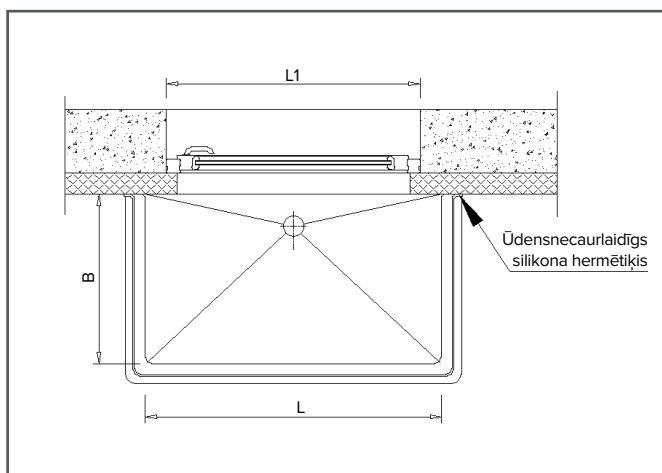


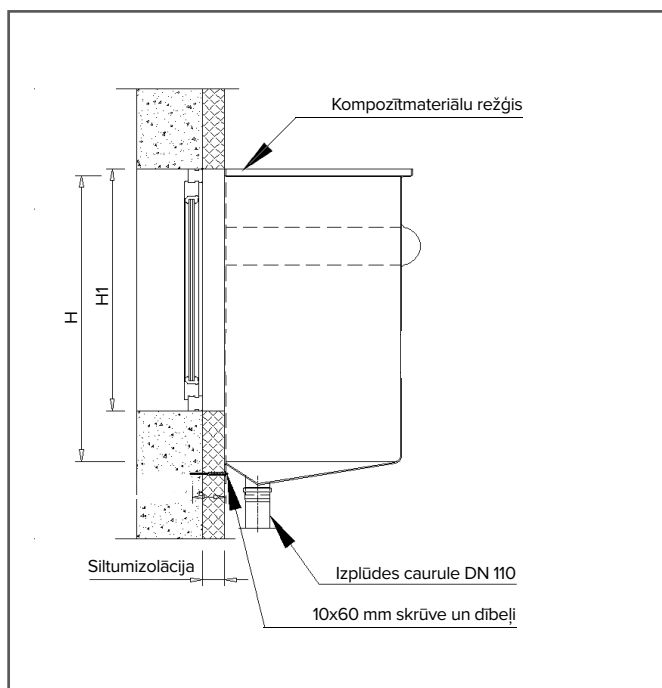
# Gaismas Šahtas

## UZSTĀDĪŠANA

Pirms gaismas šahtas uzstādīšanas pārliedzinieties, ka tās izmēri atbilst loga rāmja/ailes izmēriem. Gaismas šahtas iekšējam garumam (L) jābūt vismaz 100 mm lielākam par loga rāmja platumu (L1) (1. att.). Gaismas šahtas iekšējam augstumam (H) jābūt vismaz 50 mm lielākam par attālumu līdz loga rāmja apakšējai malai (H1) (2. att.).



Attēls 1



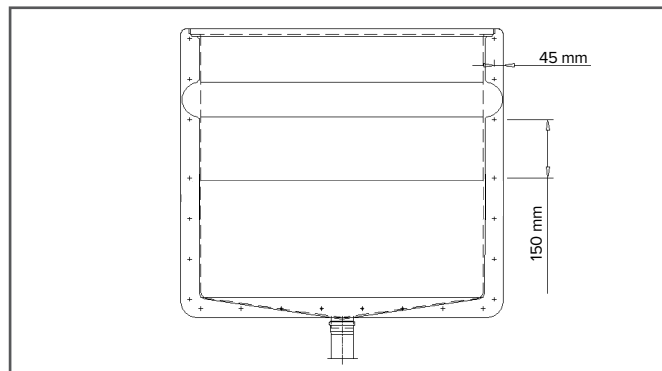
Attēls 2

## 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. Pārliedzinieties, ka gaismas šahtas augšējā mala ir novietota horizontāli un ir līdzena.

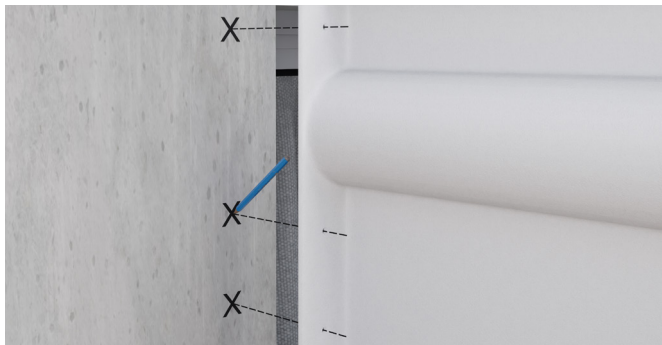


Attēls 5



### 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 spirtu.  
Vienmērīgi uzklājiet ūdensnecaurlaidīgu silikona hermētiķi pa visu montāžas atloku.



Attēls 7

### 5. Gaismas šahtas nostiprināšana

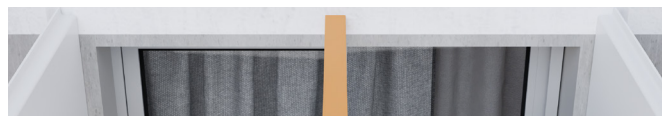
Izurbiet caurumus sienā un ievietojiet dībeļus.  
Neizolētām sienām izmantojiet 10 × 60 mm karsti cinkotas tērauda skrūves ar atbilstošiem dībeļiem.  
Izolētām sienām izmantojiet skrūves, kas ir par 60 mm garākas par izolācijas biezumu (3. un 4. att.).



Attēls 8

### 6. Leņķa profila uzstādīšana

Gaismas šahtām, kuru garums pārsniedz 2000 mm, komplektā ir viens leņķa atbalsta 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) (9. un 10. att.).



Attēls 9

### 7. Režģa un papildu aprīkojuma uzstādīšana

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



Attēls 10

### 8. Notekas pievienošana

Pievienojiet lietus ūdens novadīšanas cauruli notekai.  
Aizberiet gaismas šahtu ar 200 mm biezu smilšu kārtu (bez akmeņiem) un sablīvējiet līdz vismaz 95 % no standarta Proktora blīvuma.



Attēls 11