

Harvia Polaris Large

Solid wood sauna

Instructions for installation and use

234 x 206 x 204 cm

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.

Item no.

POLARIS-L



EN

DE



Table of Contents

- 1. Preparing for installation 3
 - 1.1. Important note 3
 - 1.2. Tools required 4
 - 1.3. Maintenance and cleaning 5
 - 1.4. Disposal 5
 - 1.5. Polaris Large parts list 6
- 2. Instructions for Installation 8
- 3. Plan Polaris Large 24

1. 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 installation instructions can also be found in the downloads section of our website: www.mediabank.harvia.com.

1.1. 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 is required for the cabin installation work.
- A distance of at least 5 from the wall must be maintained.
- The inside of the wooden parts used must not be handled with any impregnating material.
- 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.
- Air circulation in the sauna cabin is crucial for correct function. Please observe the dimensions for the air intake and outlet vents specified by the manufacturer of the sauna heater. If necessary, cut a rectangular cutout into the base frame before installation; holes can also be made later using a drill.
- All screw fittings must be pre-drilled.
- You need an assistant for assembly.

EN

Attention!

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

1.2. 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

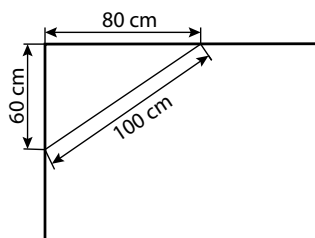


Cut to real measurement with backsaw

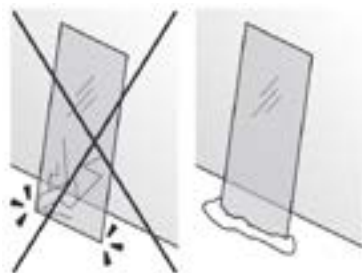
EN



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.



1.3. Maintenance and cleaning

- The sauna should be cleaned inside with a damp cloth. Use warm water only - if required, we recommend Harvia Sauna Cleaner (SAC25040 - Cleaning and disinfection)
- If the sauna will not be used for an extended period, we recommend heating the cabin once a month to prevent the formation of mould.



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.

EN

1.4. Disposal



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

1.5. Polaris Large parts list

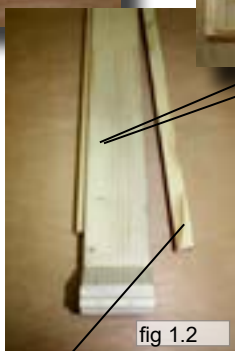
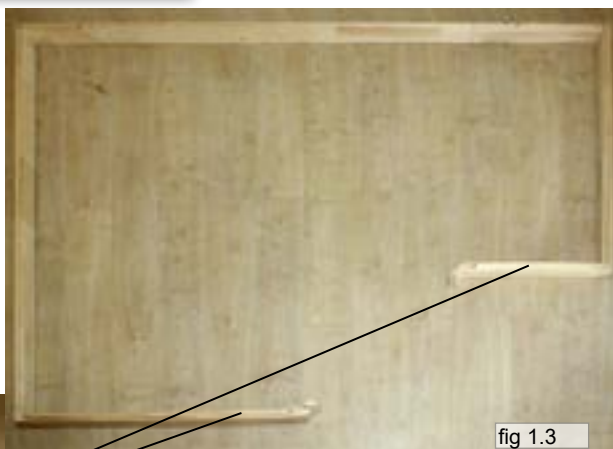
No. of items	Name	Dimensions cm
Floor frame		
1	Floor frame	144 x 9 x 4
1	Floor frame - 1 x 45°	121 x 9 x 4
1	Floor frame - 1 x 45°	60 x 9 x 4
2	Floor frame	204 x 9 x 4
1	Floor frame	32 x 9 x 4
Wall elements		
4	Wall elements A/B (1 with ventilation gap)	193 x 48 x 4
5	Wall elements A/B	193 x 44 x 4
4	Wall elements (1 for electricity, 1 with Hettich - Fittings)	193 x 44 x 4
2	Wall elements (1 with Hettich - Fittings)	193 x 52,8 x 4
4	Corner Battens 90°	193 x 6 x 6
2	Corner Battens 45° with Hettich - Fittings	193 x 7,5 x 6
Roof elements		
1	Roof element	194 x 45 x 4
2	Roof elements (1 Pcs. inclined)	194 x 44 x 4
1	Roof element inclined	171,6 x 44 x 4
1	Roof element	134 x 45 x 4
Support slats		
1	Roof support slat	196 x 4 x 4
2	Roof support slats	115 x 4 x 4
1	Roof support slat	140 x 4 x 4
1	Roof support slat - 1 x 22,5°	54 x 4 x 4
1	Roof support slat - 1 x 22,5°	117 x 4 x 4
1	Roof support slat - 2 x 22,5°	86,5 x 4 x 4
2	Roof cover slats	114 x 4 x 1,2
1	Roof cover slat	200 x 4 x 1,2
1	Roof cover slat	114,8 x 4 x 1,2
1	Roof cover slat	86,5 x 4 x 1,2
1	Roof cover slat	54,8 x 4 x 1,2
1	Roof cover slat	140 x 4 x 1,2
1	Border edging batten - 1 x 45°	151 x 6 x 4
1	Border edging batten - 1 x 45°, 1 x 22,5°	56,3 x 6 x 4
1	Border edging batten - 2 x 22,5°	84,9 x 6 x 4
1	Border edging batten - 1 x 22,5°	123,5 x 6 x 4

