

# Pihasauna

# SOLIDE COMPACT

# VISION

263 x 273 x 271 cm

ASENNUSOHJE

Suomi

FI

SV

EN

DE



# Sisällys

<b>1. Asennuksen valmistelu</b>	<b>3</b>
1.1. Tärkeitä ohjeita	3
1.2. Perustus	4
1.3. Ulkosaunan kiinnitys	4
1.4. Tarvittavat työkalut	4
1.5. Huolto ja puhdistus	6
1.6. Hävittäminen	6
1.7. Osaluettelo	7
<b>2. Pohjapiirros/perustus</b>	<b>10</b>
2.1. Rakenne oikealta	10
2.2. Rakenne vasemmalta	11
<b>3. Näkymät/mitat</b>	<b>12</b>
<b>4. Saunan asennus</b>	<b>13</b>
4.1. Pohjakehikon asennus	13
4.2. Lattiarakenteen asennus	13
4.3. Löylyhuoneen seinien asennus	13
4.4. Ikkunan asennus	13
4.5. Oven asennus	13
4.6. Pulpettikaton asennus	14
4.7. Sisäkaton asennus	14
4.8. Lattian asennus	14
4.9. Sisustusosien asennus	14
4.10. Ulkokaton asennus	14
4.11. Lisävarusteiden asennus	14
<b>Asennuskuvat (viimeisen kielen jälkeen)</b>	<b>15</b>

# 1. Asennuksen valmistelu

Lue nämä asennusohjeet huolellisesti ja säilytä ne. Näin voit lukea tuotetiedot milloin tahansa.



Asennusohjeet saat myös Internet-sivujemme materiaalinlatausosiosta osoitteesta [www.harvia.com](http://www.harvia.com).

## 1.1. Tärkeitä ohjeita

- Ota yhteyttä vastaavaan rakennusviranomaiseen (kunnanvirasto; maistraatti) rakennusmääräyksiä ja kuormitusstandardeja koskevista asioista.
- Luja betoniperustus on ulkosaunan kestävyys- ja turvallisuuden kannalta tärkeässä roolissa. Suosittelemme, että annat perustusten luomisen ammattilaisen tehtäväksi.
- Ulkosaunan kiinnitys on asiakkaan vastuulla. Takuu ei kata sen takia ilmeneviä vahinkoja.
- Ulkosauna toimitetaan kuorma-autolla (mahdollisesti rekalla). Tämän takia kuorman purkupaikkaan täytyy päästä ajamaan.
- Ennen töiden aloittamista tarkasta osaluettelon mukaisesti, että kaikki yksittäiset osat ovat lähetyksessä mukana. Jos jokin yksittäinen osa puuttuu, ota viimeistään kahden viikon kuluessa yhteyttä saunan toimittajaan.
- Säilytä lähetyksessä, lasku ja asennusohje myöhempiä kysymyksiä varten.
- Asennukseen tarvittavat käsityötaidot sekä apurin.
- Kaikki ruuviliitokset tulee esiporata.



### Huomio!

Vain sähköalan ammattilainen tai vastaavalla tavalla pätevä henkilö saa suorittaa sähköliitännöiden kytkemisen.

- Puu on luonnontuote, joka voi hyvästä säilytyksestä huolimatta turvota, kutistua tai muuttaa muotoaan. Tästä syystä on mahdollista, että asennuksessa voidaan tarvita hieman voimaa.
- Ulkosaunan puu on käsittelemätöntä. Käyttöään pidentämiseksi suosittelemme levittämään saunan ulkoseinälle puunsuoja-ainetta.
- Saunan sisällä käytettäviä puuosia ei saa käsitellä väriaineella.

## 1.2. Perustus

Seuraavien perustuksien toimivuus on testattu:

- perustuslaatta (pohjalaatta)
- sokkeliperustus.

Kummassakin muunnelmassa on luotava ehdottoman vaakasuora ja kantava perustus. Vain näin voidaan taata, että ulkosauna voidaan asentaa moitteettomasti ja tarkasti.

On suositeltavaa käyttää vesieristysnauhaa (kosteussuoja) sokkelipuun ja betonin välissä, jotta puuhun ei pääse kosteutta.

## 1.3. Ulkosaunan kiinnitys

On erittäin tärkeää, että ulkosauna kiinnitetään tiukasti pohjalaattaan tai sokkeliperustukseen. Voimakkaalla tuulella piharakennus voi olla alttiina suurille voimille. Vaakasuora kiinnitys on ehdottoman välttämätön omaa tai vieraan omaisuutta koskevien vahinkojen välttämiseksi.

Huomaathan, että piharakennuksen kiinnitys kuuluu asiakkaan vastualueeseen eikä tuotevastuumme kata sen takia ilmeneviä vahinkoja.

## 1.4. Tarvittavat työkalut

- Vasara, puinen apukappale ja kumivasara
- Akkuporakone ristipääruuvi- ja torx-kärjillä
- Rullamitta
- Poranterät, joiden halkaisijat ovat 4 mm, 5 mm, 6 mm ja 20–30 mm (saunan kiukaan sähköjohdoille)
- Vatupassi
- Puukko
- A-tikkaat
- Saha



Tällä symbolilla merkitään vinkit ja hyödylliset ohjeet.



Esiporaus



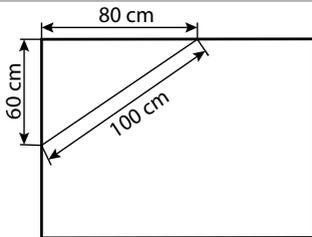
Tasaus oikeisiin mittoihin



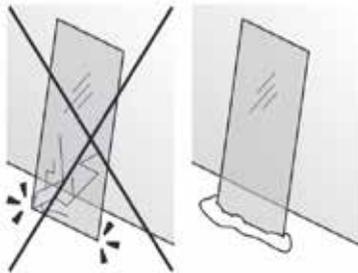
Naulaus



Suoran kulman tarkastus:



Käsittele lasia varoen: Varo erityisesti lasin reunoja - karkaistu lasi voi särkyä iskusta pieniksi sirpaleiksi. Aseta suojapehmuste (esim. pakkauslaatikko) lasin reunan alle.



## 1.5. Huolto ja puhdistus

- Saunan sisäpuoli puhdistetaan kostealla liinalla. Käytä vain lämmintä vettä - ei puhdistusaineita.
- Jos sauna on pidempään käyttämättä, suosittelemme löylyhuoneen lämmittämistä kerran kuussa.



Pihkataskut eivät ole reklamaatioperuste. Kuusipuussa voi esiintyä pihkataskuja, eikä lajittelun yhteydessä ole mahdollista havaita, missä syvyydessä niitä on.

Jos pihkataskut sijaitsevat aivan pinnan alla, ne rikkoutuvat lämmön vaikutuksesta ja "vuotavat" ulos.

Ulos valuneen pihkan voi poistaa asetoniin kostutetulla liinalla. Jos muodostuu vain pihkapisaroita, anna niiden kovettua ja kaavi ne sitten varovasti pois veitsellä.

## 1.6. Hävittäminen



Hävitä pakkausmateriaali voimassaolevien määräysten mukaisesti.



## 1.7. Osaluettelo

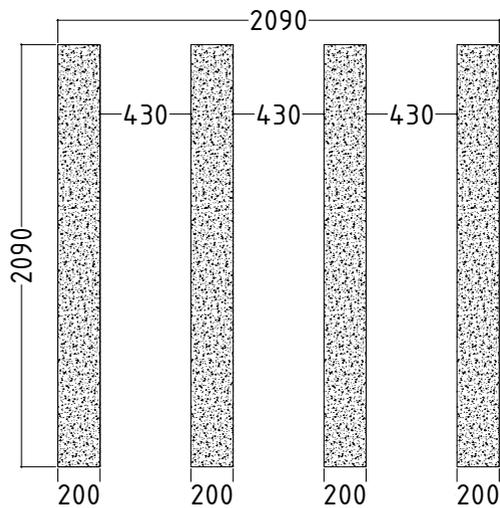
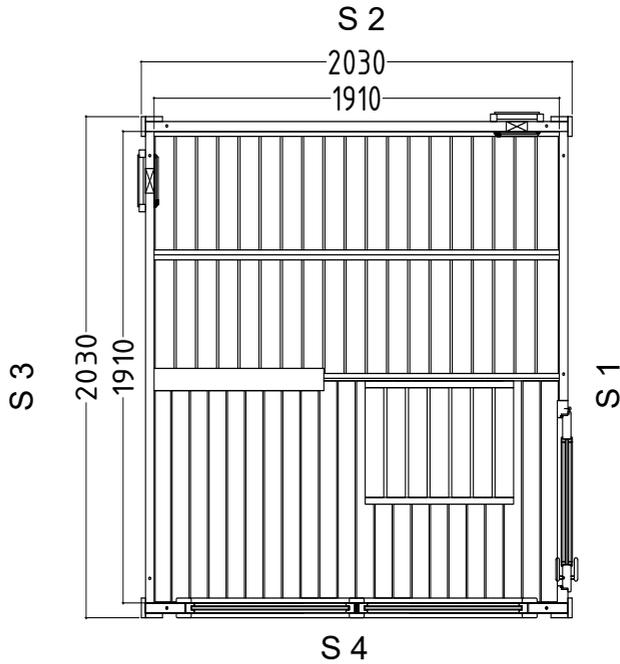
Osien määrä	Nimi	Mitat mm
<b>S1: Sivu + ovi</b>		
1	Painekyllästetty pohjakehikko	1 910 x 146 x 40
14	Hirsi	1 085 x 146 x 40
1	Hirsi oven yläpuolelle	1 910 x 146 x 40
1	Hirsi, ylempi päätykolmio	1 910 x 397 x 40
<b>S2: Takaseinä</b>		
1	Painekyllästetty pohjakehikko	1 990 x 146 x 40
14	Hirsi	1 990 x 146 x 40
1	Hirsi (tuuletusaukot)	1 990 x 146 x 40
1	Hirsi (katon tuuletusaukot)	1 990 x 131 x 40
<b>S3: Sivuseinä</b>		
1	Painekyllästetty pohjakehikko	1 910 x 146 x 40
14	Hirsi	1 910 x 146 x 40
1	Hirsi (tuuletusaukot)	1 910 x 146 x 40
1	Hirsi, ylempi päätykolmio	1 910 x 397 x 40
<b>S4: Etupuoli ja ikkuna</b>		
1	Painekyllästetty pohjakehikko	1 990 x 146 x 40
1	Hirsi ikkunan alle	1 990 x 146 x 40
1	Hirsi, jonka alaosassa on kolo	185 x 862 x 40
1	Hirsi, jonka yläosassa on kolo	185 x 862 x 40
12	Hirsi	185 x 146 x 40
1	Hirsi ikkunan yläpuolelle	1 990 x 146 x 40
3	Hirsi	1 990 x 146 x 40
1	Hirsi (katon tuuletusaukot)	1 990 x 131 x 40
<b>Lattia</b>		
2	Lattiakehikko (painekyllästetty)	190 x 100 x 40
2	Lattiakehikko (painekyllästetty)	1 905 x 95 x 40
2	Lattiakehikko (painekyllästetty)	1 905 x 90 x 40
2	Lattiakehikko (painekyllästetty)	1 905 x 85 x 40
42	Lattialauta	930 x 105 x 19
2	Lattian peitelista	1 910 x 25 x 20
1	Lattian peitelista	1 055 x 25 x 20
1	Lattian peitelista	780 x 25 x 20
1	Lattian peitelista	105 x 25 x 20
1	Lattian peitelista	95 x 25 x 20

Osien määrä	Nimi	Mitat mm
<b>Nurkkalistat</b>		
2	Nurkkalista	2 580 x 80 x 20
2	Nurkkalista	2 300 x 80 x 20
2	Nurkkalista 82°	2 580 x 80 x 20
2	Nurkkalista 82°	2 313 x 80 x 20
<b>Sisäkatto</b>		
1	Kattopaneeli	1 890 x 955 x 55
1	Kattopaneeli	1 890 x 955 x 55
1	Katon tukilista 82° – S2	1 910 x 40 x 40
1	Katon tukilista – S4	1 910 x 40 x 40
1	Katon tukilista 2 x 82° – S1	1 847 x 40 x 40
1	Katon tukilista 2 x 82° – S3	1 847 x 40 x 40
<b>Ulkokatto</b>		
4	Kattoparru	2 550 x 130 x 40
27	Katon ponttilauta	2 673 x 95 x 19
1	Räystäslaudan tukirima 82° – S4	2 550 x 130 x 40
1	Räystäslaudan tukirima 82° – S2	2 550 x 40 x 40
1	Räystäslauta 82°, sivu – S1 ja S3	2 676 x 150 x 20
2	Räystäslauta – S2 ja S4	2 590 x 150 x 20
<b>Ikkuna</b>		
2	Ikkuna eristyslaselementillä (turvalasi), sis. ikkunalista ulkopuolelle	1 883 x 850 x 80
1	Ikkunalista ulkopuolelle	1 883 x 70 x 20
4	Ikkunalista sisäpuolelle	1 883 x 70 x 20
4	Ikkunalista sisäpuolelle	745 x 70 x 20
<b>Ovi</b>		
1	Ulko-ovi, sis. ovilista ulkopuolelle	1 900 x 820 x 50
1	Ovilista ulkopuolelle	1 955 x 55 x 20
2	Ovilista ulkopuolelle	780 x 55 x 20
1	Ovilista sisäpuolelle	1 950 x 55 x 20
1	Ovilista sisäpuolelle	800 x 55 x 20

