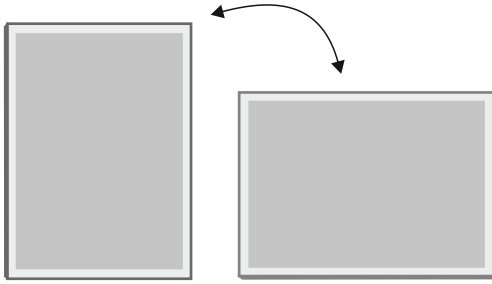
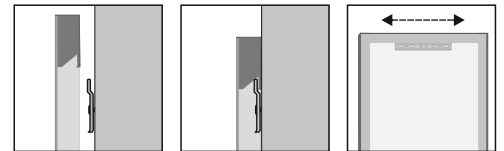
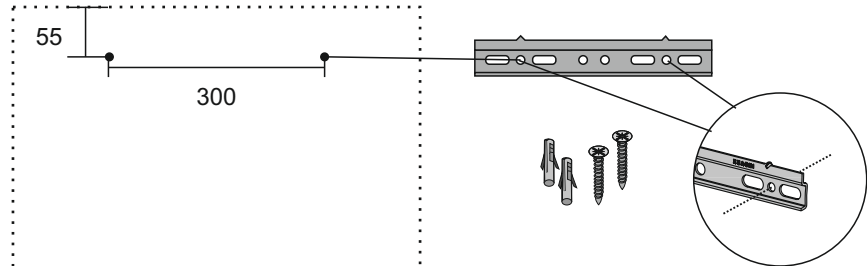
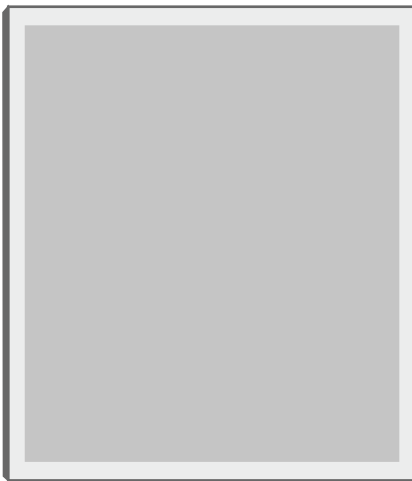
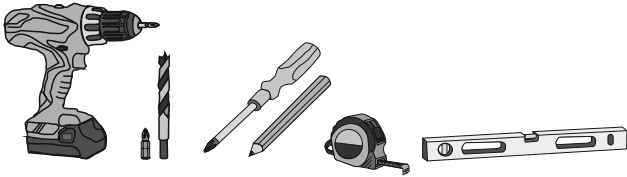


## Tuote sisältää / Produkten innehåller / Product contains :

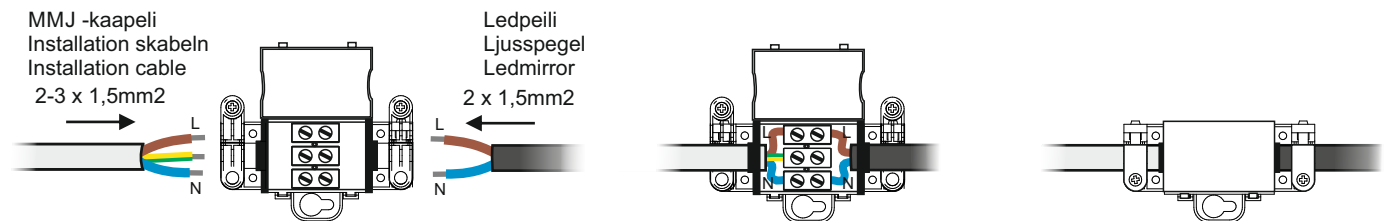


|                         |                 |                         |                 |                    |           |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 1x<br>3,5x35 stk<br>Pz2 | 1x<br>=Ø6       | 2x<br>5,0x50 stk<br>Pz2 | 2x<br>=Ø8       | 6x<br>M3x16<br>Pz1 | 6x<br>Ø14 |
| 1x<br>[Bracket]         | 1x<br>[Bracket] | 2x<br>Ø25               | 1x<br>[Bracket] | 1x<br>[Bracket]    |           |

## Peilin asennus / Spegelinstallation / Mirror installation :



Katso ohje kiinteästä asennuksesta lukitushelan avulla sivu 2. /  
Se sida 2 för fast installation med låsmekanism. / See page 2 for fixed installation with locking mechanism.



