

# Polaris Large

HARVIA

Solid wood sauna

Instructions for installation and use

234 x 206 x 204 cm

Item.no.

POLARIS-L / 1-030-277

EN

DE



## Preparing for installation

Read these assembly instructions carefully and keep them within reach when using the sauna 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.mediabank.harvia.com](http://www.mediabank.harvia.com).

### Important note:

- Before you begin 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.
- The room that the sauna is installed in must be dry and ensure an appropriate amount of air circulation.
- The floor must be level and even, preferably a stone or tiled floor.
- A minimum room height of 230 cm is required for the cabin installation work.
- A distance of at least 5 cm from the wall must be maintained.
- The inside of the wooden parts used must not be handled with any impregnating material.
- You need an assistant for the installation.
- Wood is a natural product that can swell, shrink or warp, despite good storage. For this reason, some force may be necessary during the installation.
- All screw fittings must be pre-drilled.

### Attention!

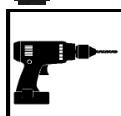
The electrical connection may only be performed by a qualified electrician or similarly qualified person.

## Tools required

- Hammer with a wooden head or a mallet
- Cordless screwdriver with bits for cross-head screws and Torx
- Roller tape measure
- Drill bits with a diameter of 3 mm, 10 mm, 20 - 30 mm  
(for sauna heater power cable)
- Spirit level
- 1.5 mm hexagonal socket wrench
- Utility knife
- Ladder



This symbol indicates tips and useful information



Pre-drill

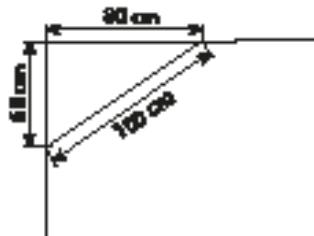


Cut to real measurement with backsaw

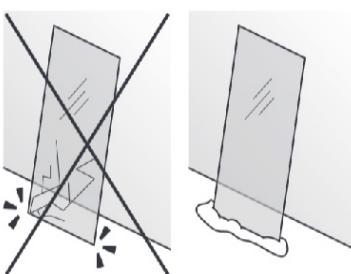
EN



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 in the event of impact. Insert protective cushioning (e.g: cardboard box) under the edge of the glass.



## Maintenance and cleaning

- The sauna should be cleaned with a damp cloth. Only use warm water – no 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 always appear in spruce wood and the depth at which they lie cannot be detected during the sorting-out process.

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

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

---

## Disposal

- Please dispose of packaging materials in accordance with the applicable disposal regulations.
- Used units contain reusable materials as well as hazardous substances. Therefore, do not dispose of your used unit with household waste, but rather do so in accordance with the locally applicable regulations.

## Parts list POLARIS SMALL

- 6 floor frames massive battens 4 x 9 cm  
(1pc. 144 cm; 1pc. 121,7 cm - 1 x 45°; 1pc. 60 cm - 1 x 45°; 1pc. 32 cm; 2pcs. 204cm)
- 4 corner battens 90° 193 x 6 x 6 cm
- 2 corner battens 45° 193 x 7,3 x 6 cm with Hettich - fittings
- 4 side walls A/B 193 x 48 x 4 cm (1 with ventilation gap)
- 5 side walls 193 x 44 x 4 cm
- 4 side walls 193 x 44 x 4 cm (1 for electricity; 1 with Hettich - fittings)
- 2 side walls 193 x 52,8 x 4 cm ( 1 with Hettich - fittings)
- 7 roof supporting battens massive battens 4 x 4 cm (1 pc. 196 cm; 2 pcs. 115cm; 1pc. 140cm;  
1 pc. 54 cm - 1 x 22,5°; 1 pc. 117 cm - 1 x 22,5°; 1 pcs. 86,5 cm - 2 x 22,5°)
- 7 covering battens for roof elements 4 x 1,2 cm (2 pcs. 114 cm; 1 pc. 200 cm;  
1 pcs. 114,8 cm; 1 pc. 86,5 cm; 1 pc. 54,8 cm; 1 pc. 140 cm)
- 1 roof element 194 x 45 x 4 cm
- 2 roof elements inclined 194 x 44 x 4 cm
- 1 roof element inclined 171,6 x 44 x 4 cm
- 1 roof element 134 x 45 x 4 cm
- 4 border edging battens massive battens 4 x 6 cm (1 pc. 151 cm - 1 x 22,5°; 1 pc. 56,3 cm -  
1 x 45° + 1 x 22,5°; 1 pc. 84,9 - 2 x 22,5°; 1 pc. 123,5 cm - 1 x 22,5°)
- 6 bench supporting battens massive battens 4x4cm; (3pcs. 58cm; 2pcs. 110cm; 1pc. 48.5cm)
- 2 assembly battens for bench coverings 26 x 4 x 4 cm
- 1 bench 195 x 53 x 9 cm
- 1 bench 195 x 62 x 9 cm
- 1 bench 161 x 62 x 9 cm
- 1 bench covering 195 x 35 x 4 cm
- 1 back rests 190 x 26 x 2 cm
- 2 back rests 110 x 26 x 2 cm
- 2 head rests 43 x 25 x 7 cm
- 1 door frame sill-free 202 x 72 x 4 cm incl. glass door 191,5 x 59 x 0,8 cm
- 1 set of hinge plates
- 1 inside light
- 1 lamp facing 38 x 32 x 4 cm
- 1 floor grating 70 x 53 cm
- 1 heater protective grille 2-part 57 x 47,7 x 75 cm
- 1 ventilation gate 52,5 x 14 x 1,2 cm
- 1 silikoncabel 300 cm - 5 x 2,5mm<sup>2</sup>
- 1 silikoncabel 300 cm - 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 1 wooden batten 200 x 2,6 x 1,2 cm
- 1 assembly material set
- 1 assembly instructions