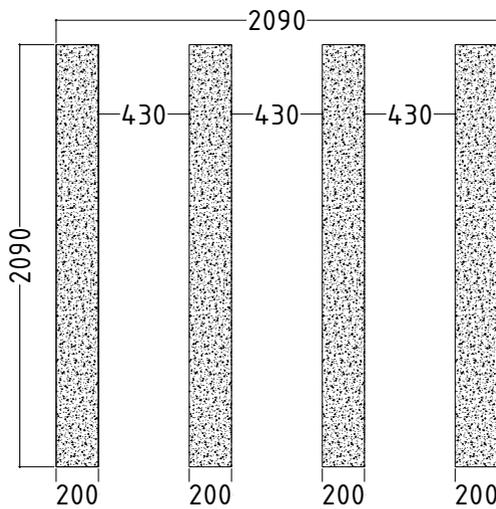
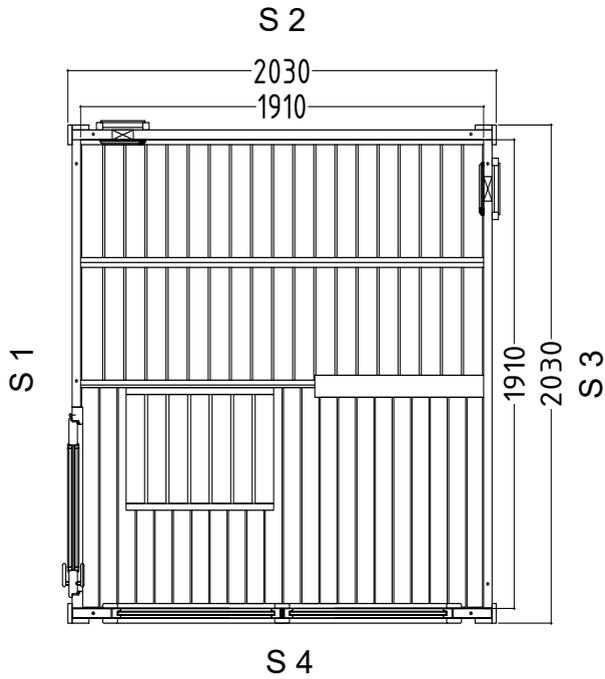
Osien määrä	Nimi	Mitat mm
<b>Sisustusosat</b>		
2	Lauteet	1 900 x 500 x 88
1	Jakkara	700 x 500 x 88
4	Jakkaran jalka	328 x 88 x 28
2	Selkänoja	1 900 x 220 x 48
2	Laudetukipuut	495 x 88 x 28
2	Laudetukipuut	900 x 88 x 28
2	Kiukaan suojus	1 000 x 88 x 28
1	Kiukaan suojus	490 x 70 x 28
1	Kiukaan suojus	675 x 70 x 28
1	Kiukaan suojus (tuki)	575 x 88 x 28
<b>Lisävarusteet</b>		
2	Tuuletusventtiili 620P	215 x 170 x 20
2	Tuuletusritilä	250 x 250 x 30
1	Asennustarvikepakkaus	
1	Asennusohje	
2	Polymeeriliima (290 ml)	
8	Ruostumattomasta teräksestä valmistettu tuuletusritilä	
160	Rautanaula	
1	Viemäri ruostumattomasta teräksestä	205

## 2. Pohjapiirros/perustus

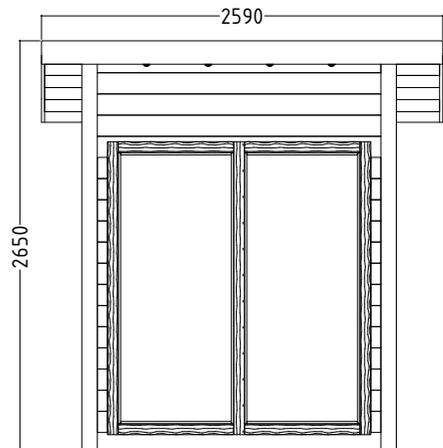
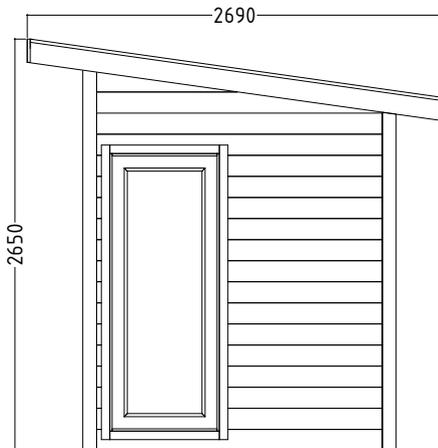
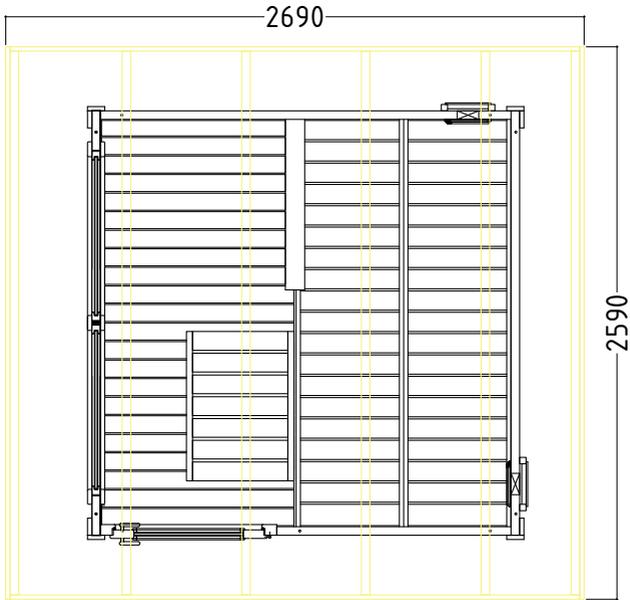
### 2.1. Rakenne oikealta



## 2.2. Rakenne vasemmalta



### 3. Näkymät/mitat



## 4. Saunan asennus



### HUOMIO!

Noudata pohjapiirrosta (sivu 10 tai sivu 11) ja kuvia (sivu 13 15 eteenpäin).

### 4.1. Pohjakehikon asennus

Asenna painekyllästetty pohjakehikko perustukseen pohja- ja perustuspiirustuksissa kuvatulla tavalla (katso sivu 10, 11).

Liimaa ja ruuvaa pohjakehikko kulmista.

Kiinnitä pohjakehikko kulmista betoniperustukseen (katso 1.3 sivulla 4).



Varmista, että pohjakehikko asennetaan oikeaan kulmaan.

Jos käytössä on sähkökiuas, huomioi sen virran syöttö.

### 4.2. Lattiarakenteen asennus

Aseta painekyllästetty lattiakehikko löylyhuoneeseen ja ruuvaa se pohjakehikkoon.

### 4.3. Löylyhuoneen seinien asennus



Seinähirret kasataan niin, että pontit osoittavat ylöspäin.

ÄLÄ koskaan lyö ponttia vasaralla!

Aloita hirsien asennus takaseinästä. Etene hirsikerta kerrallaan. Kuten pohjakehikon kohdalla, liimaa ja ruuvaa kulmista.

Lyö rautanaulat jokaisen hirsikerran esiporattuihin reikiin.

Huomioi tuuletusventtiilin kohdat hirsikerroissa 2 ja 14 sekä ulko-oven asennuksessa hirret, joissa on kolot (hirret 7/8 ja 12/13).

### 4.4. Ikkunan asennus

Asenna ikkunoiden karmit ulkoapäin ja kiinnitä ne asentamalla ikkunalistat sisäpuolelta.

### 4.5. Oven asennus

Aseta ulko-ovi oven aukkoon ja kiinnitä se asentamalla ovilista sisäpuolelta.

#### 4.6. Pulpettikaton asennus

Huomioi katon tuuletusaukot sisältävien hirsien asento.

Kiinnitä pulpettikattoelementit oikealle ja vasemmalle ja asenna jäljellä olevat hirret.

#### 4.7. Sisäkaton asennus

Asenna katon tukilistat. Etäisyys yläreunaan: 210 mm.

Asenna kattoelementit. Huomaa: Jos kattoelementit ruuvataan kiinni yläpuolelta, välikatolle ei pääse enää myöhemmässä vaiheessa.

Jos käytössä on puukiuas, tee nyt aukko savupiipulle.

Jos käytössä on sähkökiuas, asenna johdot.

#### 4.8. Lattian asennus

Asenna lattialaudat lattiakehikkoon.

Kiinnitä lattian peitelistat hirsiin, ei lattialautoihin!



Varmista, että lattialautojen etäisyys seinistä on 5 mm, sillä laudat voivat turvota lämpötilan vaihtelun seurauksena.

#### 4.9. Sisustusosien asennus

Asenna laudetukipuut, lauteet ja selkänoja.

Asenna kiukaan suojuus, jakkara ja tuuletusventtiili.

#### 4.10. Ulkokaton asennus

Aseta kattoparrut koloihin kuvan osoittamalla tavalla ja ruuvaa ne kiinni hirsiin.

Kiinnitä ponttilaudat parruihin. Aloita työstäminen takaa. Varmista, että laudat ovat samansuuntaiset!

Kiinnitä tukirimat ja lopuksi räystäslaudat eteen ja taakse.

#### 4.11. Lisävarusteiden asennus

Asenna nurkkalistat.

Asenna tuuletusritilä.

# Trädgårdsbastu

# **SOLIDE COMPACT**

# **VISION**

263 x 273 x 271 cm

MONTERINGSANVISNING  
Svenska

SV



# Innehållsförteckning

<b>1. Förberedelse för montering</b>	<b>3</b>
1.1. Viktig information	3
1.2. Fundament	4
1.3. Utomhusbastuns förankring	4
1.4. Verktyg som behövs	4
1.5. Underhåll och rengöring	6
1.6. Avfallshantering	6
1.7. Stycklista	7
<b>2. Planritning/fundament</b>	<b>10</b>
2.1. Höger sida	10
2.2. Vänster sida	11
<b>3. Vy/mått</b>	<b>12</b>
<b>4. Montering av bastuhytten</b>	<b>13</b>
4.1. Montering av basramen	13
4.2. Montering av undergolvet	13
4.3. Montering av hyttväggarna	13
4.4. Montering av fönster	13
4.5. Montering av dörren	13
4.6. Montering av pulpettak	14
4.7. Montering av innertaket	14
4.8. Montering av golvet	14
4.9. Montering av inredningen	14
4.10. Montering av yttertaket	14
4.11. Montering av tillbehör	14
<b>Monteringsritningar enligt det senaste språket)</b>	<b>15</b>

# 1. Förberedelse för montering

Läs igenom monteringsanvisningarna noggrant och spara dem för framtida behov. På så vis kan du alltid kontrollera produktinformation när det behövs.



Den här monteringsanvisningen kan även laddas ner från vår webbsida, [www.harvia.com](http://www.harvia.com)

## 1.1. Viktig information

- Hör dig för på byggnadsnämnden i din kommun om byggregler och belastningsstandarder.
- Ett stabilt betongfundament är viktigt för hållbarheten såväl som för säkerheten i en utomhusbastu. Vi rekommenderar att du låter en specialist utföra fundamentet.
- Förankringen av utomhusbastun är kundens ansvar. Garantin gäller inte för uppkomna skador.
- Utomhusbastun levereras med lastbil (eventuellt även med påhängsvagn). Därför är det viktigt med fri infart till lossningsplatsen.
- Kontrollera med hjälp av stycklistan innan du påbörjar arbetet att alla komponenter verkligen har levererats. Om några komponenter mot förmodan skulle saknas, kontakta din återförsäljare senast 14 dagar efter att du mottagit bastukabinen.
- Spara följesedeln, fakturan och monteringsanvisningarna för eventuella frågor.
- Du måste ha hantverkskompetensen och en person som hjälper dig vid monteringen.
- Alla skruvförband måste förborras.



### Obs!

Elanslutningarna får endast utföras av behörig elektriker eller motsvarande kvalificerad person.

- Trä är en naturprodukt som kan krympa eller deformeras även om det förvaras rätt. Därför kan det ibland krävas lite kraft vid monteringen.
- Träet i utomhusbastun är obehandlat. För att öka träets livslängd bör du måla utsidan med lämplig träskyddsfärg.
- Trädelarna som ska användas inuti bastun får inte behandlas med färg.

## 1.2. Fundament

Följande fundament har visat sig vara hållbara i praktiken:

- Fundamentplatta (bottenplatta)
- Regelfundament

För båda varianterna gäller att fundamentet måste vara absolut horisontellt och bärande. Det är en förutsättning för att utomhusbastun kan installeras felfritt och med exakt passnoggrannhet.

Vi rekommenderar att tätningstejp (fuktspärr) används mellan sockeln och betongen för att förhindra att fukt tränger in i träet.