No. of items	Name	Dimensions cm
3	Bench support slats	58 x 4 x 4
2	Bench support slats	110 x 4 x 4
1	Bench support slat	48,5 x 4 x 4
2	Mounting slats for bench screen	26 x 4 x 4
Interior fittings		
1	Bench	195 x 53 x 9
1	Bench	195 x 62 x 9
1	Bench	161 x 62 x 9
1	Bench screen	195 x 35 x 4
2	Headrests	43 x 25 x 7
1	Backrest	190 x 26 x 2
2	Backrests	110 x 26 x 2
1	Heater protective grille 2-part	57 x 47,7 x 75
1	Lamp protection grille	38 x 32 x 4
1	Ventilation slit	52,5 x 14 x 1,2
1	Floor grid	70 x 53 x 4
Glass elements		
1	Door frame with glass door (191,5 x 59 x 0,8)	202 x 72 x 4
Accessories		
1	Door handle set	
1	Door hinges set	
1	Sauna lamp without bulb	
1	3m Silicon cable: 5 x 2.5 mm ²	
1	3m Silicon cable: 3 x 1.5 mm ²	
1	Wooden batten	200 x 2,6 x 1,2
1	Installation material set	
1	Assembly instructions	

2. Instructions for Installation



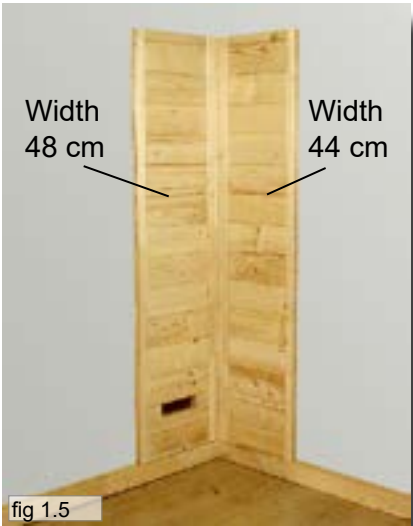
EN



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

screw 4 x 70 mm





EN



Width 52,8 cm -
1 pcs. with clip mounting

Width 44 cm

Width 48 cm.



electric element 44 cm (see plan)

Screw the mounting clips on the corner battens as shown in the attached template:



screw 3 x 35 mm



Width 44 cm.



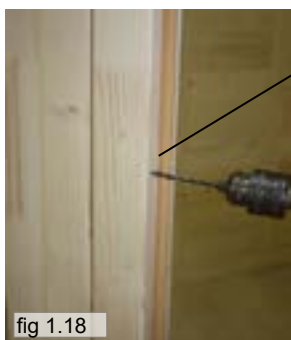
Width 44 cm -
with clip mounting





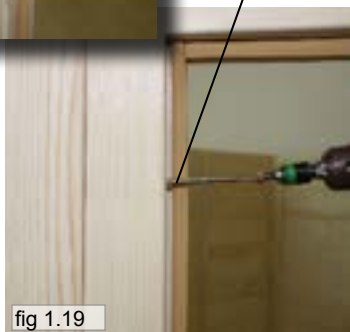
EN

Remove the transport batten from the door frame

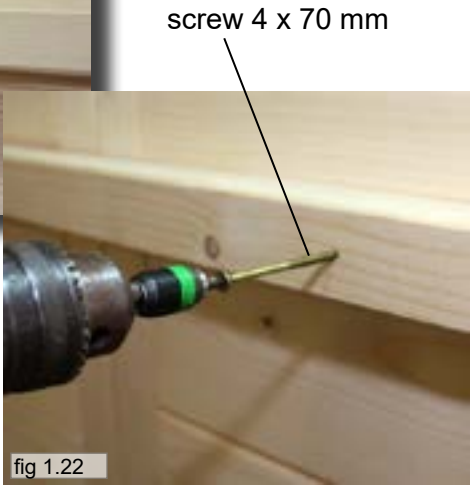


Drill with 3 mm electric drill.