EN



fig. 1.1

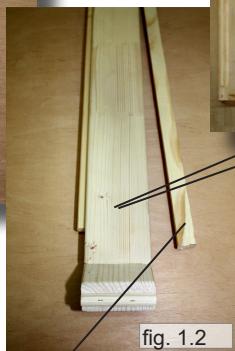


fig. 1.2



fig. 1.3



fig. 1.4

Remove the tongue on the left  
or on the right – according to  
your assembly version

screw 4 x 70 mm



fig. 1.5

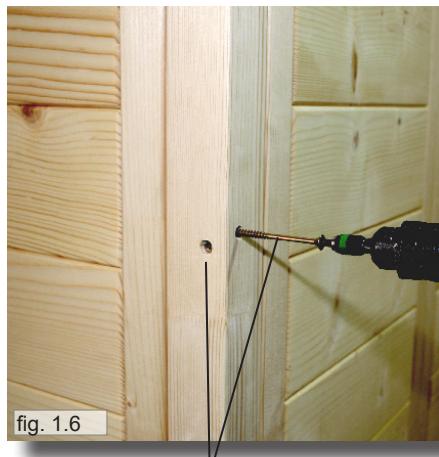


fig. 1.6

EN

screw 6 x 120 mm



fig. 1.7

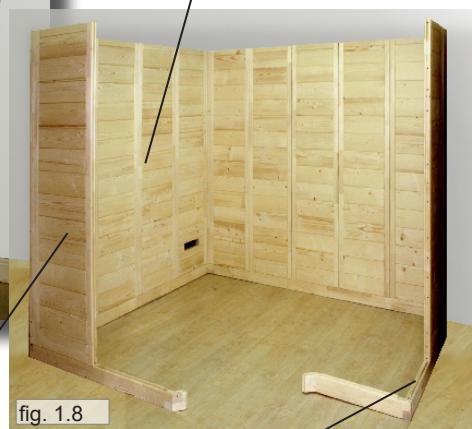
Width 52,8 cm -  
one piece with clip mounting

fig. 1.8

electric element 44 cm (see plan)



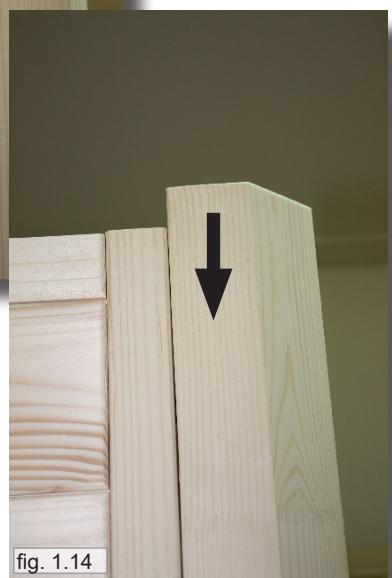
Width 44 cm.

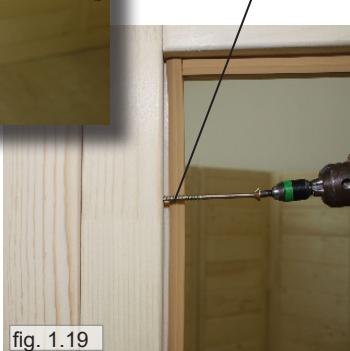
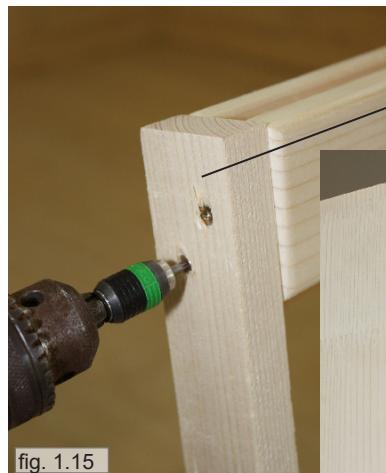


