

1.4 mcr PROLIGHT | katuseluugid

1.4.1 | Kirjeldus

- » lai valik suurusi:
 - **ruudukujuline:**
(L x P) 80 x 80 cm ÷ 140 x 140 cm
 - **ristkülikukujuline:**
(L x P) 80 x 90 cm ÷ 140 x 150 cm
- » luugid tarnitakse ehitusplatsile komplektse paigaldusvalmis tootena
- » ventilatsiooniluugi elementide RAL värvivalik

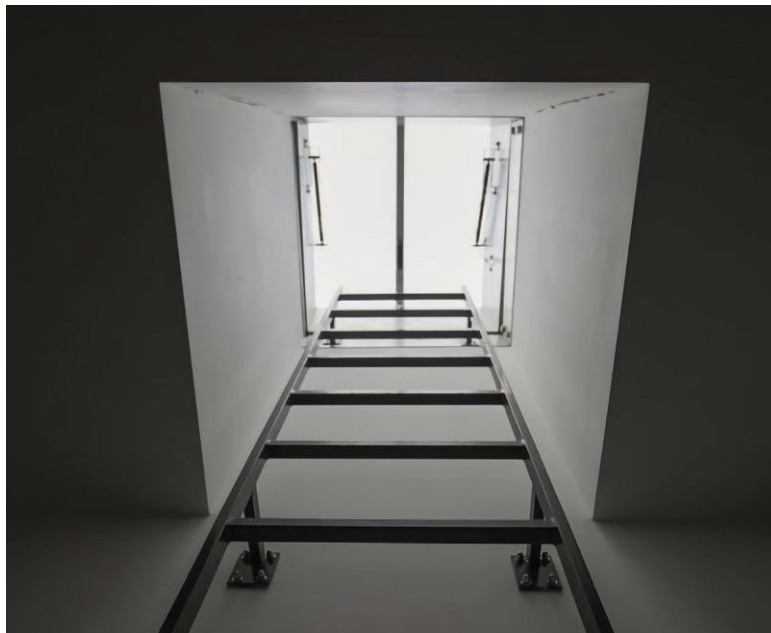
Ehitus

Alus

- » tüüp: sirge, kaldu, kattekihi alus N tüüp
- » kõrgus: 20 – 70 cm
- » materjal: teras, alumiinium
- » soojusisolatsioon mineraalvilla või PIR-paneeliga
- » võimalik peale kanda olemasolevale soklile

Täitematerjal

- » mitmekambriline polükarbonaatplaat
- » kuplid: akrüül või polükarbonaat leht
- » mitmekihiline täitematerjal



Joonis. 13 – mcr PROLIGHT katuseluuk



Joonis. 14 – mcr PROLIGHT katuseluuk



BIM- ja CAD-mudelid on saadaval meie QR-koodi abil ja meie kodulehel projekteerija alajaotises

1.4.2 | Omadused



valgustus

tõhus meetod ruumides loomuliku valguse intensiivsuse suurendamiseks ja see aitab kaasa energia kogukulu vähendamisele



ventilatsioon

tagab igapäevase ventilatsiooni



pääs katusele

avamismehhanism võimaldab lihtsat pääsu katusele



kasutusala

lai kujude ja suuruste valik võimaldab paigaldamist ladudesse, avalikesse teenindushoonetesse, kaubanduskeskustesse, äri- ja spordirajatistesse



lisaelemendid

- » sissemurdmisvastane võrk
- » turvavõrk
- » olekuandur



soojusülekanne

toode võimaldab saavutada kõrge soojusülekanne **Urc $\geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

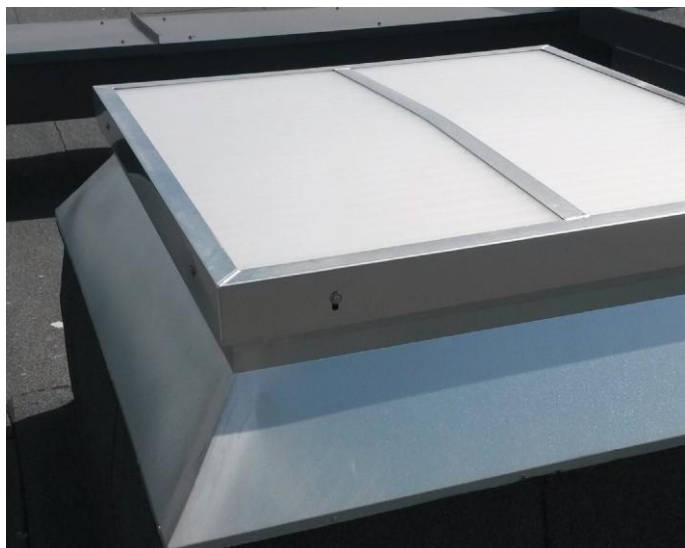
1.4.3 | Sertifitseerimine



Tootel on CE-märgis, mis tähistab vastavust standardile EN 1873



mcr PROLIGHT katuseeluugid on saanud keskkonnadeklaratsiooni, mis näitab toote mõju keskkonnale – algmaterjali kaevandamisest transpordini



Joonis. 15 – mcr PROLIGHT katuseeluuk



Joonis. 16 – Turvavõrguga mcr PROLIGHT katuseeluuk