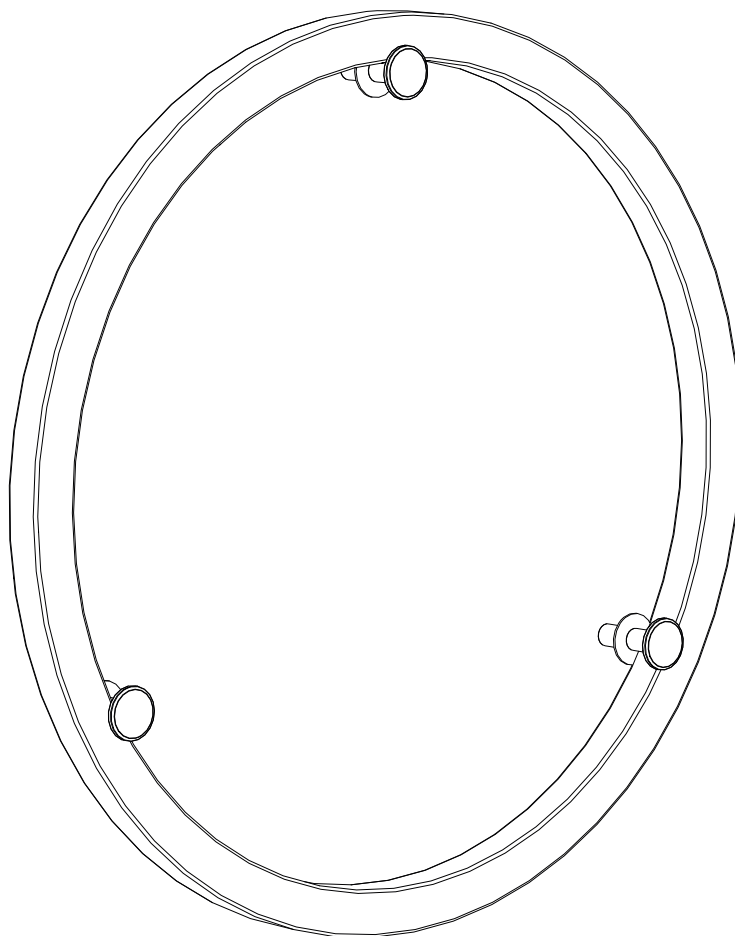


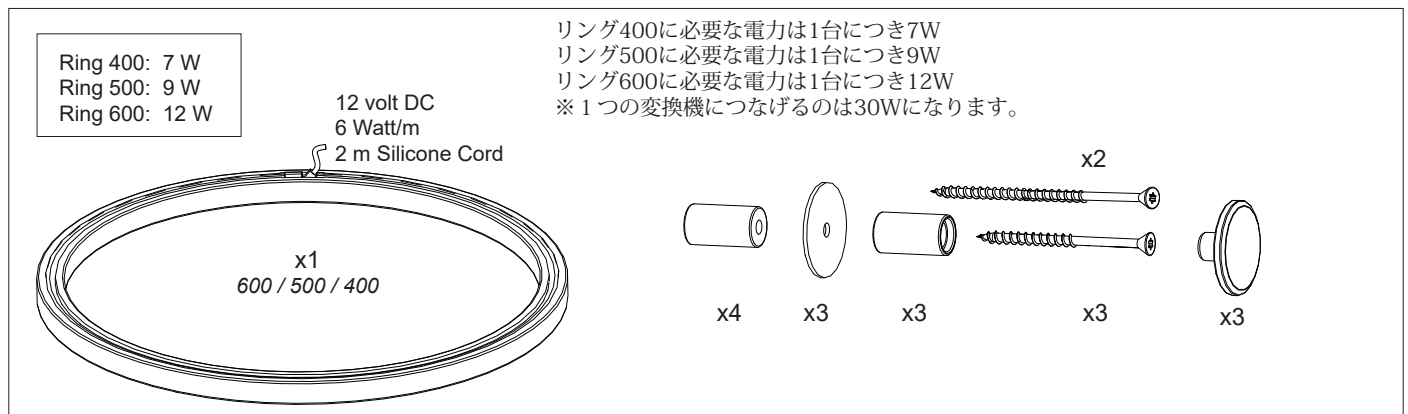
Sauna Light

# Silhouette - Ring



**Installation instruction**  
**Montageanleitung**  
**Instructions d'installation**

## The parts of Silhouette Ring



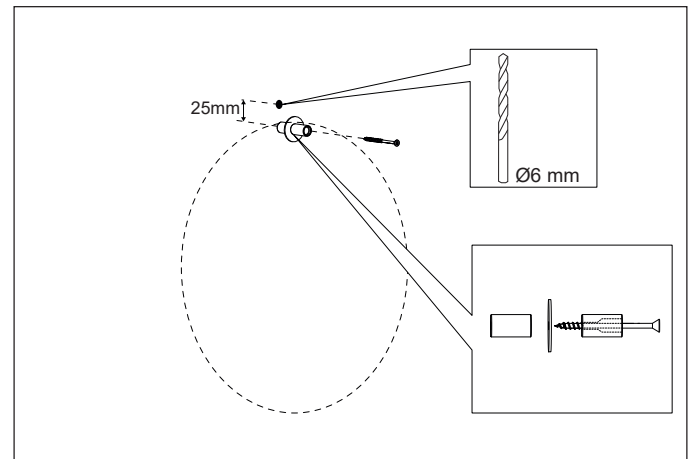
### SILHOUETTE RING 同梱付属品

ライト本体  
ライト裏の土台リング 4個  
ライトのとめ板 (丸い板) 3個  
ライトの支えリング 3個  
ライトのとめボタン 3個  
70mmビス3本  
100mmビス2本

### Mounting / Montage

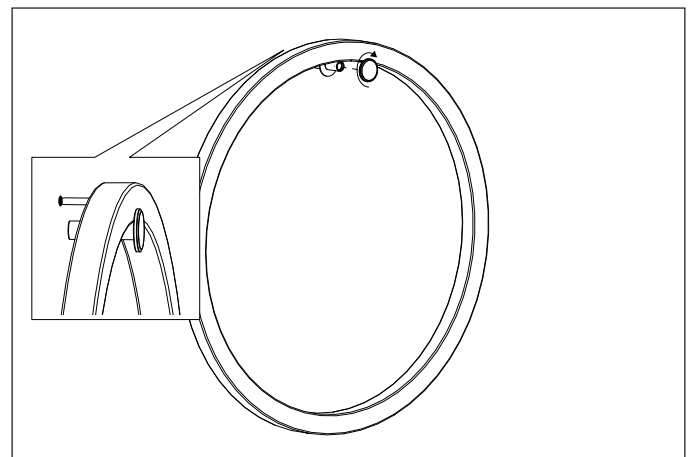