Width 44 cm -  
with clip mounting



EN





Remove the transport batten from the door frame



Drill with 3 mm electric drill

6 pcs. screw  
5 x 100 mm

Roof supporting battens – please start above the door



EN





fig. 1.25



fig. 1.27

4 pcs.  
screw 3 x 40 mm

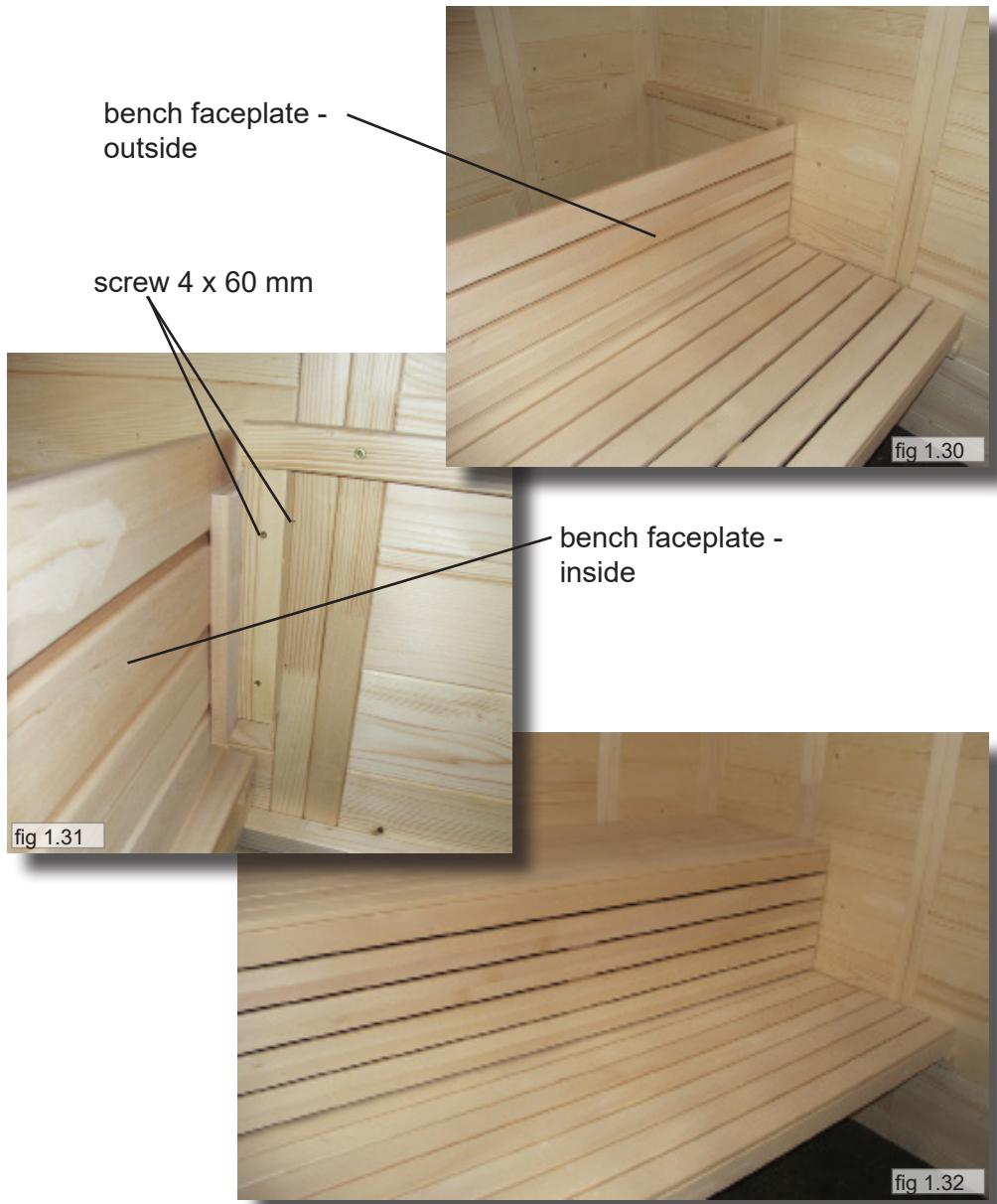
## Bench supporting battens



screw 5 x 70 mm

EN

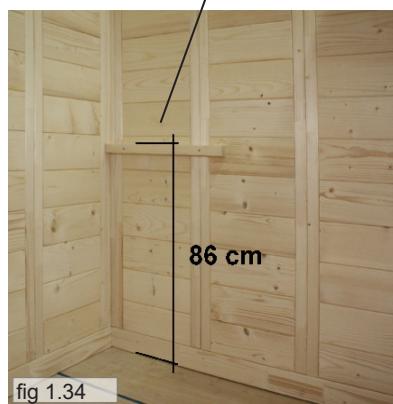




Screw the bench from the bottom - screw 4 x 70 mm



Second bench supporting batten



25 cm





fig. 1.36



fig. 1.37

screw 3 x 40 mm



fig. 1.38



fig. 1.39

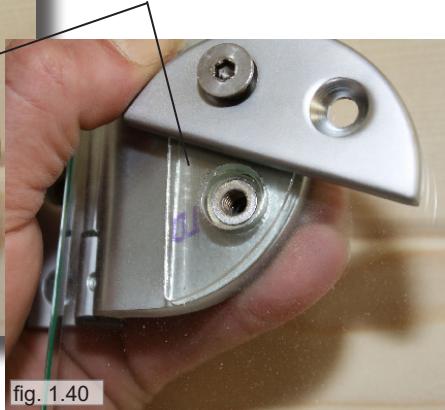


fig. 1.40

Silicone ring for hinge plates on both sides of the glass door

EN

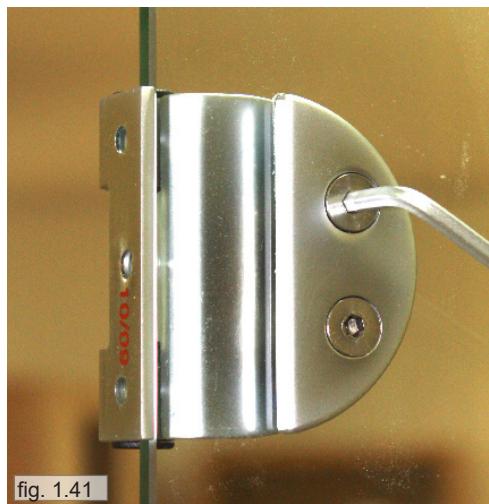


fig. 1.41



fig. 1.42

screw 5 x 30 mm



fig. 1.43

Door seal from the glass door.