6 pcs. screw
5 x 100 mm



Roof support slats



EN

Please start above the door





fig.1.25



fig 1.26



fig.1.27

4 pcs. screw
3 x 40 mm

Bench support slats



screw 5 x 70 mm

EN

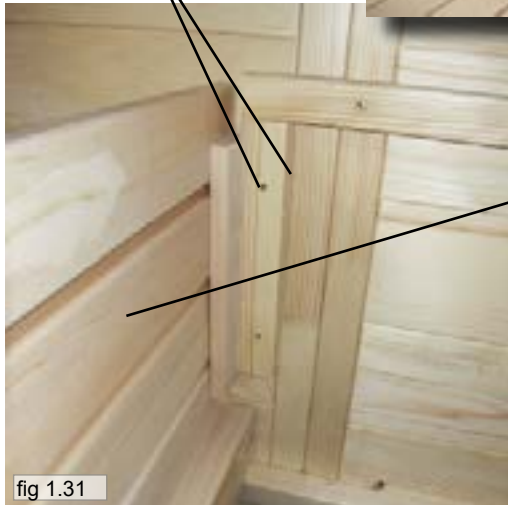


Bench screen -
outside

screw 4 x 60 mm



EN



Benchscreen -
inside



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



Second bench supporting
slat



EN





fig. 1.36

EN



fig. 1.37



fig. 1.38

screw 3 x 40 mm



fig. 1.39

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



fig. 1.40

EN

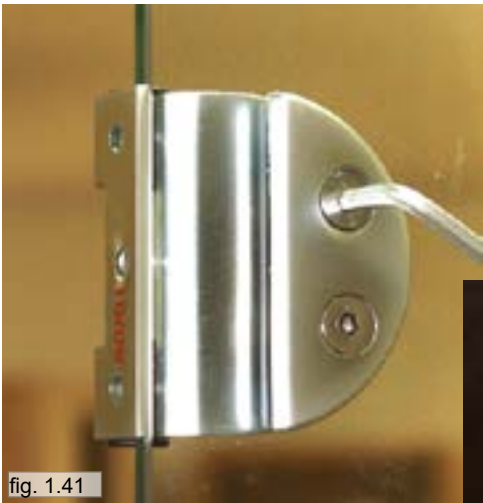


fig. 1.41

screw 5 x 30 mm



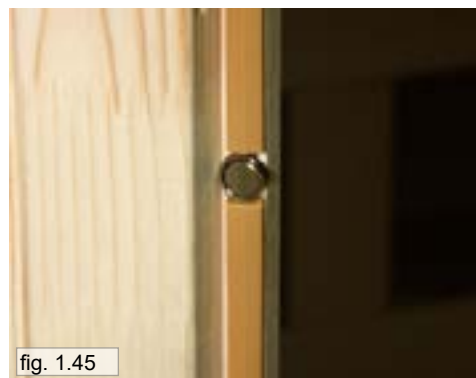
fig. 1.42



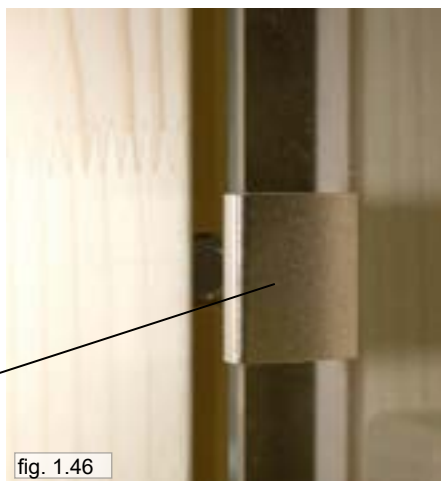
Door seal from the glass door

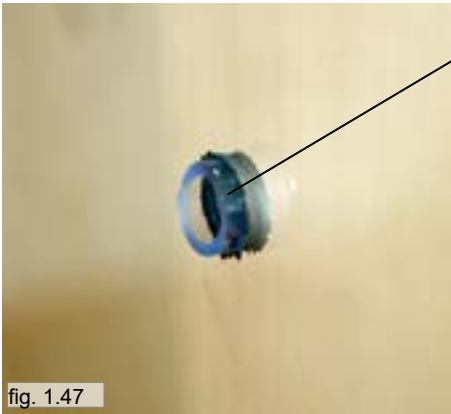


EN



Put the sheet metal on the glass door





Silicone ring for screw hole in the glass door

fig. 1.47



Inside

fig. 1.48

Assembly of the glass door on the left or right side



fig. 1.49

EN



screw 3 x 40 mm



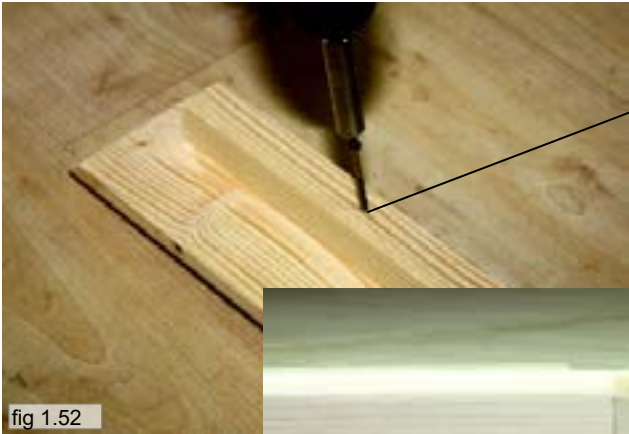


fig 1.52



screw 3 x 40 mm

EN



fig 1.54

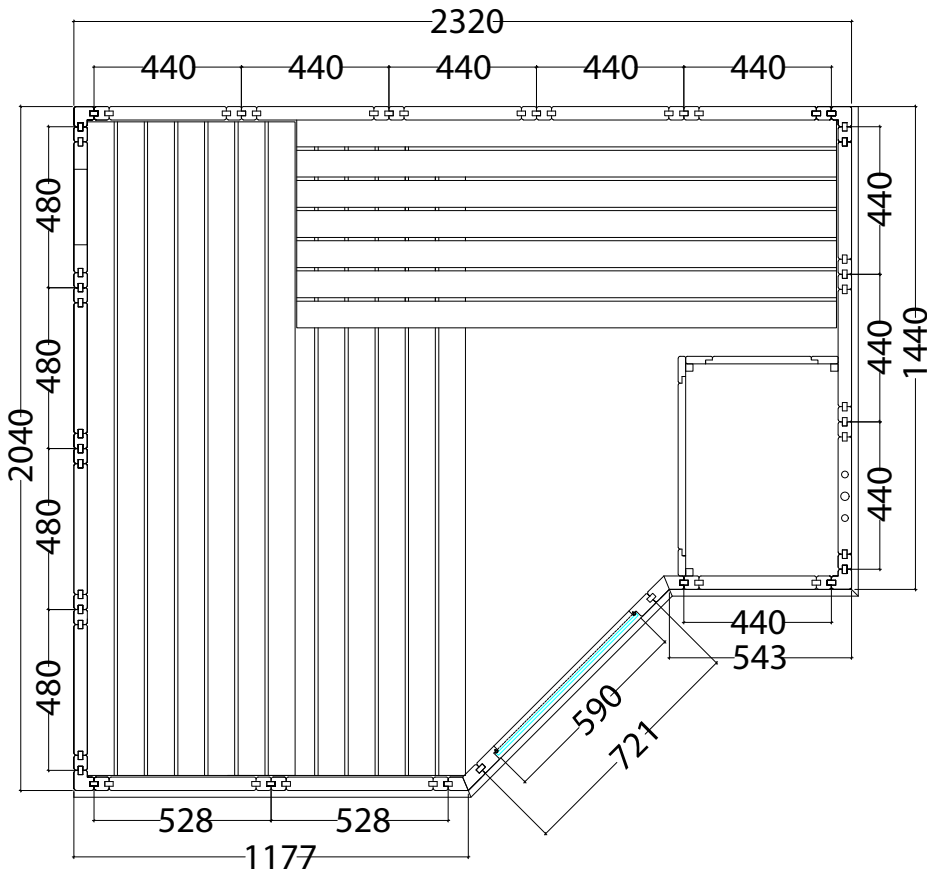


Screwhole-coverings

3. Plan Polaris Large

234 x 206 x 204

Assembly of the cabin left or right



Harvia Polaris Large

Massivsauna

Gebrauchs- und Montageanweisung

234 x 206 x 204 cm

HARVIA

Sauna & Spa

Let's sauna.