1.  
Fasten the holder with the 5x70 mm screw. Drill a hole for the cable or nail it to the wall.

基本のリングが1つの場合の設置は下図のように70mmビスを使って壁や天井に設置してください。



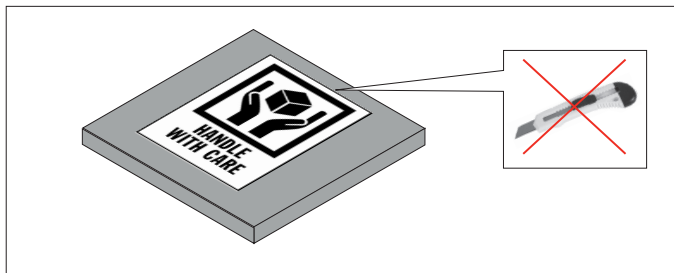
2.  
Put in the cable and secure the ring with the knob.

ライトを設置したら、付属品のとめボタンで締めてください。



### General

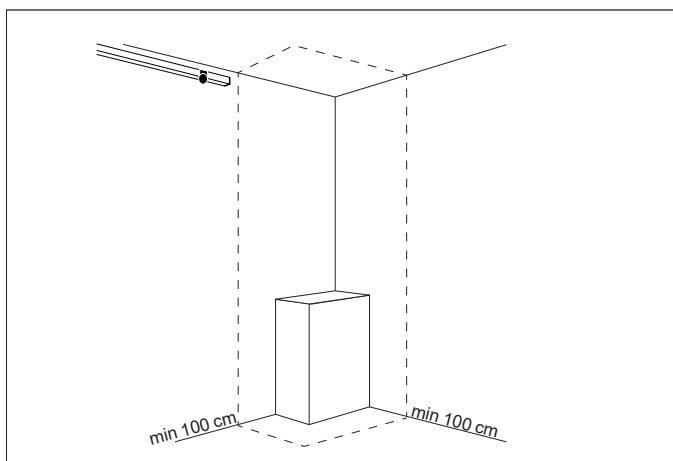
Handle with care, fragile product. The wood inside is sensitive for sharp objects, open the package carefully.



