

4.1 mcr OSO THERM | suitsueemaldusakna süsteem

4.1.1 | Kirjeldus

- » suitsueemaldus akende ja ventilatsiooniakende tüübid: ülevalt kinnitatud väljapoole avanev, ülevalt kinnitatud sissepoole avanev, alt kinnitatud väljapoole avanev, alt kinnitatud sissepoole avanev
- » lai valik akna suurusi:
 - **vertikaalne paigutus:**
(L x K) 80 x 80 cm ÷ 160 x 220 cm
 - **horisontaalne paigutus:**
(L x K) 80 x 80 cm ÷ 270 x 130 cm
- » lai RAL värvivalik ja dekoratiivseid puitkatteid

Ehitus

- » mitmekambrilised alumiiniumprofiilid
- » katteprofiiliga lehtede ja raami soonte süsteem kaablite ja käitismehhanismide konsoolide lihtsaks paigaldamiseks

Täitematerjal

- » kolmekordne klaas
- » topeltklaas
- » sandwich-paneel

Juhtimissüsteem

- » suitsu väljalase:
 - elektriline (24 V-/48 V-/230 V~)



Joonis. 33 – mcr OSO THERM suitsu väljalaskeaknad



Joonis. 34 – mcr OSO THERM suitsu väljalaskeaknad



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

4.1.2 | Omadused



suitsueemaldus

suitsu, põlemisgaaside ja soojusenergia eemaldamine suletud ruumidest (tootmispinnad, laopinnad, üldkasutatavad ruumid jne) välja hoonete välisküljele, et kaitsta inimelu ja vara



valgustus

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



ventilatsioon

tagab igapäevase ventilatsiooni



kasutusala

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



non-standard options

- » kahevärviliste akende valmistamise võimalus
- » vanale või kaasaegsele arhitektuurile viitavad
- » dekoratiivsed liistud



soojusülekanne

toode võimaldab saavutada kõrge soojusülekanne $U_{rc} \geq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

4.1.3 | Sertifitseerimine



Tootel on CE-märgis, mis tähistab vastavust standardile EN 12101-2



Joonis. 35 – mcr OSO THERM suitsu väljalaskeaknad



Joonis. 36 – mcr OSO THERM suitsu väljalaskeaknad