fig. 1.44

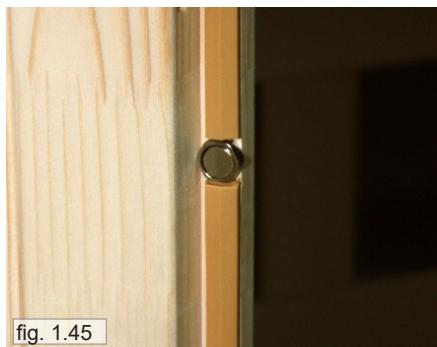


fig. 1.45

Put the sheet metal on the  
glass door

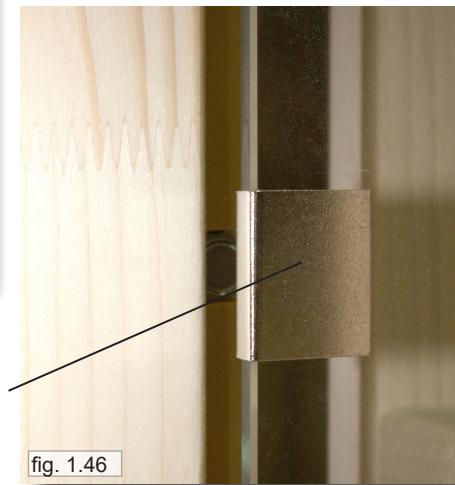
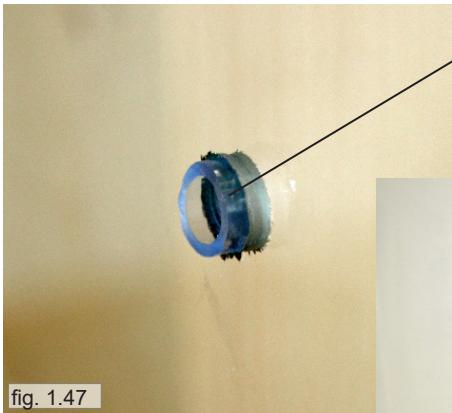