### Placement

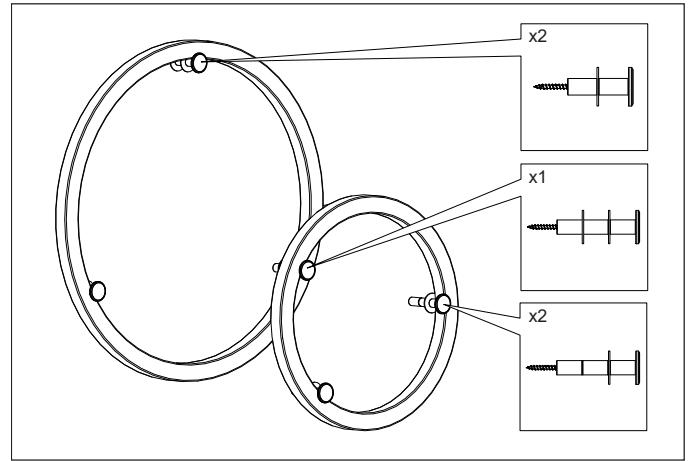
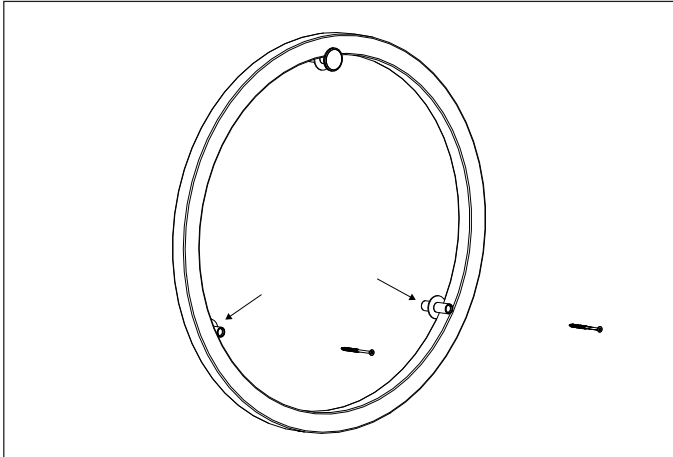
You can mount the light from floor to ceiling. Vertical or horizontal. Keep 100 cm free space around the heater.

ライトの設置位置はヒーターの直上は不可です。  
ヒーターから最低でも100 cm離してください。  
ライトは隔離を守れば、サウナ室の天井でも壁でも設置できます。



3.  
Push out the other two holders and fasten them.

残りの2箇所も同じようにビスとリングでとめてください。

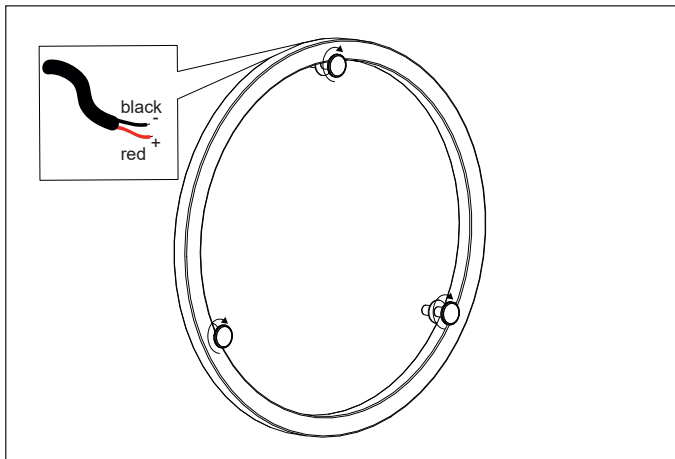


#### Ring in Ring

The different sizes of Silhouette Ring fits inside each other (600 and 500 or 500 and 400). Unscrew the knobs and put in one size smaller ring.