Artikel Nr.

POLARIS-L



DE



Inhaltsverzeichnis

- 1. Montage Vorbereitung 3
 - 1.1. Wichtige Hinweise 3
 - 1.2. Benötigtes Werkzeug 4
 - 1.3. Wartung und Reinigung 5
 - 1.4. Entsorgung 5
 - 1.5. Polaris Large Stückliste 6
- 2. Montageanleitung 8
- 3. Grundriss Polaris Large 24

1. 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.

1.1. 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.
- 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.
- Die Luftzirkulation in der Saunakabine ist entscheidend für die Funktionalität. Beachten Sie die Abmessungen der Zu- und Abluftöffnungen der Herstellerangaben des Saunaofens. Schneiden Sie ggf. vor der Montage einen rechteckigen Ausschnitt in den Bodenrahmen; Löcher mittels Bohrer sind auch nachträglich möglich.
- Alle Verschraubungen müssen vorgebohrt werden.
- Für die Montage benötigen Sie einen Helfer!

DE

Achtung!

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

1.2. Benötigtes Werkzeug

- Hammer und Beilageholz und einen Gummihammer
- Akkuschauber 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
- Universalmesser
- Leiter



Dieses Symbol kennzeichnet Tipps und nützliche Hinweise



Vorbohren

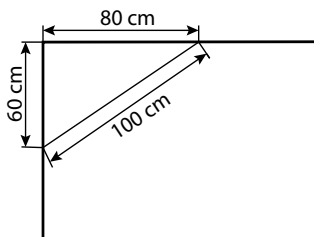


DE

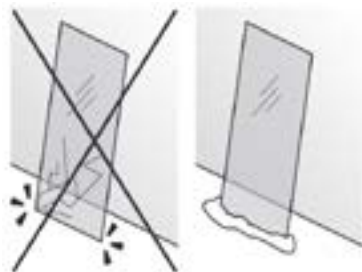
Ablängen auf Naturmaß



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.