fig. 1.46



Ring of silicone for screw hole in the glass door

fig. 1.47



Inside

fig. 1.48

Assembly of the glass door on the left or on the right side



fig. 1.49

EN



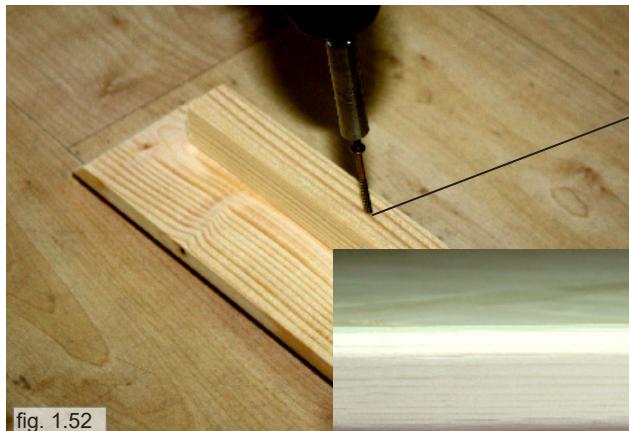
fig. 1.50

screw 3 x 40 mm



fig. 1.51

Start with the frontal border edge above the door



screw 3 x 30 mm



screw 3 x 40 mm



fig. 1.54

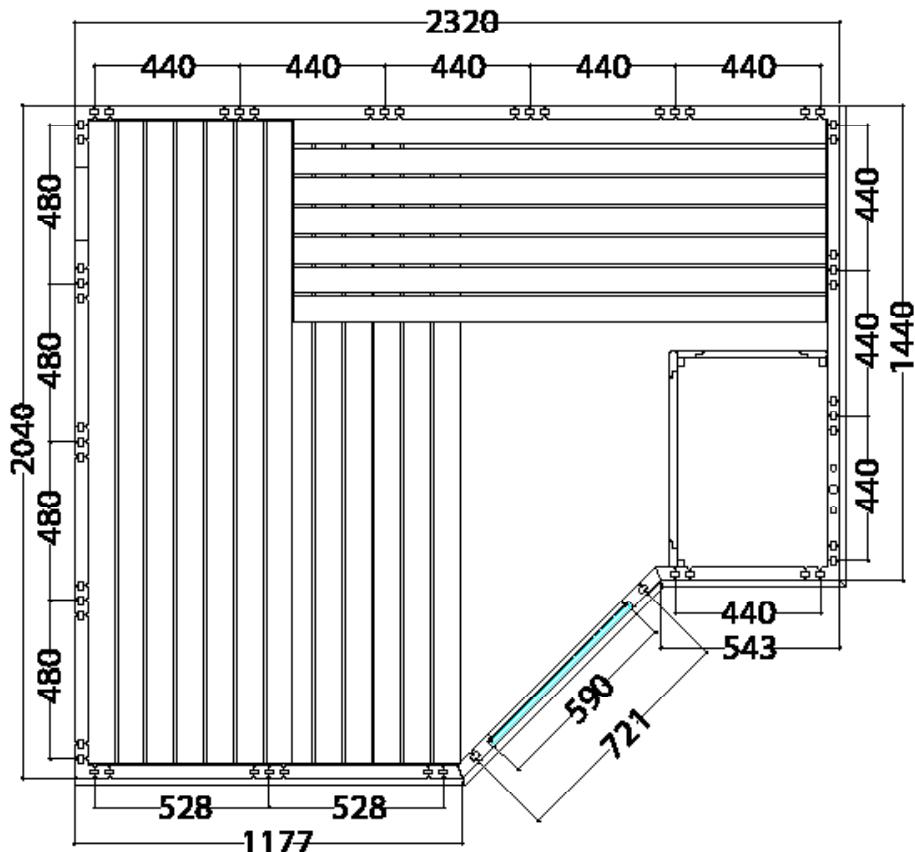
Covering for the screw hole



fig. 1.55

**PLAN POLARIS LARGE 234 x 206 x 204 cm**

Assembly of the electricity side wall on the left or on the right side



# Polaris Large

HARVIA

Massivsauna

Gebrauchs- und Montageanleitung

234 x 206 x 204 cm

Item.no.

POLARIS-L / 1-030-277

DE



## Montage Vorbereitung

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

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

### Wichtige Hinweise:

- 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.
- Der Raum, in dem die Saunakabine montiert wird, muss trocken sein und eine entsprechende Luftzirkulation gewährleisten.
- Der Fußboden muss waagrecht und eben sein, bevorzugt Stein- oder Fliesenboden.
- Für die Montagearbeiten der Kabine wird eine Mindestraumhöhe von 230 cm benötigt.
- Es muss ein Wandabstand von mindestens 5 cm eingehalten werden.
- Die Innen zu verwendenden Holzteile dürfen nicht mit Imprägniermittel behandelt werden.
- Für die Montage benötigen Sie einen Helfer.
- 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.
- Alle Verschraubungen müssen vorgebohrt werden.

---

### Achtung!

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

---

## Benötigtes Werkzeug

- Hammer und Beilageholz oder einen Gummihammer
- Akkuschrauber mit Bits für Kreuzschrauben und Torx
- Rollmaßband
- Bohrer mit Durchmesser 3 mm, 10 mm, 20 - 30 mm (für Stromkabel Saunaofen)
- Wasserwaage
- Innensechskant-Schlüssel 1,5 mm
- Universalmessер
- Leiter



Dieses Symbol kennzeichnet Tipps und nützliche Hinweise



Vorbohren

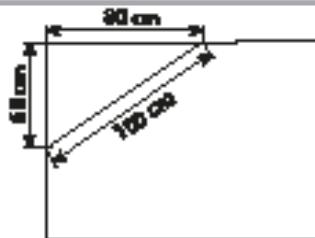


Ablängen auf Naturmaß mit Feinsäge

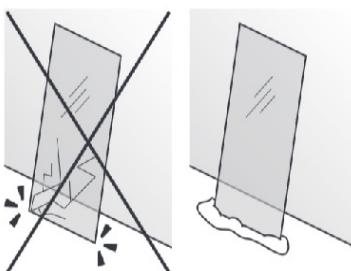
DE



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.



## Wartung und Reinigung

- Die Sauna sollte 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 austrocknen und schaben sie anschließend mit einem Messer vorsichtig ab.

---

## Entsorgung



- Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nach den gültigen Entsorgungsrichtlinien.
- Altgeräte enthalten wiederverwendbare Materialien, aber auch schädliche Stoffe. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll, sondern entsorgen Sie das Gerät nach den örtlich geltenden Vorschriften.

## Stückliste POLARIS LARGE

- 6 Bodenrahmen Massiv 4 x 9 cm (1 Stk. 144 cm; 1 Stk. 121,7 cm - 1 x 45° schräg;  
1 Stk. 60 cm - 1 x 45° schräg; 2 Stk. 204 cm; 1 Stk. 32 cm)
- 4 Eckleisten 90° 193 x 6 x 6 cm
- 2 Eckleisten 45° 193 x 7,3 x 6 cm mit Hettich - Einhängebeschläge
- 4 Rückwände A/B 193 x 48 x 4 cm (1 Stk mit Abluftausschnitt)
- 5 Rückwände A/B 193 x 44 x 4 cm
- 4 Seitenwände 193 x 44 x 4 cm (1 Stk Elektroteil; 1 Stk. mit Hettich - Einhängebeschläge))
- 2 Seitenwände 193 x 52,8 x 4 cm (1 Stk. mit Hettich - Einhängebeschläge)
- 7 Dachauflageleisten Massiv 4 x 4 cm (1 Stk. 196 cm, 2 Stk. 115cm; 1Stk.140 cm; 1Stk.  
54 cm -1 x 22,5° schräg; 1 Stk. 117 cm -1 x 22,5° schräg; 1Stk. 86,5 cm - 2 x 22,5° schräg)
- 7 Dachabdeckleisten Massiv 4 x 1,2 cm (2 Stk. 114 cm, 1 Stk. 200 cm; 1Stk.114,8 cm;  
1Stk. 86,5 cm, 1 Stk. 54,8 cm, 1Stk. 140 cm)
- 1 Dachelement 194 x 45 x 4 cm
- 2 Dachelemente 194 x 44 x 4 cm (1Stk schräg)
- 1 Dachelement 171,6 x 44 x 4 cm (schräg)
- 1 Dachelement 134 x 45 x 4 cm
- 4 Dachkranzleisten Massiv 4 x 6 cm (1 Stk.151 cm - 1 x 45° schräg; 1 Stk. 56,3 cm - 1 x 45° ,  
1 x 22,5° schräg; 1 Stk. 84,9 cm - 2 x 22,5° schräg; 1 Stk.123,5 cm - 1 x 22,5° schräg)
- 6 Bankauflageleisten Massiv 4 x 4 cm; (3 Stk 58 cm; 2 Stk 110; 1 Stk. 48,5 cm)
- 2 Montageleisten für Banksichtblenden 26 x 4 x 4 cm
- 1 Bank 195 x 53 x 9 cm
- 1 Bank 195 x 62 x 9 cm
- 1 Bank 161 x 62 x 9 cm
- 1 Rückenlehne 190 x 26 x 2 cm
- 2 Rückenlehnen 110 x 26 x 2 cm
- 1 Banksichtblende 195 x 35 x 4 cm
- 2 Kopfstützen 43 x 25 x 7 cm
- 1 Türstock schwellenlos 202 x 72 x 4 cm inkl.Glastüre 191,5 x 59 x 0,8 cm
- 1 Türbeschläge Set
- 1 Innenbeleuchtung
- 1 Lampensichtblende 38 x 32 x 4 cm
- 1 Bodenrost 70 x 53 cm
- 1 Ofenschutzgitter 2 tlg. 57 x 47,7 x 75 cm
- 1 Lüftungsschieber 52,5 x 14 x 1,2 cm
- 1 Fremde Federleiste 200 x 2,6 x 1,2 cm
- 1 3 Lfm. Silikonkabel 5 x 2,5mm<sup>2</sup>
- 1 3 Lfm. Silikonkabel 3 x 1,5mm<sup>2</sup>
- 1 Montagematerialset
- 1 Montageanleitung

