

2.3 mcr ULTRA THERM | katuseluugid

2.3.1 | Kirjeldus

- » suur soojusisolatsioon
- » külmasillad puuduvad
- » saadaval erinevad kujud ja aluse materjalid
- » lai valik luukide suurusi:
 - **ruudukujuline:**
(L x P) 80 x 80 cm ÷ 140 x 140 cm
 - **ristkülikukujuline:**
(L x P) 80 x 90 cm ÷ 130 x 140 cm
- » osalise või komplektse toote tarnimine
- » teras- ja alumiiniumaluste RAL värvivalik
- » esteetiline disain

Ehitus

Alus

- » tüüp: sirge, viltu
- » kõrgus: 25 cm – 70 cm
- » materjal: PVC, teras, alumiinium
- » 50 mm paksuse isolatsiooni paigaldamiseks valmis teras- või alumiiniumalus

Täitematerjal

- » mitmekambriline polükarbonaatplaat
- » kuplid: akrüül või polükarbonaat
- » mitme muutujaga ühe- ja mitmekihiline täitematerjal

Juhtimissüsteem

- » gaasivedrud



Joonis. 25 – mcr ULTRA THERM katuseluuk



Joonis. 26 – mcr ULTRA THERM katuseluuk



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

2.3.2 | Omadused



valgustus

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



pääs katusele

avamismehhanism võimaldab lihtsat pääsu katusele



ventilatsioon

tagab igapäevase ventilatsiooni



kasutusala

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



lisaelemendid

» turvavõrk



soojusülekanne

toode võimaldab saavutada kõrge soojusülekanne **Urc ≥ 0,8 W/m²K**.

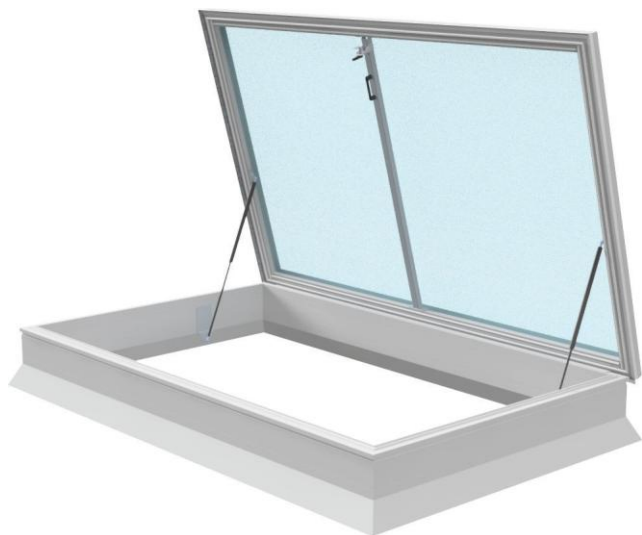
2.3.3 | Sertifitseerimine



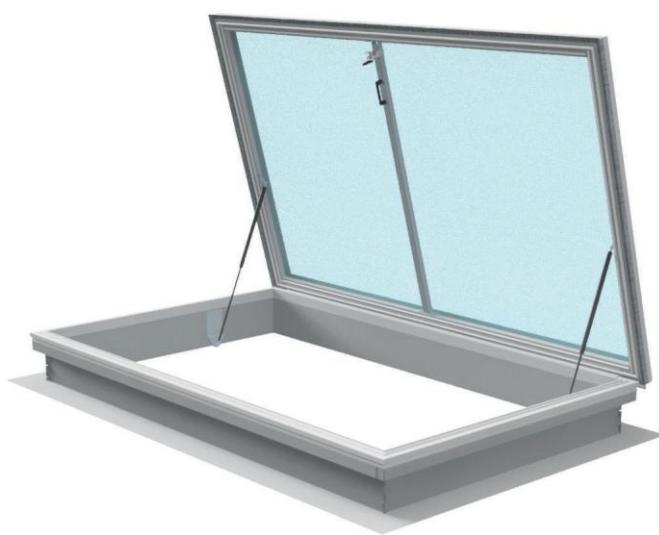
Tootel on CE-märkis, mis tähistab vastavust standardile EN 1873



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



Joonis. 27 – mcr ULTRA THERM katuseeluuk, PVC alus



Joonis. 28 – mcr ULTRA THERM katuseeluuk, terasalus