroef dan de benodigde delen aan elkaar om de sluitbalk te creëren.
6. Leg de sluitbalk bovenop de ring zoals in afbeelding A.
7. Klop met de rubber hamer het enigzins op zijn plek. Het hoeft nog niet helemaal gesloten te zijn. Dit komt straks met de spanbanden.

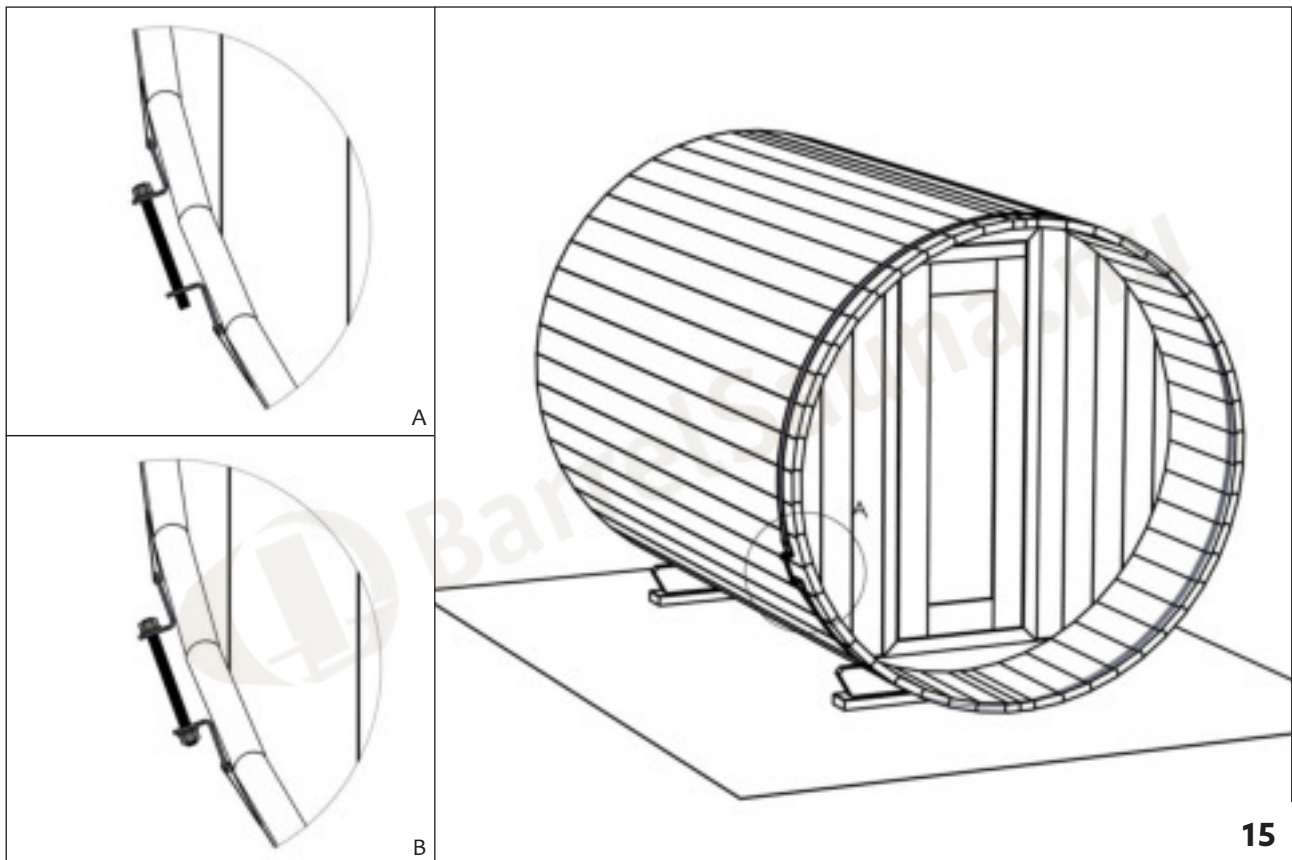
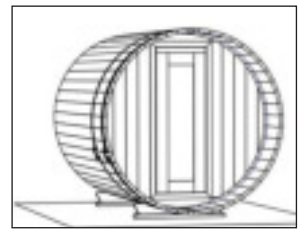


Instructies:

1. Pak de RVS spanbanden. Draag bij voorkeur handschoenen, de randen zijn scherp!
2. Bij een voorportaal komt de eerste spanband aan de voorzijde.
Bij geen voorportaal komt de eerste spanband in het midden.
3. Leg de band (met de scherpe kant onder) over de barrel.
4. Maak een keuze of de sluitingen links of rechts moeten komen te zitten. Lijn ze uit iets onder het midden van de barrel.
5. Steek de eerste beugel door de bovenste deel van de band, zie afbeelding A.
6. Laat 12-14 cm uitsteken en buig de band met de beugel.

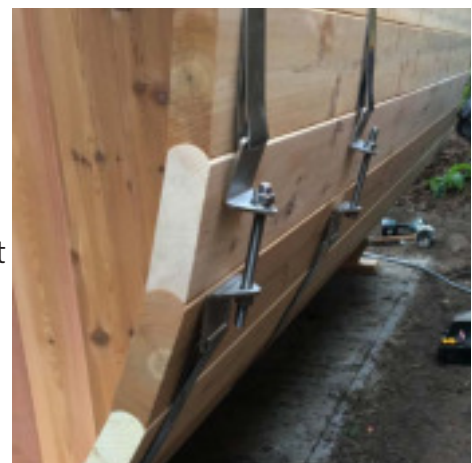
**Instructies:**

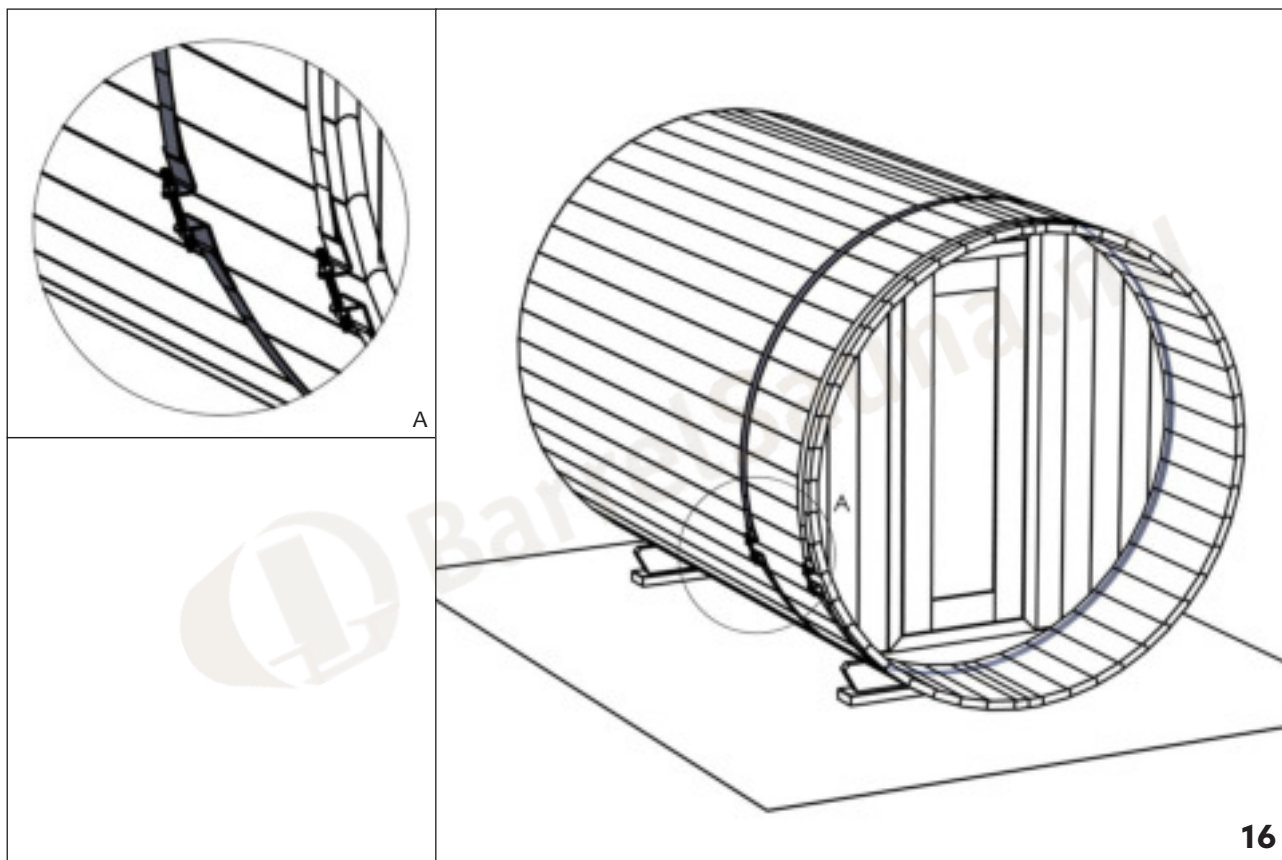
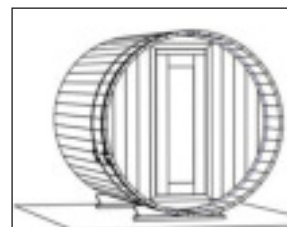
1. Steek de bout met een moer en een ring door het gat van de beugel.
2. Gebruik de volgende manier om de juiste positie van de volgende beugel te bepalen. (zie afbeelding B)
3. Vouw deze uiteinde van de band ook om, zoals in stap 13.



Instructies:

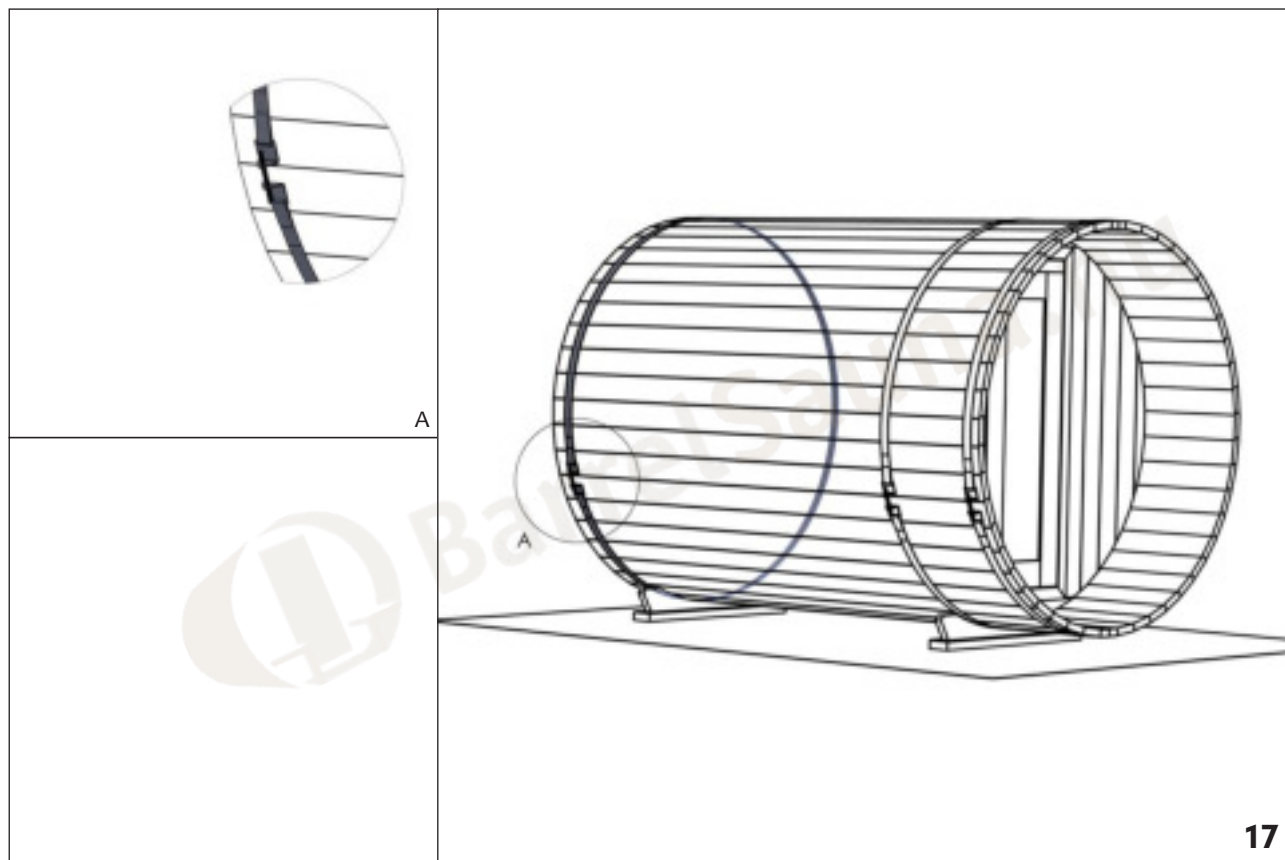
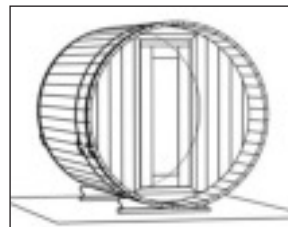
1. Steek de bout door het gat van de onderste beugel. De bout zou er nu net doorheen moeten komen. Als dit niet het geval is, bepaal aan de hand van de voorgaande stappen nogmaals de positie. Deze tussenruimte is essentieel voor het spannen.
2. Draai de bout een stukje vast, totdat de band niet meer met de hand verschoven kan worden. Sla met een rubber hamer de vouwen van de banden plat.
3. Voorlopig hoeft de band nog niet strak vast gedraaid te worden.



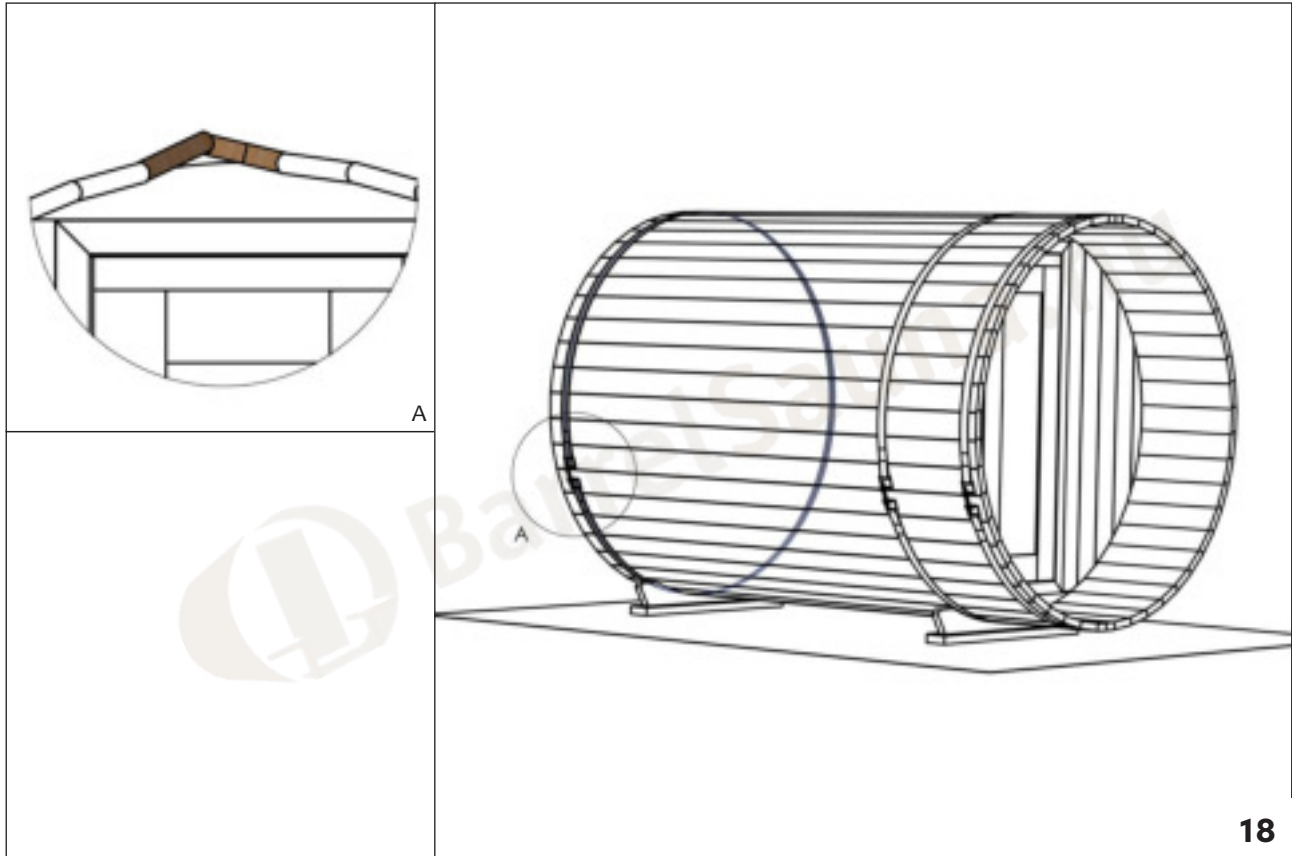
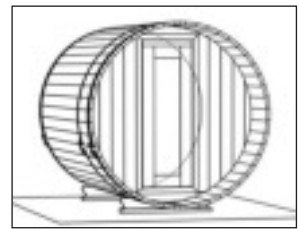


Instructies:

1. De volgende spanband komt over de wand aan de voorkant.
2. Maak de tijdelijke schroeven in de balken los ter hoogte van de voorste wand.
De spanband aan de voorkant en de schroeven aan de achterkant houden de balken op hun plaats.
3. Herhaal de voorgaande stappen aangaande het monteren van de spanbanden.

**Instructies:**

1. De volgende spanband komt over de wand aan de achterkant.
2. Voor deze stap laat u de schroeven nog zitten en legt u de spanband naast de schroeven. Niet te strak, maar net genoeg om nog te kunnen verschuiven.
3. Wanneer de band gemonteerd is kunnen de schroeven ter hoogte van de achterwand eruitgehaald worden.
4. Schuif daarna de band op zijn plek en zet het iets strakker vast zoals de voorgaande spanbanden.

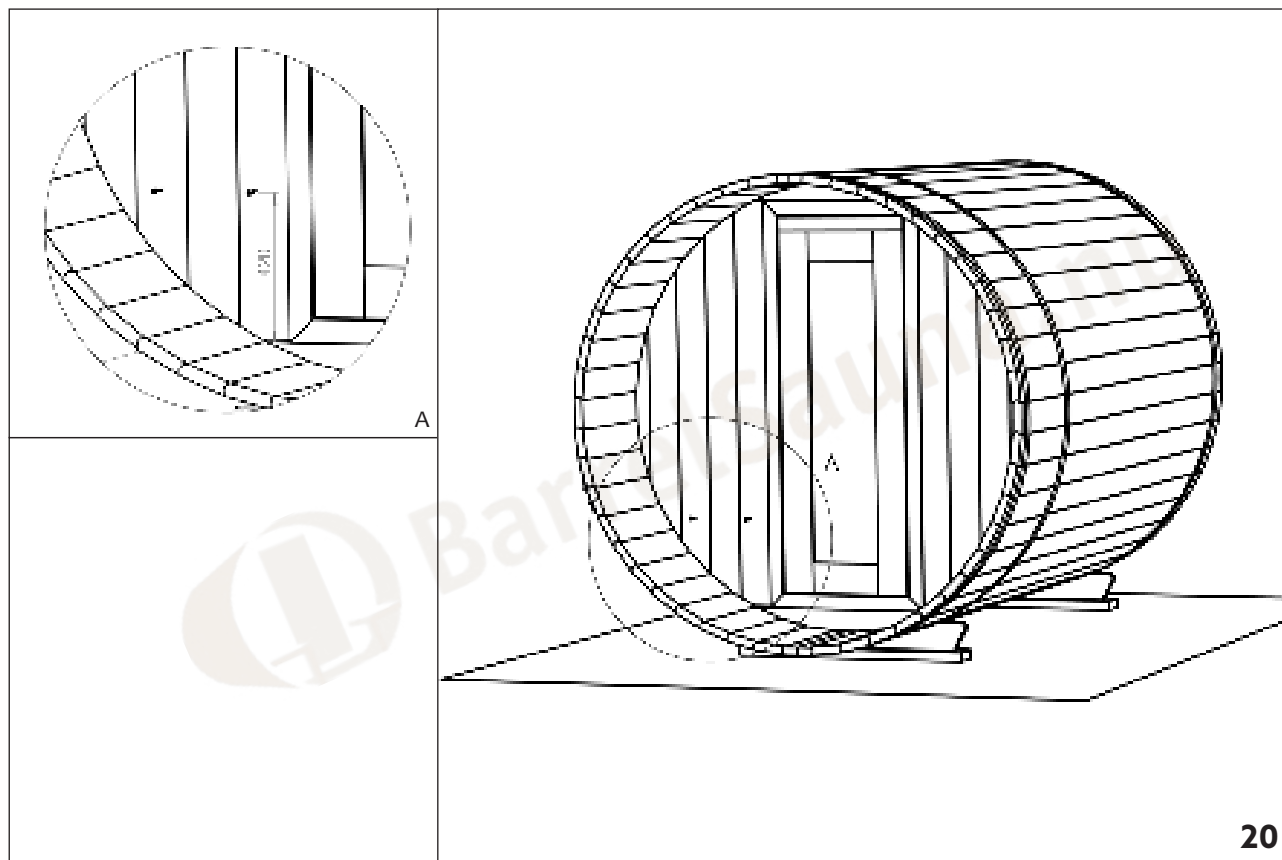
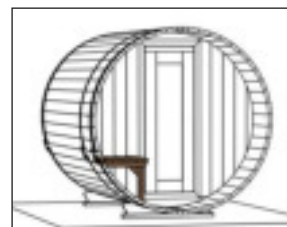