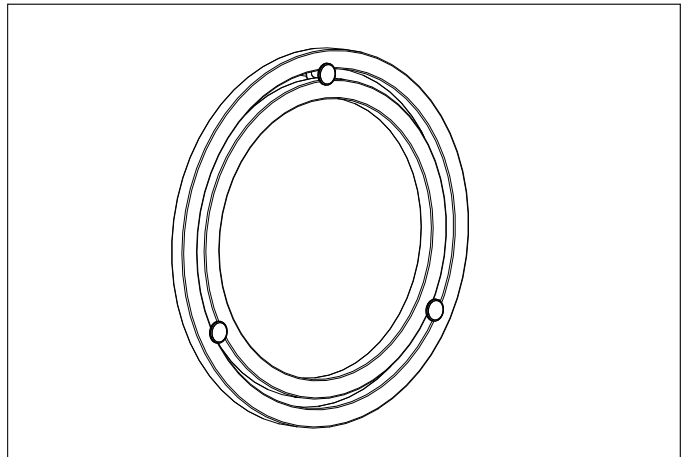
4.  
Secure the ring with the knobs.

リング裏のケーブルは壁の裏に通して変換機に繋いでください。赤が+ 黒が-です。ケーブルが短い場合はシールド線で足す事は出来ますが、+と-がひっくり返らないように注意してください。



上図のように100mmビスを使ってリングを2つ重ねるとオリジナルのライトのデザインが出来ます。

下図のように円に円を入れて組み合わせることも出来ます。



#### Double layer

It is possible to combine several Silhouette to create interesting patterns and effects. Same mounting procedure but add one extra spacer and use the longer 5x100 mm screw. Even possible to combine with Silhouette Line.

#### Anordnung in mehreren Lagen

Um interessante Muster und Effekte zu erzeugen, können mehrere Silhouetten kombiniert werden. Das Montageverfahren ist identisch, jedoch ein zusätzliches Distanzstück und die längeren Schrauben 5x100 mm verwenden. Sogar mit Silhouette Line kombinierbar.

#### Double couche

Il est possible de combiner plusieurs Silhouette pour créer des motifs et des effets intéressants. Suivez la même procédure de montage, mais ajoutez une entretoise supplémentaire et utilisez la vis 5 x 100 mm la plus longue. Peut même être combiné avec Silhouette Line.

### Electrical Connection

Place the Constant Voltage 12 V DC LED Driver outside the Sauna (the wall/roof) or in a protected (IP44) box low under the bench. Connect Silhouette, red (+) and black (-) to the constant voltage 12 V DC LED driver + and -. Our Led driver with built in dimmer art no. 90901032 12 VDC 30W is a good match. Place the IR-sensor maximum 100 cm from the floor and minimum 50 cm from a heater.

### Stromanschluss

Den LED-Treiber mit Konstantspannung 12 V Gleichstrom anbringen: außerhalb der Sauna (Wand/Dach) oder in einem Schutzgehäuse (IP44) unter der Bank. Die Adern des Kabels der Silhouette – Rot (+) und Schwarz (-) – am LED-Treiber mit Konstantspannung und 12 V Gleichstrom an den entsprechenden Polen + und - anschließen. Unser LED-Treiber mit integriertem Dimmer Art.-Nr. 90901032 12 VDC 30W. Den IR-Sensor maximal 100 cm vom Boden entfernt und mindestens 50 cm von der Stellfläche der Heizung entfernt platzieren.

### Raccordement électrique

Placez le contrôleur de LED à tension constante 12 V CC à l'extérieur du sauna (le mur/le toit) ou dans un boîtier protégé (IP44) sous le banc. Connectez la borne rouge (+) et la borne noire (-) de Silhouette aux bornes + et - du contrôleur de LED 12 V CC à tension constante.

Notre contrôleur de LED avec gradateur intégré, réf 90901032 12 V CC 30 W. Placez le capteur IR à 100 cm maximum du sol et à 50 cm minimum d'un poêle.