1.3. Wartung und Reinigung

- Die Sauna sollte innen mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie nur warmes Wasser - bei Bedarf empfehlen wir den Harvia Sauna Cleaner (SAC25040 - Reinigung und Desinfektion)
- Wird die Sauna längere Zeit nicht benutzt, empfehlen wir, die Kabine einmal im Monat aufzuheizen, um Schimmelbildung vorzubeugen.



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 getränktem Lappen entfernen. Wenn lediglich Harztropfen entstehen, lassen Sie diese aushärten und schaben sie anschließend mit einem Messer vorsichtig ab.

DE

1.4. Entsorgung



- Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nach den gültigen Entsorgungsrichtlinien.

1.5. Polaris Large Stückliste

No. of items	Name	Dimensionen cm
Bodenrahmen		
1	Bodenrahmen	144 x 9 x 4
1	Bodenrahmen - 1 x 45°	121 x 9 x 4
1	Bodenrahmen - 1 x 45°	60 x 9 x 4
2	Bodenrahmen	204 x 9 x 4
1	Bodenrahmen	32 x 9 x 4
Wandelemente		
4	Wandelemente A/B (1 mit Lüftungselement)	193 x 48 x 4
5	Wandelemente A/B	193 x 44 x 4
4	Wandelemente (1 mit Elektroelement, 1 mit Hettich - Einhängeschläge	193 x 44 x 4
2	Wandelemente (1 mit Hettich - Einhängeschläge	193 x 52,8 x 4
4	Eckleisten 90°	193 x 6 x 6
2	Eckleisten 45° mit Hettich - Einhängeschläge	193 x 7,5 x 6
Dachelemente		
1	Dachelement	194 x 45 x 4
2	Dachelemente (1 Stk. schräg)	194 x 44 x 4
1	Dachelement schräg	171,6 x 44 x 4
1	Dachelement	134 x 45 x 4
Auflageleisten		
1	Dachauflageleiste	196 x 4 x 4
2	Dachauflageleiste	115 x 4 x 4
1	Dachauflageleiste	140 x 4 x 4
1	Dachauflageleiste - 1 x 22,5°	54 x 4 x 4
1	Dachauflageleiste - 1 x 22,5°	117 x 4 x 4
1	Dachauflageleiste - 2 x 22,5°	86,5 x 4 x 4
2	Dachabdeckleiste	114 x 4 x 1,2
1	Dachabdeckleiste	200 x 4 x 1,2
1	Dachabdeckleiste	114,8 x 4 x 1,2
1	Dachabdeckleiste	86,5 x 4 x 1,2
1	Dachabdeckleiste	54,8 x 4 x 1,2
1	Dachabdeckleiste	140 x 4 x 1,2
1	Dachkranzleiste - 1 x 45°	151 x 6 x 4
1	Dachkranzleiste - 1 x 45°, 1 x 22,5°	56,3 x 6 x 4
1	Dachkranzleiste - 2 x 22,5°	84,9 x 6 x 4
1	Dachkranzleiste - 1 x 22,5°	123,5 x 6 x 4

No. of items	Name	Dimensionen cm
3	Bankauflageleisten	58 x 4 x 4
2	Bankauflageleisten	110 x 4 x 4
1	Bankauflageleiste	48,5 x 4 x 4
2	Montageleisten für Banksichtblende	26 x 4 x 4
Inneneinrichtung		
1	Bank	195 x 53 x 9
1	Bank	195 x 62 x 9
1	Bank	161 x 62 x 9
1	Banksichtblende	195 x 35 x 4
2	Kopfstützen	43 x 25 x 7
1	Rückenlehne	190 x 26 x 2
2	Rückenlehnen	110 x 26 x 2
1	Ofenschutzgitter 2-teilig	57 x 47,7 x 75
1	Lampenschutzgitter	38 x 32 x 4
1	Lüftungsschieber	52,5 x 14 x 1,2
1	Bodenrost	70 x 53 x 4
Glaselemente		
1	Türstock mit Glastüre (191,5 x 59 x 0,8)	202 x 72 x 4
Zubehör		
1	Türgriff Set	
1	Türbänder Set	
1	Lampe ohne Leuchtmittel	
1	3m Silikonkabel: 5 x 2.5 mm ²	
1	3m Silikonkabel: 3 x 1.5 mm ²	
1	Holzlatte	200 x 2,6 x 1,2
1	Montagematerialset	
1	Montageanleitung	