## 1.3. Utomhusbastuns förankring

Det är mycket viktigt att utomhusbastun är ordentligt förankrad i bottenplattan eller regelfundamentet. I stark vind kan stora krafter verka på trädgårdshus. För att undvika skador på egen eller annans egendom krävs det absolut en professionell förankring.

Vi vill påpeka att förankringen av trädgårdshus är kundens ansvar och att vi inte ansvarar för eventuella skador som kan uppstå.

## 1.4. Verktyg som behövs

- Vanlig hammare, mellanläggstrå och en gummihammare
- Batteridrivna skruvdragare med bits för krysspårskruvar och torx
- Rullmåttband
- Borr med diameter 4 mm, 5 mm, 6 mm, 20 - 30 mm (för strömkabel till bastuaggregatet)
- Vattenpass
- Universalkniv
- Stege
- Såg



Denna symbol uppmärksammar tips och nyttig information



Förborring



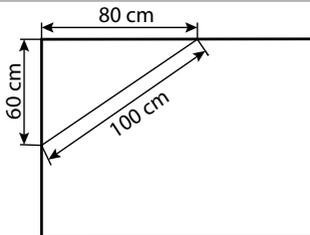
Kapning till naturlig storlek



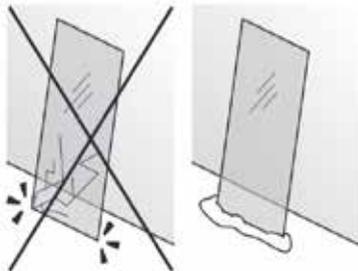
Fastspikning



Kontroll av rätt vinkel:



Försiktig hantering av glas: Var särskilt försiktig med glaskanterna –  
härdat glas kan gå i småbitar vid stötar. Lägg ett skyddslager (t.ex.:  
förpackningskartong) under glaskanterna.



## 1.5. Underhåll och rengöring

- Rengör bastun inuti med en fuktig trasa. Använd bara varmt vatten – inga rengöringsmedel.
- Om bastun inte används en längre tid rekommenderar vi att bastukabinen ändå värms upp en gång i månaden.



Fickor med kåda är inget reklamations-skäl. Detta beror på att det alltid finns fickor med kåda i furu och att det inte går att se hur djupt dessa sitter vid utgallringen.

Om fickorna sitter strax under ytan spricker de upp vid värmeutveckling och börjar "blöda".

Kådan som rinner ut kan tas bort med en duk som fuktats med aceton. Om det bara bildas hartsdroppar låter man dem stelna och skrapar sedan av dem försiktigt med en kniv.

## 1.6. Avfallshantering



Ta hand om förpackningsmaterialet enligt gällande bestämmelser.



## 1.7. Stycklista

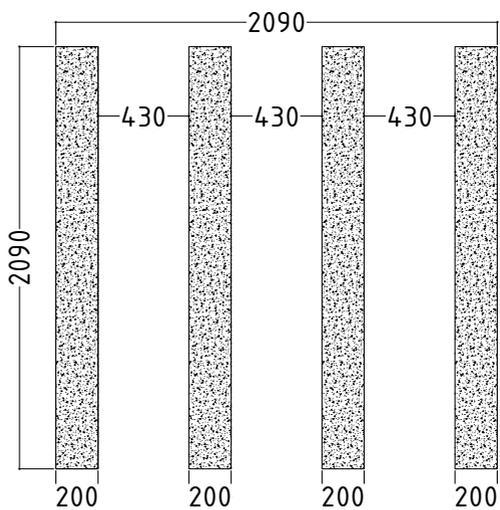
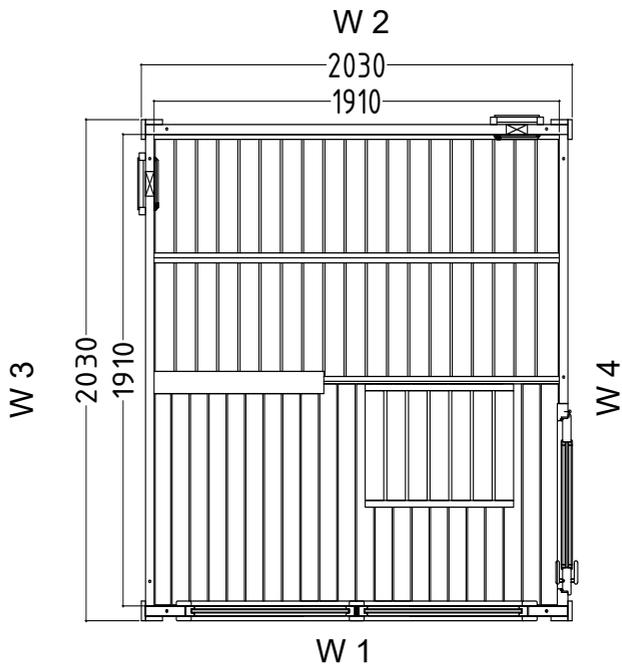
Antal objekt	Namn	Mått mm
<b>W1: Sida med dörr</b>		
1	Basramen impregnerad	1 910x146x40
14	Spontad bräda	1 085x146x40
1	Spontad bräda över dörr	1 910x146x40
1	Spontad bräda övre triangel	1 910x397x40
<b>W2: Bakre vägg</b>		
1	Basramen impregnerad	1 990x146x40
14	Spontad bräda	1 990x146x40
1	Spontad bräda (frånluftshål)	1 990x146x40
1	Spontad bräda (takventilationshål)	1 990x131x40
<b>W3: Sidovägg</b>		
1	Basramen impregnerad	1 910x146x40
14	Spontad bräda	1 910x146x40
1	Spontad bräda (frånluftshål)	1 910x146x40
1	Spontad bräda övre triangel	1 910x397x40
<b>W4: Framsida med fönster</b>		
1	Basramen impregnerad	1 990x146x40
1	Spontad bräda under fönster	1 990x146x40
1	Spontad bräda med spår nedtill	185x862x40
1	Spontad bräda med spår upptill	185x862x40
12	Spontad bräda	185x146x40
1	Spontad bräda över fönster	1 990x146x40
3	Spontad bräda	1 990x146x40
1	Spontad bräda (takventilationshål)	1 990x131x40
<b>Golv</b>		
2	Basram (impregnerad)	1 905x100x40
2	Basram (impregnerad)	1 905x95x40
2	Basram (impregnerad)	1 905x90x40
2	Basram (impregnerad)	1 905x85x40
42	Golvbrädor	930x105x19
2	Golvtäcklist	1 910x25x20
1	Golvtäcklist	1 055x25x20
1	Golvtäcklist	780x25x20
1	Golvtäcklist	105x25x20
1	Golvtäcklist	95x25x20

<b>Antal objekt</b>	<b>Namn</b>	<b>Mått mm</b>
<b>Hörnpaneler</b>		
2	Hörnpanel	2 580x80x20
2	Hörnpanel	2 300x80x20
2	Hörnpanel 82°	2 580x80x20
2	Hörnpanel 82°	2 313x80x20
<b>Innertak</b>		
1	Takpanel	1 890x955x55
1	Takpanel	1 890x955x55
1	Taklist 82° - W2	1 910x40x40
1	Taklist - W4	1 910x40x40
1	Taklist 2x82° - W1	1 847x40x40
1	Taklist 2x82° - W3	1 847x40x40
<b>Yttertak</b>		
4	Taksparrar	2 550x130x40
27	Spontade takbrädor	2 673x95x19
1	Stödlister för vindskivor 82° - W4	2 550x130x40
1	Stödlister för vindskivor 82° - W2	2 550x40x40
1	Vindskivor 82° på sidan - W1 och W3	2 676x150x20
2	Vindskivor - W2 och W4	2 590x150x20
<b>Fönster</b>		
2	Isolerande säkerhetsglas inkl. ytterpanel	1 883x850x80
1	Yttre fönsterlist	1 883x70x20
4	Invändig fönsterlist	1 883x70x20
4	Invändig fönsterlist	745x70x20
<b>Dörr</b>		
1	Ytterdörr inkl. yttre dörrkarm	1 900x820x50
1	Yttre dörrkarm	1 955x55x20
2	Yttre dörrkarm	780x55x20
1	Inre dörrkarm	1 950x55x20
1	Inre dörrkarm	800x55x20

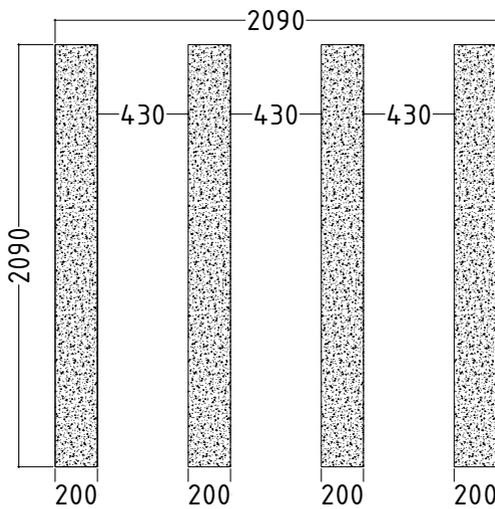
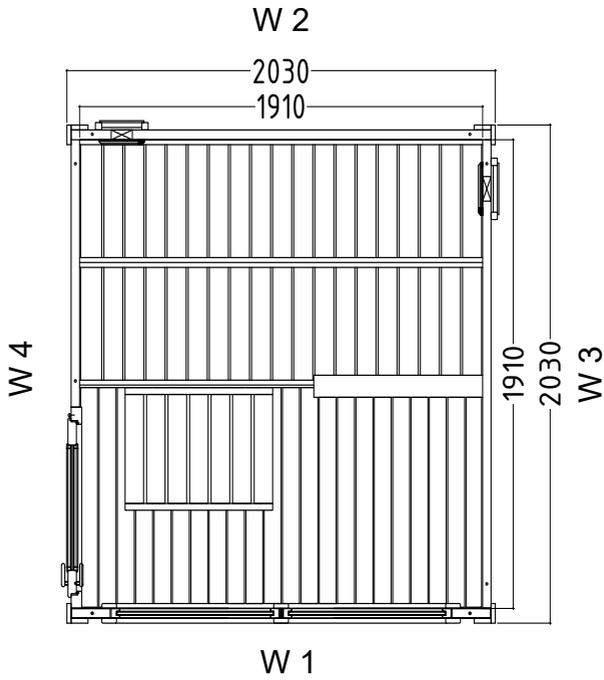
Antal objekt	Namn	Mått mm
<b>Interiör</b>		
2	Lavar	1 900x500x88
1	Fotboll	700x500x88
4	Fotbollens ben	328x88x28
2	Ryggstöd	1 900x220x48
2	Bänkkunderlagslister	495x88x28
2	Bänkkunderlagslister	900x88x28
2	Ugnsskyddsgaller	1 000x88x28
1	Ugnsskyddsgaller	490x70x28
1	Ugnsskyddsgaller	675x70x28
1	Ugnsskyddsgaller (stag)	575x88x28
<b>Tillbehör</b>		
2	Skjutspjäll 620P	215x170x20
2	Ventilationsgaller	250x250x30
1	Monteringsmaterialsats	
1	Monteringsanvisning	
2	Polymerlim (290 ml)	
8	Ventilationsgaller i rostfritt stål	
160	Järnstift	
1	Dräneringskanal i rostfritt stål	205

## 2. Planritning/fundament

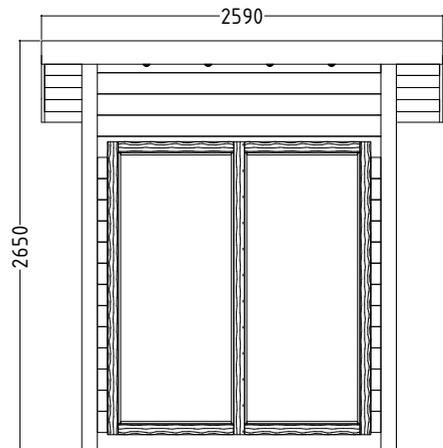
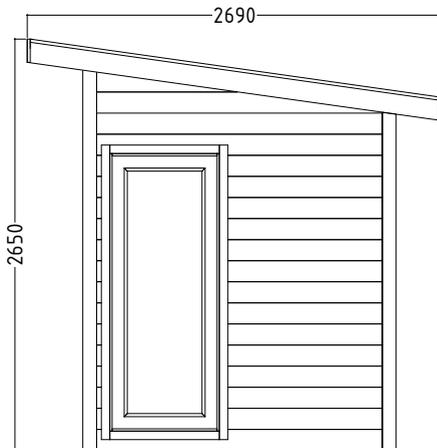
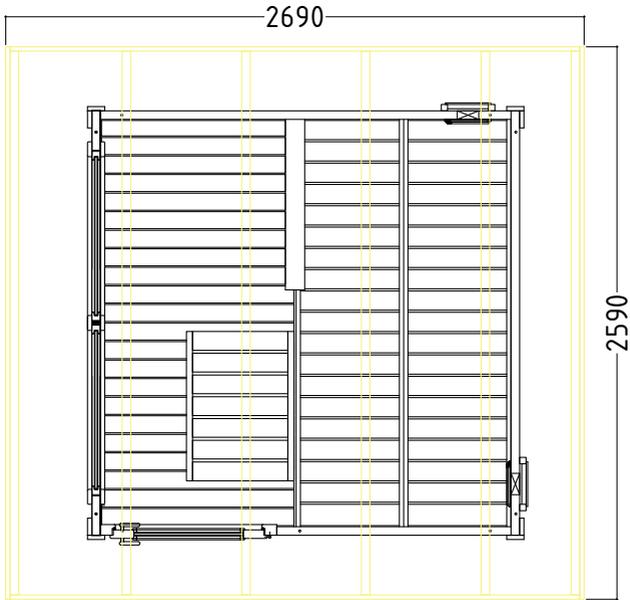
### 2.1. Höger sida



## 2.2. Vänster sida



### 3. Vy/mått



## 4. Montering av bastuhytten



### **VARNING!**

Observera planritningen på Seite 10 eller sidan 11 och bilderna från och med Seite 15.