## Tekniset tiedot / Teknisk data / Technical data :

Supply voltage (Pri. U): 220-240V~50/60Hz, ta=55°C max., IP44, 4000K, Max=10A

**LedMirror Grand-S 500x900**  
Model: 123934 anod.alum.  
123960 dark brass  
Led voltage (Sec. U): 24Vdc  
P: 22,9W I:0,96A

**LedMirror Grand-S 600x700**  
Model: 123935 anod.alum.  
123961 dark brass  
Led voltage (Sec. U): 24Vdc  
P: 21,1W I:0,88A

**LedMirror Grand-S 600x900**  
Model: 123936 anod.alum.  
123962 dark brass  
Led voltage (Sec. U): 24Vdc  
P: 24,7W I:1,03A

**LedMirror Grand-S 700x900**  
Model: 123937 anod. alum  
123963 dark brass  
Led voltage (Sec. U): 24Vdc  
P: 26,5W I:1,11A



Tuote sisältää valonlähteen energiatehokkuudella E  
Valonlähde on irrotettavissa mutta ei vaihdettavissa.

Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitet E.  
Ljuskällan är avtagbar men inte utbytbar.

This product contains an energy-efficient light source E  
The light source is removable but not replaceable.



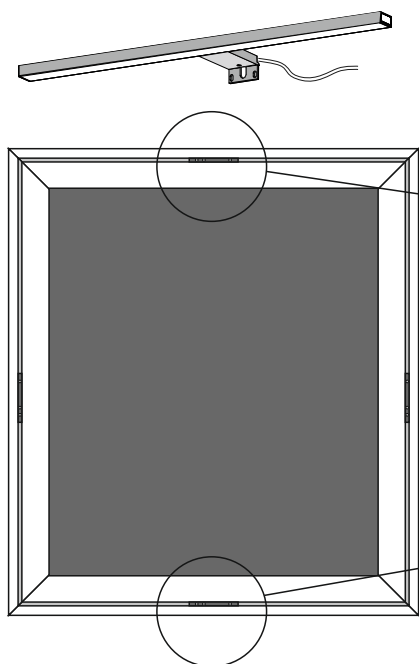
**MUATOA**

Yrittäjätie 6, 60100 SEINÄJOKI  
muatoa@muatoa.com, www.muatoa.com

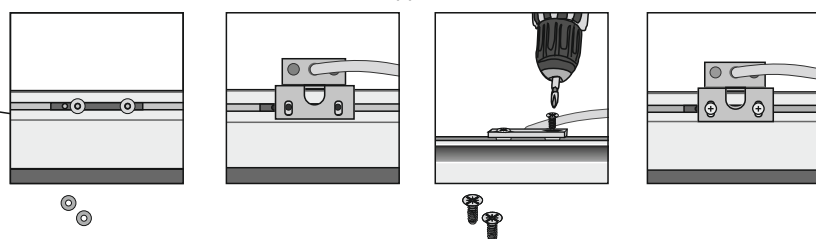


Valmistettu Suomessa  
Made in Finland

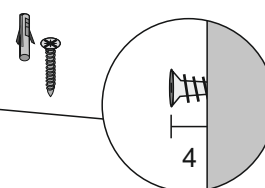