Instructies:

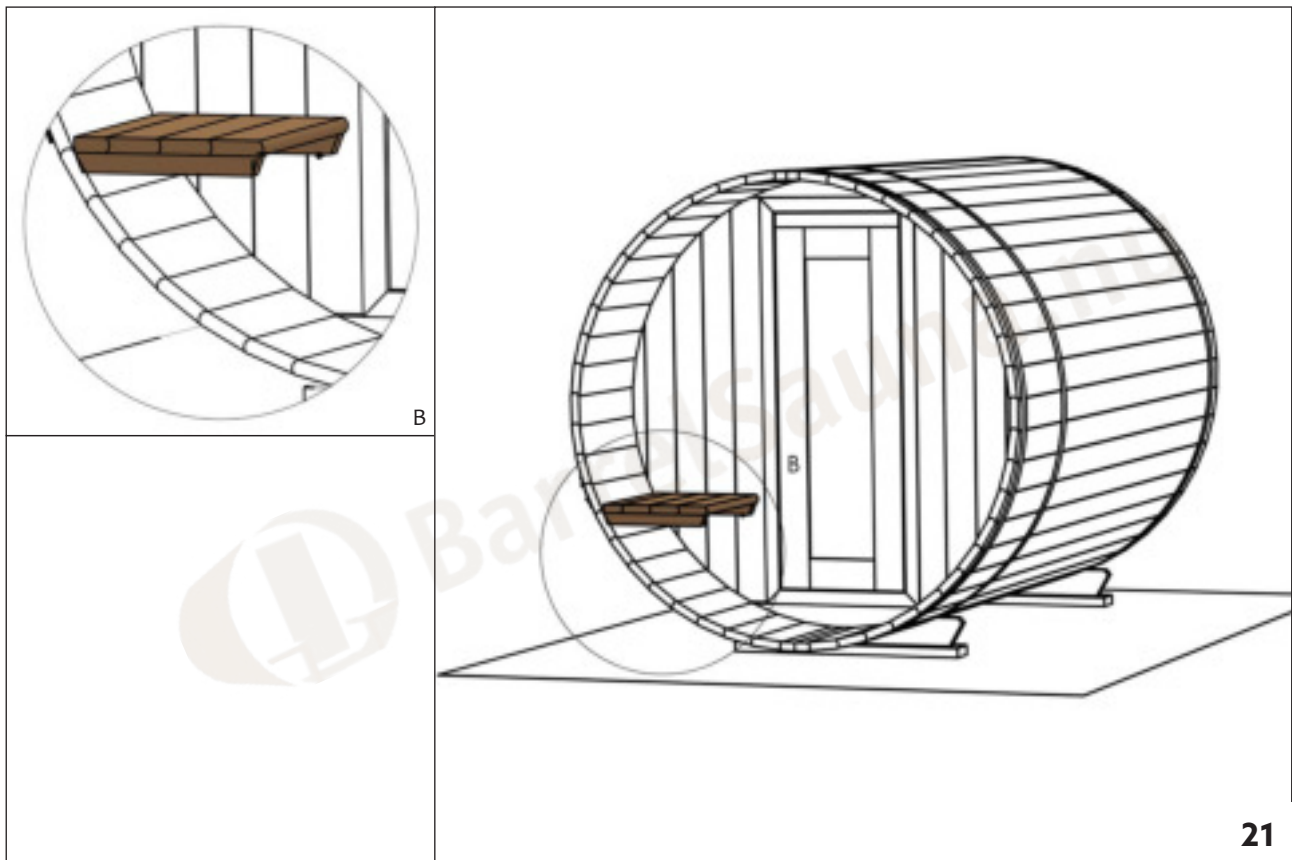
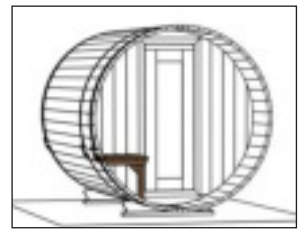
1. Met de spanbanden erop kan de ring gespannen worden.
2. In stap 12 hadden we de bovenkant nog niet helemaal gesloten. Dit gaan we nu doen met het spannen.
3. Span de banden gelijkmatig, om en om een stukje. Tussendoor moet er met de rubber hamer de balken aangeklopt worden. U zult merken dat het spannen daardoor gemakkelijker gaat. Sla de knik aan de bovenzijde eruit tijdens het spannen.
4. Span nu alleen de spanbanden om de wanden vast.
De overige spanbanden(bij voorportaal en/of in het midden) mogen niet verder dan handvast gespannen worden.
5. Wanneer u merkt dat het aankloppen geen effect meer heeft op het spannen en de ring mooi gesloten is, zijn de banden ver genoeg gespannen.

**Instructies:**

1. U heeft een pauze verdient!
2. Neem even rust van uw werkzaamheden en geniet van het resultaat tot nu toe!

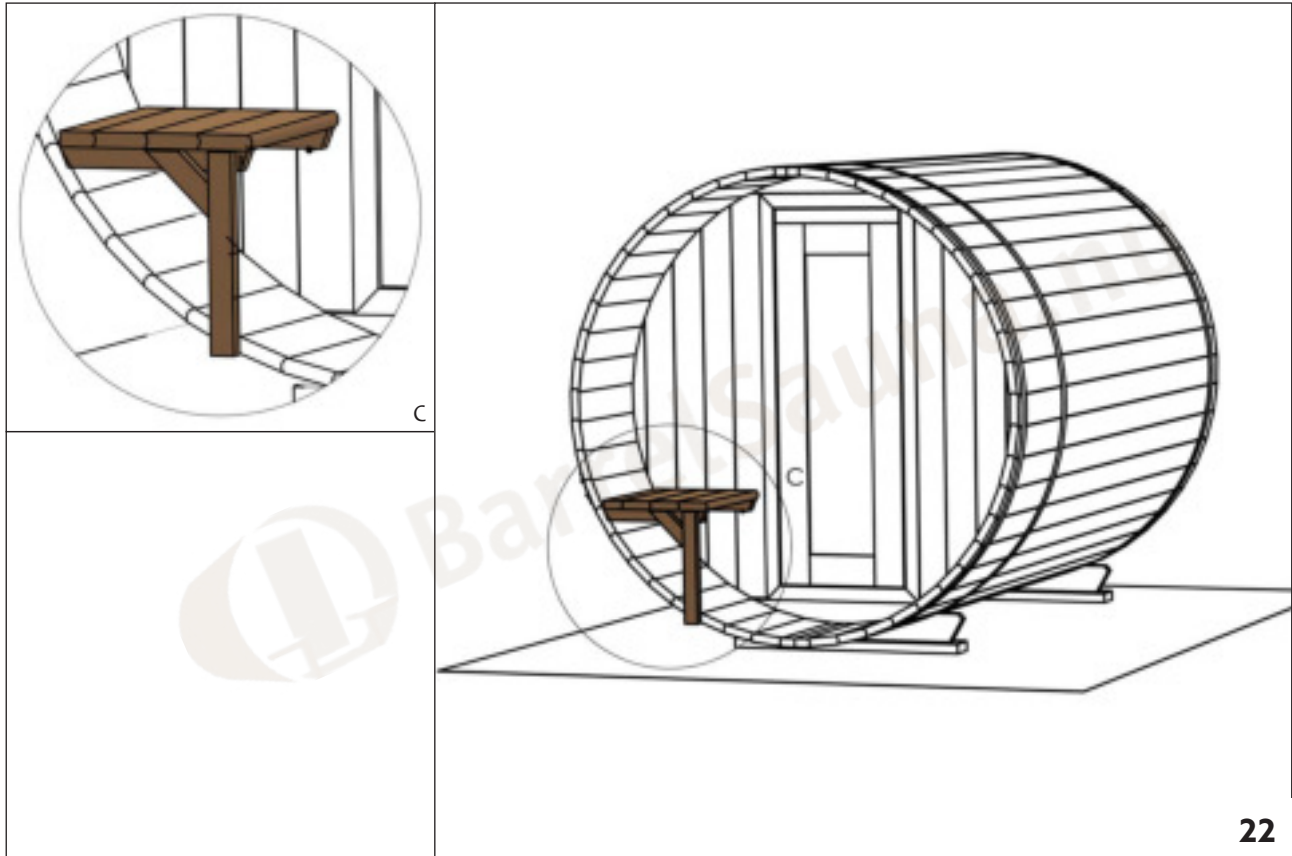
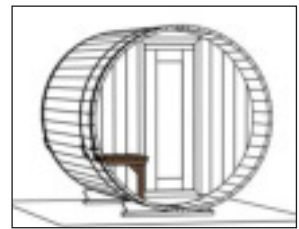
**Instructies:**

1. Pak de onderdelen voor de bankjes voor het voorportaal.
2. Teken een lijn op de wand op een hoogte van 420 mm vanaf de onderzijde van het kozijn.
3. Schroef op deze lijn 2 schroeven in de wand. De schroeven hoeven er maar een klein stukje in. Laat ongeveer 40 mm uitsteken.
4. Controleer of de schroeven waterpas zitten ten opzichte van elkaar.

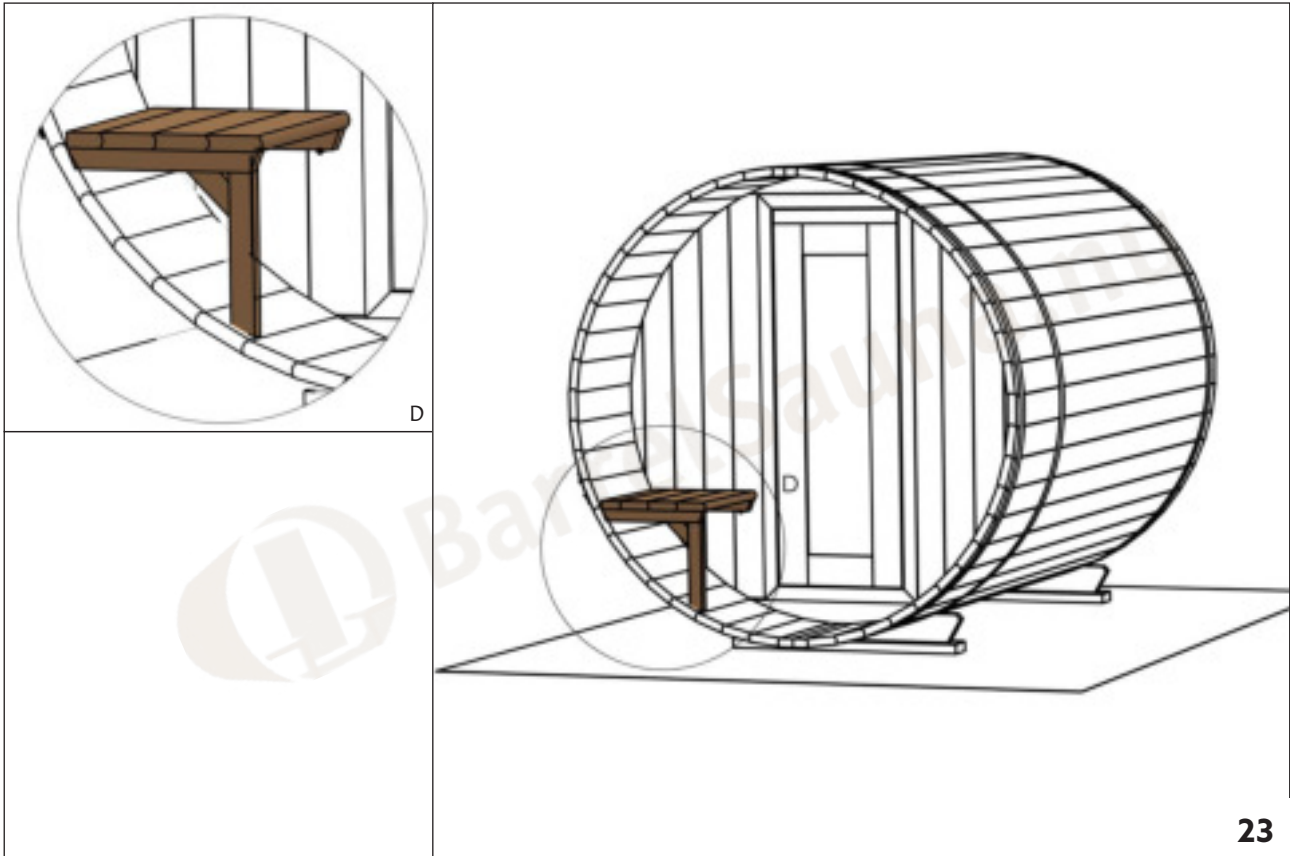
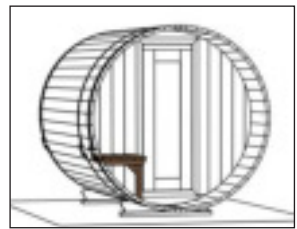


Instructies:

1. Leg de zitting op de 2 schroeven en laat de achterkant rusten op de ring. Houd de zitting wel vast!
2. Schroef 3 schroeven (van onder de zitting) de balk in de wand. U kunt de zitting nu weer loslaten, maar ga er nog niet op zitten!
3. De 2 tijdelijke schroeven mogen eruit geschroefd worden.

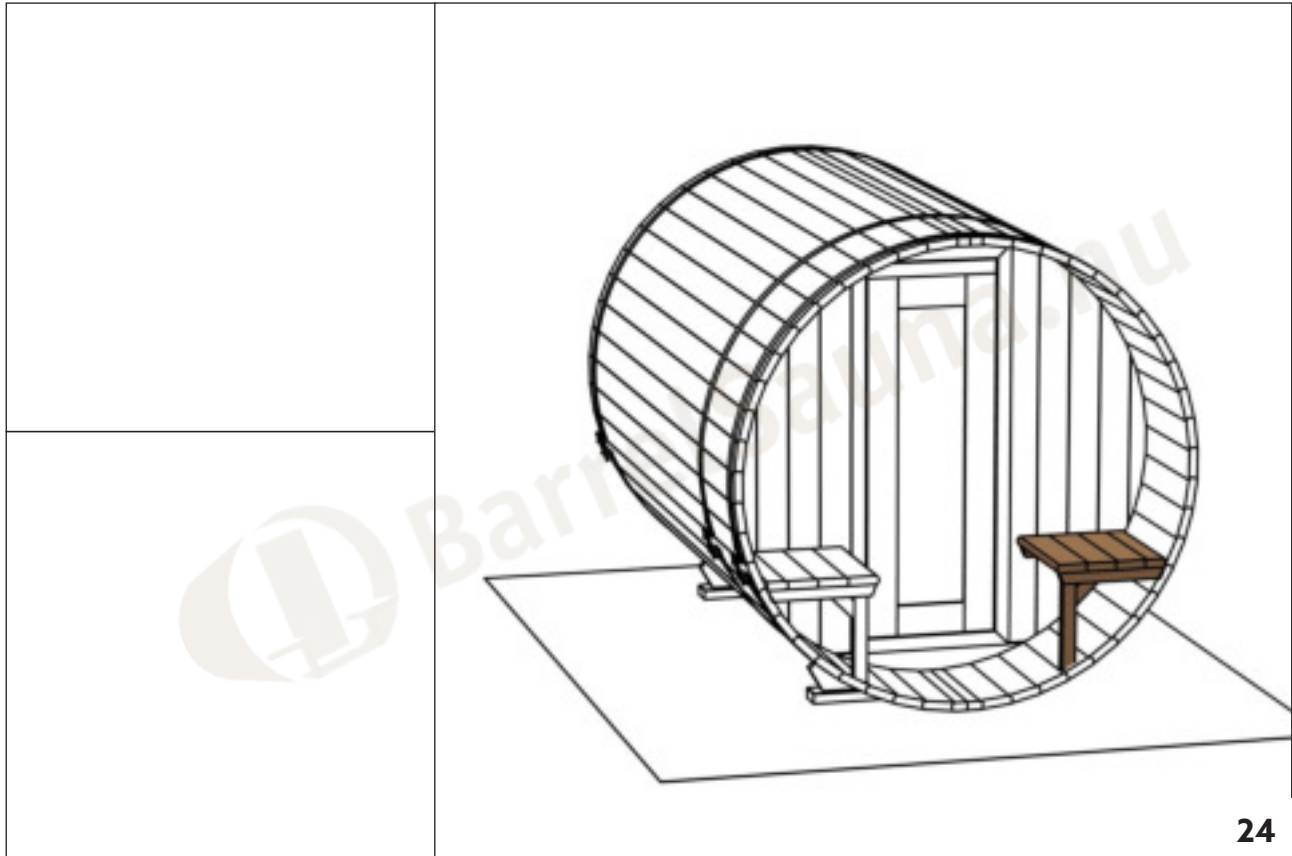
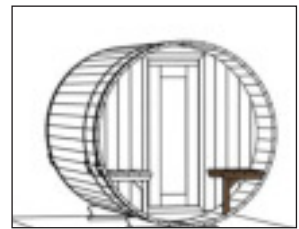
**Instructies:**

1. Leg een waterpas op de zitting en controleer of het waterpas ligt.
2. Zet de steun aan de buitenkant van de zitting. Lijn deze uit met de onderzijde van de zitting.
3. Aan de binnenzijde van de steun kunt u nu de vorm van de ring aftekenen.
4. Gebruik een zaag om het afgetekende stuk af te zagen.



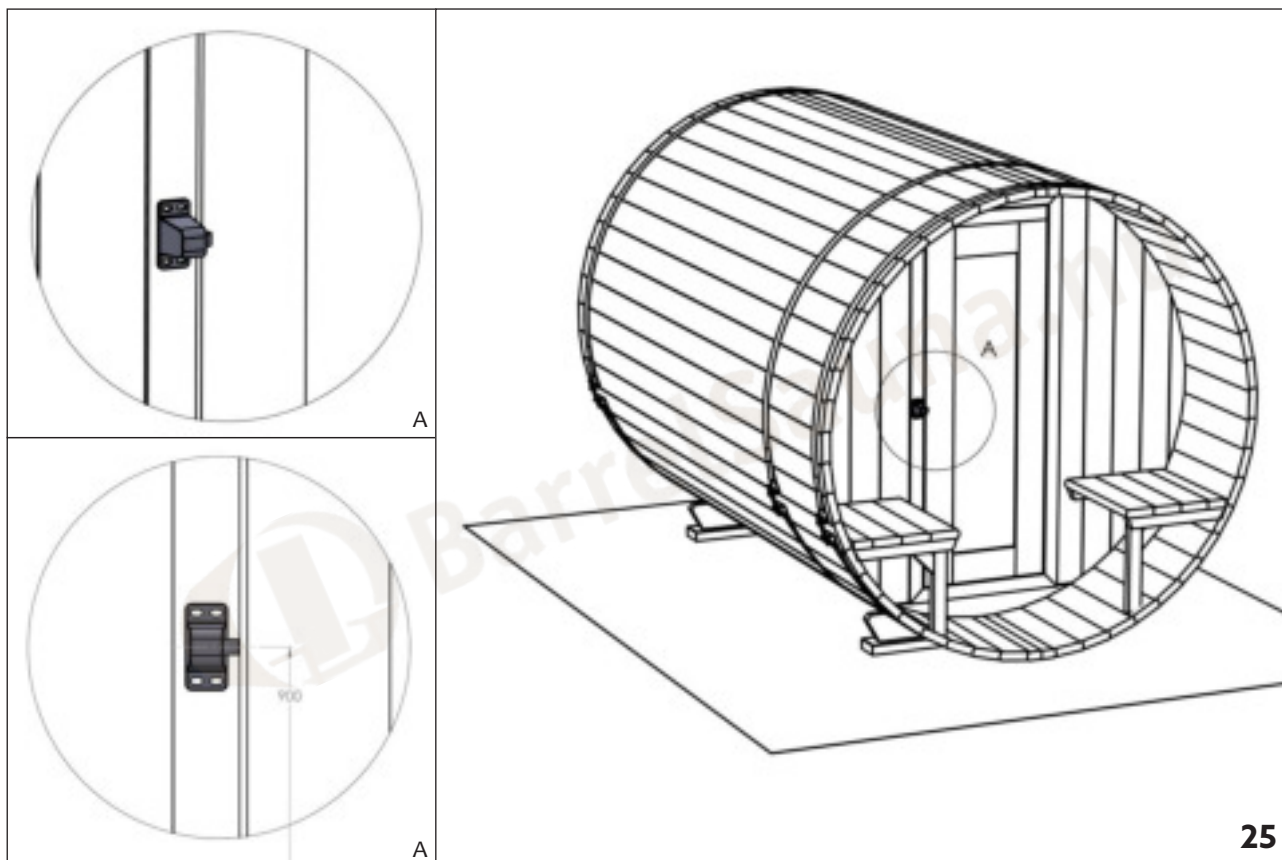
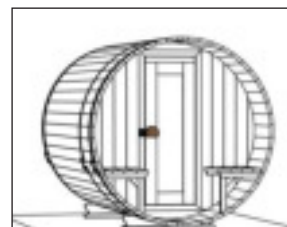
Instructies:

1. Plaats de afgezaagde steun nu onder de zitting.
2. Zet de steun van onder de zitting vast met 2 schroeven.
3. Schroef de steun vast aan de ring.