### 4.1. Montering av basramen

Placera den impregnerade basramen på fundamentet enligt planritningen och bilden på fundamentet (se Seite 10, 11).

Limma och skruva fast basramen i hörnen.

Anslut basramen till betongfundamentet i hörnen (se 1.3 auf Seite 4).



Se till att basramen är monterad i rätt vinkel.

För elektriska bastuaggregat ska du vara uppmärksam på strömförsörjningen!

### 4.2. Montering av undergolvet

Placera den impregnerade golvrampen i hytten och skruva fast den på basramen.

### 4.3. Montering av hyttväggarna



De spontade väggbrädorna sätts alltid ihop med fjädersidan uppåt. Slå ALDRIG direkt på fjädern med hammaren!

Börja med monteringen av spontade brädor på bakväggen. Arbeta rad för rad. Precis som med basramen ska du limma och skruva i hörnen.

På varje rad slår du in järnstiften i de förborrade hålen.

Notera skjutspjällets placering i raderna 2 och 14, samt de spontade brädorna med spår för montering av ytterdörren i raderna 7/8 och 12/13.

### 4.4. Montering av fönster

Sätt in fönsterramarna från utsidan och fäst dem från insidan genom att montera fönstrets täcklister.

### 4.5. Montering av dörren

Placera ytterdörren i dörröppningen och säkra den från insidan genom att montera dörrkarmen.

#### 4.6. Montering av pulpettaket

Notera placeringen av spontade brädor med utskärningar för takventilationen.

Fäst pulpettelementen till höger och vänster och montera de återstående spontade brädorna.

#### 4.7. Montering av innertaket

Montering av taklisterna. Avstånd till överkant: 210 mm.

Lägg in takelementen. Tänk på: Om takdelarna skruvas in ovanifrån går det inte längre att komma in i utrymmet mellan taken vid ett senare tillfälle.

Skär nu ut aggregatytan om du har ett vedeldat bastuaggregat!

Dra nu kablarna till elektriska bastuaggregat.

#### 4.8. Montering av golvet

Montering av golvplankorna på golvramen

Fäst golvtäcklisterna på de spontade brädorna – ej på golvplankorna!



Se till att avståndet är 5 mm från väggarna så att brädorna kan fungera vid temperaturvariationer!

#### 4.9. Montering av inredningen

Montering av bänkkunderlagslister, lavar och ryggstöd.

Montering av ugnsskyddsgaller, fotpall och skjutspjäll.

#### 4.10. Montering av yttertaket

Placera taksparrarna i fördjupningarna enligt bilden och skruva fast dem på de spontade brädorna.

Fäst de spontade plankorna i taksparrarna – börja bakifrån. Se till att brädorna är parallella!

Fäst stödlisterna och slutligen vindskivorna fram och bak.

#### 4.11. Montering av tillbehör

Montering av hörnpaneler

Montera av ventilgallret på utsidan.

# Garden sauna

# **SOLIDE COMPACT**

# **VISION**

263 x 273 x 271 cm

ASSEMBLE INSTRUCTIONS  
English

EN



# Table of Contents

<b>1. Preparing for assembly</b>	<b>3</b>
1.1. Important note	3
1.2. Foundation	4
1.3. Anchoring the outdoor sauna	4
1.4. Tools required	4
1.5. Maintenance and cleaning	6
1.6. Disposal	6
1.7. Parts list	7
<b>2. Floor plan/foundation</b>	<b>10</b>
2.1. Right-hand assembly	10
2.2. Left-hand assembly	11
<b>3. View/dimensions</b>	<b>12</b>
<b>4. Assembling the cabin</b>	<b>13</b>
4.1. Assembling the base frame	13
4.2. Assembling the floor substructure	13
4.3. Assembling the cabin walls	13
4.4. Assembling the windows	13
4.5. Assembling the door	13
4.6. Assembling the pent roof	14
4.7. Assembling the inner roof	14
4.8. Assembling the floor	14
4.9. Assembling the interior fittings	14
4.10. Assembling the outer roof	14
4.11. Assembling the accessories	14
<b>Assembly figures (in the last language used)</b>	<b>15</b>

# 1. Preparing for assembly

Read these assembly instructions carefully and keep them within reach so that you can look up product information at any time.



These assembly instructions can also be found in the downloads section of our website: [www.harvia.com](http://www.harvia.com).

## 1.1. Important note

- Check with your local planning authority (municipal office, magistrate) with respect to building regulations and load standards.
- A solid concrete foundation is important for the durability as well as the safety of your outdoor sauna. We recommend having the foundation laid by a specialist.
- The anchoring of the outdoor sauna is the responsibility of the customer. No warranty claims will be granted in the event of damage.
- The outdoor sauna is delivered by lorry (also possible by semi-trailer truck). Access to the unloading area must be ensured.
- Before beginning the work, check the parts list to ensure that all the individual parts have been delivered. If you discover any missing parts, notify your dealer within 14 days of receiving the sauna cabin.
- Keep the delivery note, the invoice and the assembly instructions in a safe place in case of any questions.
- A level of manual skill and assistance are required for the assembly process.
- All screw fittings must be pre-drilled.



### **Attention!**

Electrical connection may only be performed by a qualified electrician or similarly qualified person.

- Wood is a natural product that can swell, shrink or warp, even when stored correctly. For this reason, some force may be required during assembly.
- The wood used to assemble the outdoor sauna is untreated. To increase the life expectancy of the wood, we recommend applying a suitable protective paint to the exterior of the sauna.
- Do not apply any paint to the interior side of the wood.

## 1.2. Foundation

The following foundation elements have proven themselves in practice:

- Slab foundation (base plate)
- Strip foundation

For both types, a foundation that is absolutely flat and load-bearing must be ensured. This is the only way to ensure that the outdoor sauna can be assembled without any difficulties and with precise accuracy.

We recommend using tar tape (moisture barrier) between the base wood and the concrete to prevent moisture from penetrating the wood.

## 1.3. Anchoring the outdoor sauna

The outdoor sauna must be firmly anchored on the base plate or the strip foundation. Strong winds can exert a powerful force on the outdoor sauna. To prevent damage to your property or that of a third party, proper anchoring is essential.

We would like to clarify that anchoring the outdoor sauna is the responsibility of the customer and we do not accept any liability for accidental damage.

## 1.4. Tools required

- Hammer, wooden block and mallet
- Cordless screwdriver with bits for cross-head screws and Torx
- Roller tape measure
- Drill bits with a diameter of 4 mm, 5 mm, 6 mm, 20–30 mm (for the sauna heater power cable)
- Spirit level
- Utility knife
- Ladder
- Saw



This symbol indicates tips and useful information



Pre-drill



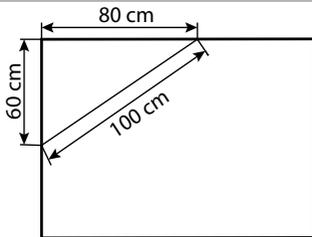
Cut to correct size



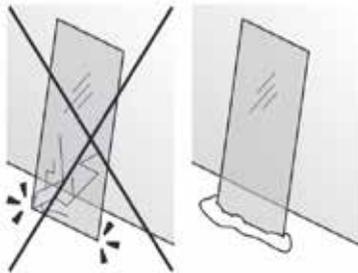
Nailing



Check the right angle:



Handle glass with care: Special care must be taken with the edges of the glass — hardened glass can shatter into small pieces on impact. Insert protective cushioning (e.g.: cardboard) under the edge of the glass.



## 1.5. Maintenance and cleaning

- The interior of the sauna should be cleaned with a damp cloth. Use only warm water — do not use cleaning products.
- We recommend heating the cabin once a month if the sauna is not used for a long time.



---

Pitch pockets are not grounds for return, since they can reappear in spruce wood and the depth at which they lie cannot be detected during the sorting process.

If these pitch pockets are lying just under the surface, heat can cause them to soften and "bleed".

Leaking pitch can be removed using a rag soaked in acetone. If only droplets of pitch occur, allow these to harden and then carefully scrape them off with a knife.

---

## 1.6. Disposal



Dispose of packaging materials in accordance with the applicable disposal regulations.



## 1.7. Parts list

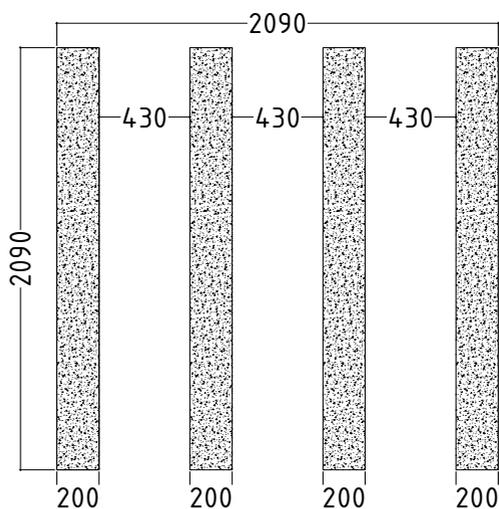
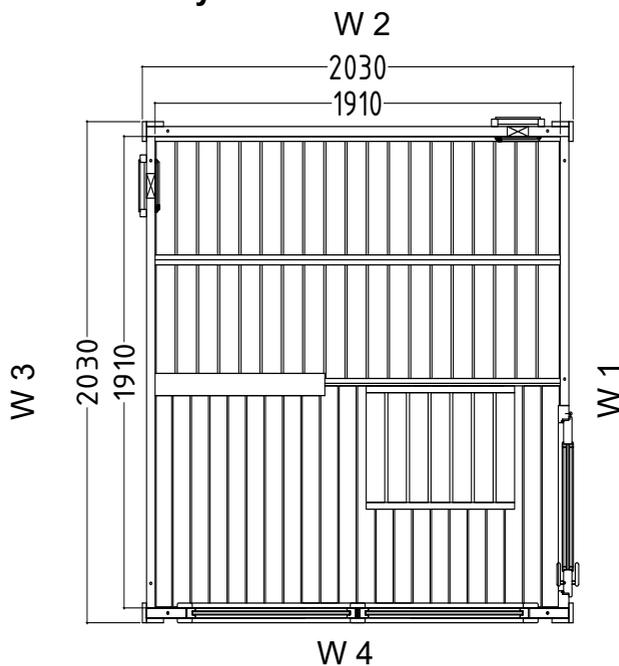
No. of items	Name	Dimensions mm
<b>W1: Side with door</b>		
1	Impregnated base frame	1910x146x40
14	Block plank	1085x146x40
1	Block plank, over door	1910x146x40
1	Block plank, upper triangle	1910x397x40
<b>W2: Back wall</b>		
1	Impregnated base frame	1990x146x40
14	Block plank	1990x146x40
1	Block plank (air holes)	1990x146x40
1	Block plank (roof ventilation holes)	1990x131x40
<b>W3: Side wall</b>		
1	Impregnated base frame	1910x146x40
14	Block plank	1910x146x40
1	Block plank (air holes)	1910x146x40
1	Block plank, upper triangle	1910x397x40
<b>W4: Front side with window</b>		
1	Impregnated base frame	1990x146x40
1	Block plank, below the window	1990x146x40
1	Block plank with slot at the bottom	185x862x40
1	Block plank with slot at the top	185x862x40
12	Block plank	185x146x40
1	Block plank, over window	1990x146x40
3	Block plank	1990x146x40
1	Block plank (roof ventilation holes)	1990x131x40
<b>Floor</b>		
2	Base frame (impregnated)	1905x100x40
2	Base frame (impregnated)	1905x95x40
2	Base frame (impregnated)	1905x90x40
2	Base frame (impregnated)	1905x85x40
42	Floorboards	930x105x19
2	Floor cover strip	1910x25x20
1	Floor cover strip	1055x25x20
1	Floor cover strip	780x25x20
1	Floor cover strip	105x25x20
1	Floor cover strip	95x25x20