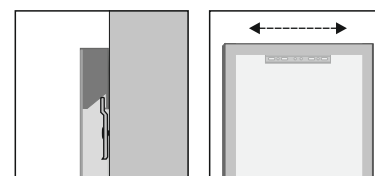
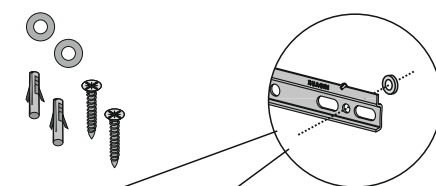
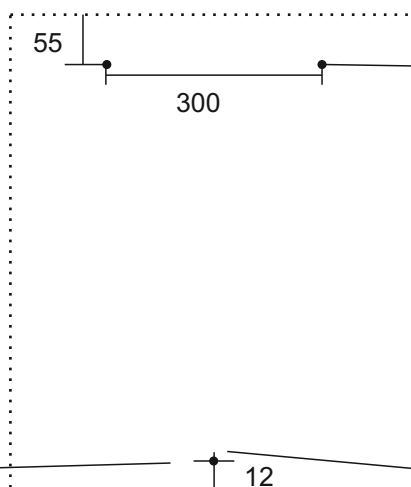
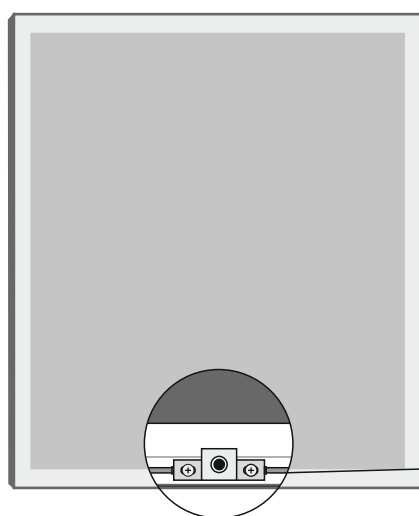
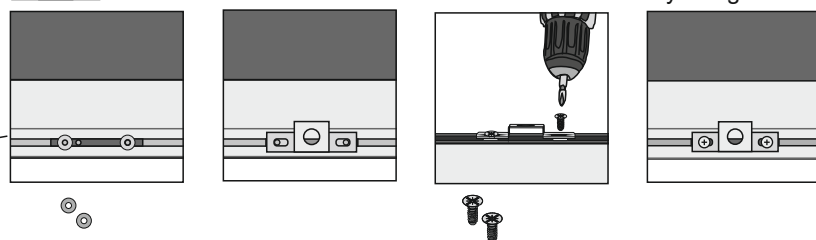
## Kiinteä asennus ja asennus valaisimen kanssa / Fast installation och installation med armatur / Fixed installation and installation with luminaire :



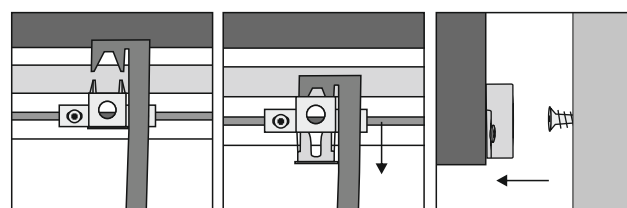
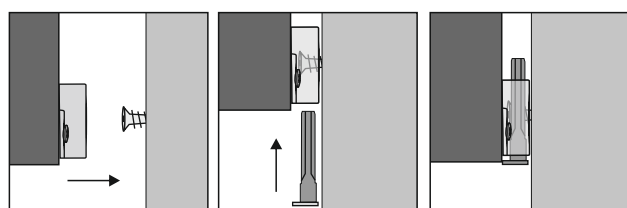
Noudata valaisimen mukana toimitettua valmistajan ohjetta.  
Följ tillverkarens anvisningar som medföljer armaturen.  
Follow the manufacturer's instructions supplied with the luminaire.



Kiinteä asennus seinään / Fast installation / Security fixing



Lukitushela  
Låsmekanism  
Locking mechanism



**MUATOA®**

Yrittäjätie 6, 60100 SEINÄJOKI  
muatoa@muatoa.com, www.muatoa.com

**Sähköasennukset :**

- Mikäli peili asennetaan virtalähteeseen ilman pistotulppaa, saa vain valtuutettu sähköasentaja kytkeä Grand-S ledvalopeilin sähköverkkoon (230V 50Hz) valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- On huolehdittava että peili on kiinteästi asennettu seinään, jotta sitä ei voida vahingossa irrottaa kannattimilta (katso lukitushela sivu 2).

