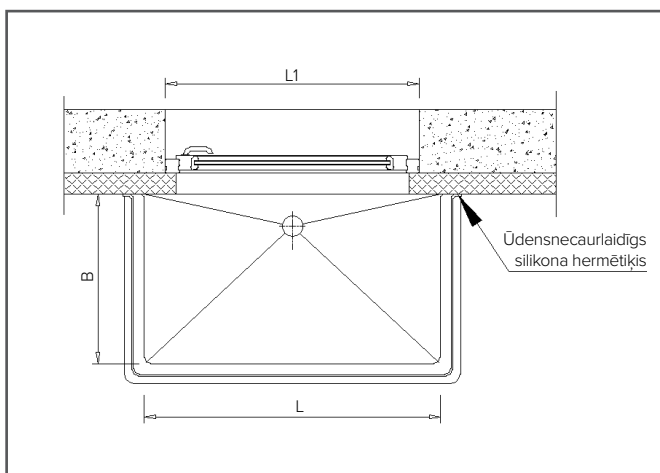


# Gaismas šahtas

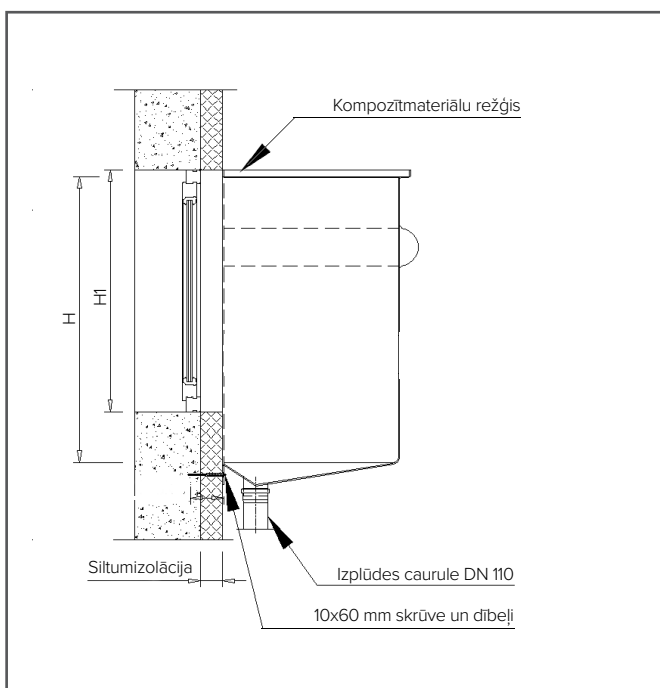
## UZSTĀDĪŠANA

Pirms gaismas šahtas uzstādīšanas pārļiecinieties, ka tās izmēri atbilst loga ailes izmēriem.

Gaismas šahtas iekšējam garumam (L) jābūt vismaz 100 mm lielākam par loga ailes platumu (L1) (1. att.). Gaismas šahtas iekšējam augstumam (H) jābūt vismaz 50 mm lielākam par attālumu līdz loga ailes apakšējai malai (H1) (2. att.).



Attēls 1



Attēls 2

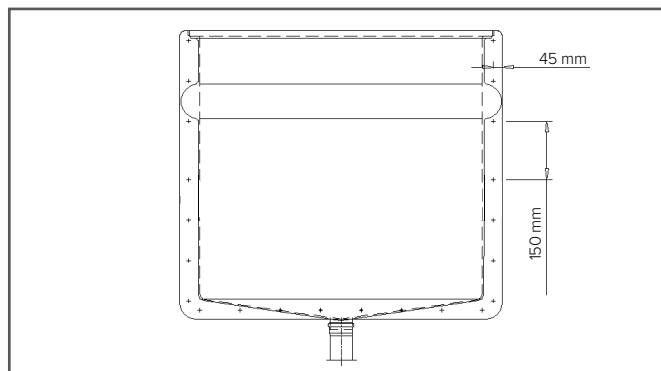
## 1. Urbumu atzīmēšana uz gaismas šahtas

Atzīmējiet urbumu vietas uz gaismas šahtas montāžas atloka. Urbumiem jāatrodas 45 mm attālumā no montāžas atloka ārējās malas.

Attālumam starp urbumiem jābūt 150 mm (3. un 4. att.). Izurbiet caurumus montāžas atlokā iepriekš atzīmētajās vietās.



