

1.3.1 | Kirjeldus

- » fikseeritud katuseaken, avatav ventilatsioonifunktsiooniga katuseaken
- » lai valik katuseakna tüüpe ja suurus
- » lai valik suurus:
 - **ruudukujuline:**
(L x P) 80 x 80 cm ÷ 210 x 210 cm
 - **ristkülikukujuline:**
(L x P) 100 x 110 cm ÷ 200 x 300 cm
- » katuseaknad tarnitakse komplektse paigaldusvalmis tootena
- » väline tulekindlus, klass B^{ROOF} (t1)
vstandardile EN 13501-5
- » katuseakna elementide RAL värvivalik

Ehitus

Alus

- » tüüp: sirge, viltu, 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

Juhtimissüsteem

- » ventilatsioon: elektriline (230 V~)



Joonis. 9 – mcr PROLIGHT katuseaknad



Joonis. 10 – mcr PROLIGHT katuseaknad



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

1.3.2 | Omadused



valgustus

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



ventilatsioon

tagab igapäevase ventilatsiooni



soojusülekanne

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



kasutusala

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



lisaelemendid

- » sissemurdmisvastane võrk
- » turvavõrk
- » piirlüliti

1.3.3 | Sertifitseerimine



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



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



Joonis. 11 – mcr PROLIGHT katuseaken



Joonis. 12 – mcr PROLIGHT katuseaken