**Asennusalueet :**

- Peilin kotelointiluokka (IP luokitus) on IP44 peilin ollessa asennettuna
- Peili on suositeltavaa asentaa alueille 2 ja 3 (ks. kuva alla)

**Takuu ja hoito-ohje :**

- Peillillä on 3 vuoden takuu. Takuu koskee vain valmistusvikoja. Takuu ei koske tuotteen rikkoutumista, joka johtuu esim. väärästä kuljetuksesta tai asennuksesta, väärästä käsittelystä, väärästä huolto- tai puhdistustoimenpiteestä tai mekaanisesta iskusta.
- Varaosatarpeiden osalta ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.
- Puhdista peili vain vedellä kostutetulla liinalla ja kuivaa nukkaamattomalla liinalla. Kemikaalien käyttö ja hankaaminen saattaa vaurioittaa peilin pintaa tai hopeointia.

**Elektriska anslutningar :**

- Vid installation utan europlug till elnätet (230V 50Hz) får elektriska apparaten endast anslutas av behöriga personer och enligt tillverkarens anvisningar.
- Ledspegel bör fixeras på väggen så att den inte kan tas bort av misstag (se låsmekanism sida 2).

**Monteringsområden :**

- När installerad är Grand-S ledspegel IP44 klassificerad och det rekommenderas att installeras i område 2 och 3 (se bifogad bild)

**Garanti och vårdinstruktioner :**

- Spegeln har 3 års garanti. Garantin gäller endast tillverkningsfel. Denna garanti täcker inte skador som har orsakad av felaktig hantering och installation, felaktigt användning eller felaktigt rengöring eller mekanisk stöt.
- För reservdelar, kontakta din återförsäljare.
- Rengör spegeln endast med en trasa fuktad med vatten och torka med en luddfri trasa. Användning av kemikalier och nötning kan skada spegelytan eller försilvningen.

**Electrical connections :**

- When installing without europlug to mains (230V 50Hz) the electrical connections must only be carried out by authorized electrician and according to the manufacturer's instructions.
- Ledmirror should be fixed to wall so that it can't be accidentally removed (see locking mechanism page 2).

**Mounting areas :**

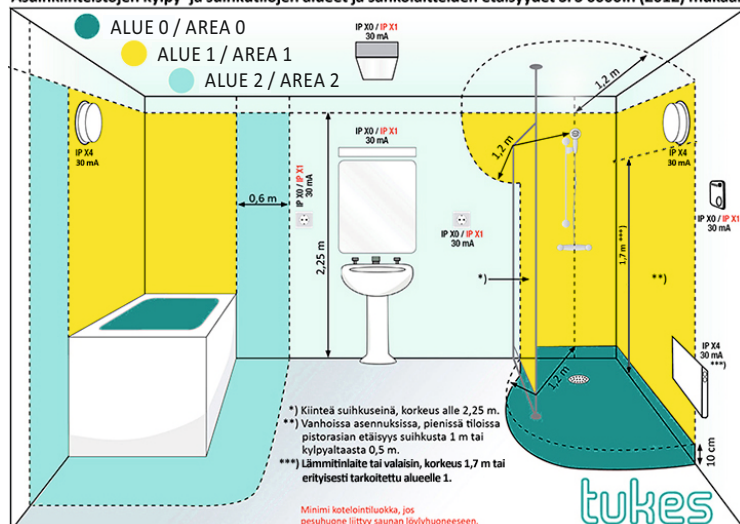
- When installed, Grand-S ledmirror is IP44 rated and it is recommended to install in areas 2 and 3 (see attached picture)

**Warranty & instructions :**

- Mirror has 3 years warranty. The warranty applies only to manufacturing defects. This warranty does not cover damage caused by incorrect handling and installation, incorrect use or incorrect cleaning or mechanical impact.
- For spare parts contact your retailer.
- Only clean the mirror with a cloth dampened with water and dry with a lint-free cloth. Use of chemicals and abrasion can damage the mirror surface or silvering.

**Asennusalueet / Monteringsområden / Mounting areas :**

Asuinkiinteistöjen kylpy- ja suihkutilojen alueet ja sähkölaitteiden etäisyydet SFS 6000:n (2012) mukaan



**MUATOA**®

Yrittäjätie 6, 60100 SEINÄJOKI  
muatoa@muatoa.com, www.muatoa.com



Valmistettu Suomessa  
Made in Finland