No. of items	Name	Dimensions mm
<b>Corner covers</b>		
2	Corner cover	2580x80x20
2	Corner cover	2300x80x20
2	Corner cover 82°	2580x80x20
2	Corner cover 82°	2313x80x20
<b>Inner roof</b>		
1	Roof panel	1890x955x55
1	Roof panel	1890x955x55
1	Roof support strip 82° — W2	1910x40x40
1	Roof support strip — W4	1910x40x40
1	Roof support strip 2x82° — W1	1847x40x40
1	Roof support strip 2x82° — W3	1847x40x40
<b>Outer roof</b>		
4	Roof rafters	2550x130x40
27	Roof tongue and groove planks	2673x95x19
1	Wind batten support strips 82° — W4	2550x130x40
1	Wind batten support strips 82° — W2	2550x40x40
1	Side wind battens 82° — W1 and W3	2676x150x20
2	Wind batten — W2 and W4	2590x150x20
<b>Window</b>		
2	Insulating safety glass incl. exterior panel	1883x850x80
1	Exterior window panel	1883x70x20
4	Interior window panel	1883x70x20
4	Interior window panel	745x70x20
<b>Door</b>		
1	Exterior door incl. exterior door panel	1900x820x50
1	Exterior door panel	1955x55x20
2	Exterior door panel	780x55x20
1	Interior door panel	1950x55x20
1	Interior door panel	800x55x20

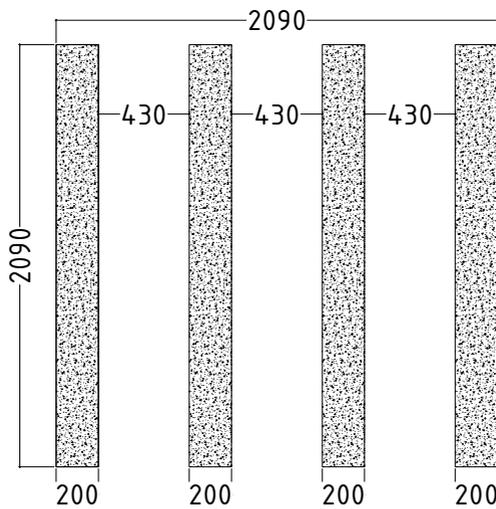
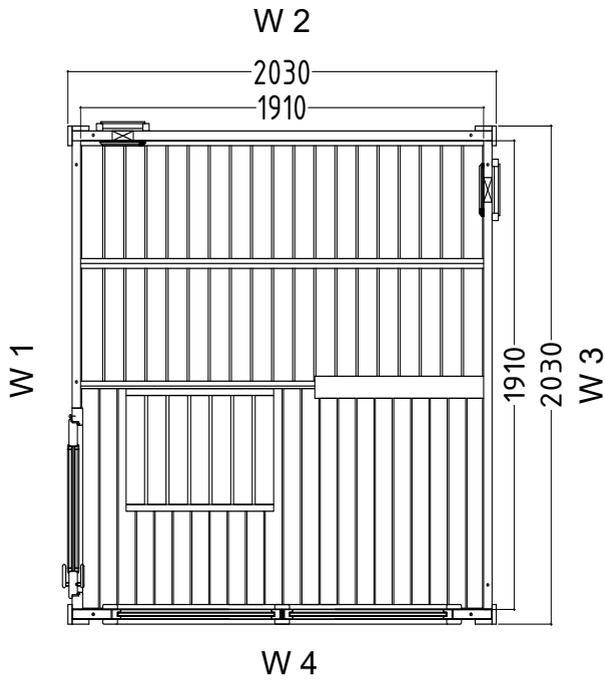
No. of items	Name	Dimensions mm
<b>Interior fittings</b>		
2	Benches	1900x500x88
1	Foot step	700x500x88
4	Feet for foot step	328x88x28
2	Backrest	1900x220x48
2	Bench support strips	495x88x28
2	Bench support strips	900x88x28
2	Heater protection grille	1000x88x28
1	Heater protection grille	490x70x28
1	Heater protection grille	675x70x28
1	Heater protection grille (strut)	575x88x28
<b>Accessories</b>		
2	Ventilation slide 620P	215x170x20
2	Ventilation grille	250x250x30
1	Assembly material set	
1	Assembly instructions	
2	Polymer adhesive (290 ml)	
8	Stainless steel ventilation grille	
160	Iron pins	
1	Stainless steel drain	205

## 2. Floor plan/foundation

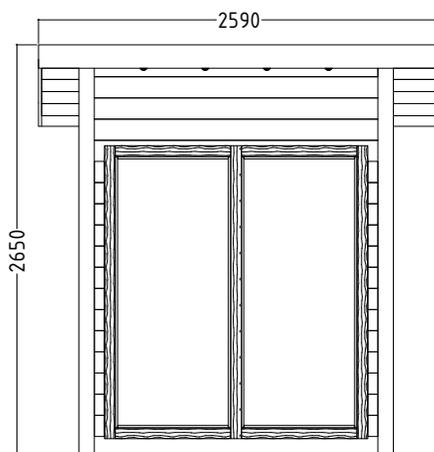
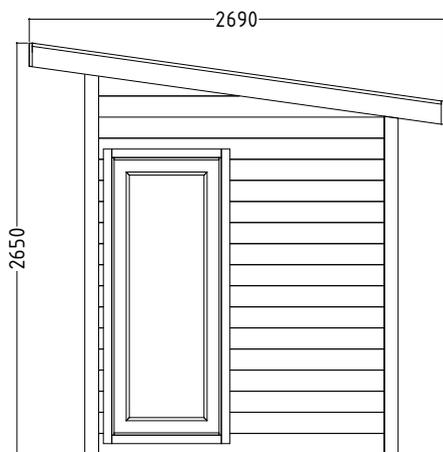
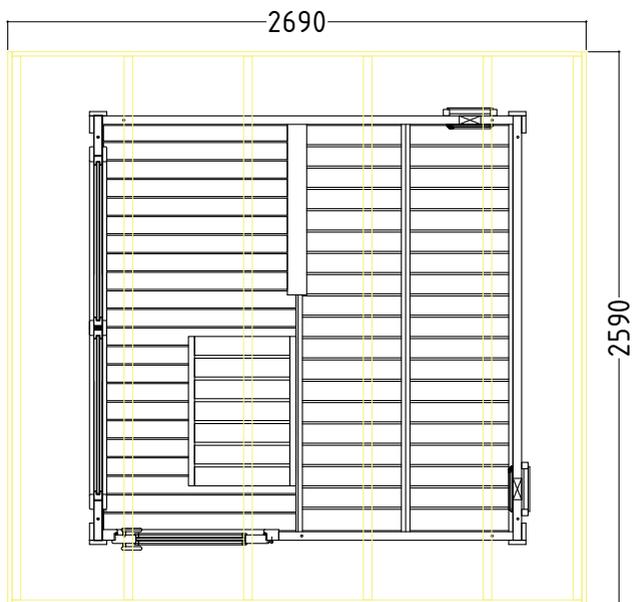
### 2.1. Right-hand assembly



## 2.2. Left-hand assembly



### 3. View/dimensions



## 4. Assembling the cabin

---



### ATTENTION!

Note the floor plans on Page 10 11 and the figures from Page 1315 onwards.

---

### 4.1. Assembling the base frame

Place the impregnated base frame on the foundation as shown on the floor plan and the foundation illustrations (see Page 10 11).

Glue and screw the base frame at the corners.

Connect the base frame to the concrete foundation at the corners (see 1.3 on page 4).

---



Make sure that the base frame is assembled at right angles.  
For electric sauna heaters, pay attention to the power supply!

---

### 4.2. Assembling the floor substructure

Place the impregnated floor frame in the cabin and screw it to the base frame.

### 4.3. Assembling the cabin walls

---



Always put the wall planks together with the tongue facing upwards.  
**NEVER** hit the tongue directly with a hammer!

---

Start by assembling the block planks on the back wall. Proceed row by row. As with the base frame, glue and screw the corners together.

Hammer the iron pins into the pre-drilled holes in each row.

Note the position of the ventilation slide in rows 2 and 14 and the block planks with slots for assembling the exterior door in rows 7/8 and 12/13.

### 4.4. Assembling the windows

Insert the window frame from the outside and attach it by assembling the door cover strips from the inside.

### 4.5. Assembling the door

Place the exterior door in the door opening and attach it by assembling the door panel from the inside.

#### 4.6. Assembling the pent roof

Note the position of the block planks with the sections for roof ventilation.

Attach the right-hand and left-hand pent roof elements and assemble the remaining block planks.

#### 4.7. Assembling the inner roof

Assemble the roof support strips. Distance to the top edge: 210 mm.

Put the roof elements in place. Please note: If the roof elements are screwed together from above, it will not be possible to access the roof space later.

For wood-fuelled sauna heaters, now cut out the fireplace section.

For electric sauna heaters, now lay the cables.

#### 4.8. Assembling the floor

Assembling the floorboards on the base frame

Attach the floor cover strips to the block planks — do not attach the strips to the



Make sure that the walls are at a distance of 5 mm to allow the wood to expand and contract as the temperature changes.

---

floorboards!

#### 4.9. Assembling the interior fittings

Assemble the bench support strips, benches and backrest

Assemble the heater protection grille, foot step and ventilation slide

#### 4.10. Assembling the outer roof

Place the roof rafters in the recesses as shown and screw them to the block planks.

Attach the tongue and groove boards to the rafters — start from the back. Make sure that the boards are consistently parallel!

Attach the support strips and finally the wind battens to the front and back.

#### 4.11. Assembling the accessories

Assemble the corner covers

Assemble the outer ventilation grille

# Gartensauna

# **SOLIDE COMPACT**

# **VISION**

263 x 273 x 271 cm

MONTAGEANLEITUNG  
Deutsch



DE

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Montage Vorbereitung</b>	<b>3</b>
1.1. Wichtige Hinweise	3
1.2. Fundament	4
1.3. Verankerung der Außensauna	4
1.4. Benötigtes Werkzeug	4
1.5. Wartung und Reinigung	6
1.6. Entsorgung	6
1.7. Stückliste	7
<b>2. Grundriss / Fundament</b>	<b>10</b>
2.1. Aufbau rechts	10
2.2. Aufbau links	11
<b>3. Ansicht / Abmessungen</b>	<b>12</b>
<b>4. Montage Kabine</b>	<b>13</b>
4.1. Montage Grundrahmen	13
4.2. Montage Boden Unterkonstruktion	13
4.3. Montage Kabinenwände	13
4.4. Montage Fenster	13
4.5. Montage Tür	13
4.6. Montage Pultdach	14
4.7. Montage Innendach	14
4.8. Montage Boden	14
4.9. Montage Inneneinrichtung	14
4.10. Montage Außendach	14
4.11. Montage Zubehör	14
<b>Montage Abbildungen (nach der letzten Sprache)</b>	<b>15</b>

# 1. Montage Vorbereitung

Lesen Sie diese Montageanleitung gut durch und bewahren Sie sie auf. So können Sie jederzeit Produktinformationen nachlesen.



Sie finden diese Montageanleitung auch im Downloadbereich unserer Webseite auf [www.harvia.com](http://www.harvia.com).

## 1.1. Wichtige Hinweise

- Erkundigen Sie sich bei Ihrer zuständigen Baubehörde (Gemeindeamt, Magistrat) bezüglich den Bauvorschriften und Belastungsnormen.
- Ein solides Betonfundament ist wichtig für die Haltbarkeit sowie für die Sicherheit Ihrer Außensauna. Wir empfehlen Ihnen das Fundament von einem Fachmann herstellen zu lassen.
- Die Verankerung der Außensauna liegt im Verantwortungsbereich des Kunden. Keine Gewährleistung bei auftretenden Schäden.
- Die Außensauna wird per LKW (eventuell auch per Sattelzug) angeliefert. Dabei muss gewährleistet sein, dass die Zufahrt zum Entladeort möglich ist.
- Kontrollieren Sie, bevor Sie mit der Arbeit beginnen, anhand der Stückliste, ob alle Einzelteile auch tatsächlich mitgeliefert wurden. Sollten Einzelteile ausnahmsweise fehlen, benachrichtigen Sie spätestens 14 Tage nach Erhalt der Kabine Ihren Händler.
- Bewahren Sie den Lieferschein, die Rechnung und die Montageanleitung für eventuelle Rückfragen gut auf.
- Für die Montage benötigen Sie handwerkliche Begabung und einen Helfer.
- Alle Verschraubungen müssen vorgebohrt werden.



### **Achtung!**

Der Elektroanschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft oder eine vergleichsweise qualifizierte Person ausgeführt werden.

- Holz ist ein Naturprodukt, das trotz guter Lagerung aufquellen, schwinden oder sich verziehen kann. Aus diesem Grund kann es vorkommen, dass bei der Montage etwas Kraft aufgebracht werden muss.
- Das Holz der Außensauna ist unbehandelt. Um die Lebensdauer zu erhöhen, empfehlen wir, außen mit einer geeigneten Holzschutzfarbe zu streichen.
- Die Innen zu verwendenden Holzteile dürfen nicht mit Farbe behandelt werden.

## 1.2. Fundament

Diese folgenden Fundamente haben sich in der Praxis bewährt:

- Fundamentplatte (Bodenplatte)
- Streifenfundament

Dabei ist bei beiden Varianten ein absolut waagrechtes und tragfähiges Fundament zu gewährleisten. Nur so kann eine einwandfreie Montage der Außensauna mit einer exakten Passgenauigkeit gewährleistet werden.

Wir empfehlen, Teerband (Feuchtigkeitssperre) zwischen dem Sockelholz und dem Beton zu verwenden, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in das Holz eindringt.

