

3.1 mcr S-THERM | suitsueemaldusluugid, katuseaknad

3.1.1 | Kirjeldus

- » Ei ole külmasildu, kondentspindade vähenemine
- » hea esteetiline välimus, ekstrudeeritud alumiiniumprofiilide kasutamine, puitluse võimalus
- » modulaarne ehitus võimaldab monteerimisel ja transportimisel ergonomoomset tööd
- » lai valik ventilatsioonivariantideks:
 - **ruudukujuline:**
(L x P) 100 x 100 cm ÷ 180 x 180 cm
 - **ristkülikukujuline:**
(L x P) 100 x 110 cm ÷ 190 x 260 cm
- » valikuline tuule- ja/või sisselaskesuunaja parema aerodünaamilise jõudluse tagamiseks
- » lihtne ventilatsioonielementide vahetus – täitematerjal, paksus, tüüp ja värvimuutus
- » ventilatsiooniluugi elementide RAL värvivalik

Ehitus

Alus

- » tüüp: sirge, kaldu
- » kõrgus: 20 cm – 70 cm
- » materjal: teras, puit
- » valmis 50 mm paksusega isolatsiooni paigaldamiseks
- » tarnitakse monteeritavate komponentidena
- » võimalik peale kanda olemasolevale soklile

Täitematerjal

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

Juhtimissüsteem

- » suitsu väljalase: elektriline (24 V-), pneumaatiline, mehaaniline (gas springs)
- » ventilatsioon: elektriline (230 V~), pneumaatiline



Joonis. 29 – mcr S-THERM suitsueemaldusluuk



Joonis. 30 – mcr S-THERM suitsueemaldusluuk



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

3.1.2 | 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 ladudes, avalikesse teenindushoonetesse, kaubanduskeskustesse, äri- ja spordirajatistesse



lisaelemendid

- » tuulesuunajad (C, E)
- » sisselaskesuunajad
- » sissemurdmisvastane võrk
- » turvavõrk
- » piirlüliti



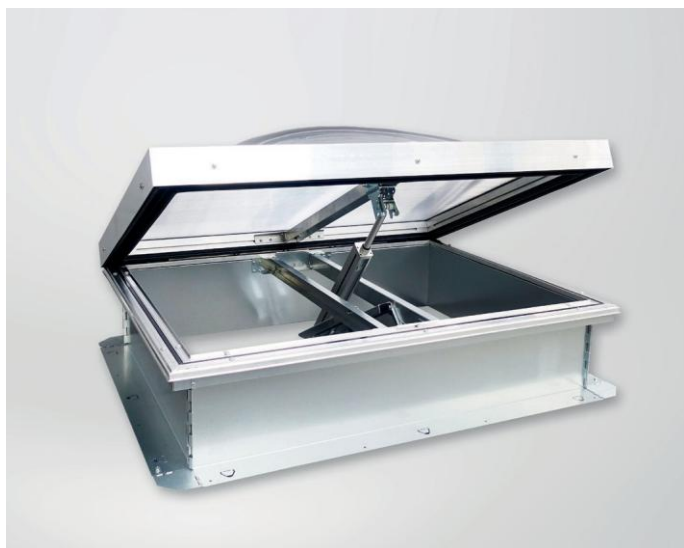
soojusülekanne

toode võimaldab saavutada kõrge soojusülekanne **Urc ≥ 0,9 W/m²K**

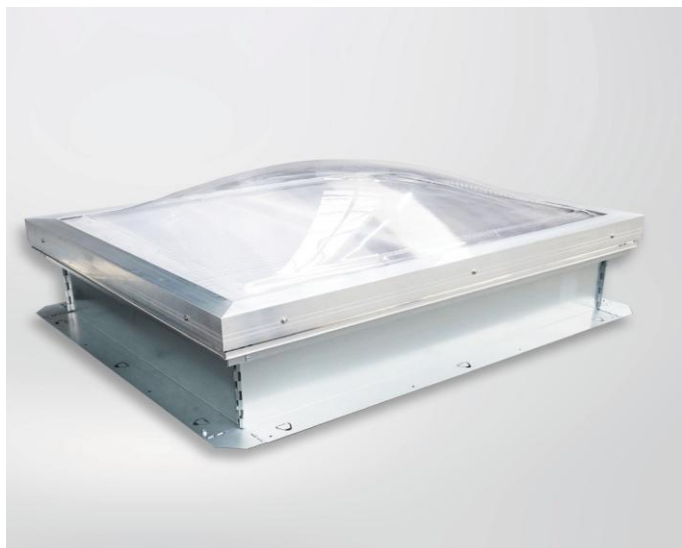
3.1.3 | Sertifitseerimine



Toode on sertifitseeritud vastavalt standardile EN 12101-2 ja CE-märgisega



Joonis. 31 – mcr S-THERM suitsueemaldusluuk



Joonis. 32 – mcr S-THERM suitsueemaldusluuk