Attēls 3



Attēls 4

## 2. Novietojums

Izmēriet un atzīmējiet gaismas šahtas novietojumu uz ārsienas, par atskaites punktu izmantojot loga centru. Pārļiecinieties, ka gaismas šahtas augšējā mala ir novietota horizontāli un ir līmenī.

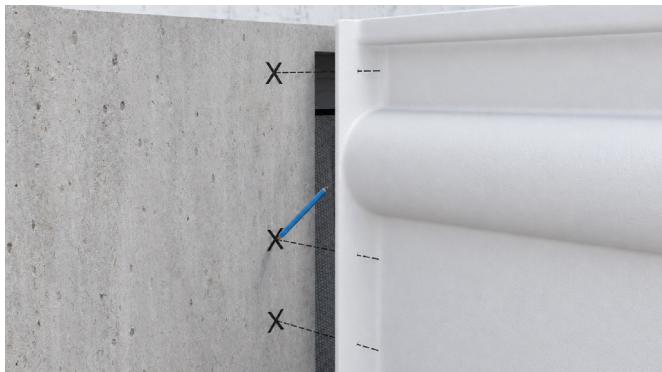


Attēls 5



### 3. Urbumu atzīmēšana uz ārsienas

Atzīmējiet urbumu vietas, izmantojot iepriekš izurbtos caurumus montāžas atlokā kā veidni (6. att.).



Attēls 6

### 4. Hermētiķa uzklāšana

Notīriet montāžas atloku ar acetonu.

Vienmērīgi uzklājiet ūdensnecaurlaidīgu silikona hermētiķi pa visu montāžas atloku.



Attēls 7



Attēls 8

### 5. Gaismas šahtas nostiprināšana

Izurbiet caurumus sienā un ievietojiet dībeļus.

Neizolētām sienām izmantojiet 10 × 60 mm karsti cinkotas tērauda skrūves ar atbilstošiem dībeļiem.

Izolētām sienām izmantojiet skrūves, kas ir par 60 mm garākas par izolācijas biezumu un atbilstošus

dībeļus. (Skatīt 7., 8. un 9.att.).

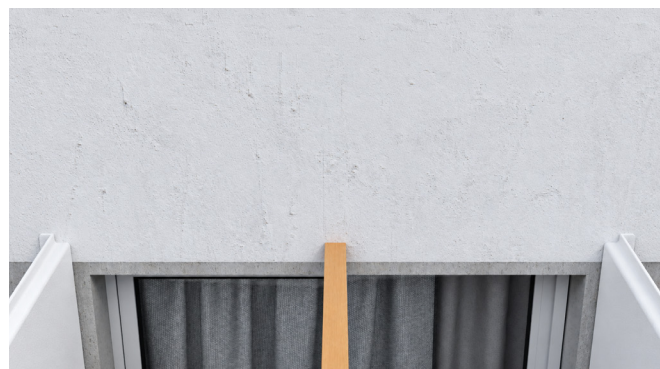


Attēls 9

### 6. Leņķa profila uzstādīšana

Gaismas šahtām, kuru garums pārsniedz 2000 mm, komplektā ir viens atbalsta leņķa profils.

Piestipriniet profilu pie sienas virs loga atveres tā, lai tā augšējā mala būtu vienā līmenī ar gaismas šahtas restes atbalsta malu (30 mm zem gaismas šahtas augšējās malas) (10. un 11. att.).



Attēls 10

### 7. Režģa un papildu aprīkojuma uzstādīšana

Uzstādiet papildu aprīkojumu (piemēram, ūdens sifonu, lapu ķērāju vai kāpnes), pēc tam uzstādiet resti.



Attēls 11



## 8. Notekas pievienošana un ekskavācijas bedres aizbēršana

Pievienojiet lietus ūdens novadīšanas cauruli notekai.

Ekskavācijas bedre tiek piepildīta ar smalkām smiltīm bez akmeņiem, kuras apkārt gaismas šahtai tiek noblīvētas pa slāņiem, katrs 20 cm biezumā.

Pildījums tiek noblīvēts tā, lai blīvums būtu vismaz 95% no iespējamā blīvuma. Vibro blietei ir jāatrodas ne mazāk kā 15 cm attālumā no gaismas šahtas.

Ar vibro blieti nedrīkst blietēt smiltis virs drenāžas caurules. Ekskavācijas bedres augšējie 20 cm tiek uzpildīti ar irdenu trūdzemi.



Attēls 12