## 1.3. Verankerung der Außensauna

Es ist sehr wichtig, dass die Außensauna fest mit der Bodenplatte oder dem Streifenfundament verankert wird. Bei starkem Wind können große Kräfte auf das Gartenhaus einwirken. Um Schäden am eigenen oder fremden Eigentum zu vermeiden ist eine fachgerechte Verankerung unbedingt notwendig.

Wir weisen Sie darauf hin, dass die Verankerung des Gartenhauses im Verantwortungsbereich des Kunden liegt, und wir für auftretende Schäden keine Gewährleistung übernehmen.

## 1.4. Benötigtes Werkzeug

- Hammer und Beilageholz und einen Gummihammer
- Akkuschauber mit Bits für Kreuzschrauben und Torx
- Rollmaßband
- Bohrer mit Durchmesser 4 mm, 5 mm, 6 mm, 20 - 30 mm (für Stromkabel Saunaofen)
- Wasserwaage
- Universalmesser
- Leiter
- Säge



Dieses Symbol kennzeichnet Tipps und nützliche Hinweise



Vorbohren



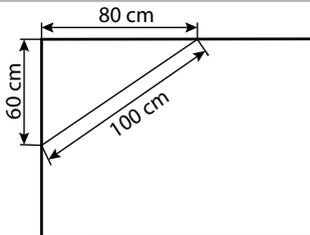
Ablängen auf Naturmaß



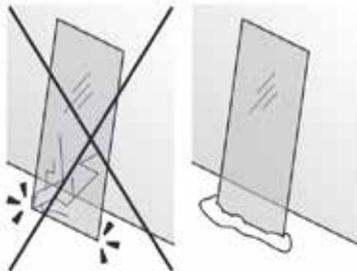
Annageln



Überprüfung des rechten Winkel:



Vorsichtiger Umgang mit Glas: Besondere Vorsicht gilt den Glaskanten - Gehärtetes Glas kann bei Stößen in kleine Scherben zerspringen. Legen Sie ein Schutzpolster (z.Bsp.: Verpackungs-Karton) unter die Glaskante.



## 1.5. Wartung und Reinigung

- Die Sauna sollte innen mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie nur warmes Wasser - keine Reinigungsmittel.
- Wird die Sauna längere Zeit nicht benutzt, empfehlen wir, die Kabine einmal im Monat aufzuheizen.



Harzgallen sind kein Reklamationsgrund. Da in Fichtenholz immer wieder Harzgallen vorkommen und man beim Aussortieren nicht erkennen kann in welcher Tiefe diese sich befinden.

Wenn diese knapp unter der Oberfläche sind brechen sie bei Hitzeentwicklung auf und „bluten“ aus.

Das ausgelaufene Harz kann man mit einem Aceton gedrängtem Lappen entfernen. Wenn lediglich Harztropfen entstehen, lassen Sie diese aushärten und schaben sie anschließend mit einem Messer vorsichtig ab.

## 1.6. Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nach den gültigen Entsorgungsrichtlinien.



## 1.7. Stückliste

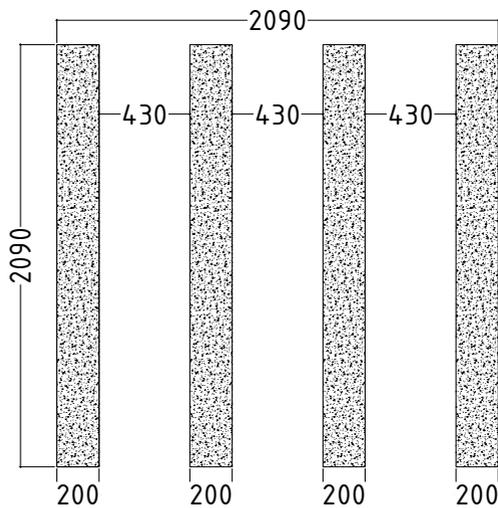
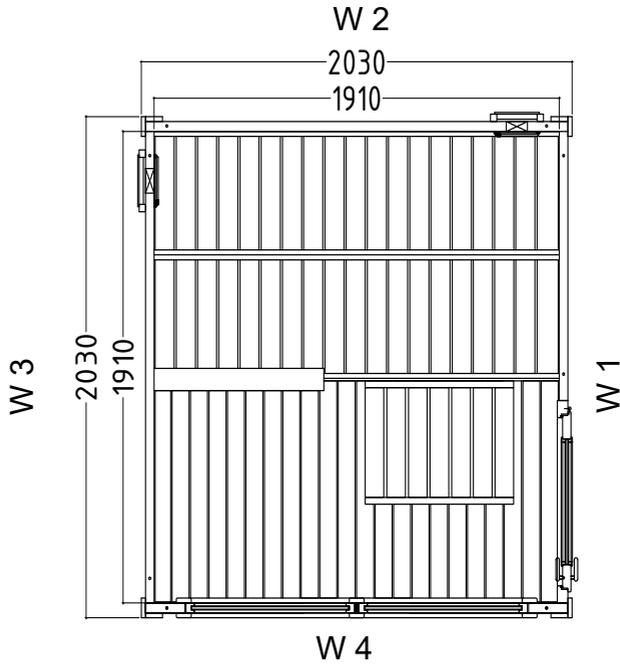
No. of items	Name	Dimensions mm
<b>W1: Seite mit Tür</b>		
1	Grundrahmen imprägniert	1910x146x40
14	Blockbohle	1085x146x40
1	Blockbohle über Tür	1910x146x40
1	Blockbohle oberes Dreieck	1910x397x40
<b>W2: Rückwand</b>		
1	Grundrahmen imprägniert	1990x146x40
14	Blockbohle	1990x146x40
1	Blockbohle (Bohrungen Abluft)	1990x146x40
1	Blockbohle (Bohrungen Dachbelüftung)	1990x131x40
<b>W3: Seitenwand</b>		
1	Grundrahmen imprägniert	1910x146x40
14	Blockbohle	1910x146x40
1	Blockbohle (Bohrungen Abluft)	1910x146x40
1	Blockbohle oberes Dreieck	1910x397x40
<b>W4: Vorderseite mit Fenster</b>		
1	Grundrahmen imprägniert	1990x146x40
1	Blockbohle unter Fenster	1990x146x40
1	Blockbohle mit Schlitz unten	185x862x40
1	Blockbohle mit Schlitz oben	185x862x40
12	Blockbohle	185x146x40
1	Blockbohle über Fenster	1990x146x40
3	Blockbohle	1990x146x40
1	Blockbohle (Bohrungen Dachbelüftung)	1990x131x40
<b>Boden</b>		
2	Bodenrahmen (imprägniert)	1905x100x40
2	Bodenrahmen (imprägniert)	1905x95x40
2	Bodenrahmen (imprägniert)	1905x90x40
2	Bodenrahmen (imprägniert)	1905x85x40
42	Bodenbretter	930x105x19
2	Bodenabdeckleiste	1910x25x20
1	Bodenabdeckleiste	1055x25x20
1	Bodenabdeckleiste	780x25x20
1	Bodenabdeckleiste	105x25x20
1	Bodenabdeckleiste	95x25x20

No. of items	Name	Dimensions mm
<b>Eckabdeckungen</b>		
2	Eckabdeckung	2580x80x20
2	Eckabdeckung	2300x80x20
2	Eckabdeckung 82°	2580x80x20
2	Eckabdeckung 82°	2313x80x20
<b>Dach innen</b>		
1	Dachpanel	1890x955x55
1	Dachpanel	1890x955x55
1	Dachauflageleiste 82° - W2	1910x40x40
1	Dachauflageleiste - W4	1910x40x40
1	Dachauflageleiste 2x82° - W1	1847x40x40
1	Dachauflageleiste 2x82° - W3	1847x40x40
<b>Dach außen</b>		
4	Dachsparren	2550x130x40
27	Dach Nut- und Federbretter	2673x95x19
1	Windlatten Unterstützungsleisten 82° -W4	2550x130x40
1	Windlatten Unterstützungsleisten 82° -W2	2550x40x40
1	Windlatten 82°seitlich -W1 u. W3	2676x150x20
2	Windlatten - W2 u. W4	2590x150x20
<b>Fenster</b>		
2	isolierendes Sicherheitsglas inkl. Verblendung außen	1883x850x80
1	Fensterverblendung außen	1883x70x20
4	Fensterverblendung innen	1883x70x20
4	Fensterverblendung innen	745x70x20
<b>Tür</b>		
1	Außentür inkl. Türverblendung außen	1900x820x50
1	Türverblendung außen	1955x55x20
2	Türverblendung außen	780x55x20
1	Türverblendung innen	1950x55x20
1	Türverblendung innen	800x55x20

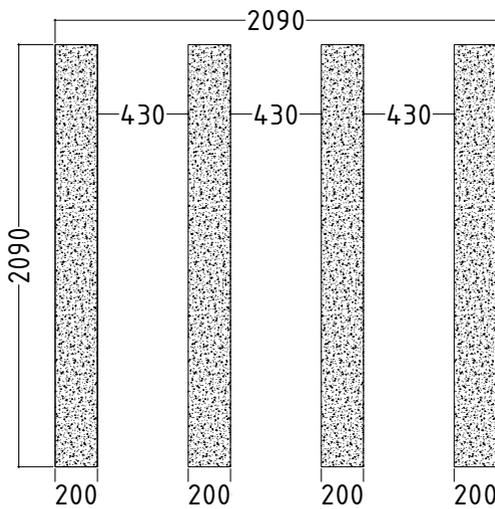
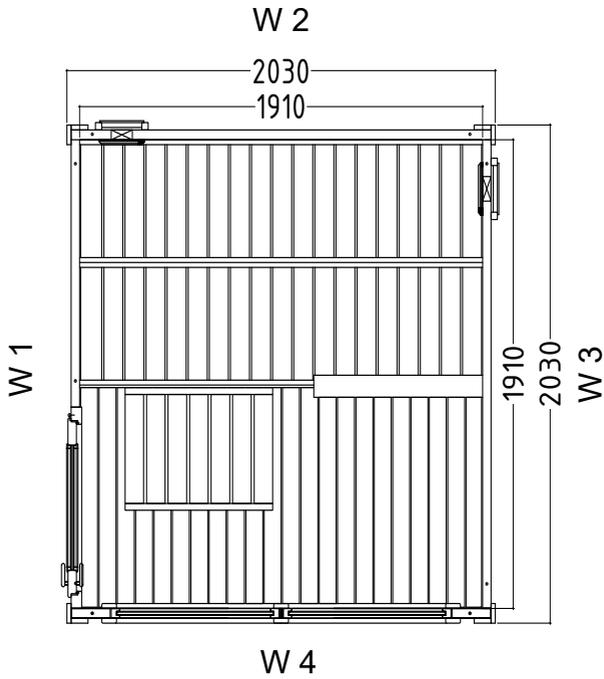
No. of items	Name	Dimensions mm
<b>Inneneinrichtung</b>		
2	Bänke	1900x500x88
1	Fußauftritt	700x500x88
4	Füße für Fußauftritt	328x88x28
2	Rückenlehne	1900x220x48
2	Bankauflageleisten	495x88x28
2	Bankauflageleisten	900x88x28
2	Ofenschutzgitter	1000x88x28
1	Ofenschutzgitter	490x70x28
1	Ofenschutzgitter	675x70x28
1	Ofenschutzgitter (Strebe)	575x88x28
<b>Zubehör</b>		
2	Lüftungsschieber 620P	215x170x20
2	Lüftungsgitter	250x250x30
1	Montage Material Set	
1	Montageanleitung	
2	Polymerkleber (290ml)	
8	Edelstahl Lüftungsgitter	
160	Eisenstifte	
1	Abflussrinne Niro	205

## 2. Grundriss / Fundament

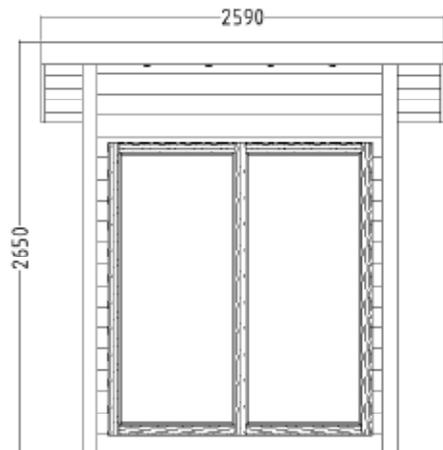
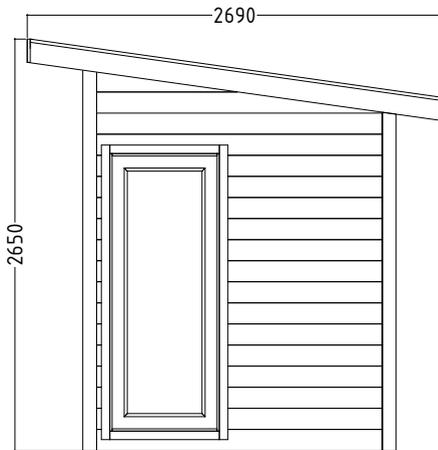
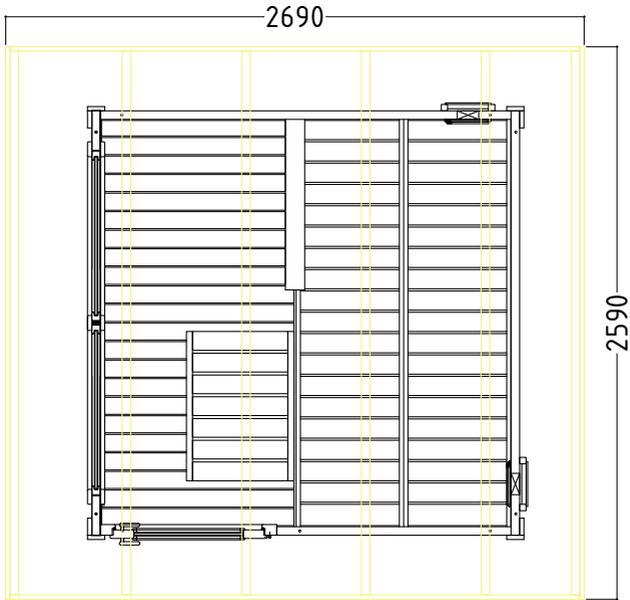
### 2.1. Aufbau rechts



## 2.2. Aufbau links



### 3. Ansicht / Abmessungen



## 4. Montage Kabine

---



### **ACHTUNG!**

Beachten Sie den Grundrisse auf Seite 10 oder Seite 11 und die Abbildungen ab Seite 15.