2. Montageanleitung



Abb 1.1



DE

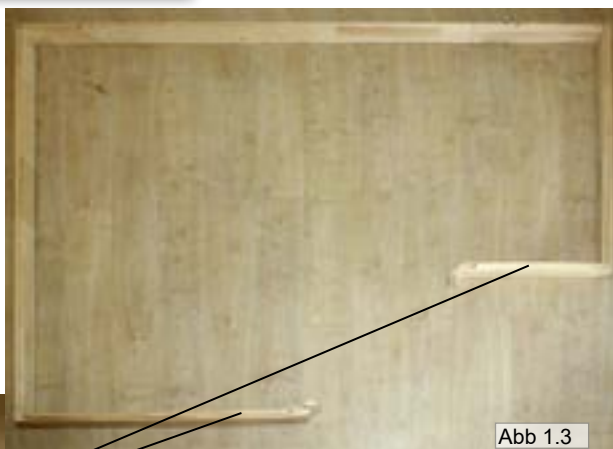


Abb 1.3

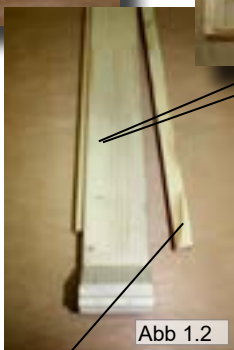


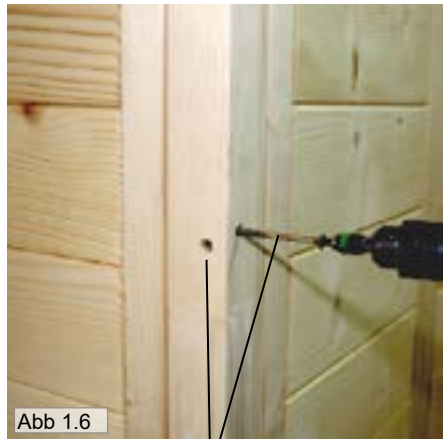
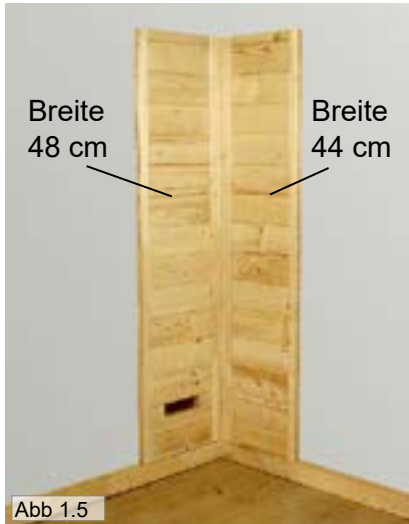
Abb 1.2

Feder je nach Aufbauvariante
links oder rechts entfernen.

Schrauben 4 x 70 mm



Abb 1.4



Schrauben 6 x 120 mm

DE



Elementbreite 48 cm.



Elektroelement 44 cm (sh.Grundriss)

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



Abb 1.9

Schrauben 3 x 35 mm



Abb 1.10



Abb 1.11

Elementbreite 44 cm.



Abb 1.12

Elementbreite 44 cm -
mit Einhängebeschlag



Abb 1.13



Abb 1.14



Abb 1.15



Abb 1.16



Abb 1.17

DE Transportleiste vom Türstock entfernen



Abb 1.18

Vorbohren mit 3 mm Bohrer.

6 Stk. Schrauben
5 x 100 mm

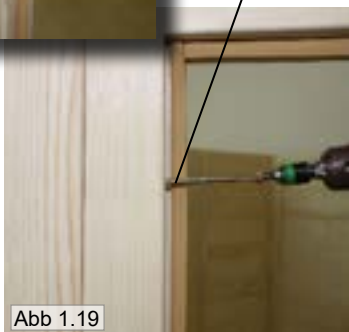
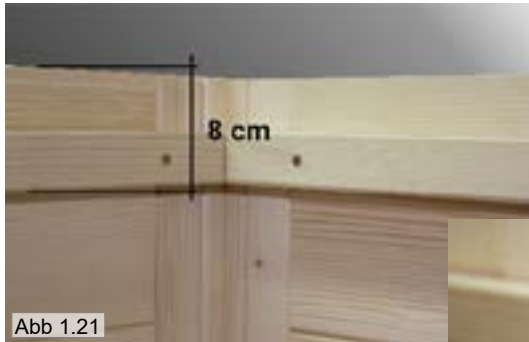