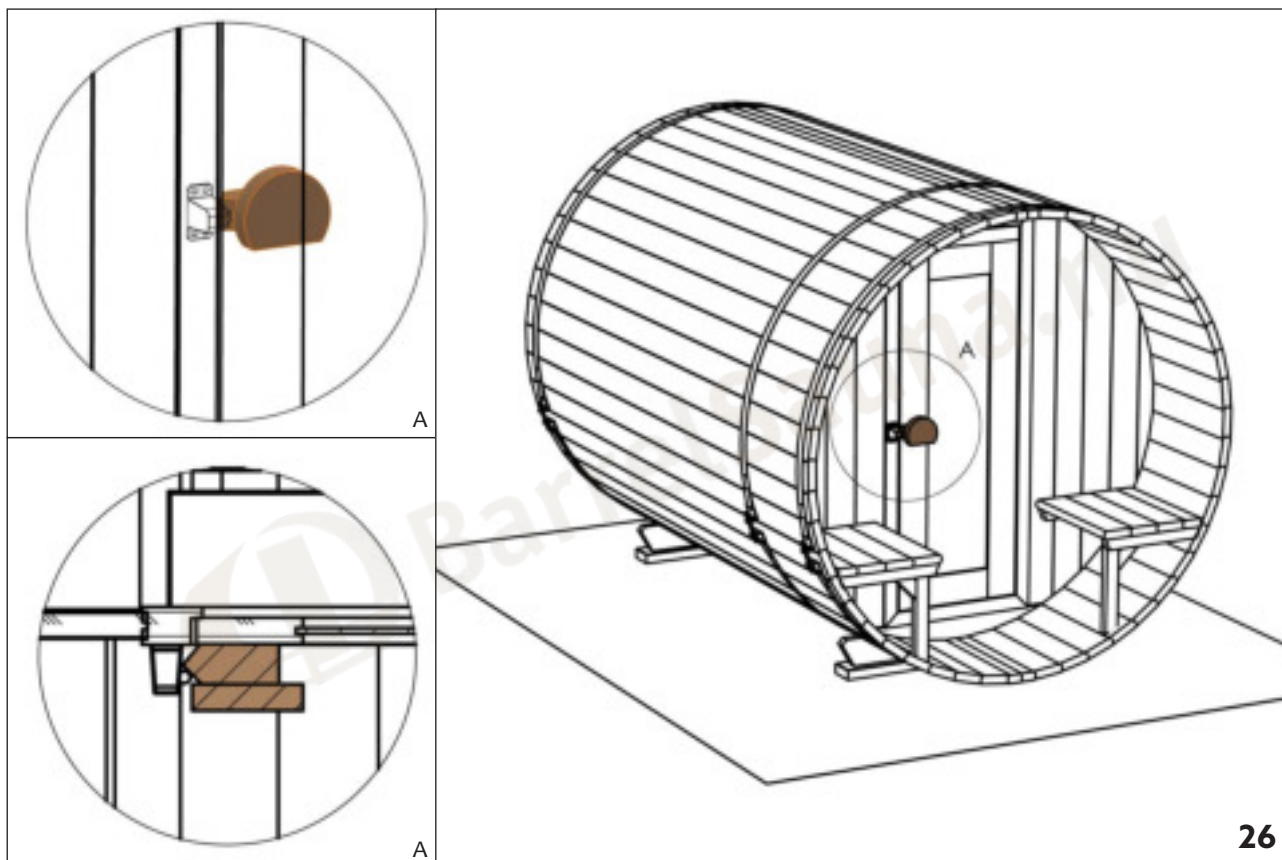
Instructies:

1. Herhaal de voorgaande stappen ook voor de andere zitting.



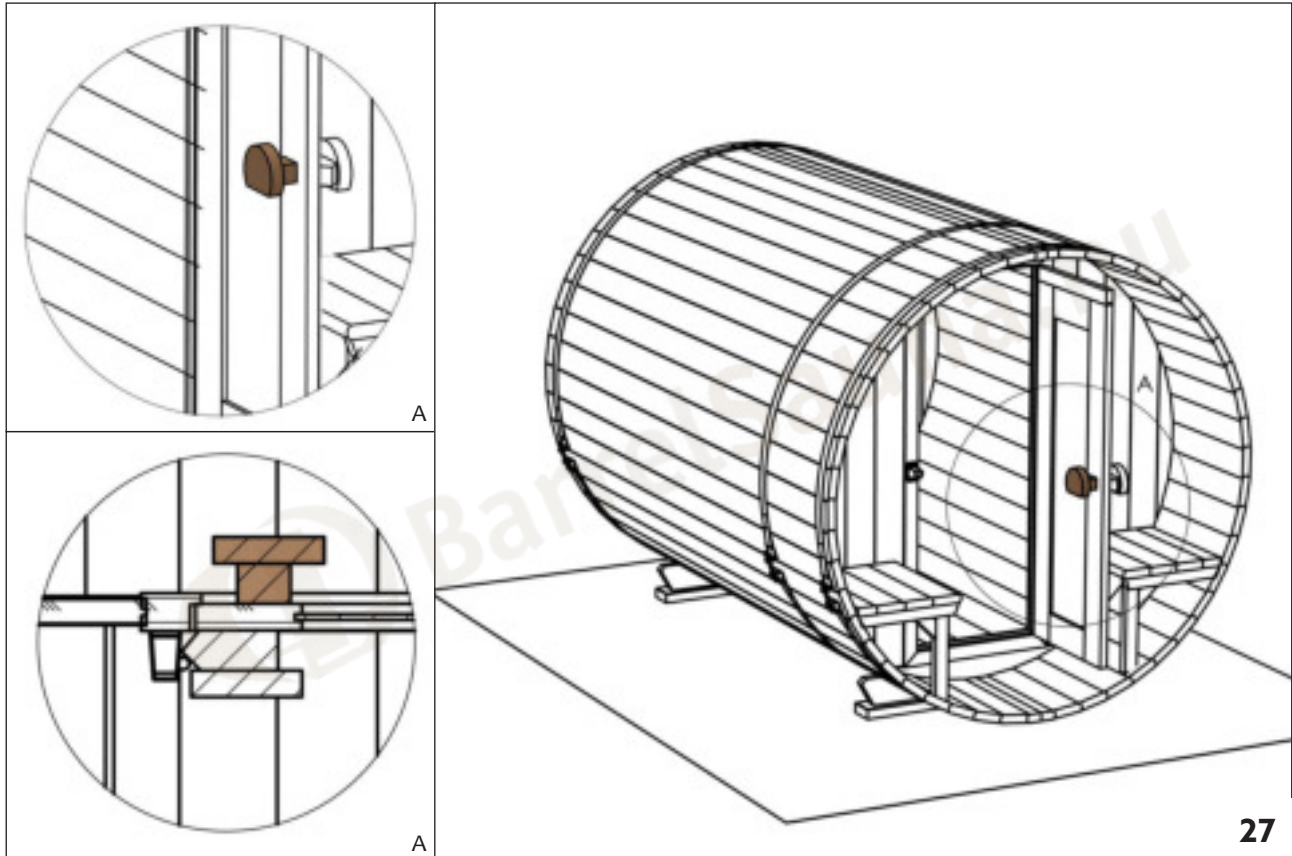
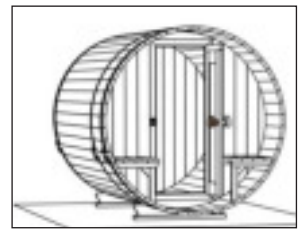
Instructies:

1. Pak het rolslot.
2. Zet een lijn op 900 mm van de onderkant van het kozijn.
3. Plaats het rolslot op het midden van de lijn en in het midden van de breedte van het kozijn.
4. Schroef met 2 schroeven, diagonaal van elkaar, het slot vast. De overige gaten worden later vastgeschroefd.



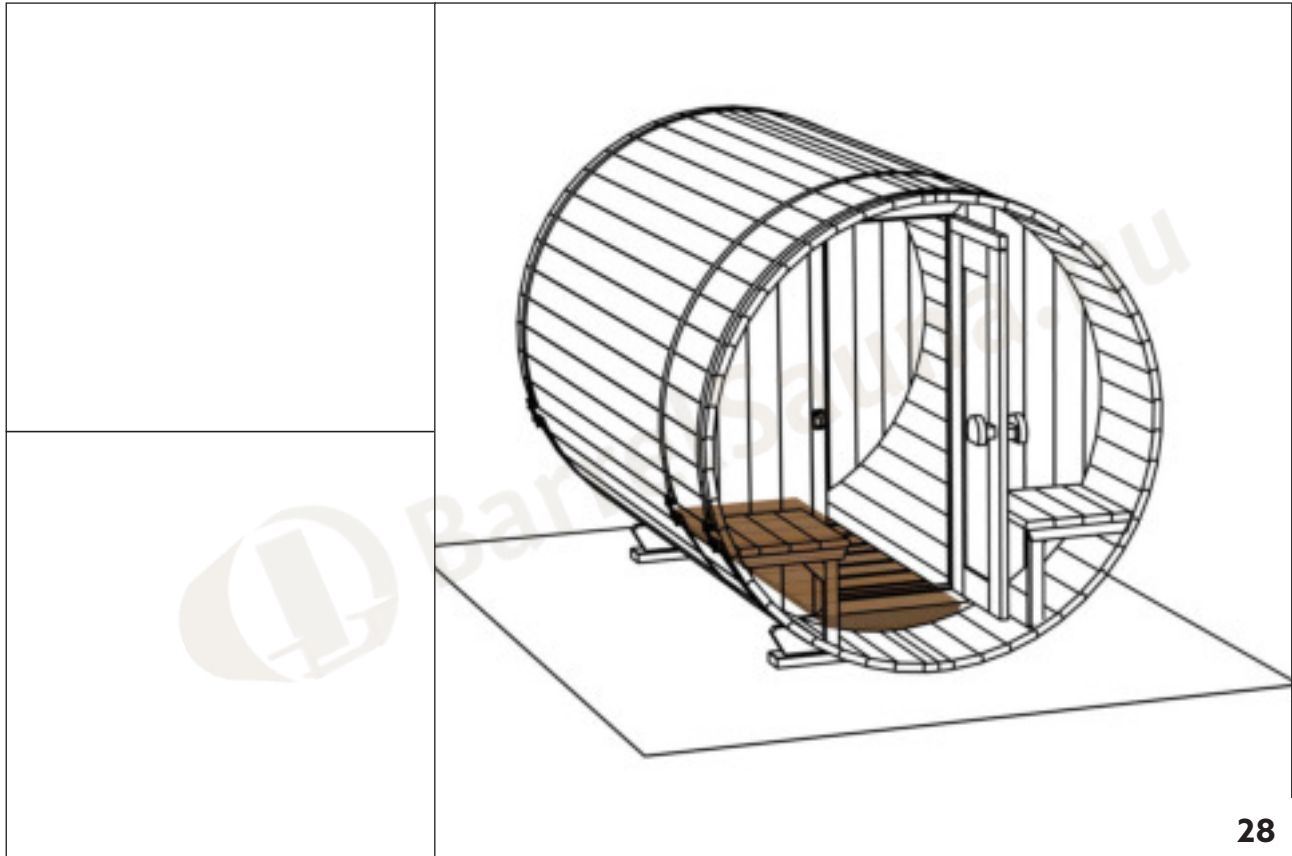
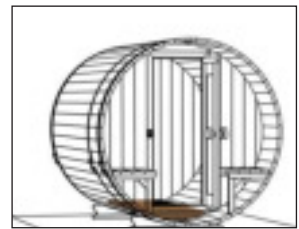
Instructies:

1. Pak de handgreep met de punt eraan.
2. Positioneer de greep zo, dat hij in de hoogte in het midden zit van het rolslot en dat de punt strak achter het wielje van het slot zit.
3. Schroef de greep vast vanuit de binnenkant van de deur.
4. Controleer of de rolslot goed functioneert.
5. Stel indien gewenst, het slot bij.
6. Wanneer het rolslot goed gepositioneerd is, schroef dan de andere 2 schroeven vast.



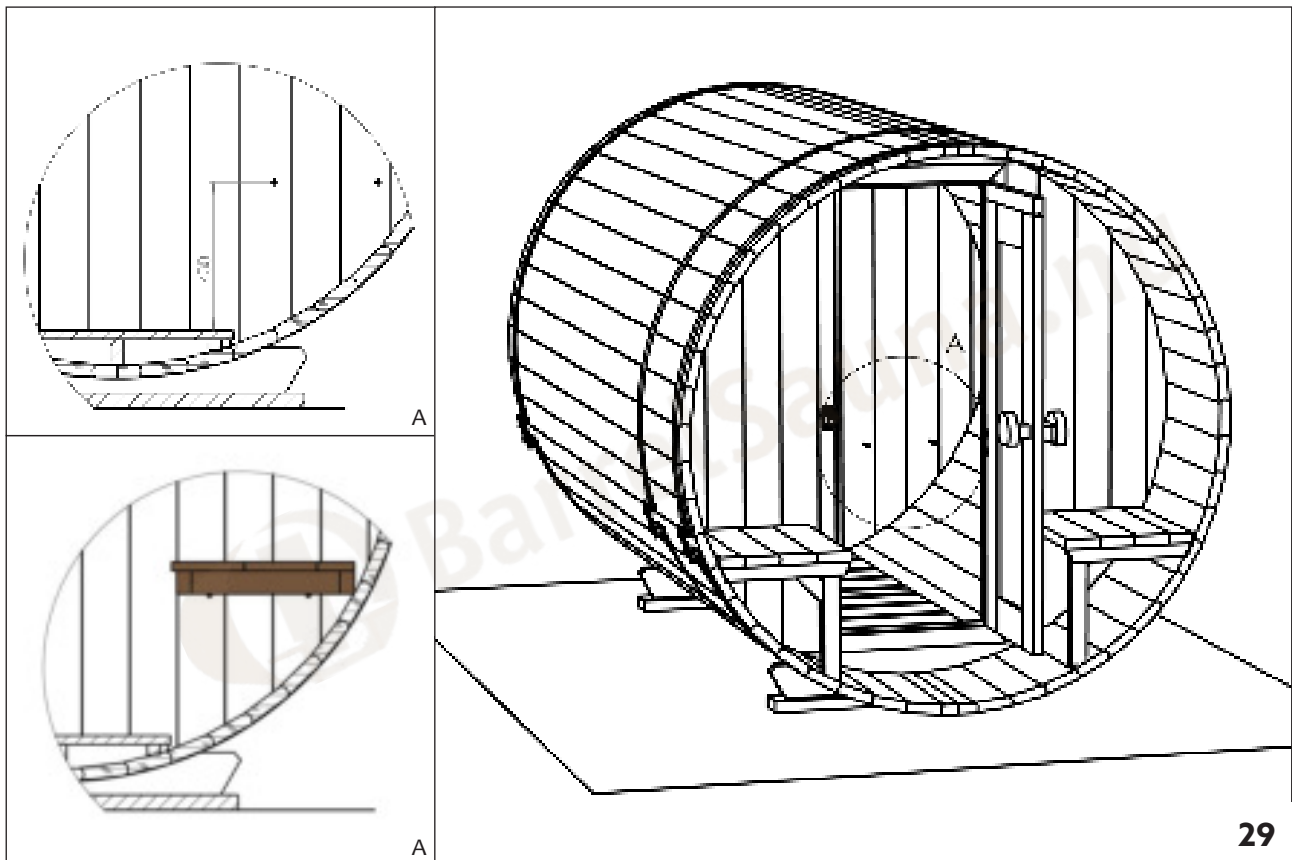
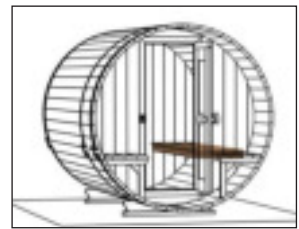
Instructies:

1. Positioneer de greep voor de binnenkant van de deur en teken dit af. Let op dat de greep langs het kozijn moet kunnen draaien.
2. Schroef de 2 schroeven van de greep los.
3. Schroef het losse blok op de afgetekende plek op de deur.
4. Schroef nu de greep weer op het blok.
5. Controleer of de deur goed sluit en dat de greep niet tegen het kozijn botst.



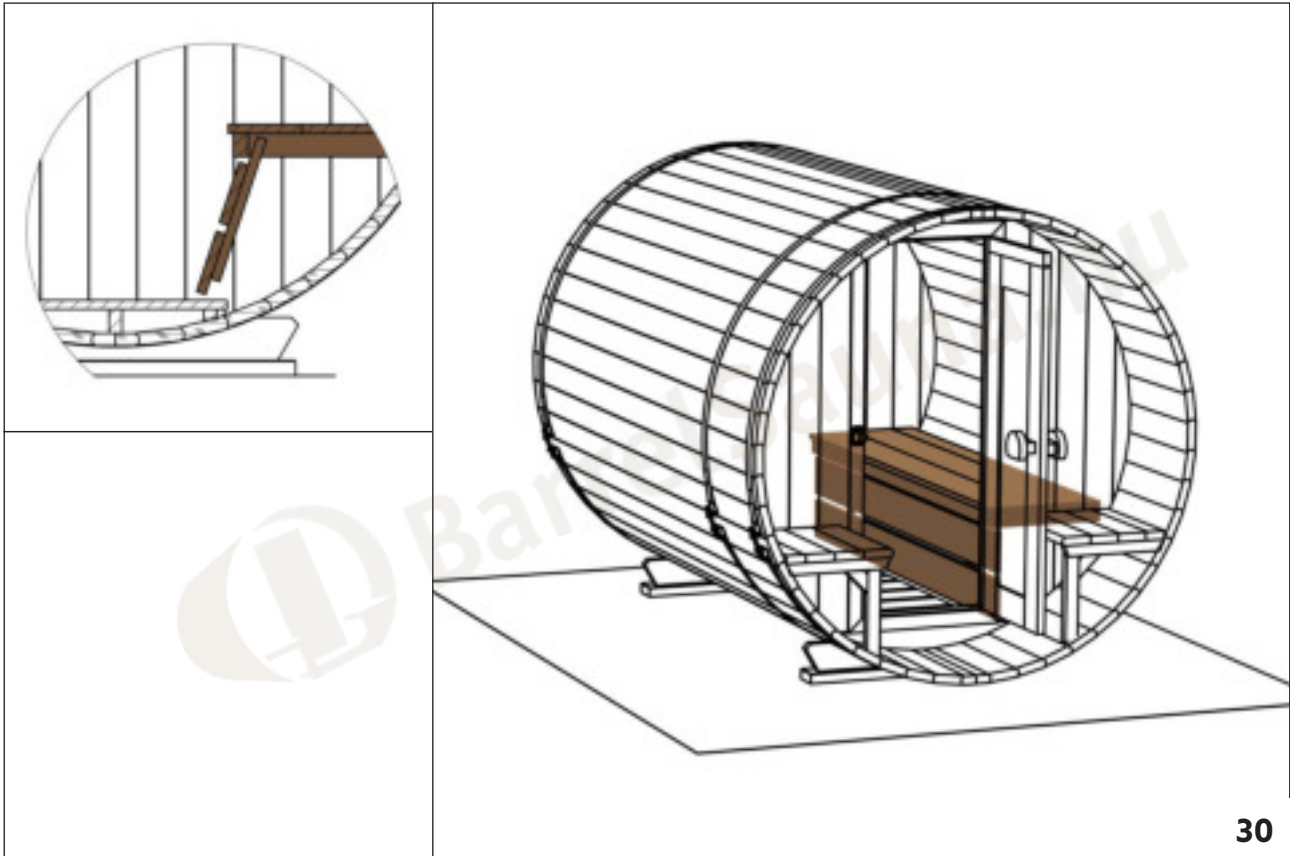
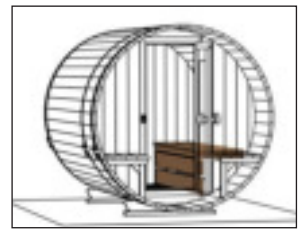
Instructies:

1. Pak de vloer.
2. Til deze naar binnen en leg hem op de vloer.
3. Zorg dat de vloer waterpas ligt.



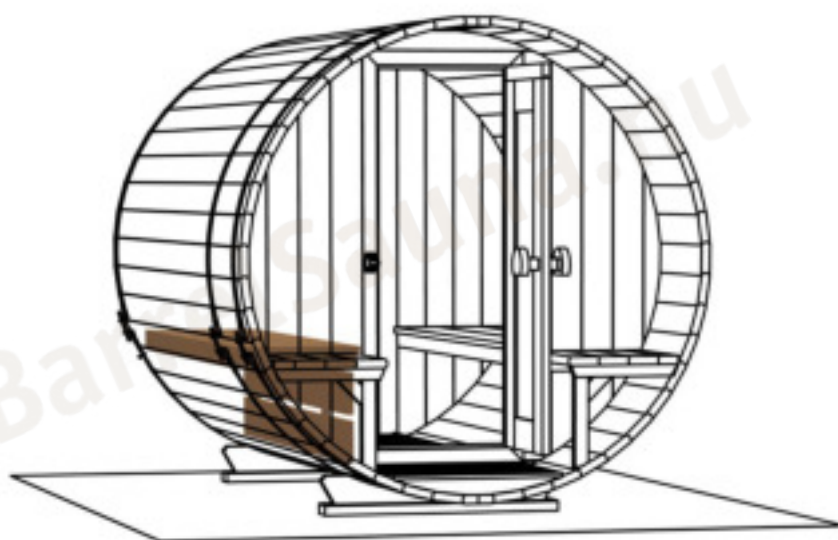
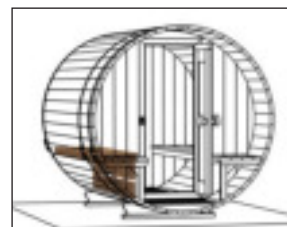
Instructies:

1. Pak de zitting van 1 bank.
2. Teken een lijn op de voorwand en op de achterwand op een hoogte van 430 mm vanaf de binnenvloer (stap 28).
3. Schroef op deze lijn 2 schroeven in elke wand. De schroeven hoeven er maar een klein stukje in. Laat ongeveer 40 mm uitsteken.
4. Controleer of de schroeven waterpas zitten ten opzichte van elkaar.
5. Leg de zitting op de schroeven (eerst aan de achterzijde en daarna aan de voorzijde) en duw het tegen de ring.
6. Let op, de bank komt blijft voor het kozijn en valt er niet achter!
7. Zet met 4 schroeven de zitting vast aan de wanden, door de balk aan de onderzijde van de zitting.
8. Controleer of de zitting waterpas is.