---

### 4.1. Montage Grundrahmen

Legen Sie den imprägnierten Grundrahmen auf das Fundament wie dies im Grundriss und in der Fundament-Darstellungen angezeigt ist (siehe Seite 10, 11).

Verleimen und verschrauben Sie den Grundrahmen an den Ecken.

Verbinden Sie den Grundrahmen an den Ecken mit dem Betonfundament (siehe 1.3 auf Seite 4).

---



Beachten Sie, dass der Grundrahmen im rechten Winkel montiert wird.  
Bei elektrischen Saunaofen beachten Sie die Stromzufuhr!

---

### 4.2. Montage Boden Unterkonstruktion

Legen Sie den imprägnierten Bodenrahmen in die Kabine und verschrauben Sie diese mit dem Grundrahmen.

### 4.3. Montage Kabinenwände

---



Die Wandbohlen werden immer mit der Feder nach oben zeigend zusammengesteckt.  
Schlagen Sie NIE mit dem Hammer direkt auf die Feder!

---

Beginnen Sie mit der Montage der Blockbohlen an der Rückwand. Gehen Sie Reihe für Reihe vor. Wie beim Grundrahmen verleimen und verschrauben Sie die Ecken. Schlagen Sie bei jeder Reihe die Eisenstifte in die vorgebohrten Löcher.

Beachten Sie die Position des Lüftungsschiebers in Reihe 2 und 14 sowie der Blockbohlen mit Schlitz für die Montage der Außentür in Reihe 7/8 und 12/13.

### 4.4. Montage Fenster

Setzen Sie die Fensterrahmen von außen ein und fixieren Sie sie durch die Montage der Fensterabdeckleisten von der Innenseite.

### 4.5. Montage Tür

Stellen Sie die Außentür in die Türöffnung und und fixieren Sie sie durch die Montage der Türverblendung von der Innenseite.

## 4.6. Montage Pultdach

Beachten Sie die Position der Blockbohlen mit den Ausschnitten für die Dachbelüftung.

Pultdachelemente rechts und links aufstecken und montieren Sie die restlichen Blockbohlen.

## 4.7. Montage Innendach

Montage der Dachauflageleisten. Abstand zur Oberkante: 210 mm.

Legen Sie die Dachelemente ein. Beachten Sie: Werden die Dachelemente von oben verschraubt, kann man später nicht mehr in den Dachzwischenraum.

Bei Holzsaunaofen jetzt den Kaminausschnitt vornehmen!

Bei elektrischen Saunaofen jetzt die Kabel verlegen.

## 4.8. Montage Boden

Montage der Fußbodenbretter auf den Bodenrahmen



Achten Sie auf einen Abstand von 5 mm zu den Wänden, damit die Bretter bei Temperaturschwankungen arbeiten können!

Befestigen Sie die Bodenabdeckleisten an den Blockbohlen - nicht mit den Bodenbrettern!

## 4.9. Montage Inneneinrichtung

Montage Bankauflageleisten, Bänke und Rückenlehne.

Montage Ofenschutzgitter, Fußauftritt und Lüftungsschieber.

## 4.10. Montage Außendach

Legen Sie die Dachsparren laut Abbildung in die Ausnehmungen und verschrauben diese mit den Blockbohlen.

Befestigen Sie die Nut-Federbretter an den Dachsparren - beginnen Sie an der Hinterseite. Achten Sie auf gleichbleibende Parallelität der Bretter!

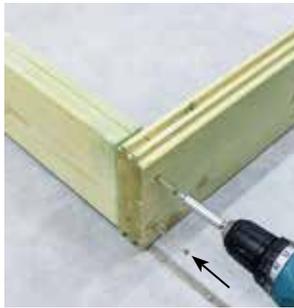
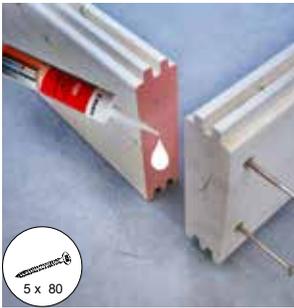
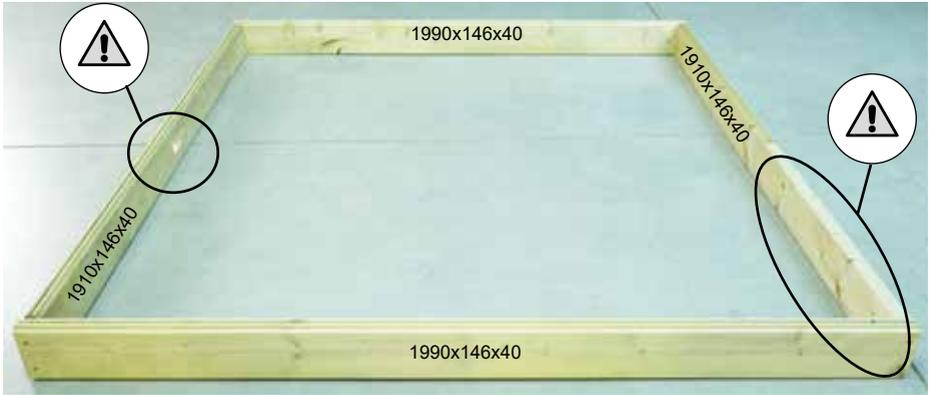
Befestigen Sie die Unterstützungsleisten und zum Schluss die Windlatten vorne und hinten.

## 4.11. Montage Zubehör

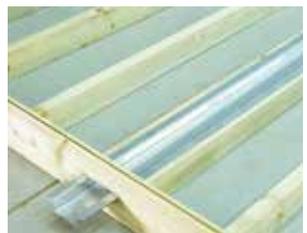
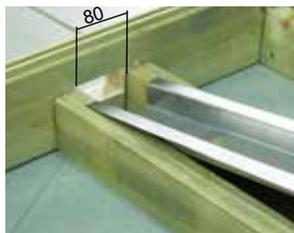
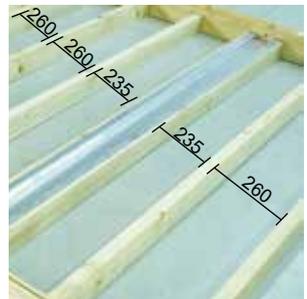
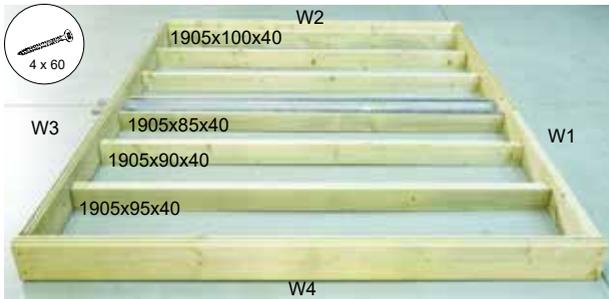
Montage Eckabdeckungen

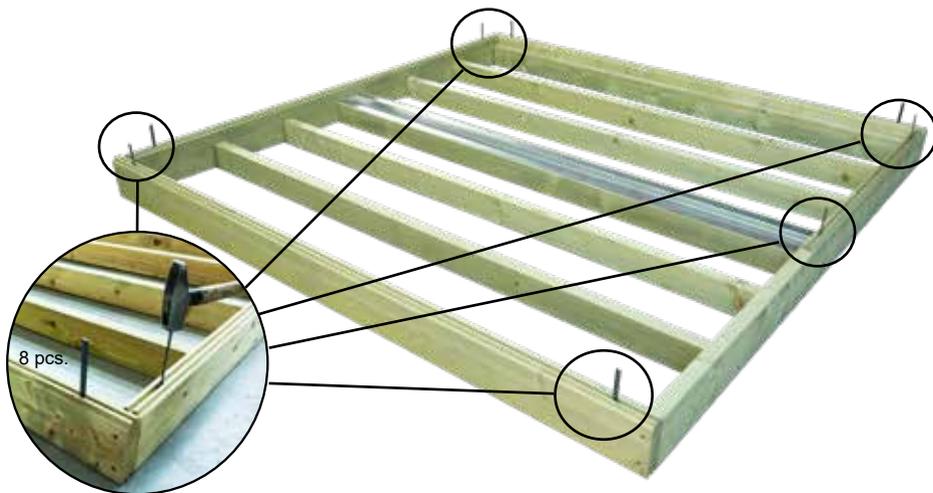
Montage Lüftungsgitter außen.

### 4.1.

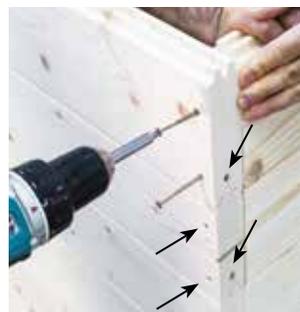
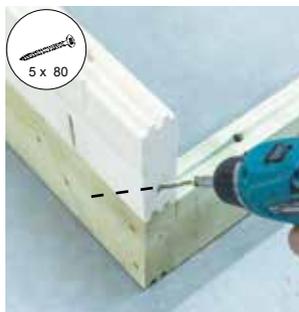
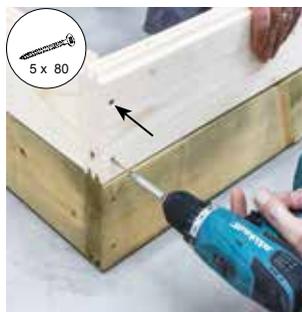


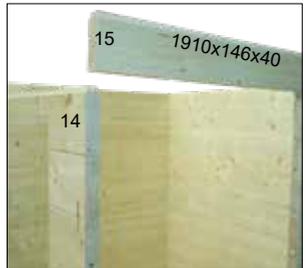
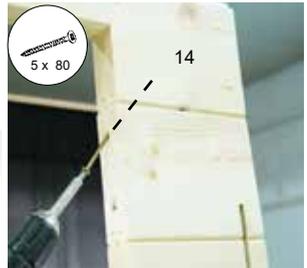
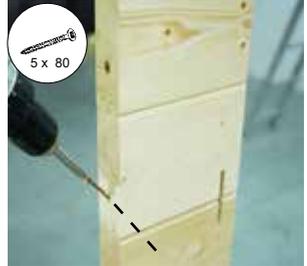
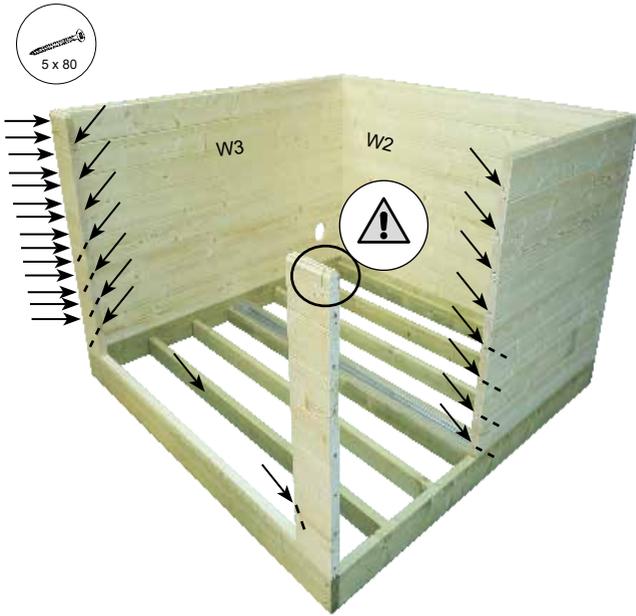
### 4.2.





### 4.3.

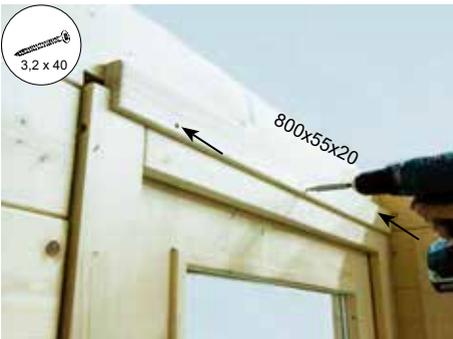




4.4.



