



## Saunan laudekuitusarja



### MONTERINGSANVISNING

Placera projektorn enligt anvisningen under bastulaven. Kontrollera att fibrerna är tillräckligt långa så att de räcks till de önskade placeringsspunkterna i laven. Planera fibrernas placering i bänken med cirka 30 cm mellanrum. Ifall man använder mörka träslag i bastun, ser det bättre ut om fibrerna installeras med tätare mellanrum. Fibrerna kan monteras som sk. ytmontering och kan vid behov täckas med en trälist. Fibrerna kan också försas bakom panelen till önskad plats. Borra ett Ø 5,5 mm hål för Ø 2 mm fibern och ett Ø 8,5 mm hål för Ø 4 mm fibern. För att försäkra att fibrerna hålls på sin plats, kan man limma dessa från baksidan med Epoxi eller Silikon. I serien ingår en lins som passar till Ø 4 mm fibern. Fiberns böjningsradie är min Ø 2 mm /15 mm och Ø 4 mm / 30 mm.



### INSTALLATION INSTRUCTIONS

Install the projector under the seating according to the instructions. Pay attention to the fibre lengths and check that the length of each fibre is sufficient for the seating. Determine the distance between the light points, usually approx. 30 cm. If the wood used in the sauna is dark, it is better to have a shorter distance. The fibres can be surface-mounted and, if needed, the fibres can be covered with a wooden board. The fibres can also be passed behind the panel to the desired location. Drill Ø 5.5 mm holes for the Ø 2 mm fibres and a Ø 8.5 mm hole for the Ø 4 mm fibre. An adhesive (Epoxy or Silicon) can be used on the reverse side to secure the fibres in place. The set includes a stove lens that is suitable for the Ø 4 mm fibre. Minimum fibre bending radius is Ø 2 mm / 15 mm and Ø 4 mm / 30 mm.

## Sauna Seat Set

### Комплект подсветки полков

### ASENNUSOHJEET

Sijoita projektori asennusohjeen mukaiseen paikkaan lauteiden alle. Huomioi kuitujen pituudet suhteessa lauteisiin, tarkista että kuitujen pituudet riittävät. Määrittele valopisteiden reikäjako, yleensä noin 30 cm. Mikäli saunaassa on käytetty tummaa puuta, niin reikäjako on parempi tiheämpänä. Asennuksen voi tehdä pinta-asennuksena ja peittää tarvittaessa kuidut puulistalla tai kuidut voidaan kuljettaa paneelin takana haluttuun kohteseen. Ohuempia Ø 2 mm:n kuituja varten porataan Ø 5,5 mm:n reiät ja paksumpaa Ø 4 mm:n kuitua varten Ø 8,5 mm:n reikä. Kuidun pysyminen paikallaan voidaan varmistaa liimalla (epoksi tai silikoni) taustapuoleltä. Sarja sisältää kiuaslinssin, joka sopii Ø 4 mm:n kuidulle. Kuidun taivutussäde min Ø 2 mm /15 mm ja Ø 4 mm / 30 mm.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Расположите проектор под полками в соответствии с инструкцией. Проверьте соответствие длины волокон полкам. Определите расстояние между отверстиями под точки освещения, составляющее, как правило, ок. 30 см. Если сауна обшита темной древесиной, расстояние следует уменьшить. Волокна можно монтировать открытым способом, прикрывая, при необходимости, деревянной планкой, или проводить до желаемой точки за панелью. Для волокон по 2 мм просверливаются отверстия диаметром 5,5 мм, а для более толстого волокна по 4 мм – отверстие диаметром 8,5 мм. Волокно можно фиксировать с задней стороны kleem (эпоксидным или силиконовым). В комплект входит линза для установки над печкой, которая подходит к волокну по 4 мм. Минимальный радиус изгиба волокна по 2 мм – 15 мм, а волокна по 4 мм – 30 мм.

Saunan laudekuitusarja on helposti jälkiaseennettava. Bastuns fiberserie som monteras i bastulaven är lätt att göra som efterinstallation. Sauna seat set is easy to install even to a ready-made sauna. Систему подсветки полков легко установить в уже готовой сауне.





## Saunan laudekuitusarja



## Sauna Seat Set

## Комплект подсветки полков

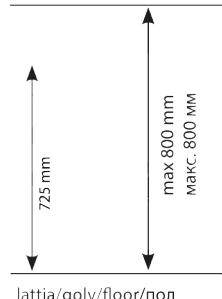
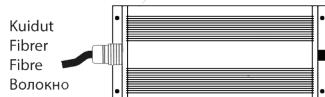
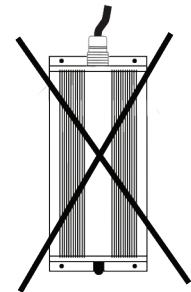


Projektorin VPL30 oikea asennusasento.  
Minimietäisyys kiukaaseen 1 m.