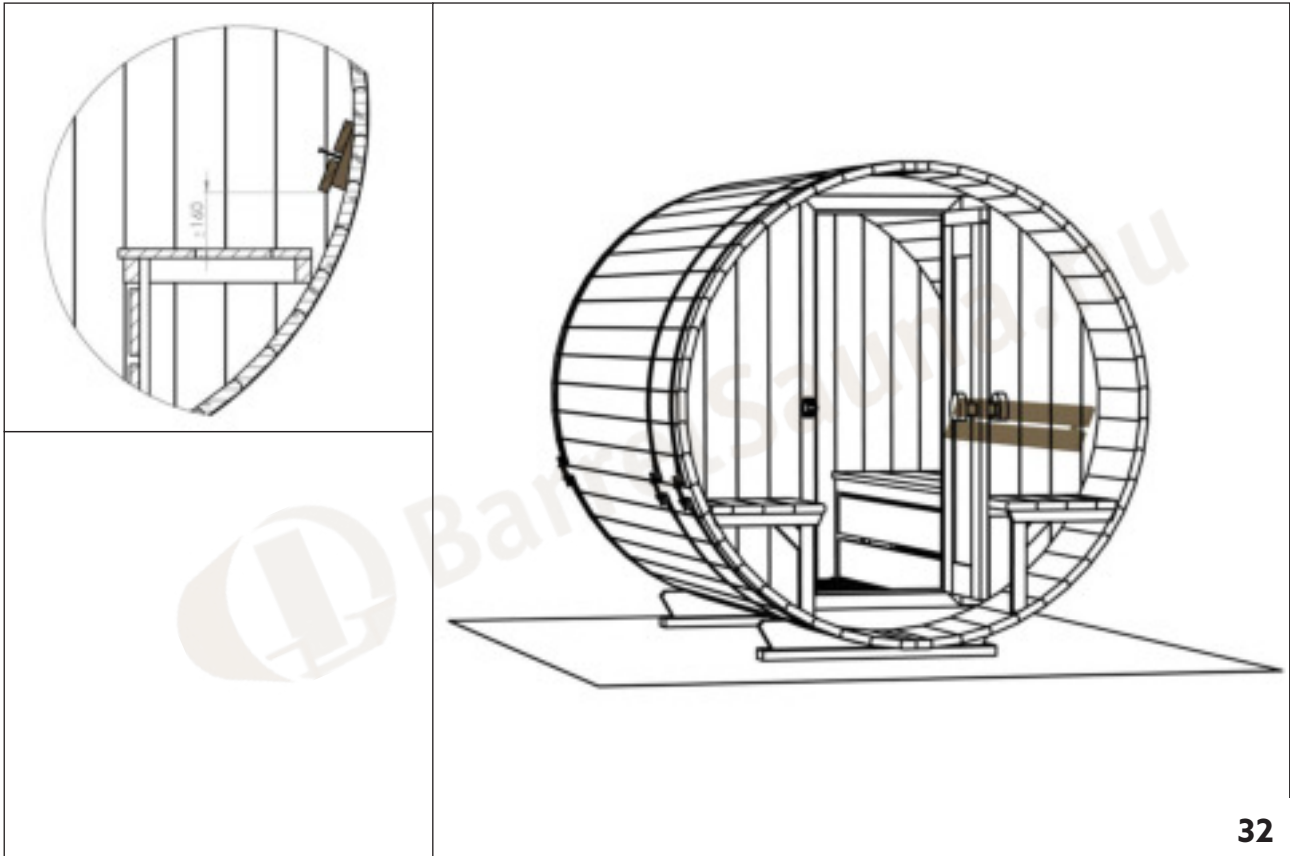
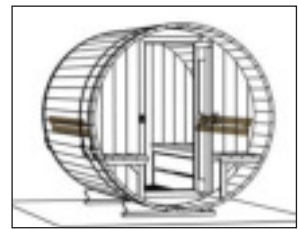
Instructies:

1. Pak het schot ten behoeve van de bank.
2. Draai het schot onder de zitting.
3. Schroef het schot vast door de voorbalk van de zitting en door de 2 staanders van het schot.

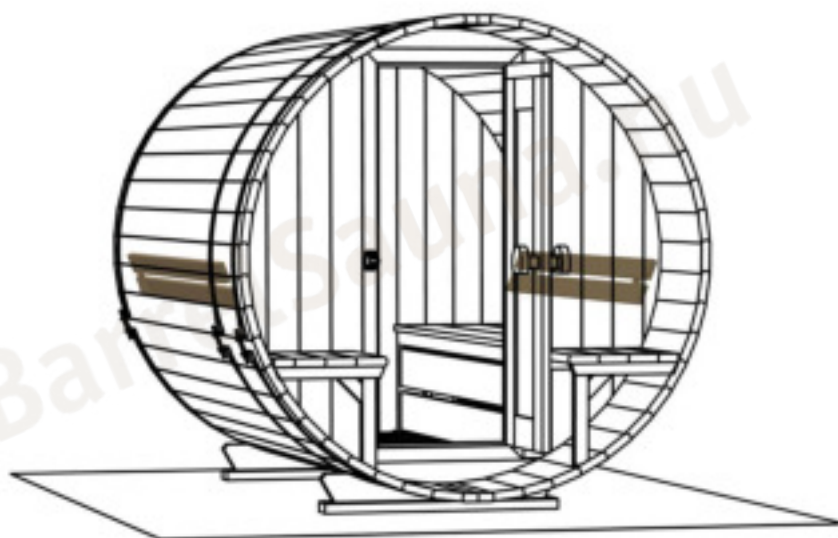


Instructies:

1. Herhaal de voorgaande stappen ook voor de andere zitting.

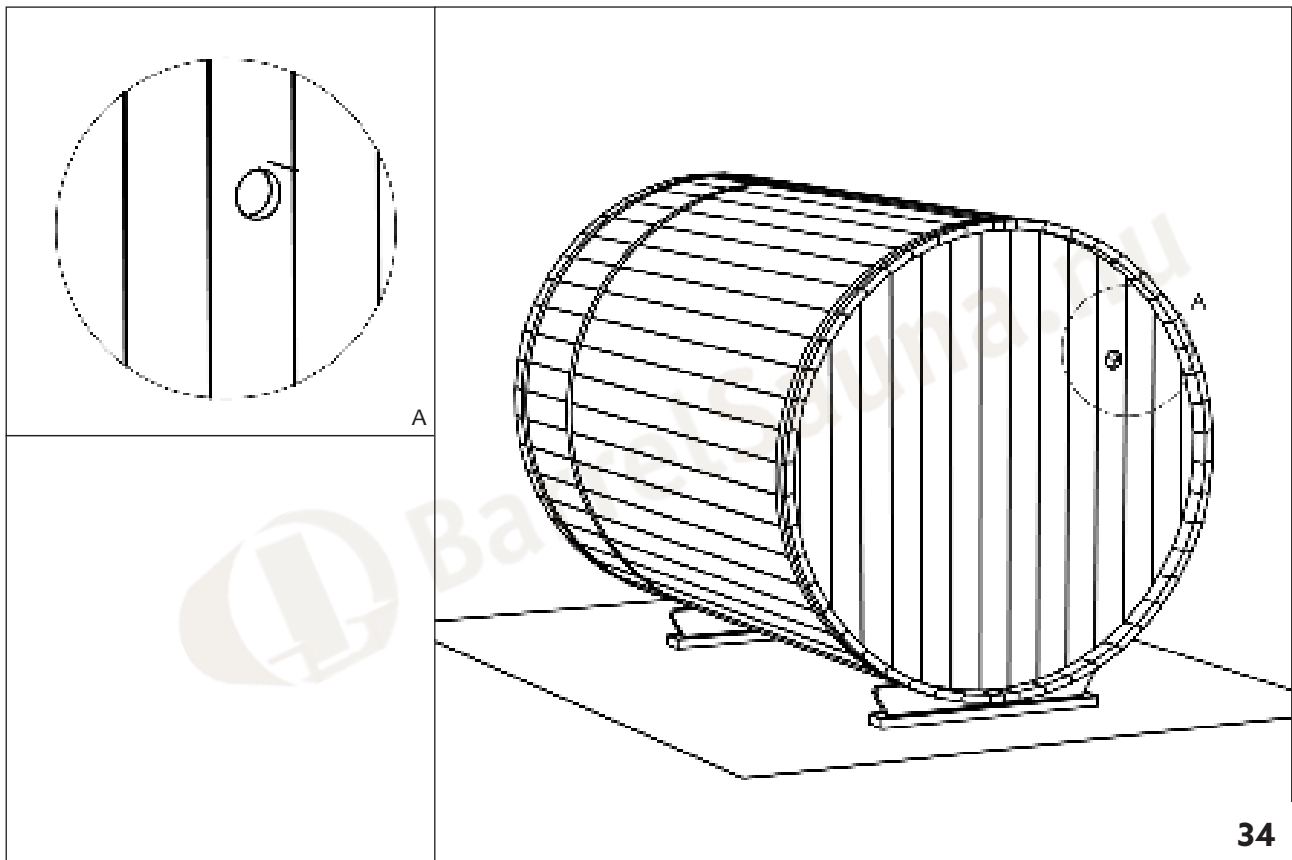
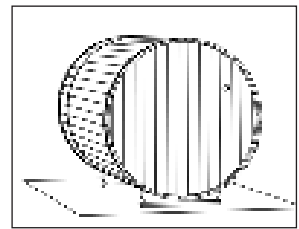
**Instructies:**

1. Pak de rugleuningen.
2. Meet ongeveer 160mm vanaf de zitting.
3. Schroef de rugleuning met 2 schroeven vast aan de ring, zie afbeelding.

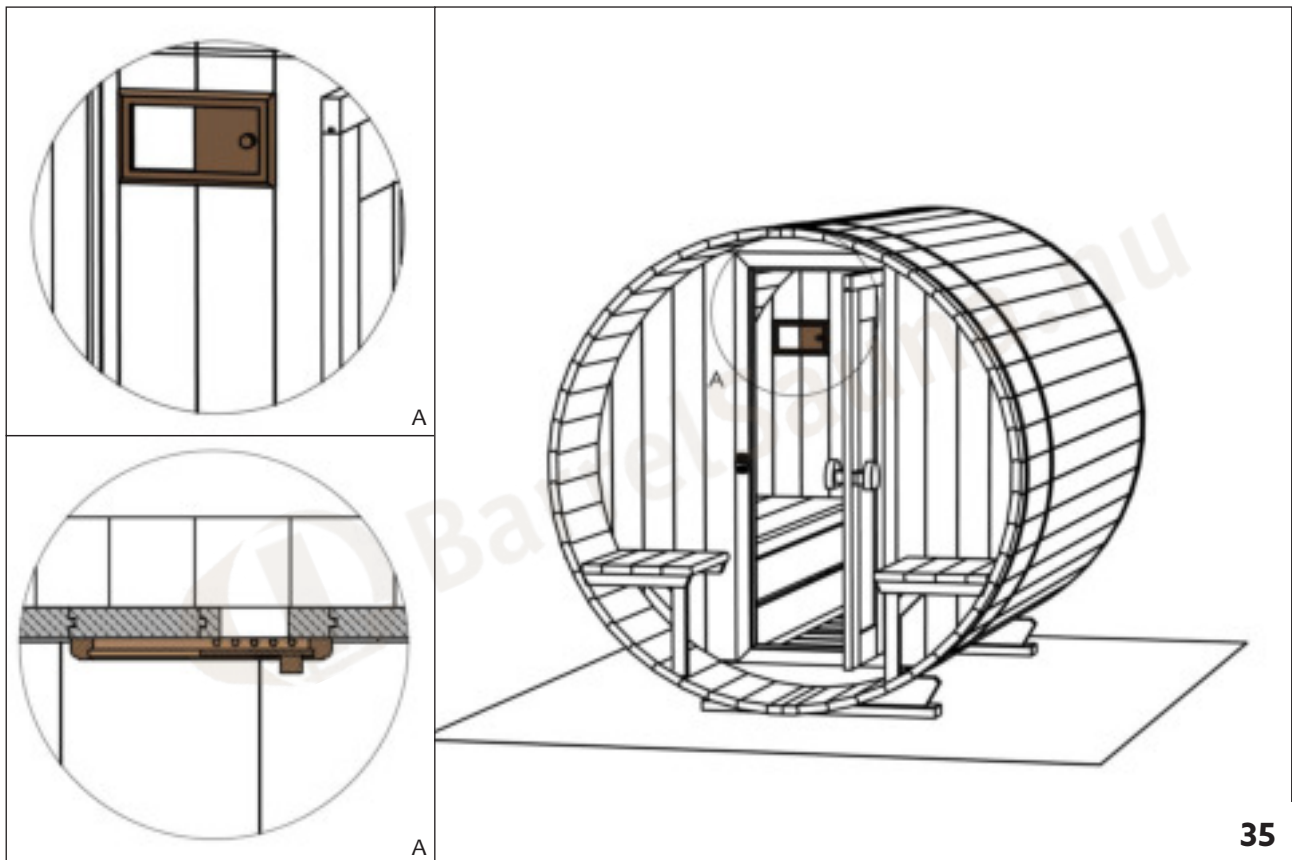
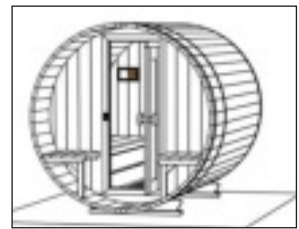


Instructies:

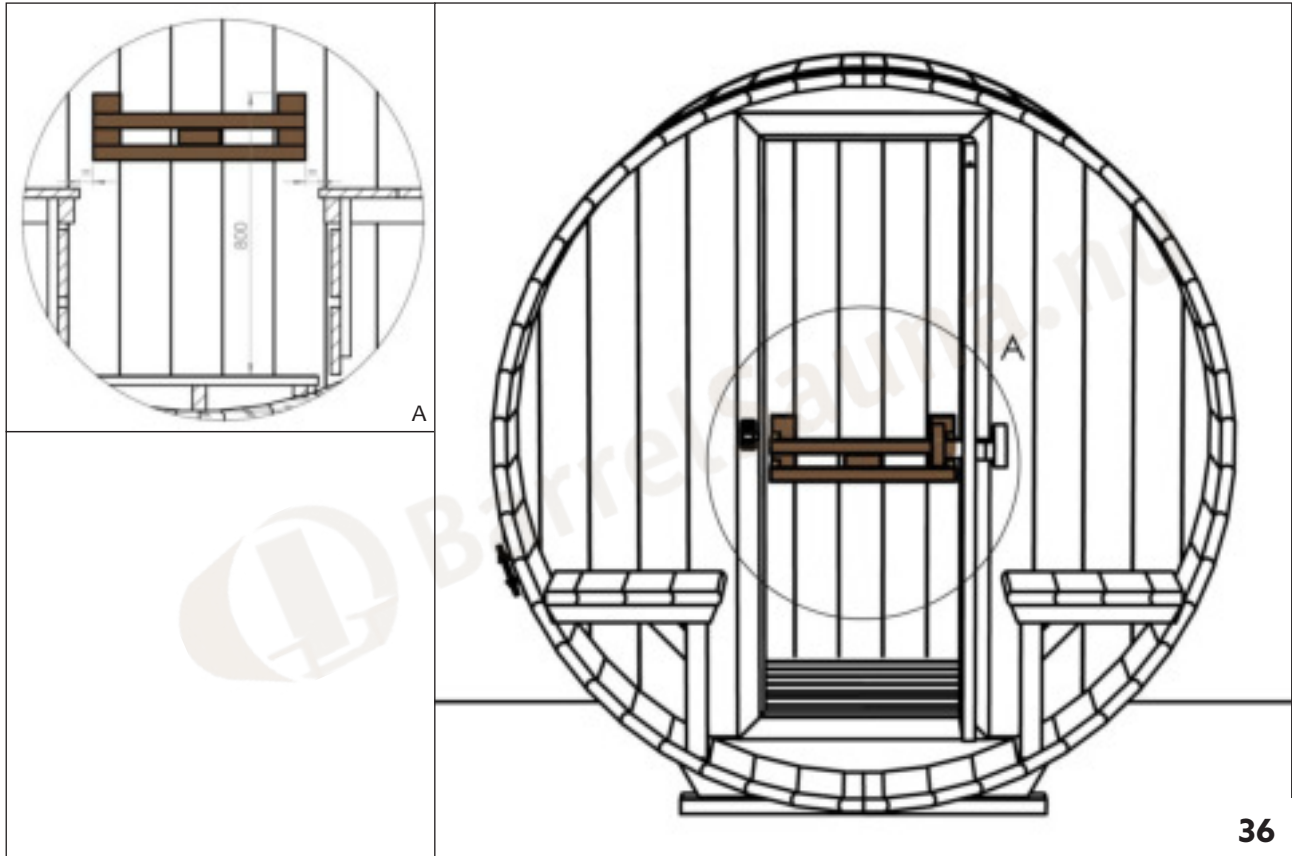
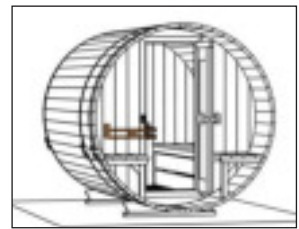
1. Herhaal de voorgaande stappen ook voor de andere rugleuning.

**Instructies:**

1. Loop naar de achterzijde van de Barrelsauna.
2. Boor op ooghoogte, in het midden van een plank, een gat van tussen de $\varnothing 70$ mm en $\varnothing 100$ mm.
3. Plaats over het gat aan de buitenzijde het metalen ventilatierooster.

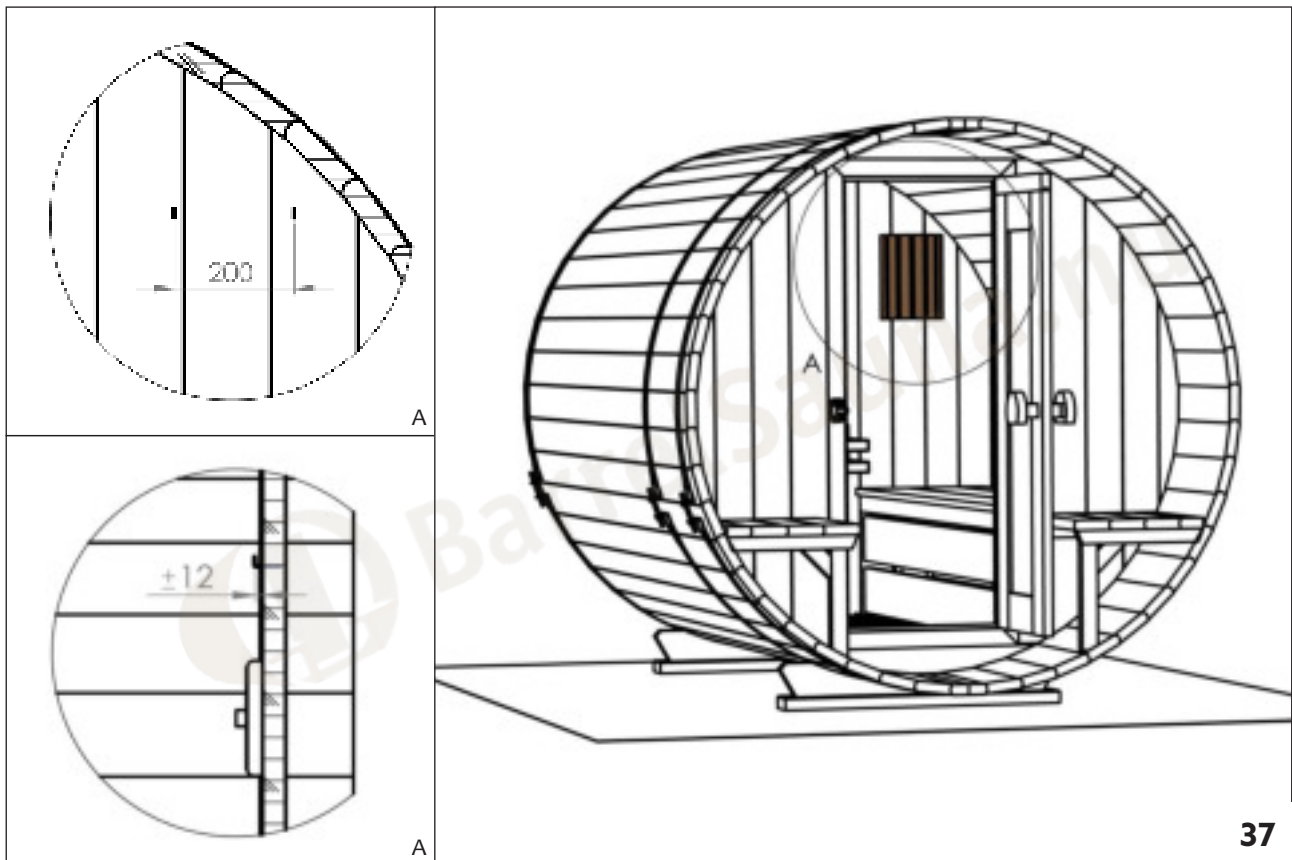
**Instructies:**

1. Plaats aan de binnenzijde over het gat (uit stap 32) het ventilatierooster.
2. Zorg dat de houten stokjes voor het gat uitkomen.
3. Schroef het raamwerk vast.