Abb 1.19



Abb 1.20

Dachauflageleisten



Schrauben 4 x 70 mm



Beginnen Sie mit der Auflage-
leiste oberhalb der Türe

DE





Abb. 1.25



Abb 1.26



Abb. 1.27

4 Stk. Schrauben
3 x 40 mm

Bankauflageleisten



Abb.1.28

DE

Schrauben 5 x 70 mm

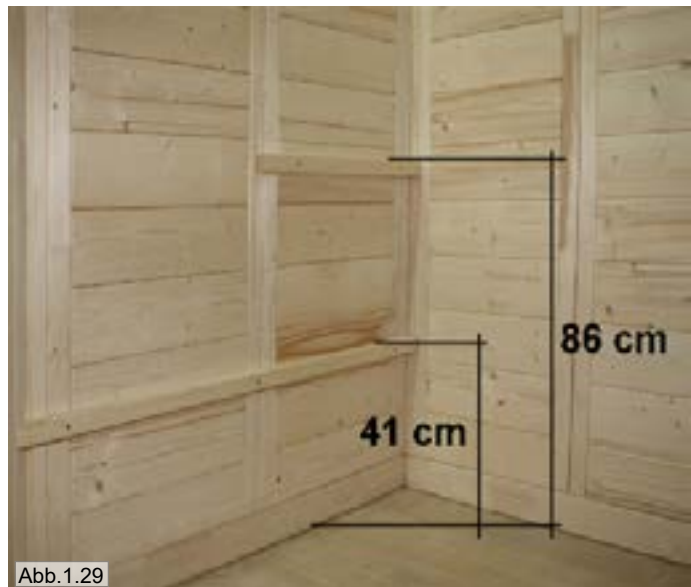


Abb.1.29

Banksichtblende -
Ansicht von vorne

Schrauben 4 x 60 mm



Abb 1.30

DE

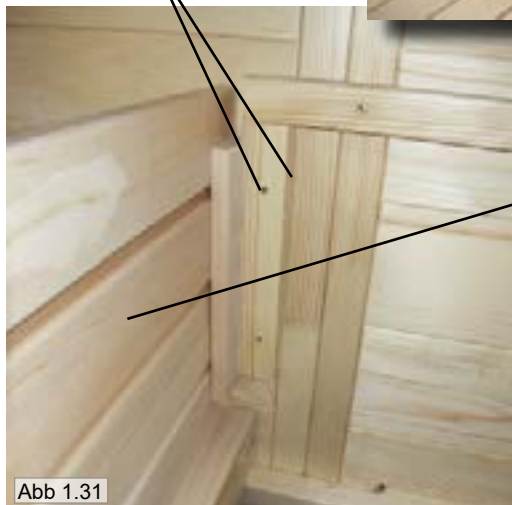


Abb 1.31

Banksichtblende -
Ansicht von hinten



Abb 1.32

Auflageleiste unterhalb Querbank
montieren - Schrauben 4 x 70 mm



zweite Auflageleiste von
Querbank





Abb. 1.36

DE



Abb. 1.37



Abb. 1.38

Schrauben 3 x 40 mm



Abb. 1.39

Silikonbeilage für Glastürbeschläge
auf beiden Seiten der Glastüre



Abb. 1.40

DE

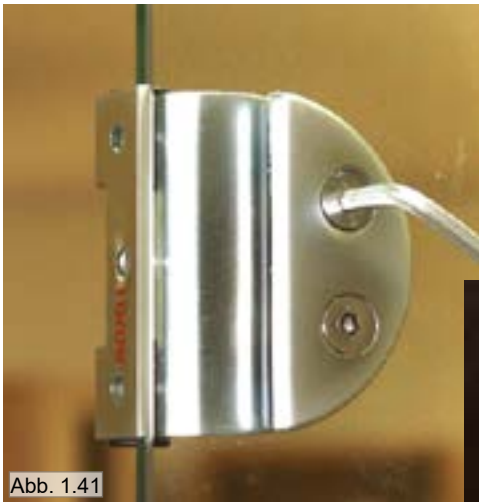


Abb. 1.41

Schrauben 5 x 30 mm



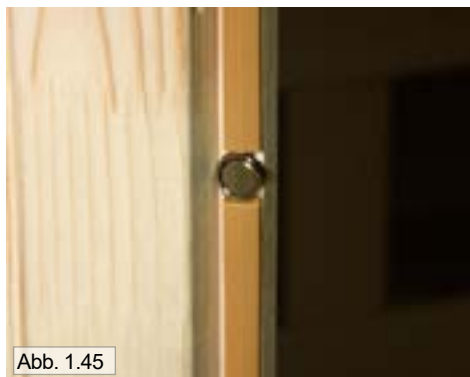
Abb. 1.42