Den tillåtna monteringsriktningen för projektör VPL30 enligt bilden.  
Minimavståndet till bastuugnen 1 m.

Appropriate installation position for the projector VPL30.  
Minimum distance from the stove 1 m.

Правильная установка проектора VPL30.  
Минимальное расстояние от каменки 1 м.

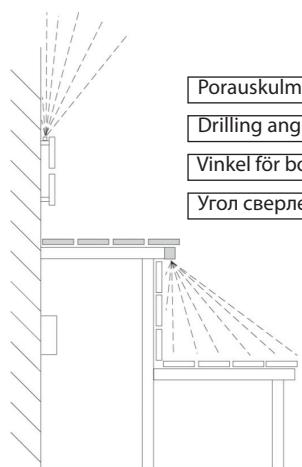


Porauskulma 0-10° seinästä ulospäin.

Drilling angle 0-10° off the wall.

Vinkel för borrhning 0-10° utåt från väggen.

Угол сверления 0-10° от стены.

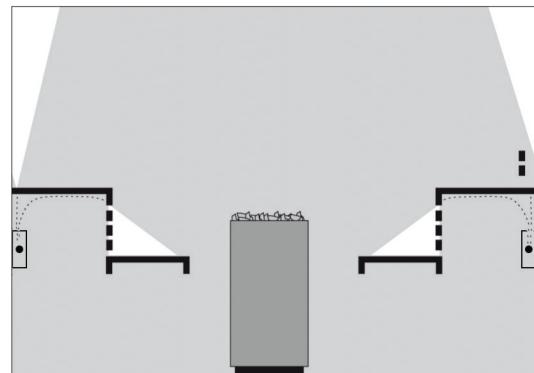


Porauskulma 10-30° jalkatilaan päin.

Drilling angle 10-30° down.

Vinkel för borrhning 10-30° ner.

Угол сверления 10-30° в сторону ножного пространства.

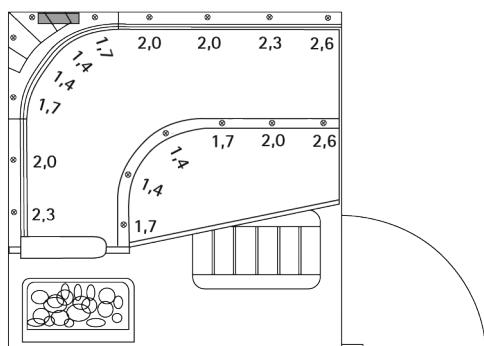


Kuidut ovat kuoritettua 2mm/4mm lasikuitua, joka kestää max 180°C lämpötilan.

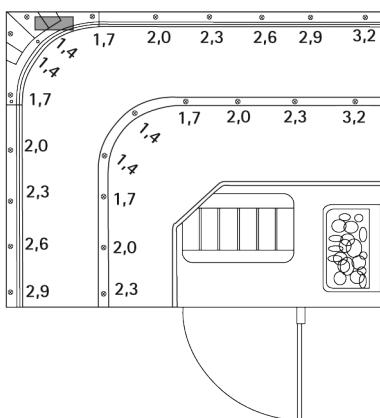
Fibrerna är 2 mm/4mm inkapslade glasfiber som tåler temperaturer upp till 180° C.

2mm/4mm glass fibres with black outer tubing which tolerate 180°C temperatures.

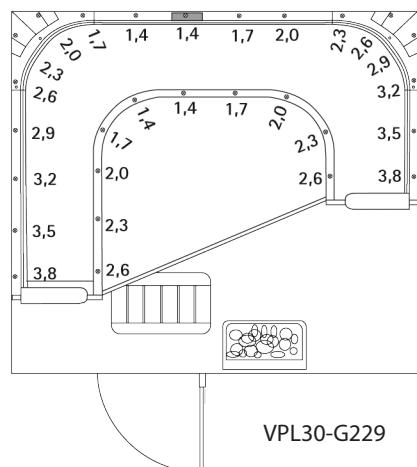
Стекловолокна 2 мм/4 мм в черной оболочке.  
Выдерживают температуру до 180° C.



VPL30-G217



VPL30-G223



VPL30-G229