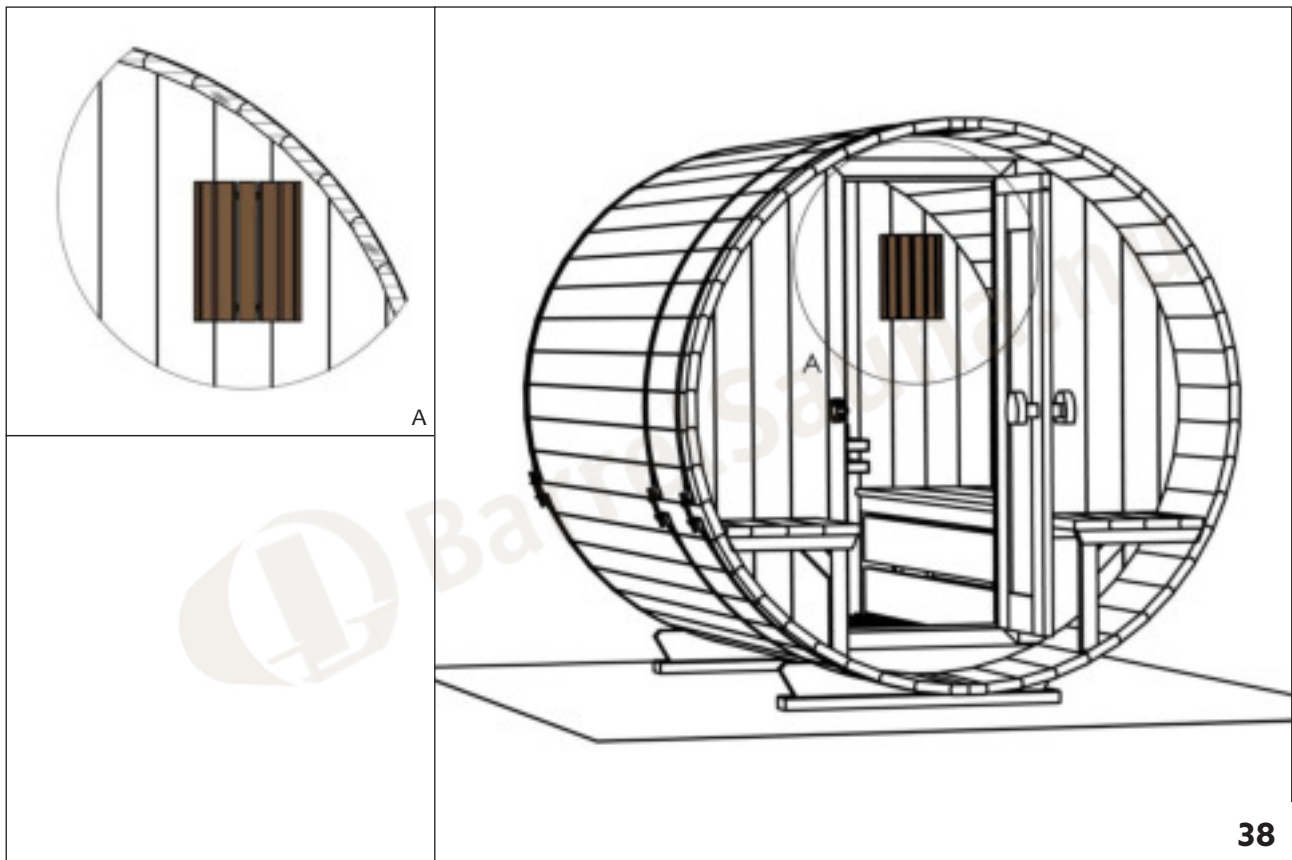
Instructies:

1. Installeer de door u uitgekozen verwarming.
2. Schroef de reling met 2 schroeven aan de achterwand.

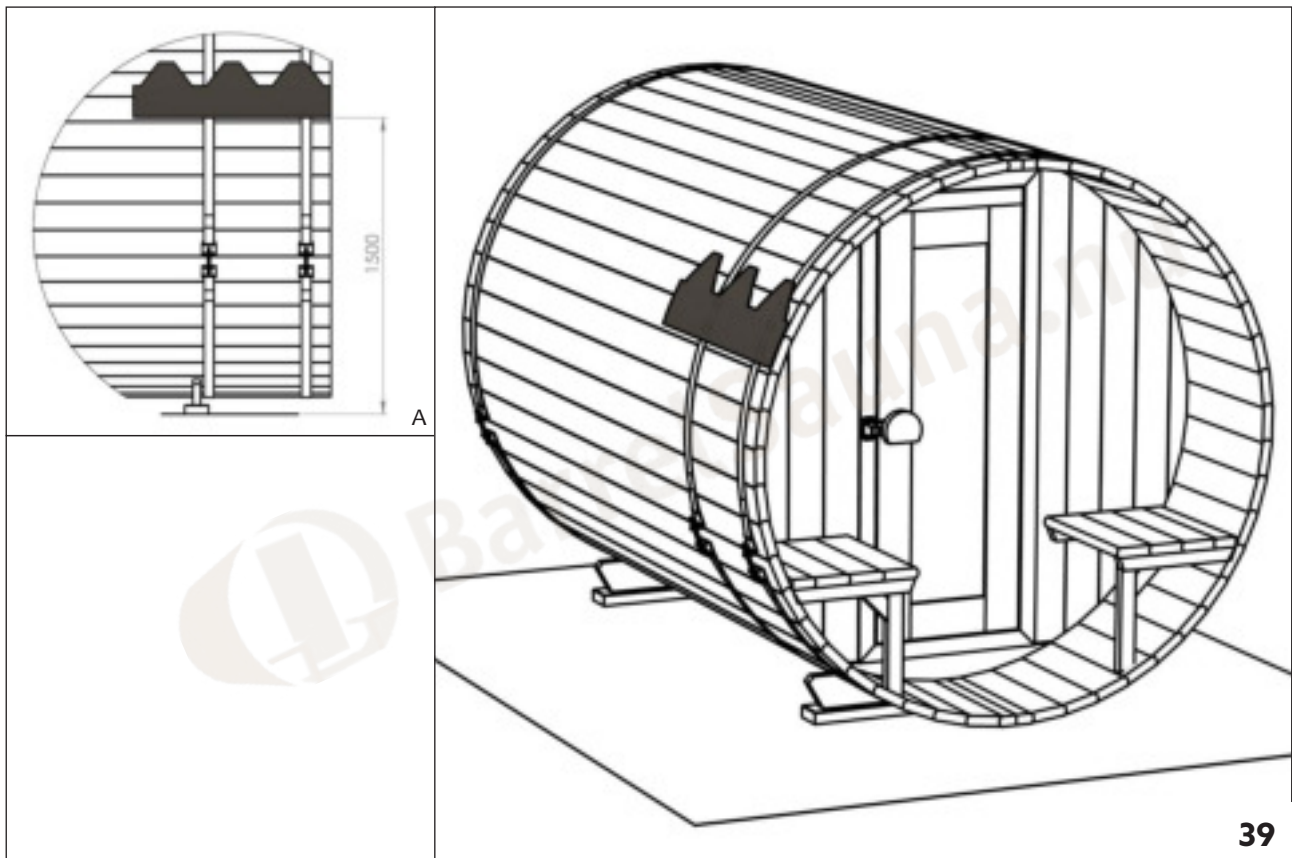


Instructies:

1. Schroef de lamp op de gewenste positie, aan de voorwand of de achterwand. En werk op een nette wijze de kabel weg.
2. Houd de lampenkap op de gewenste positie en teken de gaten voor de haken op de wand.
3. Schroef de 2 haken vast tot ongeveer 12mm van de wand af. Bepaal dit aan de hand van de kap.

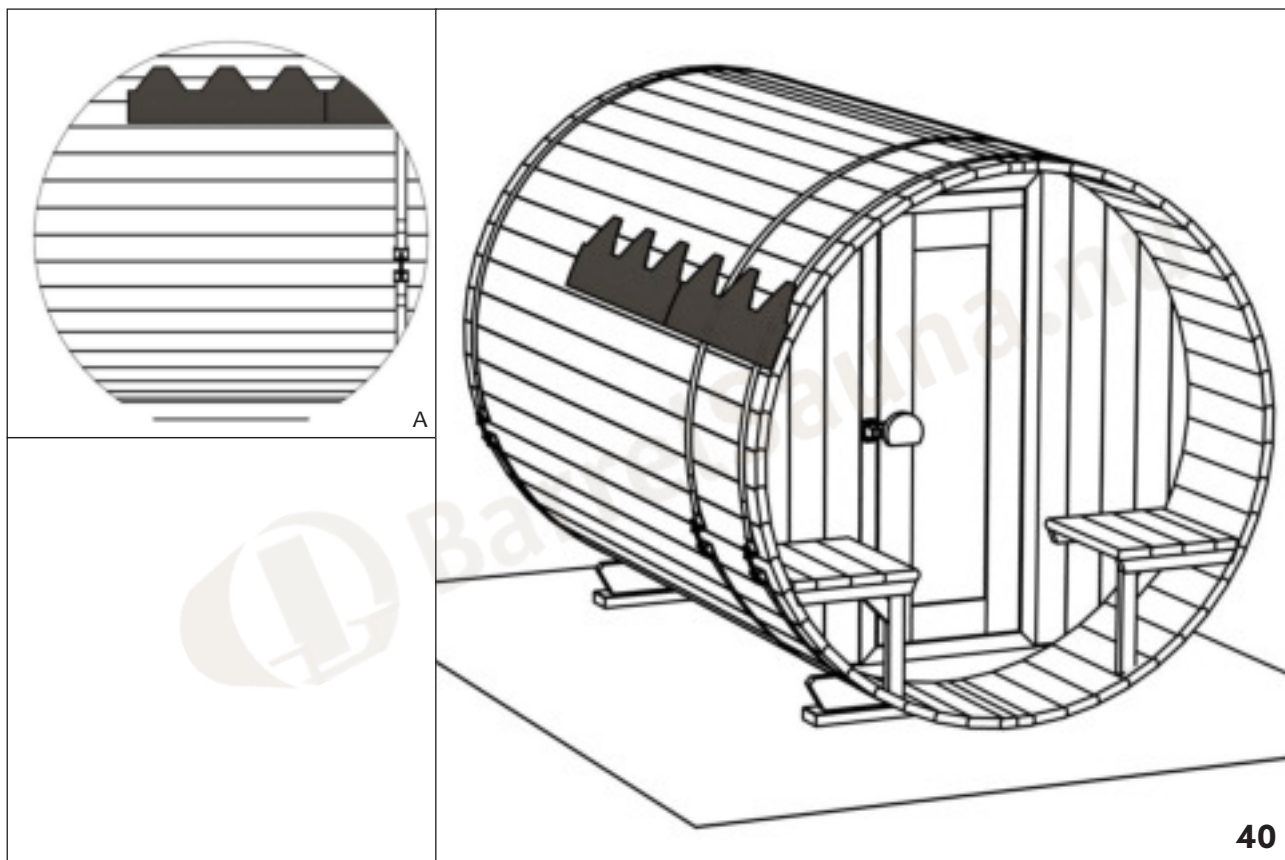
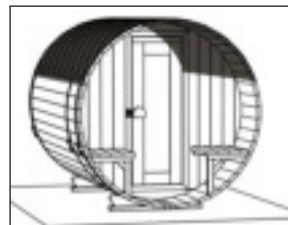
**Instructies:**

1. Hang de lampenkap in de haken.
2. Als de kap wat losjes aanvoelt, probeer dan de haken een slag dieper te draaien.



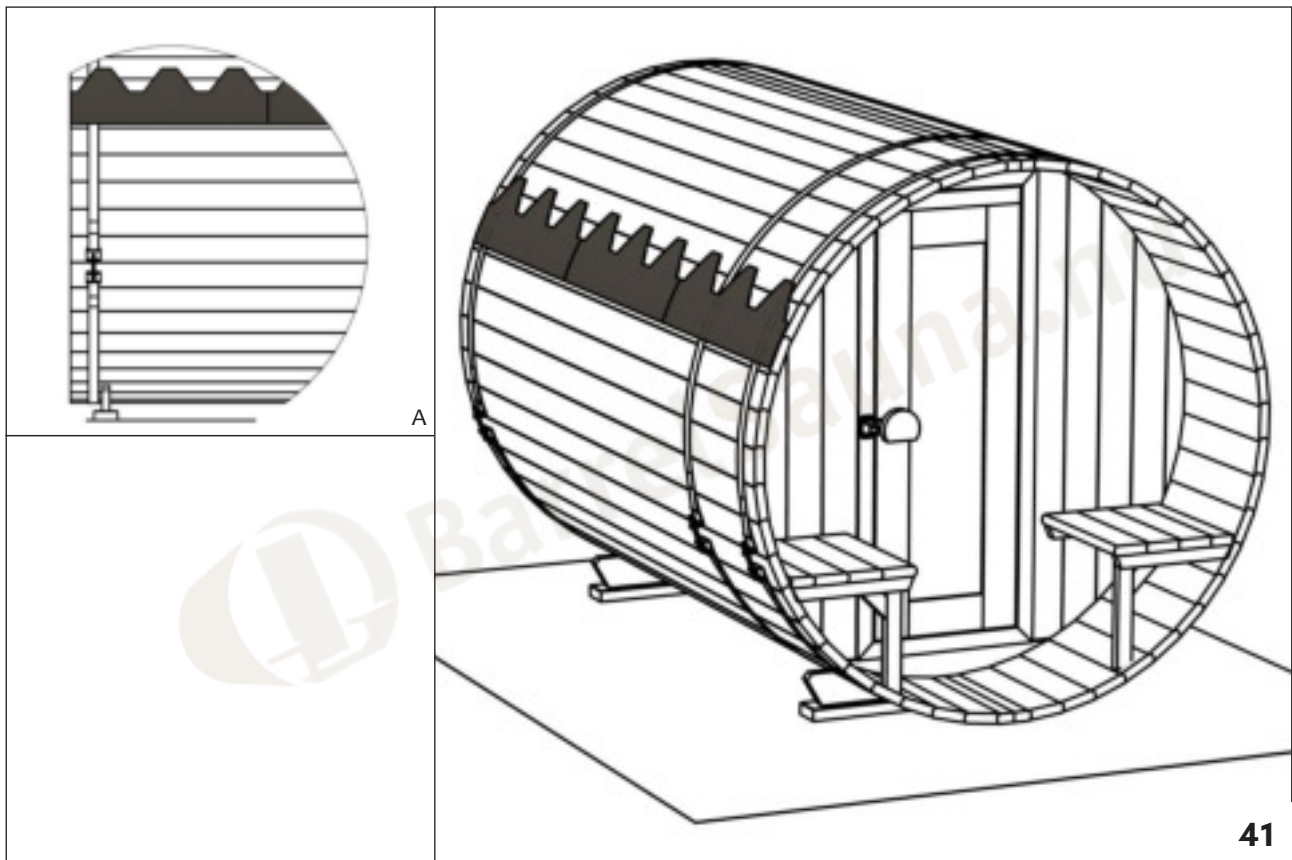
Instructies:

1. Hier volgen de instructies voor het maken van een shingles dak(optioneel).
2. Pak de shingles en haal 1 set uit de verpakking.
3. De shingles hebben 2 verschillende zijdes. Aan 1 zijde zit een kleefzijde met folie, dit is de zijde die op de barrelsauna geplakt wordt.
4. Neem een rolmaat en potlood en teken een streepje op de barrelsauna ± 150 cm van de vloer.
5. Pak de handniet met RVS nietjes en leg de eerste shingle op de barrelsauna, zie afbeelding.
6. Niet de shingle vast, bij voorkeur op plekken waar de volgende shingle weer overheen valt, zodat er geen nietjes in het zicht blijven.



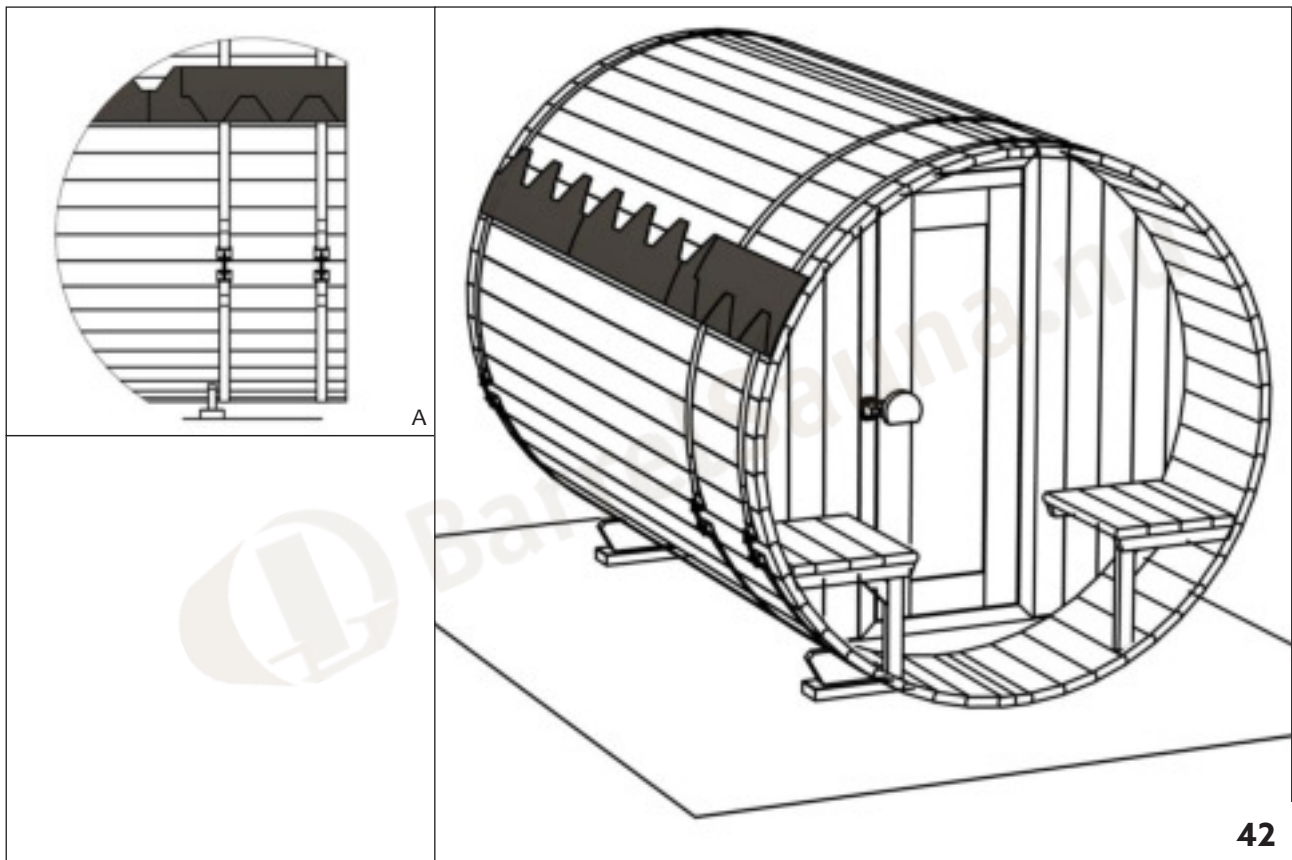
Instructies:

1. Plaats de volgende shingle tegen de vorige shingle.
2. Niet de shingle vast, bij voorkeur op plekken waar de volgende shingle weer overheen valt, zodat er geen nietjes in het zicht blijven.



Instructies:

1. Plaats de volgende shingle tegen de vorige shingle.
2. Als in u geval deze shingle over de eind steekt, ga dan naar de volgende stap.
3. Als in uw geval het einde van de barrelsauna nog niet bereikt is, herhaal dan deze stap.
4. Niet de shingle vast, bij voorkeur op plekken waar de volgende shingle weer overheen valt, zodat er geen nietjes in het zicht blijven.