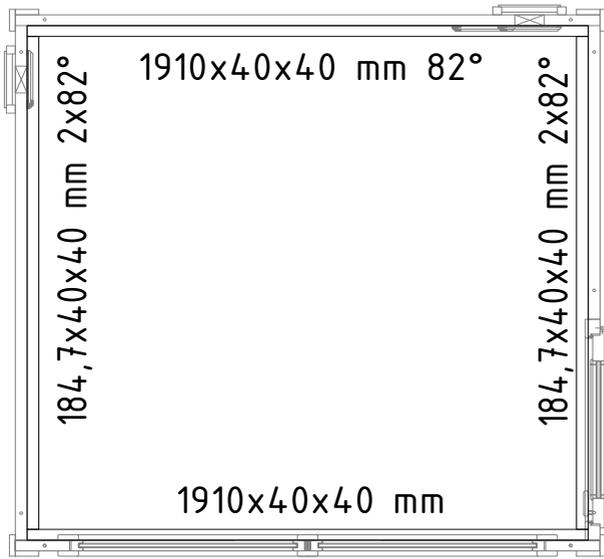
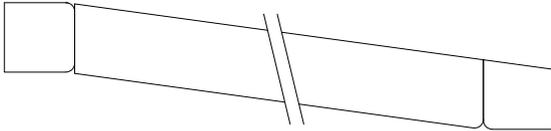
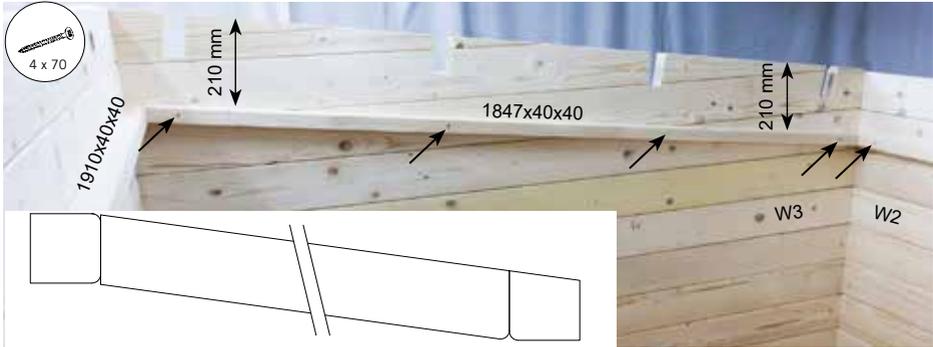
### 4.5.



### 4.6.



### 4.7.

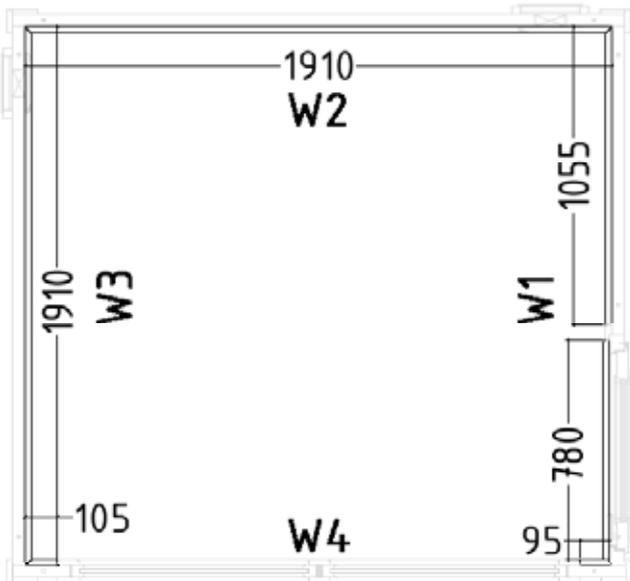
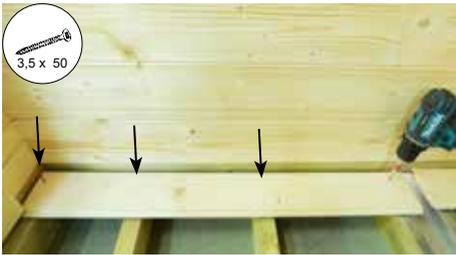




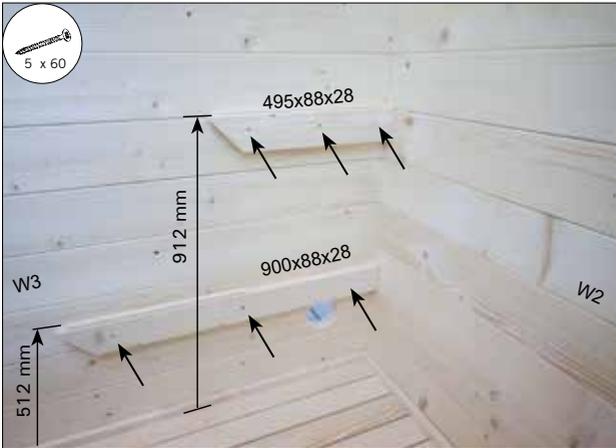
- FI** Asenna kiuas kiukaan ohjeen mukaisesti.
- SV** Montera ugnen i bastun enligt monteringsanvisningar i ugnens bruksanvisningar.
- EN** Install the stove following instructions in the stove's installation manual.
- DE** Installieren Sie den Ofen gemäß den Anweisungen im Handbuch des Ofens.
- FR** Installez le poêle. Consultez les instructions du manuel du poêle.
- RU** Установите электрокаменку в соответствии с их инструкциями.

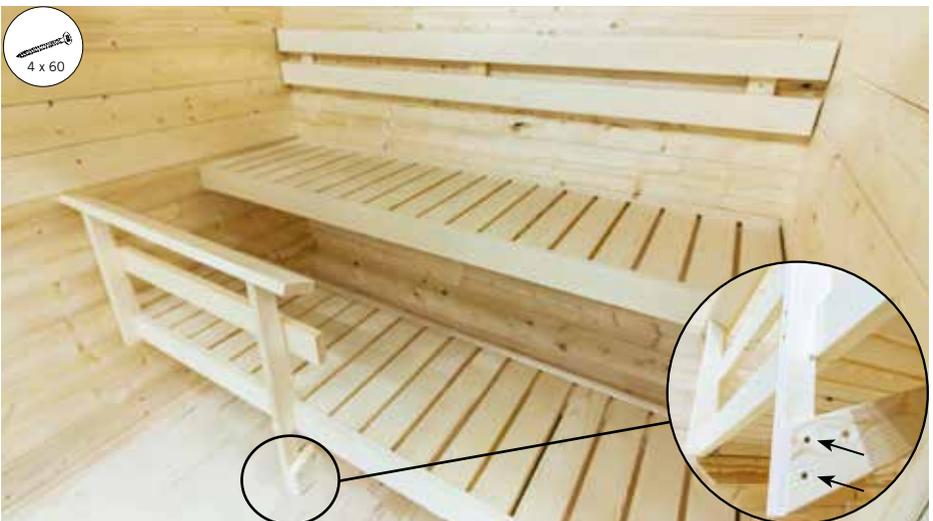


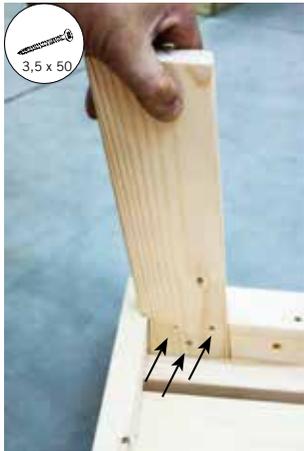
### 4.8.



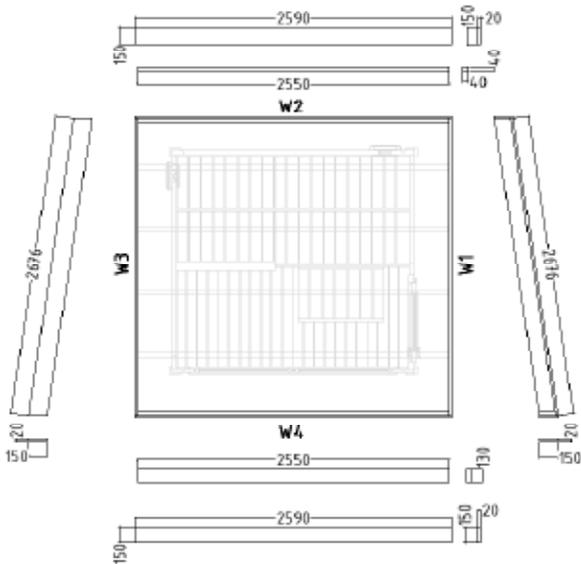
### 4.9.

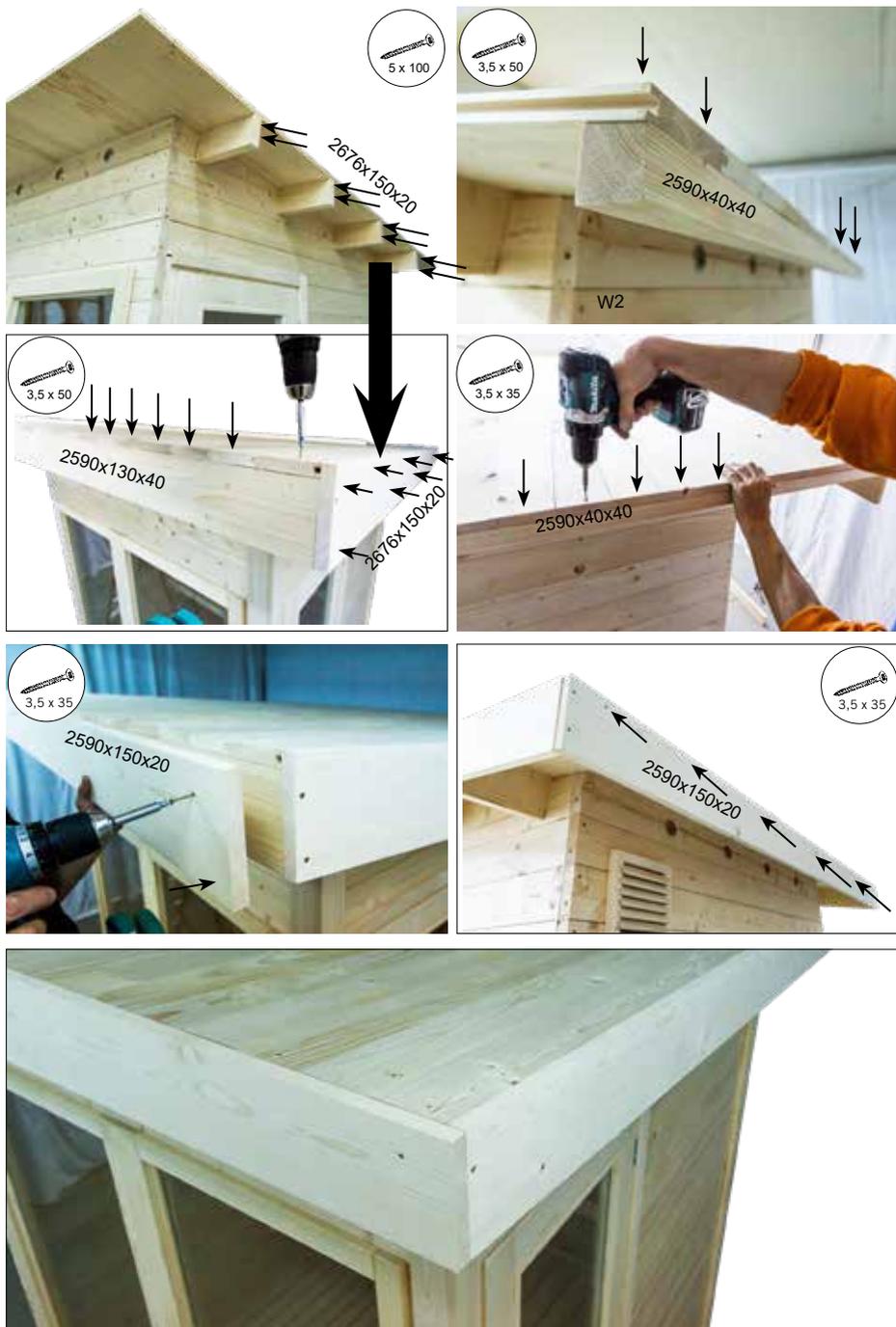




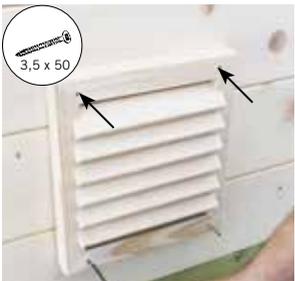
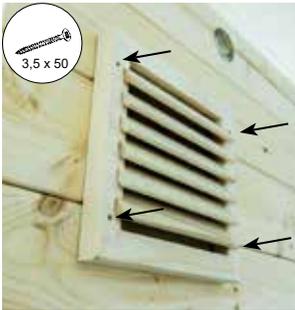


### 4.10.





### 4.11.





sentiotec GmbH | Division of Harvia Group | Wartenburger Straße 31, A-4840 Vöcklabruck  
T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 | [info@sentiotec.com](mailto:info@sentiotec.com) | [www.sentiotec.com](http://www.sentiotec.com)