DE



Abb 1.1



Abb 1.2



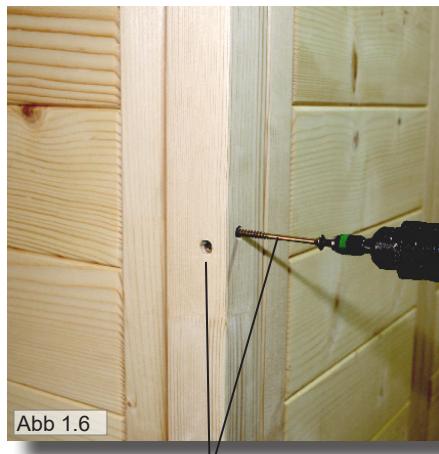
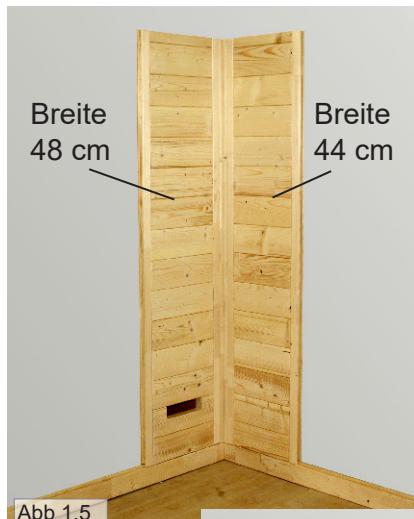
Abb 1.3



Abb 1.4

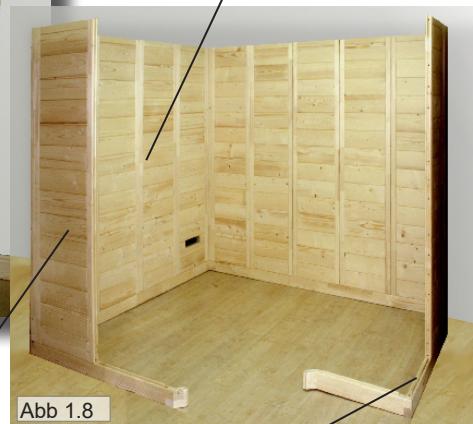
Feder je nach Aufbauvariante  
links oder rechts entfernen.

Schrauben 4 x 70 mm



DE

Schrauben 6 x 120 mm



Elementbreite 52,8 cm -  
1 Stk. mit Einhängebeschlag

Elektroelement 44 cm (sh. Grundriss)

Die Einhängebeschläge bei den Eckleisten bitte lt. beiliegender Schablone anschrauben:



Elementbreite 44 cm.



Elementbreite 44 cm -  
mit Einhängebeschlag



Abb 1.13

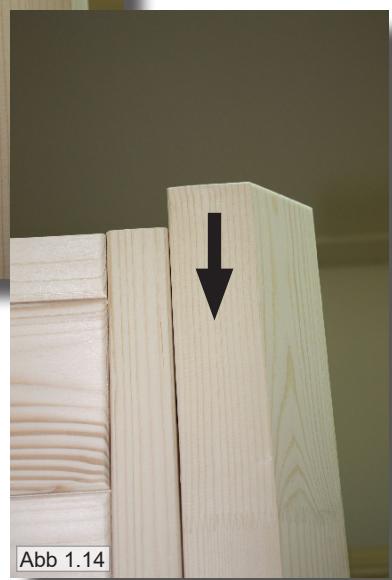


Abb 1.14

DE

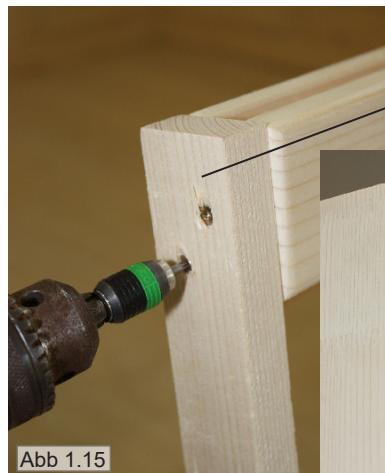


Abb 1.15



Abb 1.16



Abb 1.18

Vorbohren mit 3 mm  
Bohrer.