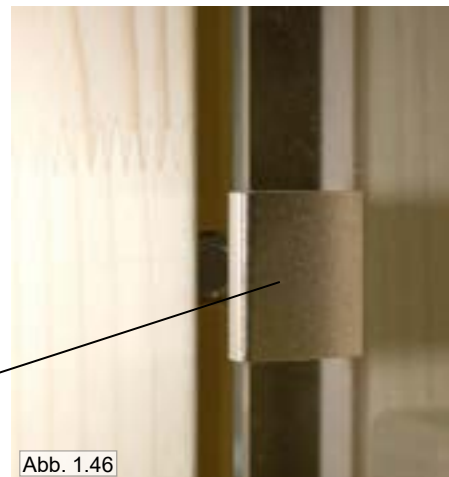
Türdichtung von Glastüre

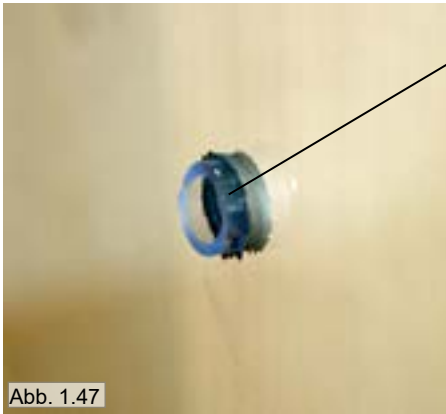


DE



Überschubblech auf Glastüre aufstecken





Silikoneinlage für
Schraubenloch in Glastüre

Abb. 1.47



Innenseite

Abb. 1.48

Glastüre links oder rechts
montierbar



Abb. 1.49



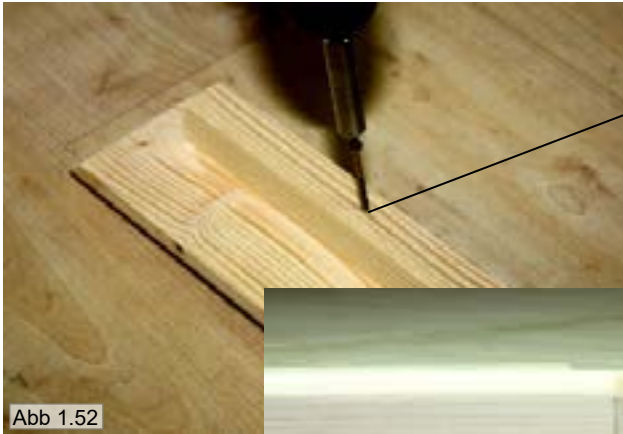
Schrauben 3 x 40 mm

DE

Abb 1.50



Abb 1.51



Schrauben 3 x 30 mm

Abb 1.52



Abb 1.53

Schrauben 3 x 40 mm



Abb 1.54

Schraubloch-Abdeckungen

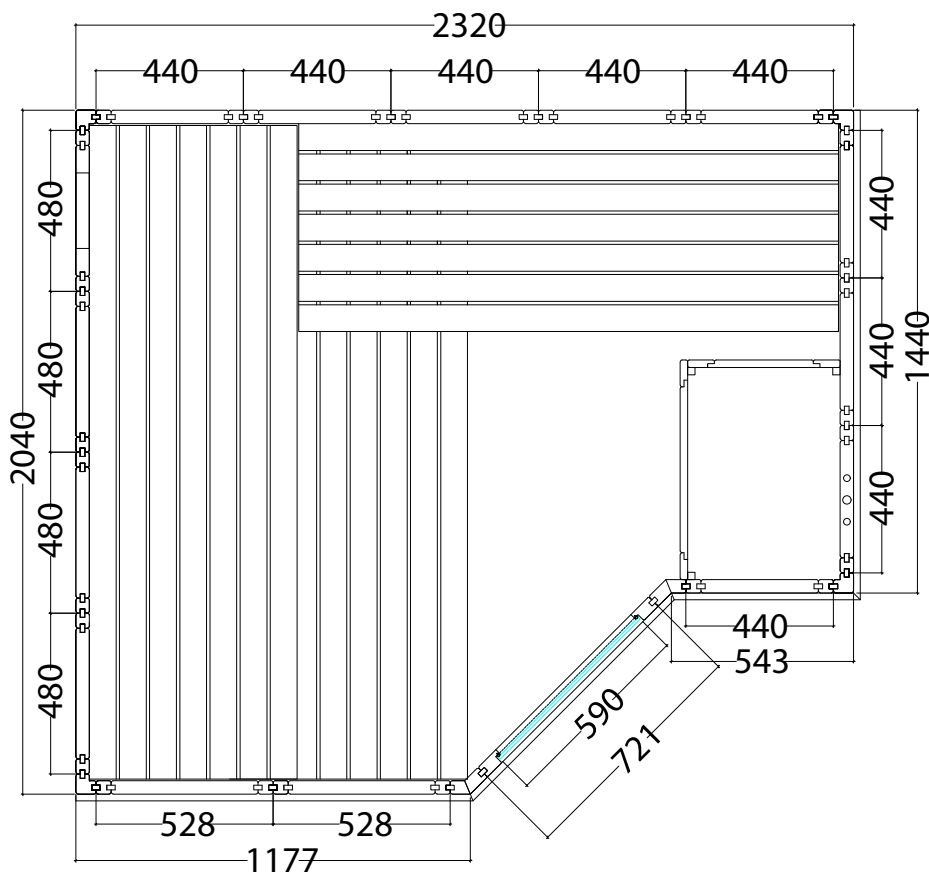


Abb. 1.55

3. Grundriss Polaris Large

234 x 206 x 204 cm

Kabine rechts oder links aufbaubar



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

NORTH AMERICA

Harvia US office
3567 N Jefferson St.
WV 24901 Lewisburg, USA
Tel. +1 877 842 7842
sales@harvia.us

Sauna Specialiste Inc.
1980 Rue Monterey
Laval, Quebec, H7L 3S3, Canada
Toll free: 1 (855) 689-2422