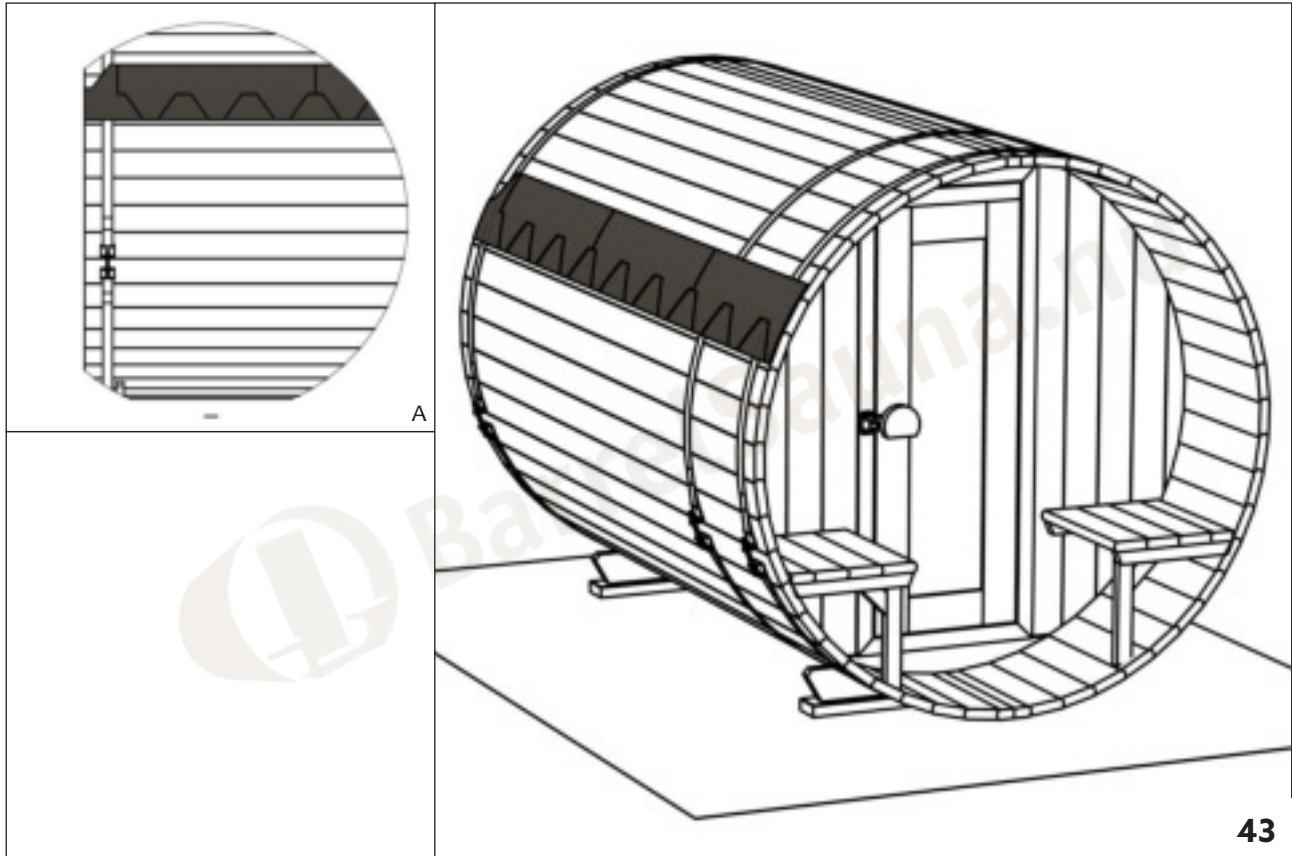


Instructies:

1. Plaats de volgende shingle nu omgekeerd op de eerste shingle.
2. Als in uw geval bij het bereiken van het einde geen stuk oversteekt, zoals op de afbeelding, dan begint u zoals op deze afbeelding. Snijd dan de helft van de eerste punt af. Dit stuk wordt straks aan het eind van deze rij gebruikt.
3. Als in uw geval bij het bereiken van het einde een stuk oversteekt, snijd dit dan af. Als dit stuk meer is dan een halve punt, dan kunt u die gebruiken bij het begin van de volgende rij. Let wel op dat u met een halve punt begint.
4. Vanaf deze rij hoeven de shingles alleen aan de bovenzijde ge-niet te worden.

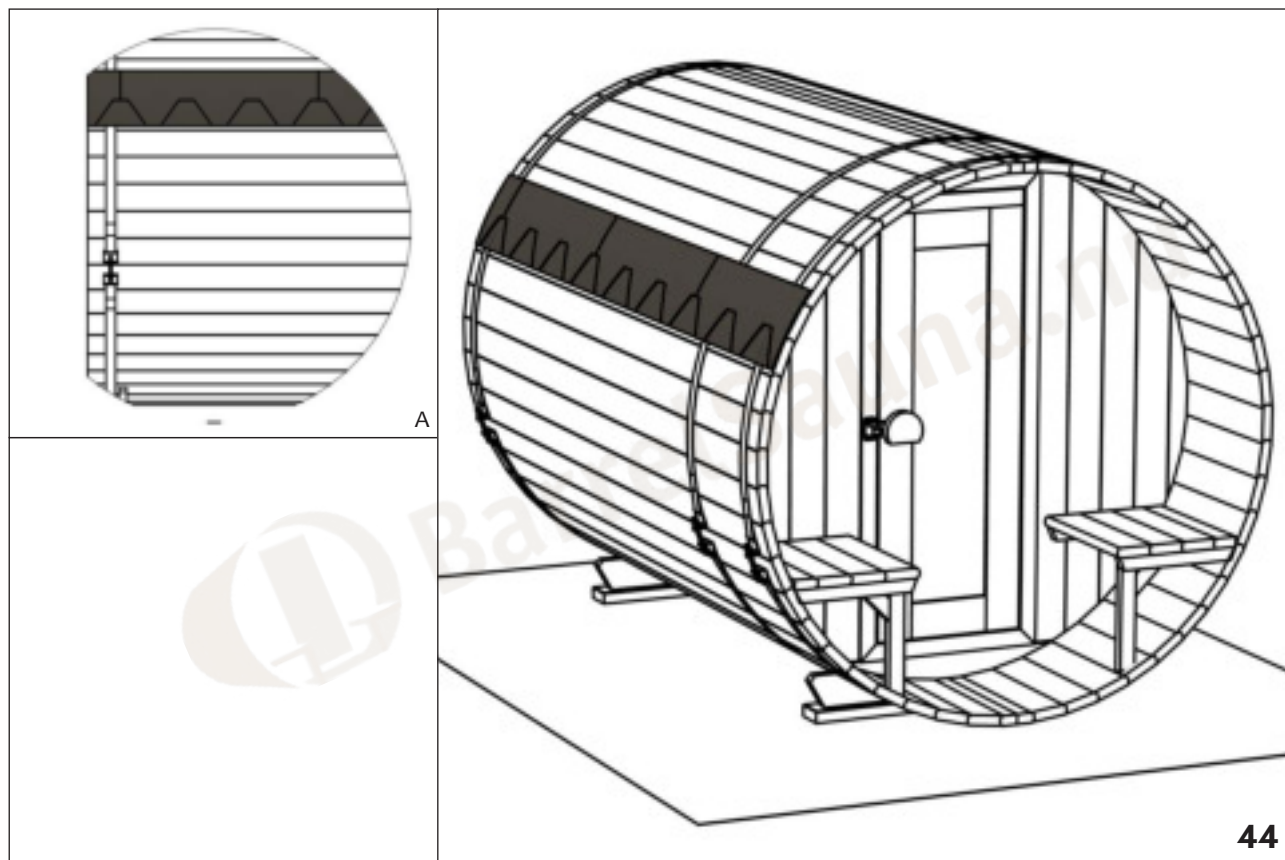
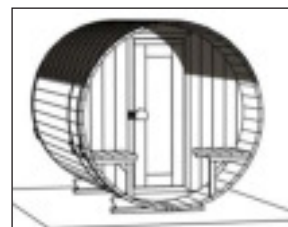


Montage handleiding

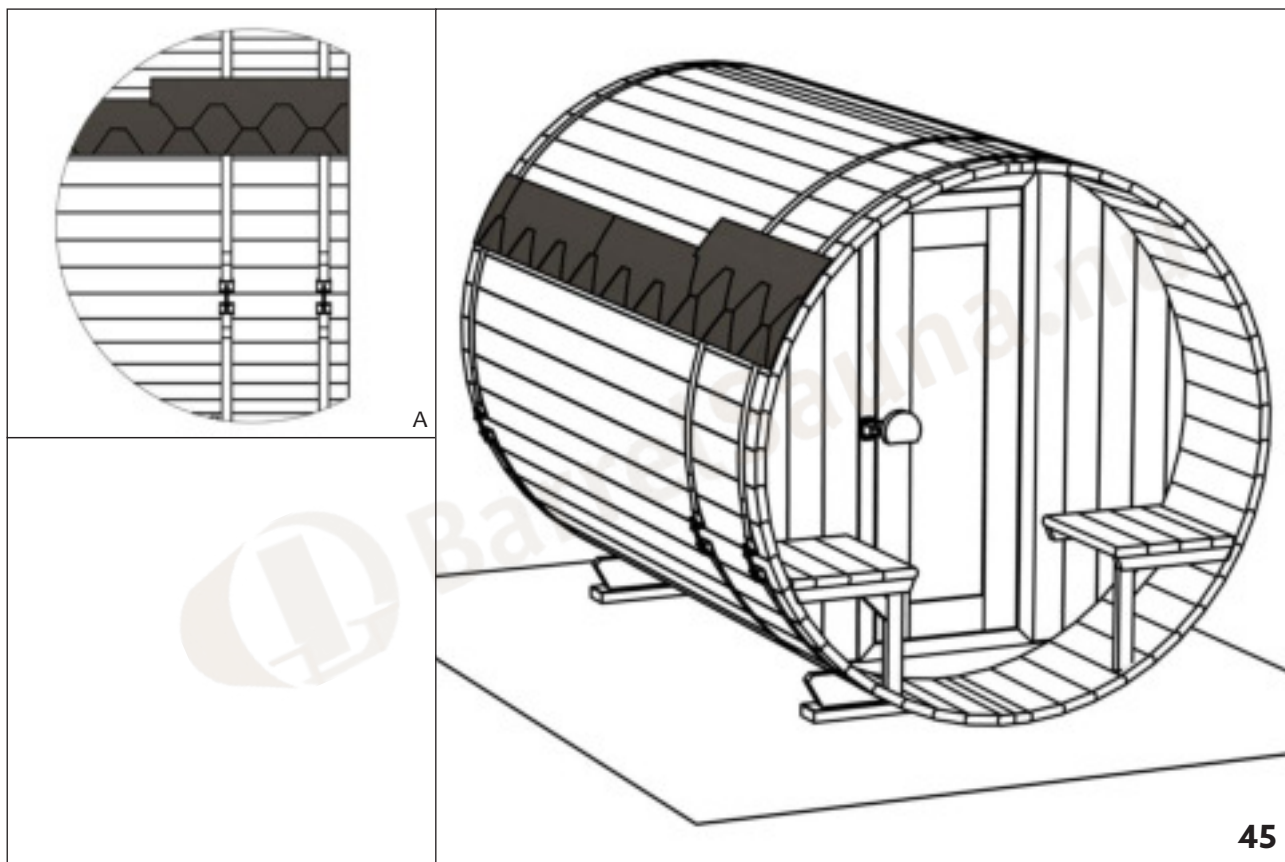
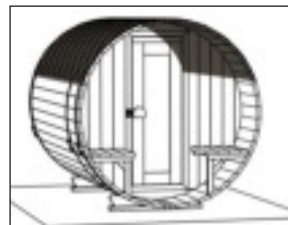


Instructies:

1. Maak de rij af met hele shingles.

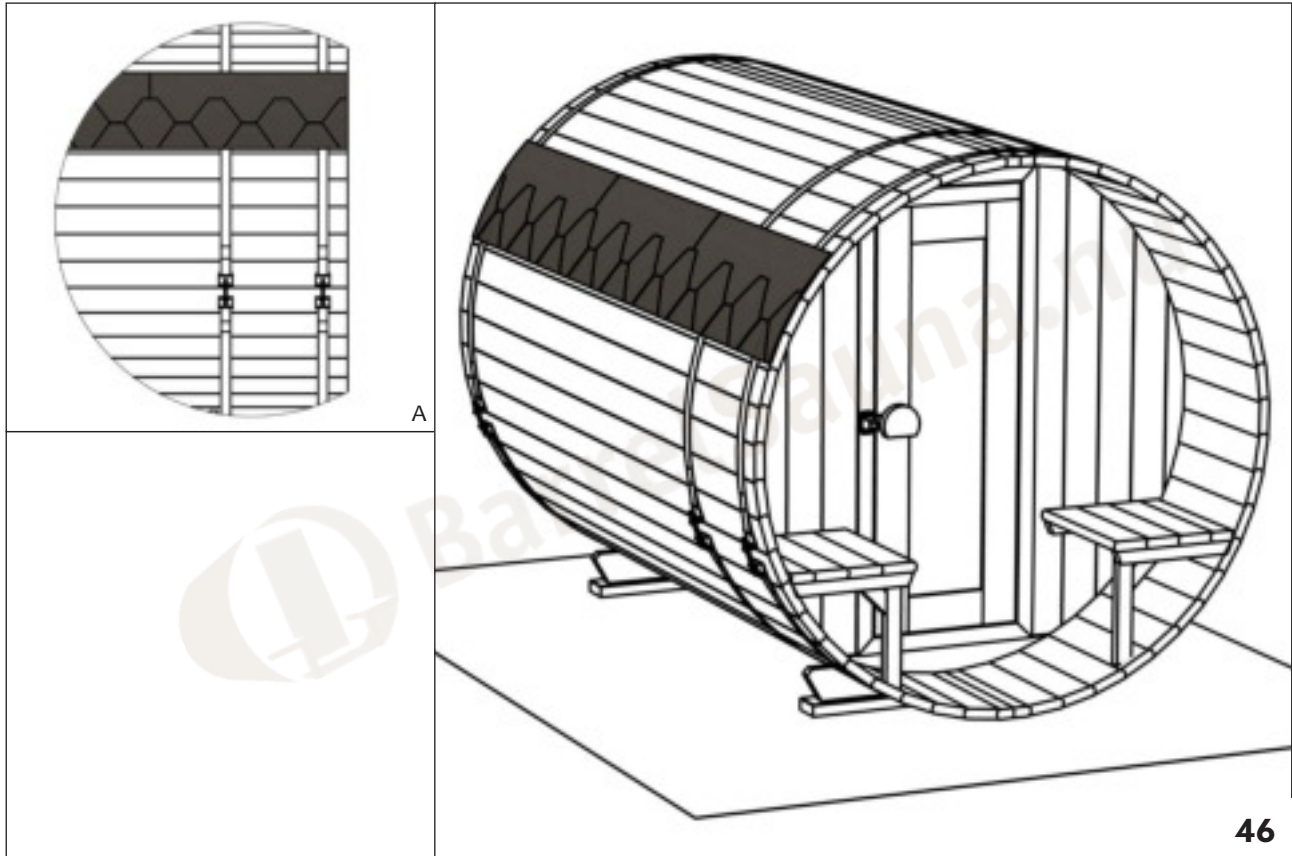
**Instructies:**

1. Plaats de volgende shingle tegen de vorige shingle.
2. Als in uw geval u het einde bereikt heeft en geen pas stuk nodig heeft, dan slaat u deze stap over.
3. Als in uw geval u het einde nog niet bereikt heeft, zoals op de afbeelding, plaats dan het reststuk van de eerste van de rij op deze plek.



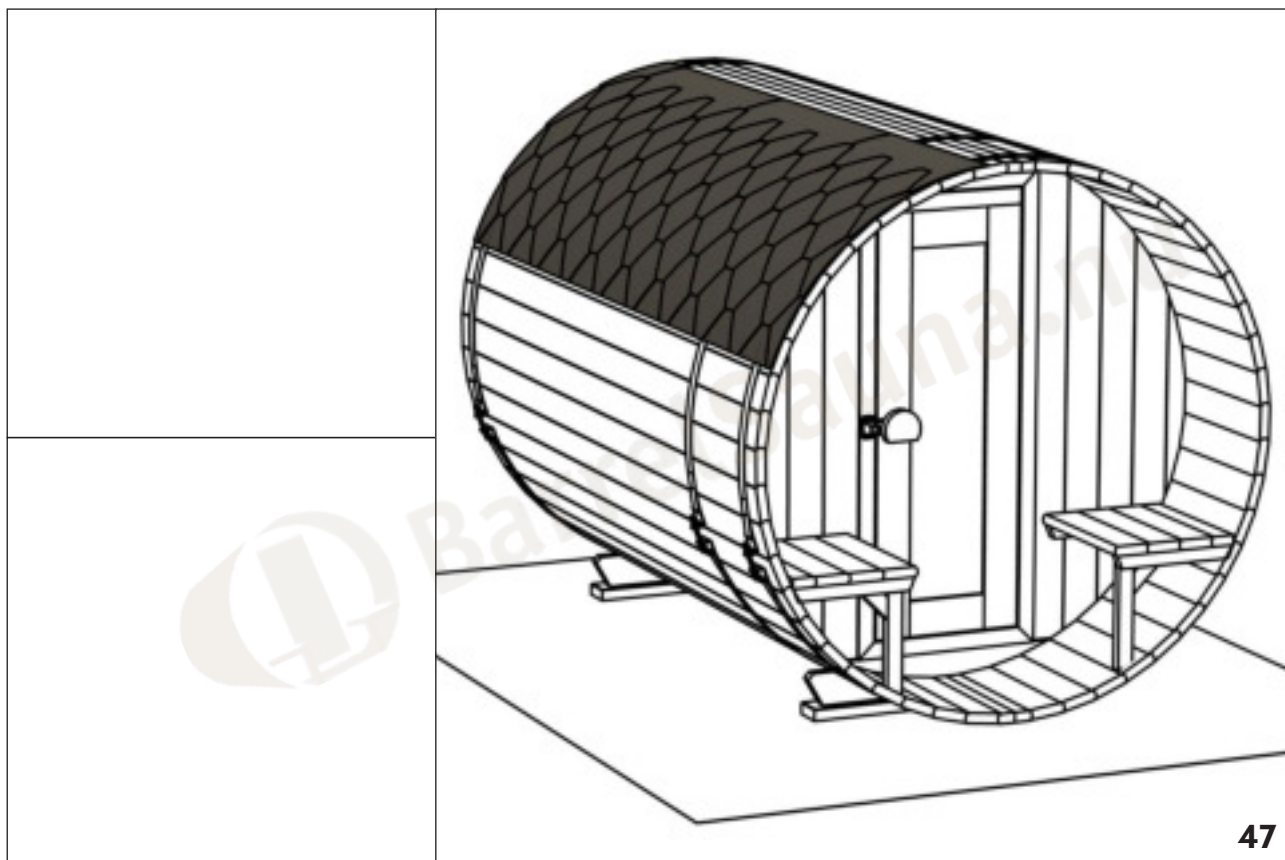
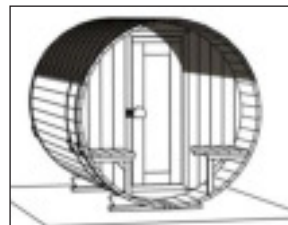
Instructies:

1. De volgende rij begint weer met een hele shingle.



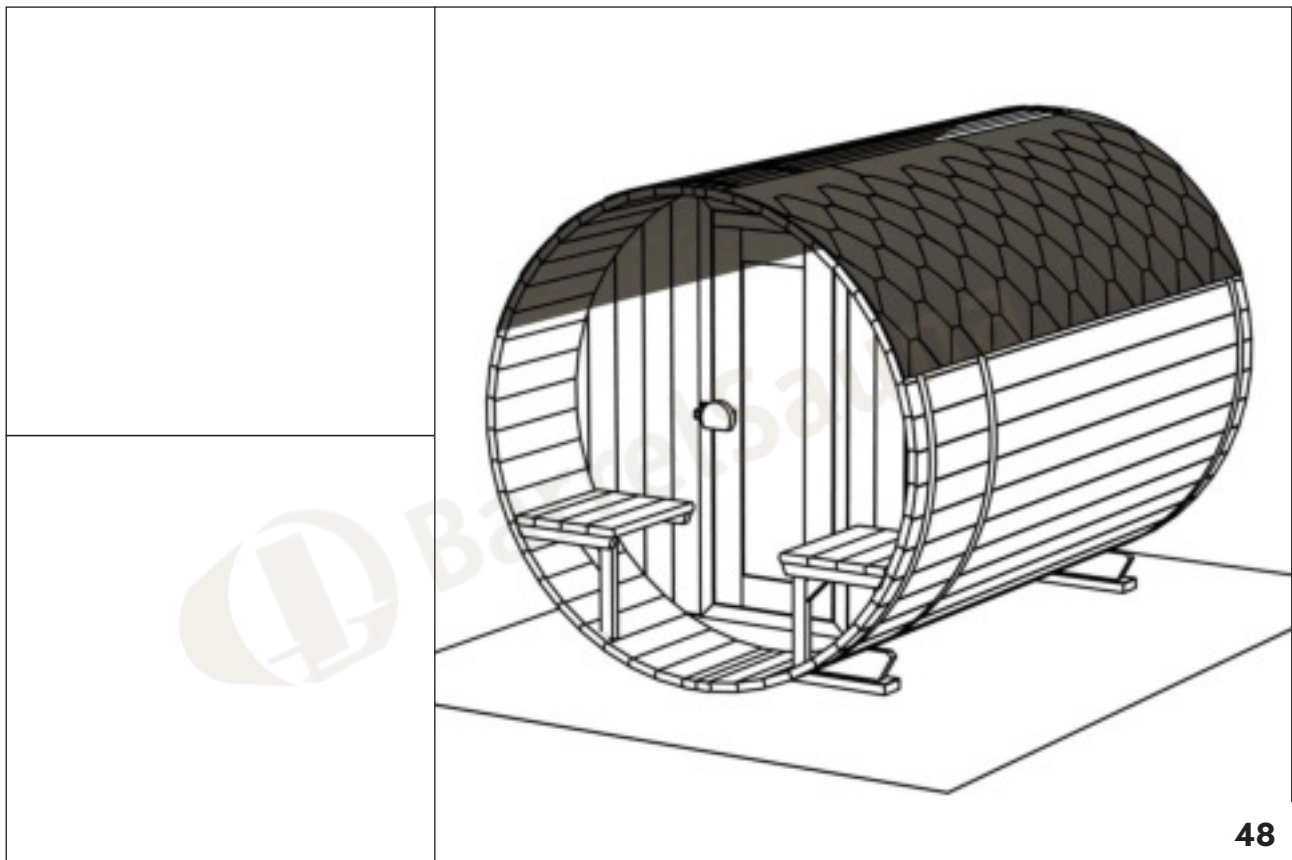
Instructies:

1. Maak de rij af met hele shingles.
2. Herhaal de principes van de voorgaande stappen om de rij af te maken.

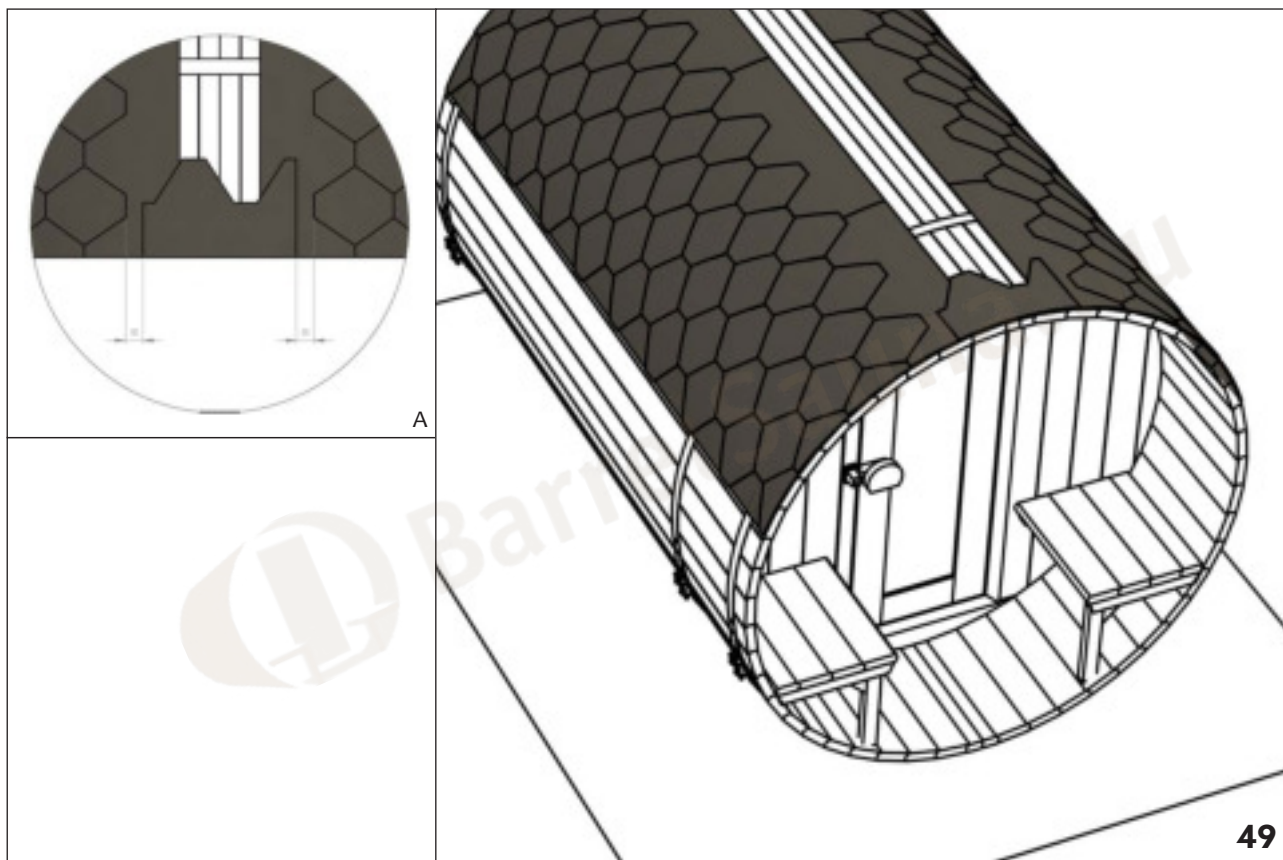


Instructies:

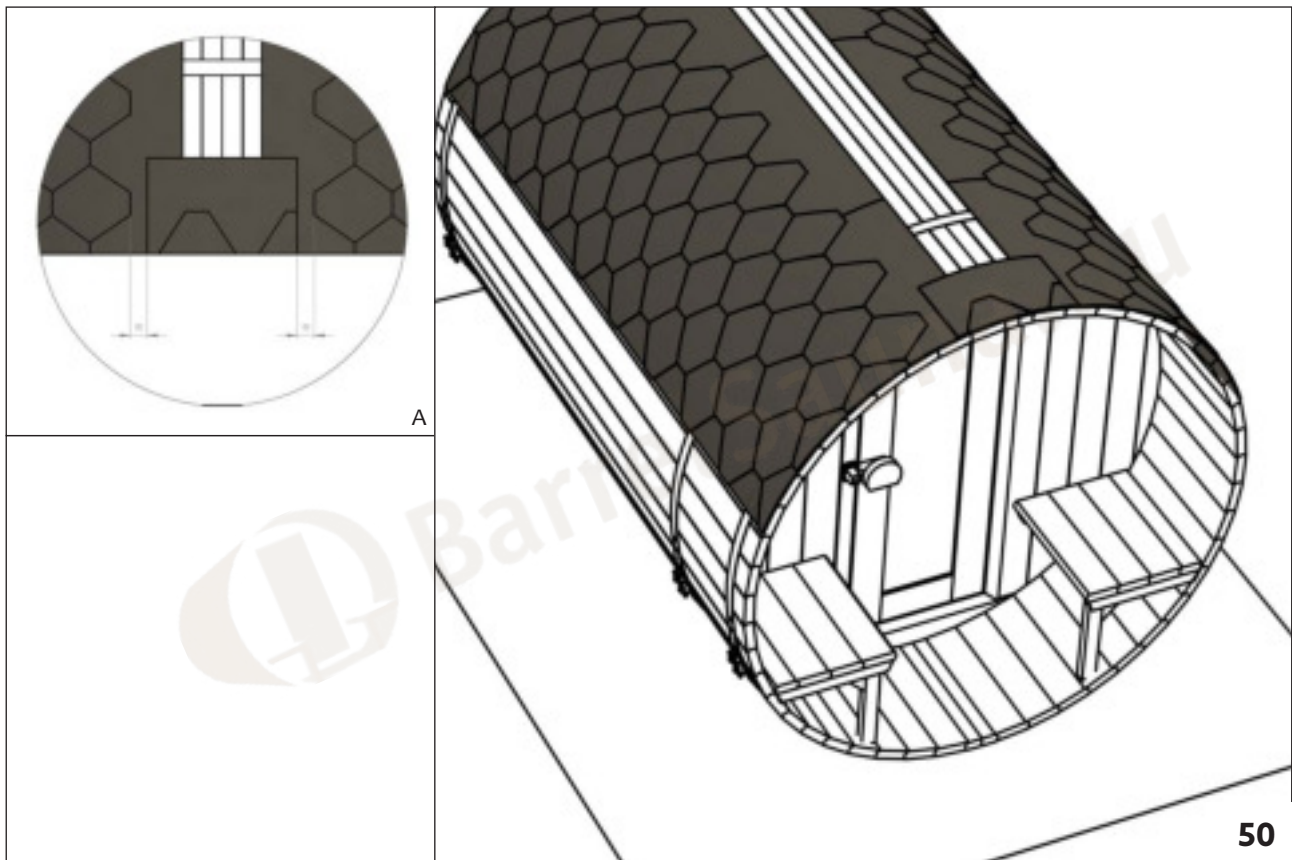
1. Maak deze kant van het dak dicht totdat u 8 rijen vastgezet hebt.

**Instructies:**

1. Herhaal de voorgaande stappen om ook de andere zijde dicht te maken(8 rijen). Begin nu in spiegelbeeld, wanneer u bij de andere kant aan de voorkant van de barrelsauna begon, doe dit dan aan deze kant ook.

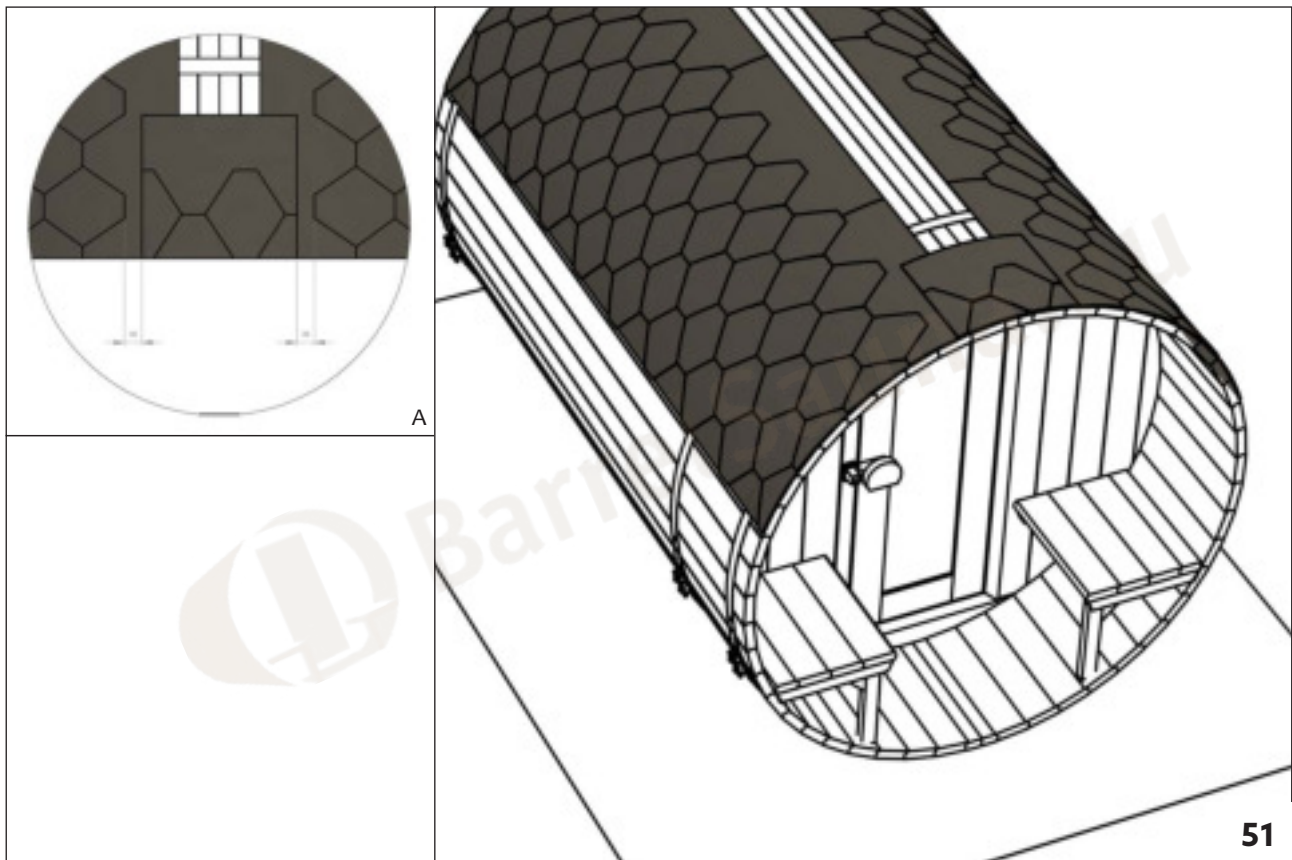
**Instructies:**

1. Wanneer beide zijdes gedaan zijn, kunt u met de bovenzijde verder gaan.
2. Bereid hiervoor een aantal shingles voor.
Snijd een aantal shingles doormidden (2x 50cm).
3. Pak de eerste (halve) shingle en leg die op het dak zoals op de afbeelding te zien is.
4. Zorg dat het links en rechts gelijk verdeeld is.
5. Niet de shingle vast.



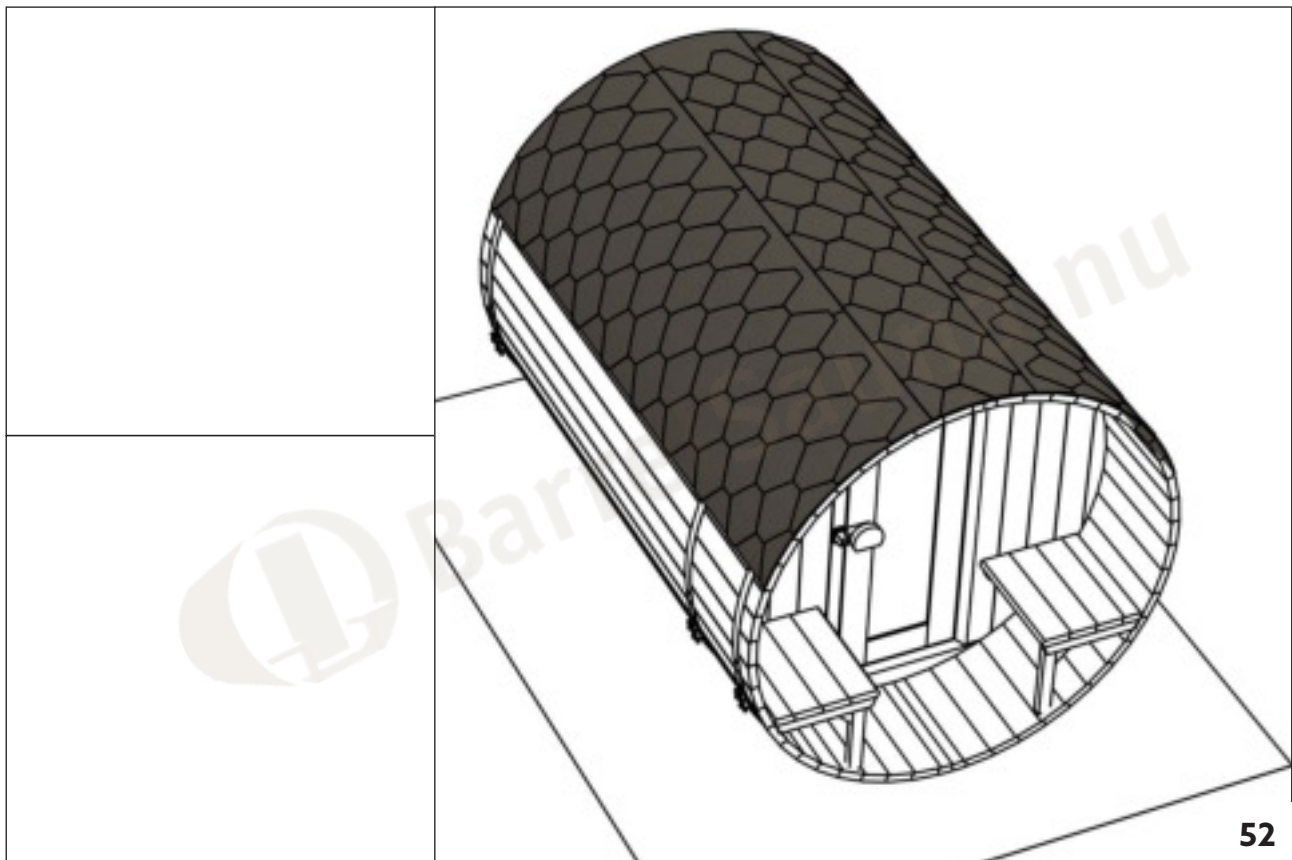
Instructies:

1. De volgende is een gelijke shingle aan de voorgaande stap, alleen gedraaid.
2. Leg deze zoals op de afbeelding te zien is en niet het vast.



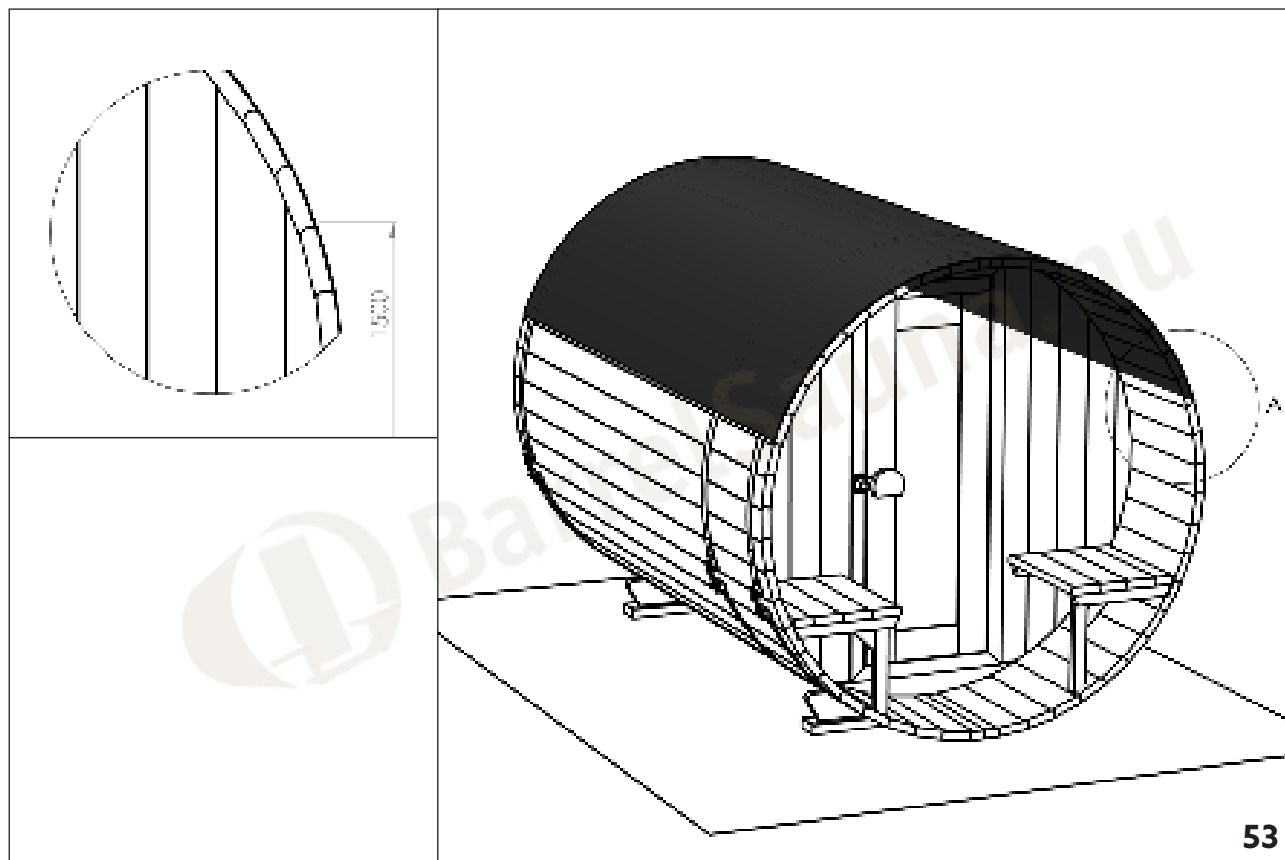
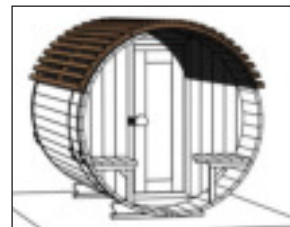
Instructies:

1. Nu volgt een gespiegelde shingle van de vorige stap.
2. Leg deze zoals op de afbeelding te zien is en niet het vast.

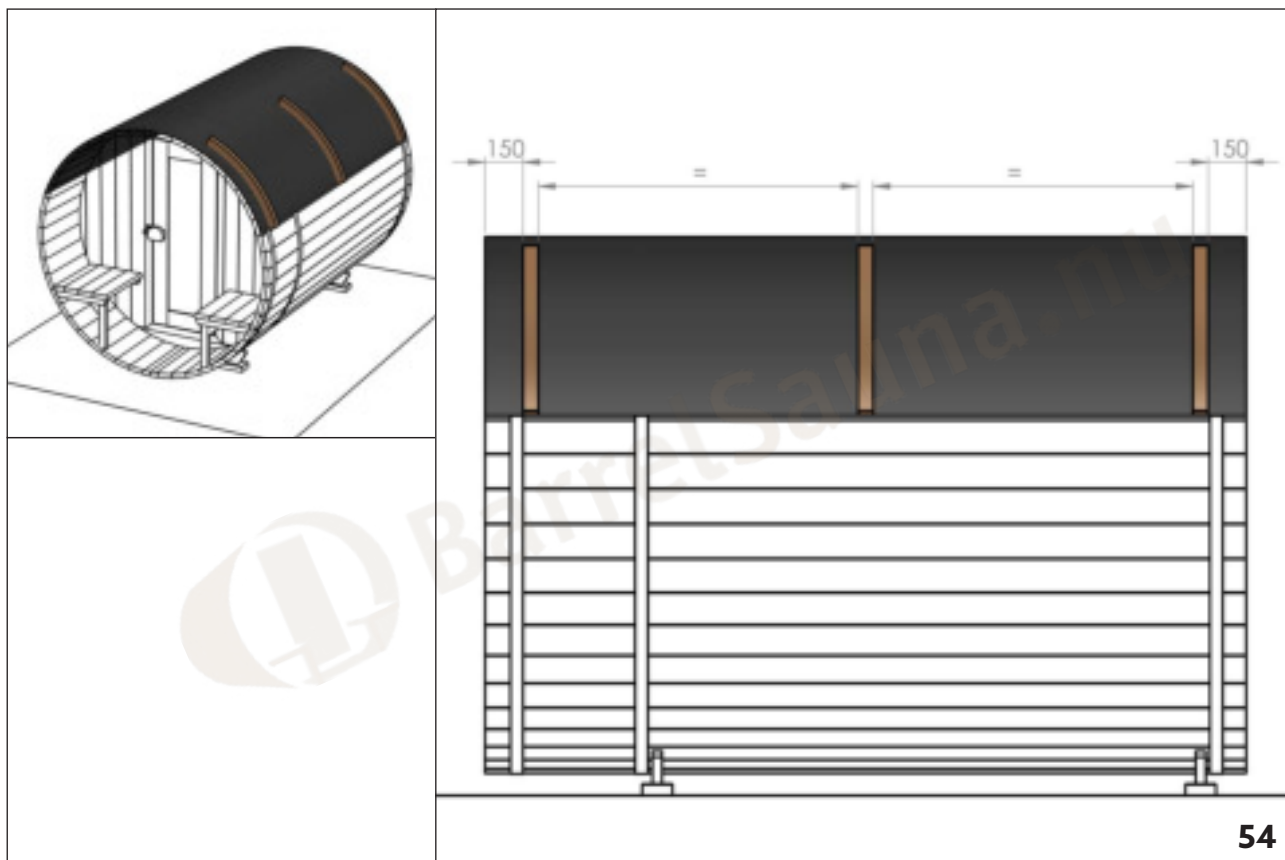


Instructies:

1. Herhaal de voorgaande stappen om de bovenzijde dicht te maken.
Let goed op het patroon.

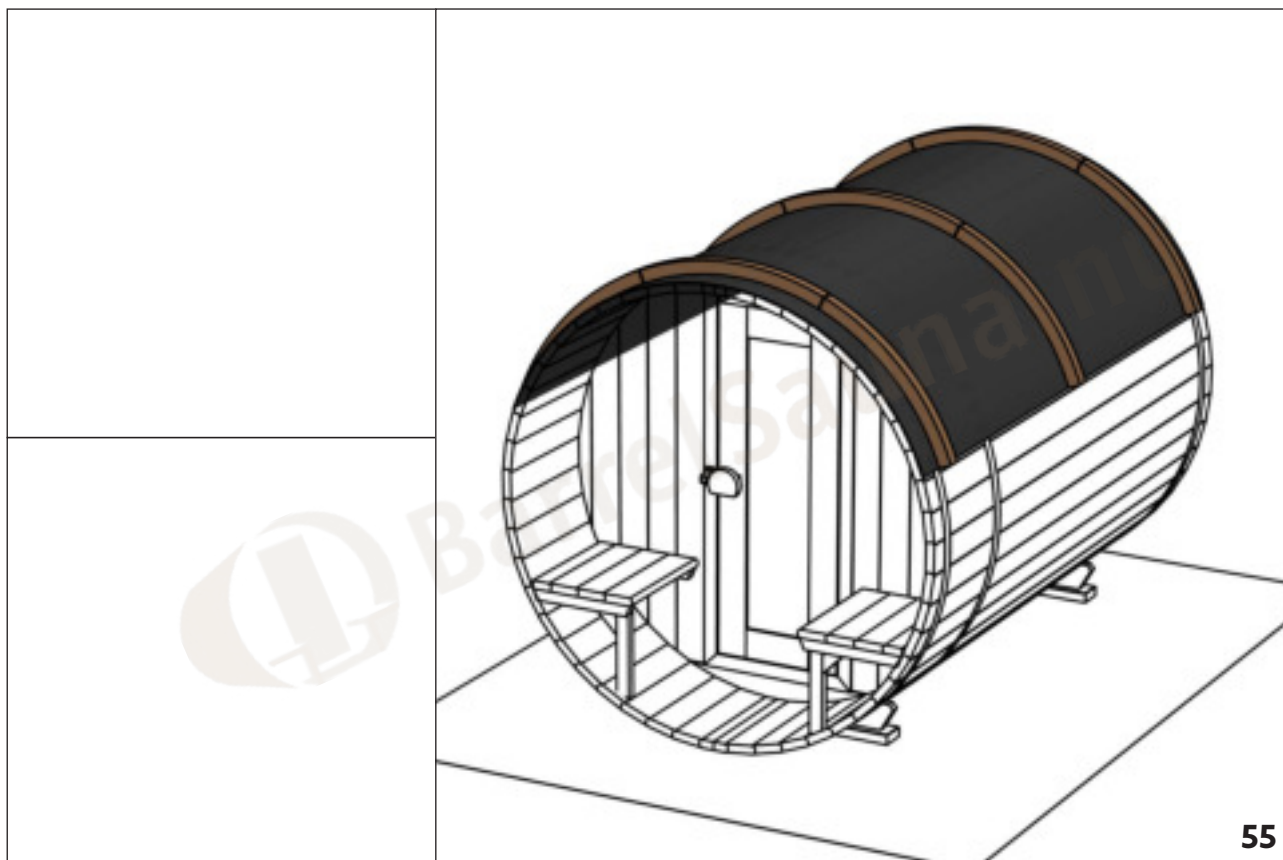
**Instructies:**

1. Hier volgen de instructies voor het maken van een design dak(optioneel).
2. Pak de EPDM rol en pak die uit.
3. Leg het over de barrelsauna.
4. Verdeel de rol in de lengte en de breedte. De EPDM zou ongeveer, aan beide zijden, op 150 cm van de grond uit moeten komen.
5. Leg een eventuele naad haaks op de balken en zorg dat hij recht ligt.
6. Bevestig het EPDM met een handniet en RVS nietjes vast aan de barrelsauna.
7. Snijd de overstekende EPDM af.



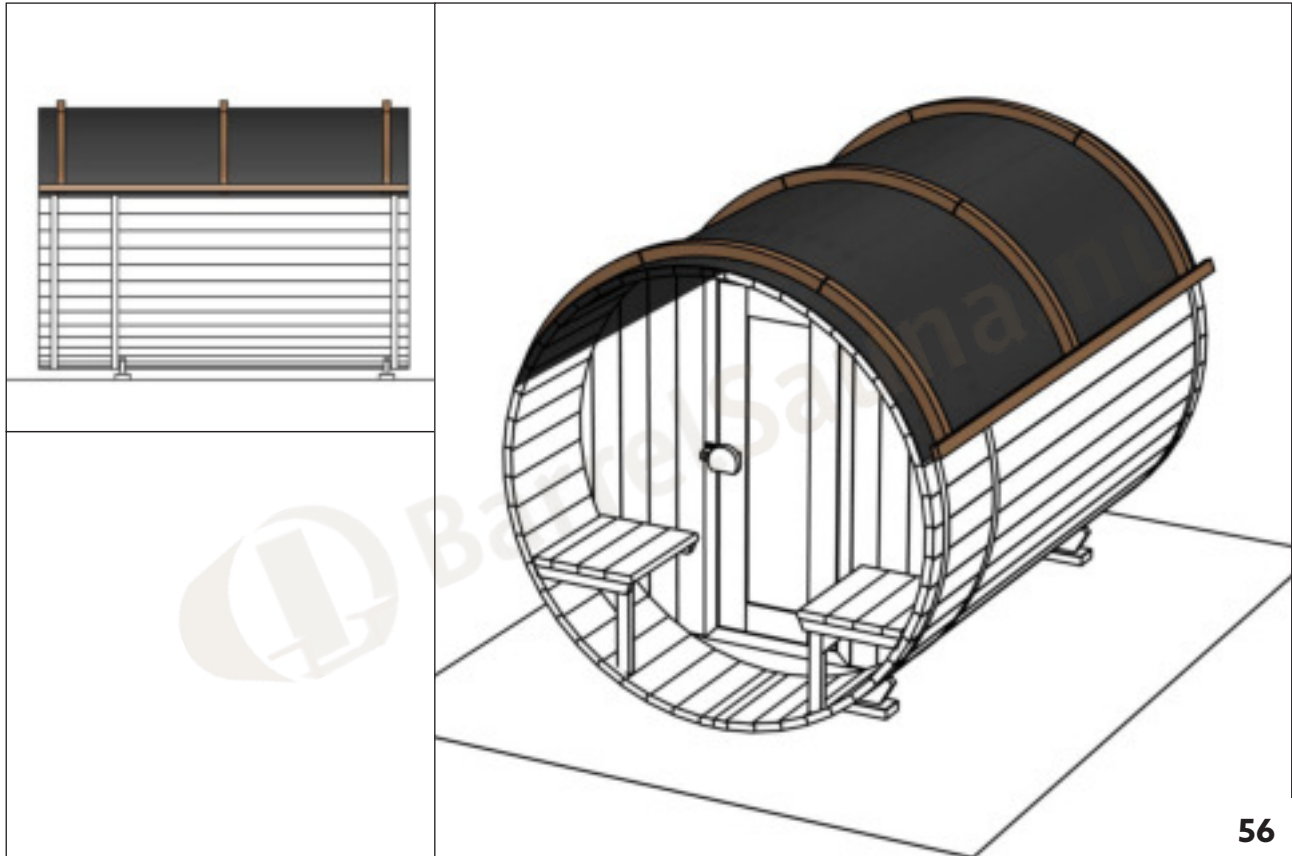
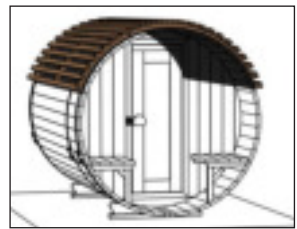
Instructies:

1. Pak de togen voor het design dak.
2. Positioneer ze zoals op de afbeelding en schroef ze met 2 schroeven vast.
Wanneer u 12 togen hebt ontvangen dan blijven de buitenste 2 op 150mm zitten en de anderen worden over de lengte verdeeld.

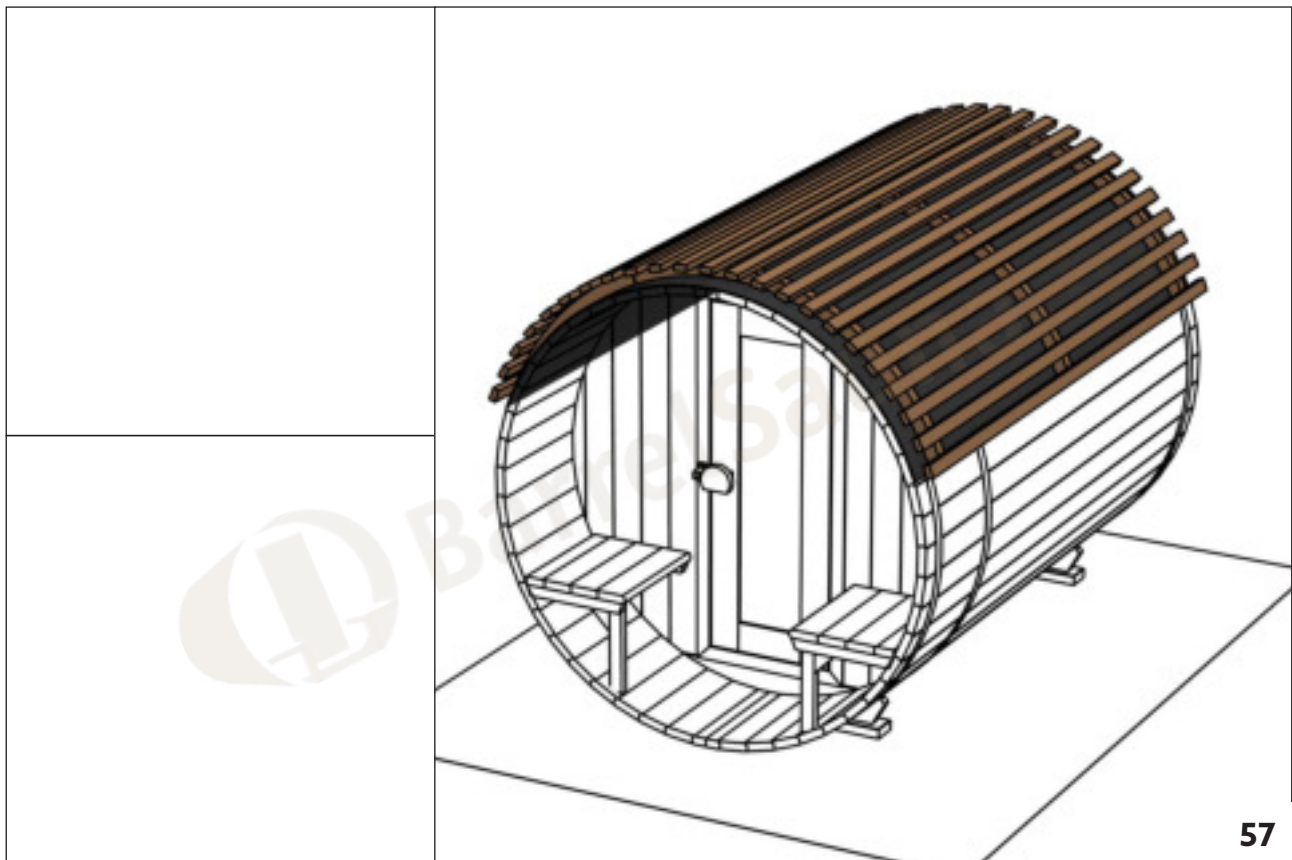
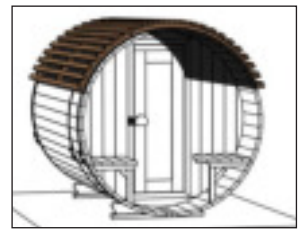


Instructies:

1. Bevestig de overige togen achter de eerder geplaatste togen.
Laat ongeveer 5 mm ruimte tussen de togen.

**Instructies:**

1. Pak de latten voor het design dak.
2. Leg de eerste lat met de onderkant van de togen gelijk en schroef de lat met 1 schroef in elke toog vast.
3. Controleer of de lat waterpas ligt en corrigeer dit als dit niet het geval is.

**Instructies:**

1. Leg de volgende lat op de eerste lat. Dit is de tussenmaat voor de volgende lat.
2. Leg hierboven nog een lat en schroef die vast op elke toog.
3. Werk zo het dak af.
4. Mocht u op het eind nog een stukje van de toog overhouden, zaag dan de toog af zodat hij gelijk ligt met de laatste lat.

MONTAGE HANDLEIDING ROOKGASAFVOER BIJ HOUTKACHEL.

Voor u kunt starten met de montage dient u eerst te controleren of alle onderdelen compleet zijn.

- 1 x pijp van 1 meter
- 1 x pijp van 0,5 meter (bij een saunapod 2 stukken van 0,5 meter)
- 1 x T-Stuk
- 1 x reinigingsdop
- 1 x muurbeugel
- 2 x afwerkflens
- 1 x adapter (conisch deel, een zijde enkelwandig ander zijde dubbelwandig)
- 1 x regen/stormkap

In tegenstelling tot andere leveranciers, adviseren wij de rookgasafvoer via de achterzijde aan te sluiten, dit voorkomt lekkage op termijn.

Bovendien is de rookgasafvoer veel eenvoudiger te reinigen en is er geen risico op condenswater wat uiteindelijk in de kachel terecht komt, wat de levensduur danig zal beperken alsook het rendement vermindert.

Na controle van alle benodigde onderdelen, meet u de hoogte van het te boren gat in de achterwand. Dit doet u door aan de achterzijde van de kachel het gestante plaatje te verwijderen, waarna u de hartmaat vanaf de vloer kunt opmeten, hou daarbij wel rekening met de tegel die nog onder de kachel geplaatst moet worden. **Vergeet ook niet om bij sommige kachels de meegeleverde stelpoten te plaatsen, deze zorgen ook voor een juiste opname door de kachel van zuurstof om te kunnen branden!**

De buitendiameter van de pijp die door de wand gaat is 190mm, het uiteindelijke gat moet minimaal 15mm rondom groter worden gemaakt. Dat wordt naderhand afgewerkt met de RVS flenzen. Zodra u dat gat gaat zagen/boren, kunt u het best ook direct de vuurvaste plaat monteren, zodat u direct in de saunawand en in de vuurvaste plaat het gat maakt.

Na het maken van het gat, plaatst u de kachel op de tegel voor het gat.

Vervolgens neemt u het T-stuk, plaatst daar de adapter op. De adapter herkent u aan het conische enkelwandige deel aan de voorzijde, zie afbeelding. LET op, de door de kachel fabrikant meegeleverde pijp hoeft u doorgaans niet te plaatsen!



Schuif de adapter in de aansluiting van het T-stuk totdat deze gesloten kan worden met de voor gemonteerde klemring op het T-stuk.

Vervolgens schuift u het T-stuk met Adapter via de achterzijde door het gemaakte gat in de achterwand op de aansluiting van de kachel. Voordat u dat doet moet u eerste de meegeleverde kachelband om de uitloop van de kachel plakken zodat er een betere afdichting ontstaat. Zorg hierbij voor dat de pijp vergenoeg over de pijp van de kachel valt en dat **UITSLUITEND** het dubbelwandige geïsoleerde deel in de wand valt, dus geen enkelwandige pijpdelen door de wand! Dat betekent dat ook de klemring in de wand zal vallen.

Daarna gaat u verder met het plaatsen van de stukken pijp van 1 meter en 0,5 meter (bij Saunapod 2x 0,5 meter) en tenslotte afwerken aan de bovenzijde van de storm/regenkap.

Als u de delen allemaal heeft geplaatst, is het belangrijk de pijpen uit te lijnen en vervolgens te fixeren middels de beide wandbeugels door deze vast te schroeven op de achterwand van de sauna. Zodra dat gereed is, kunt u de reinigingsdop plaatsen op de onderzijde van het T-stuk.

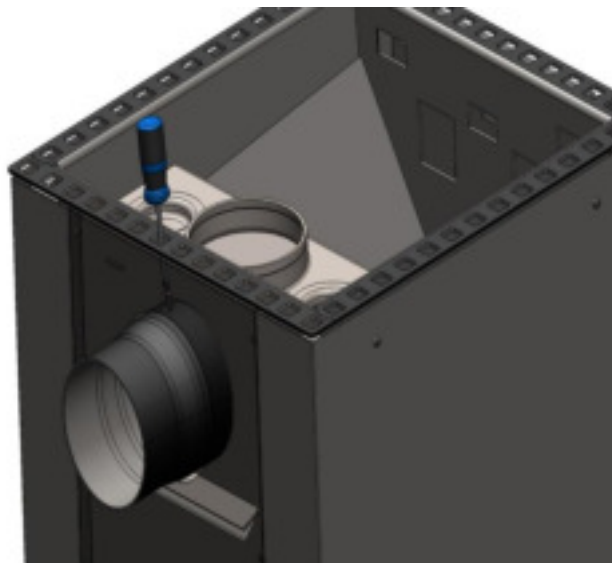
Als laatste plaatst u aan de binnen- en buitenzijde de meegeleverde afwerkflenzen, deze bestaan uit twee schalen die u eenvoudig op de juiste diameter kunt aanpassen en vervolgens vastschroeven om de pijp tegen de wand.

De rookgasafvoer is nu klaar voor gebruik, lees voor het branden van de kachel eerst alle voorschriften en aanwijzingen om er zeker van te zijn dat u geen zaken over het hoofd heeft gezien. Voor een goede verbranding is het belangrijk dat er een voldoende toevoer is van zuurstof, dit kunt u zien aan de kleur en felheid van de vlam. Brand deze getemperd en is de kleur van de vlam Oranje, dan is de verbranding niet goed! De vlam moet fel Geel kleuren voor een juiste verbranding! Kijk ook naar de rook uit de schoorsteen, is deze dondergekleurd is de verbranding NIET goed, de kleur moet lichtgrijs of kleurloos zijn voor een optimale verbranding!

In beide gevallen zal de oorzaak terugvoeren op een te weinig aan zuurstof toevoer naar de brandhaard! In dat geval kunt u eventueel wat extra gaten boren in de achterwand van de sauna onder de kachel, daar haalt de kachel zijn zuurstof vandaan.

In het geval van een Narvi kachel, kunt u ook nog de flow platen in de vuurhaard verstellen, deze bevinden zich aan de zijkanten van het brander gedeelte.

Heeft u een Narvi houtkachel, dan dient u de extra adapter te fixeren middels een zelftapper volgens de onderstaande tekening.



- Zorg dat u de omgeving van de rookgasafvoer vrij maakt van brandbare materialen.
- Gebruik uitsluitend droog hout.
- Gebruik van parafine, geperste blokken of andere brandbare materialen, anders dan het geschikte hout zijn ten strengste verboden!

Foutieve installatie, niet opvolgen van de installatie richtlijnen, onoordeelkundig gebruik kan de garantie en aansprakelijkheid doen vervallen.

Montage handleiding

www.barrelsauna.nu