6 Stk. Schrauben  
5 x 100 mm



Abb 1.19



Abb 1.17



Abb 1.20

## Dachaufageleisten



Abb. 1.21

Schrauben 4 x 70 mm



Abb. 1.22

Beginnen Sie mit der Auflagelei-  
ste oberhalb der Tür

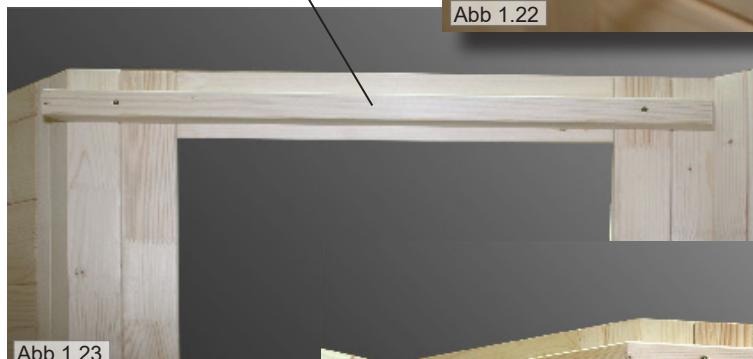


Abb. 1.23



Abb. 1.24

DE



4 Stk. Schrauben  
3 x 40 mm

## Bankauflageleisten



Abb. 1.28

Schrauben 5 x 70 mm

DE



Abb. 1.29



Banksichtblende -  
Ansicht von hinten



Auflageleiste unterhalb Querbank montieren - Schrauben 4 x 70 mm



zweite Auflageleiste von Querbank

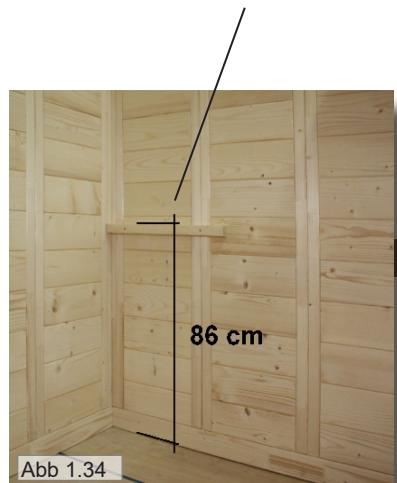




Abb 1.36



Abb 1.37



Abb 1.38

Schrauben 3 x 40 mm



Abb 1.39

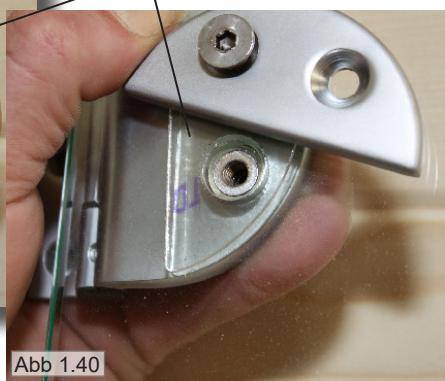


Abb 1.40

Silikonbeilage für Glastürbeschläge  
auf beiden Seiten der Glastüre.

DE

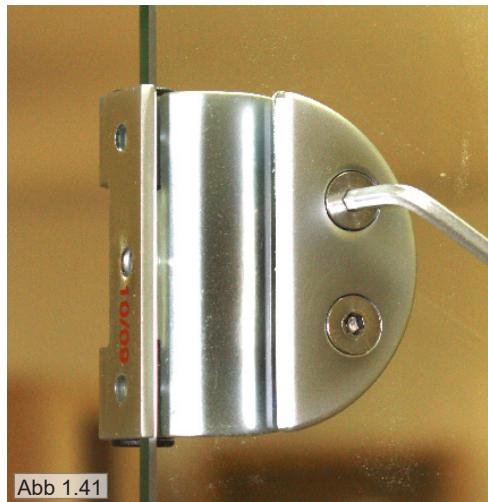


Abb 1.41



Abb 1.42

Schrauben 5 x 30 mm



Abb 1.43

Türdichtung von Glastüre.



