

Isolerede Lysskakter

INSTALLATION

Før montering af lysbrønden skal du sikre, at vinduesrammen passer til lysbrøndens størrelse. Lysbrøndens indvendige bredde (B) skal være 100 mm bredere end vinduesrammen (B1) (Fig. 1). Lysbrøndens indvendige højde (H) skal være mindst 50 mm højere end vinduesrammen (H1) (Fig. 2). Kontrollér, at isoleringen har den korrekte tykkelse.

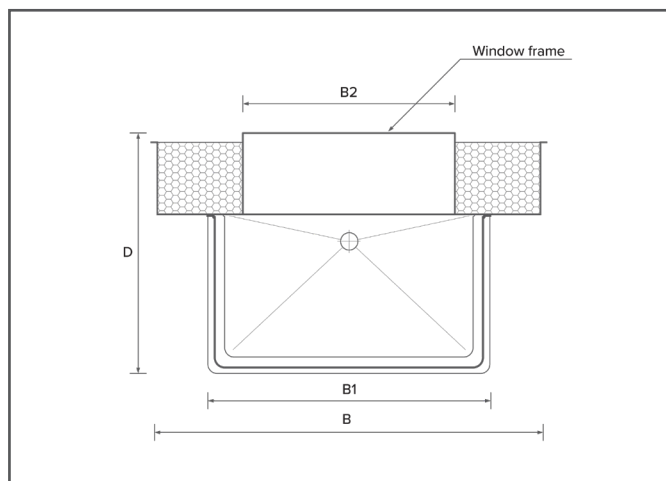


Fig. 1

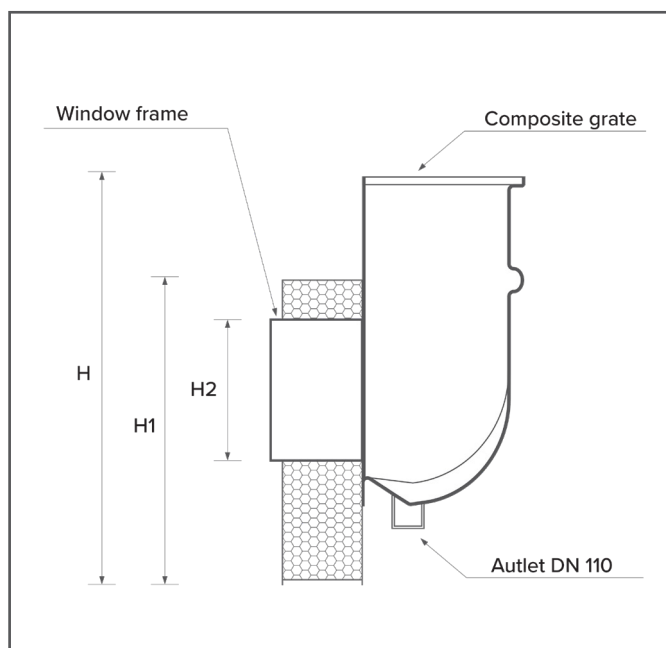


Fig. 2

1. Markering af borehuller på lysbrønden

Markér borehullerne på lysbrøndens monteringsflange. Borehullerne placeres 45 mm fra flangeens ydre kant. Afstanden mellem borehullerne skal være 150 mm (Fig. 3 og Fig. 4). Bore hullerne i monteringsflangen på de markerede steder.



Fig. 3

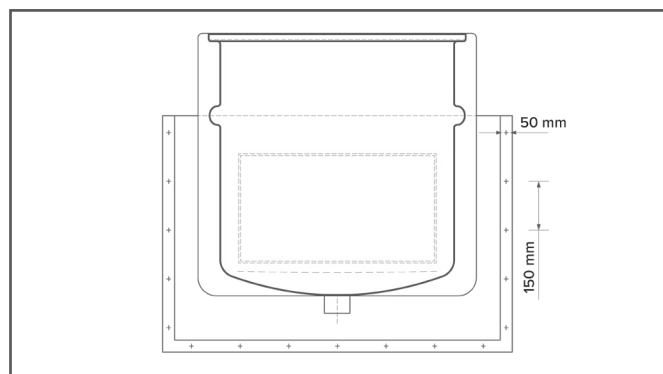


Fig. 4

2. Placering

Markér lysbrøndens placering på kældervæggen ved at bruge vinduets centrum som referencepunkt. Sørg for, at lysbrøndens øverste kant er 50 mm over vinduesrammens øverste kant (Fig. 5).



Fig. 5

3. Markér og bór hullerne i kældervæggen

Markér borehullernes placering på væggen ved at bruge monteringsflangen som skabelon. Bór hullerne i væggen. For uisolerede vægge anbefales 10 x 60 mm varmgalvaniserede zinkskruer med tilhørende rawplugs. Til montering på isolerede vægge bør de anbefalede skruer være 60 mm længere end isoleringens tykkelse.



Fig. 6

4. Påføring af vandtæt silikonefugemasse og fastgørelse

Rengør monteringsflangens overflade med ethanol. Påfør den vandtætte silikonefugemasse jævnt over hele monteringsflangens overflade. Fastgør lysbrønden med 10 x 60 mm varmgalvaniserede zinkskruer (Fig. 7).



Fig. 7

5. Isolation omkring lysbrønden

Når ydervæggen omkring lysbrøndens flange isoleres, skal isoleringspladerne skæres, så de ligger tæt mod væggen (Fig. 8).



Fig. 8

6. Tilslutning til afløb og tilbagefyldning med sand

Regnvandsrøret skal tilsluttes afløbet. Fyld og fordel det komprimerede sand jævnt omkring lysbrønden. Komprimer sandet til minimum 95 % Standard Proctor (SP) (Fig. 9).



Fig. 9

7. Montering af rist og ekstraudstyr

Monter ekstraudstyr som vandlås, løvfang eller stige, hvorefter risten monteres og eventuelt børnesikringer (Fig. 10).



Fig. 10

8. Belægning

På belagte overflader skal det sikres, at belægningen flugter med lysbrøndens rist og har et fald væk fra risten. På ubelagte overflader kan lysbrøndens overkant med fordel være nogle centimeter højere end terrænet (Fig. 11 og 12).



Fig. 11



Fig. 12