Abb 1.44



Abb 1.45



Abb 1.46

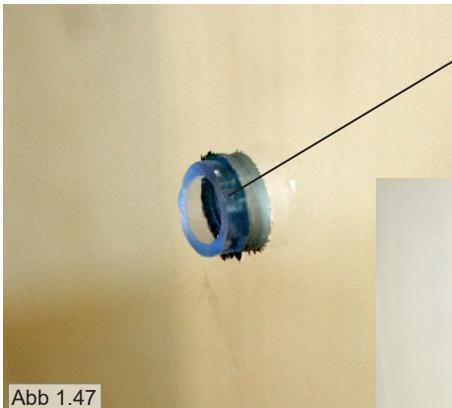


Abb 1.47

Silikoneinlage für Schraubenloch in  
Glastüre



Abb 1.48

Innenseite

Glastüre links oder rechts montierbar

Abb 1.49



Abb 1.50

Schrauben 3 x 40 mm



Abb 1.51

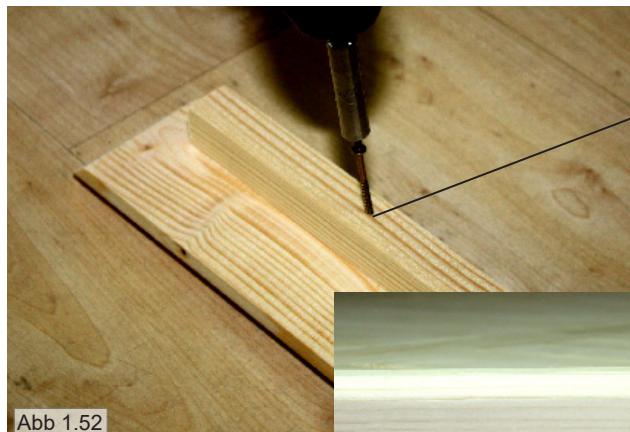


Abb 1.52

Schrauben 3 x 30 mm

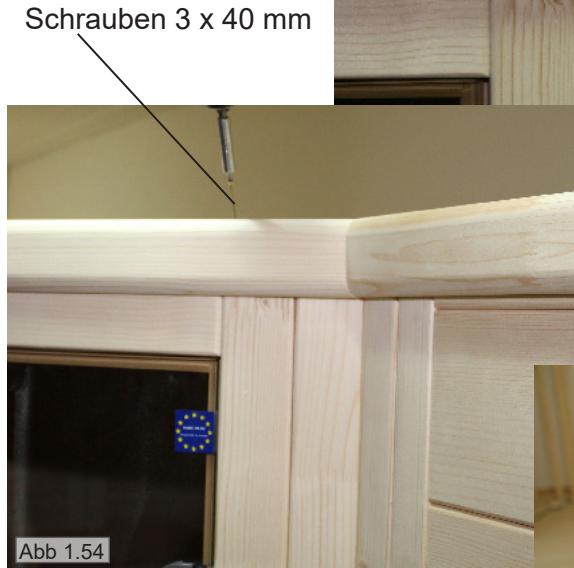


Abb 1.54



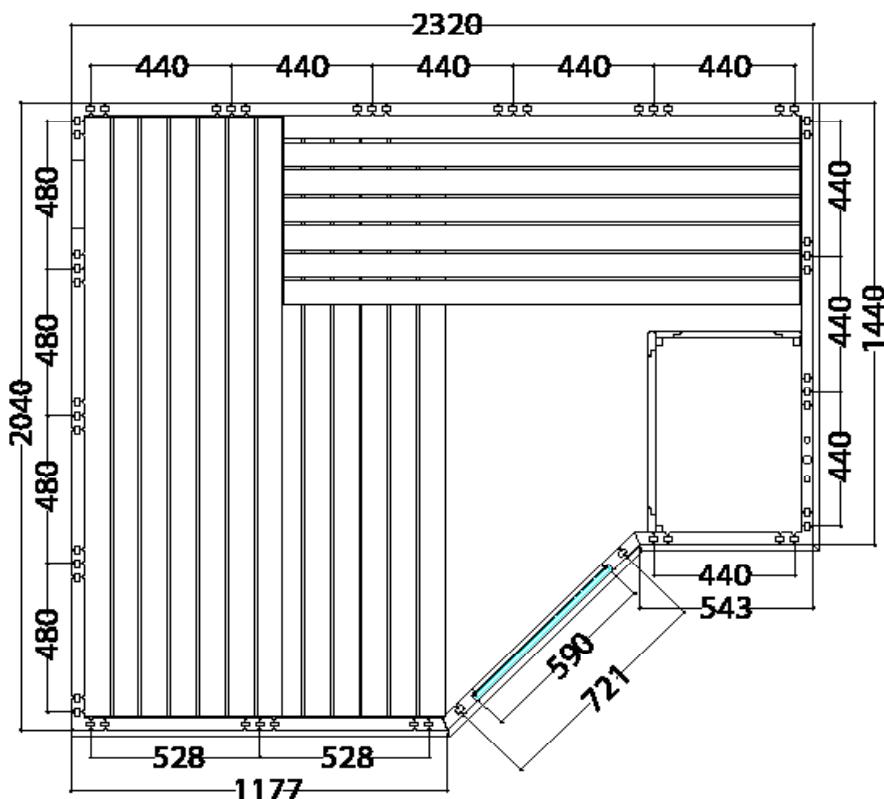
Abb 1.53



Abb 1.55

## GRUNDRISS POLARIS LARGE 234 x 206 x 204 cm

Kabine links oder rechts aufbaubar



## NOTES / NOTIZEN / NOTE

## NOTES / NOTIZEN / NOTE

## NOTES / NOTIZEN / NOTE

# Let's sauna.



@ harviaglobal

**GLOBAL**  
Harvia Finland  
Teollisuustie 1-7  
40951 Muurame  
FINLAND  
T +358 207 464 000  
harvia@harvia.com

**CENTRAL EUROPE**  
Harvia Austria GmbH  
Wartenburger Straße 31  
4840 Vöcklabruck  
AUSTRIA  
T +43 (0) 7672 22 900-50  
info@harvia.com