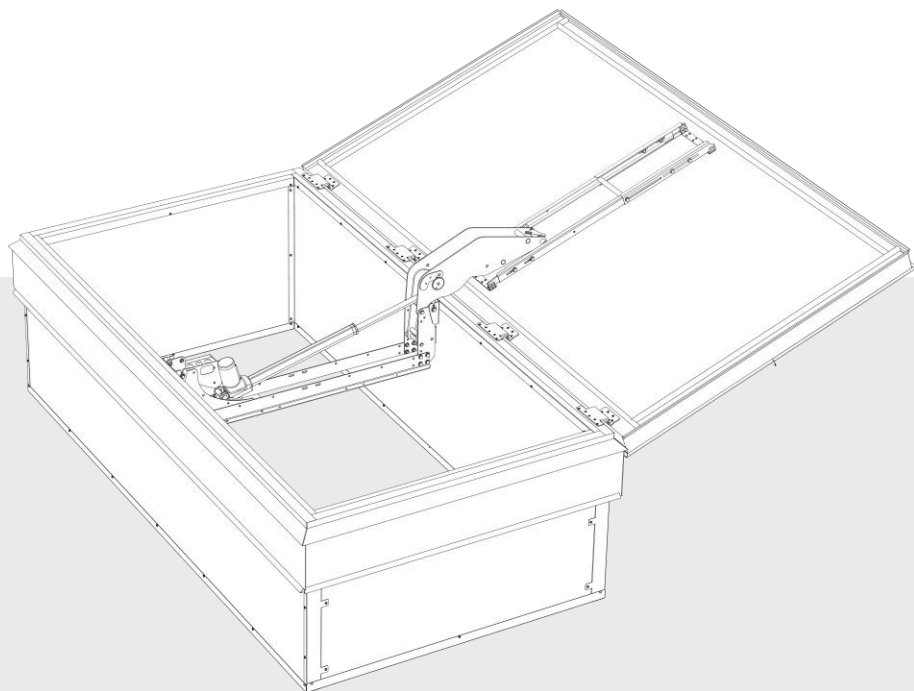


# ORIVENT T4

Savunpoistoluukku  
vesikatolle



## KESKEISET OMINAISUUDET

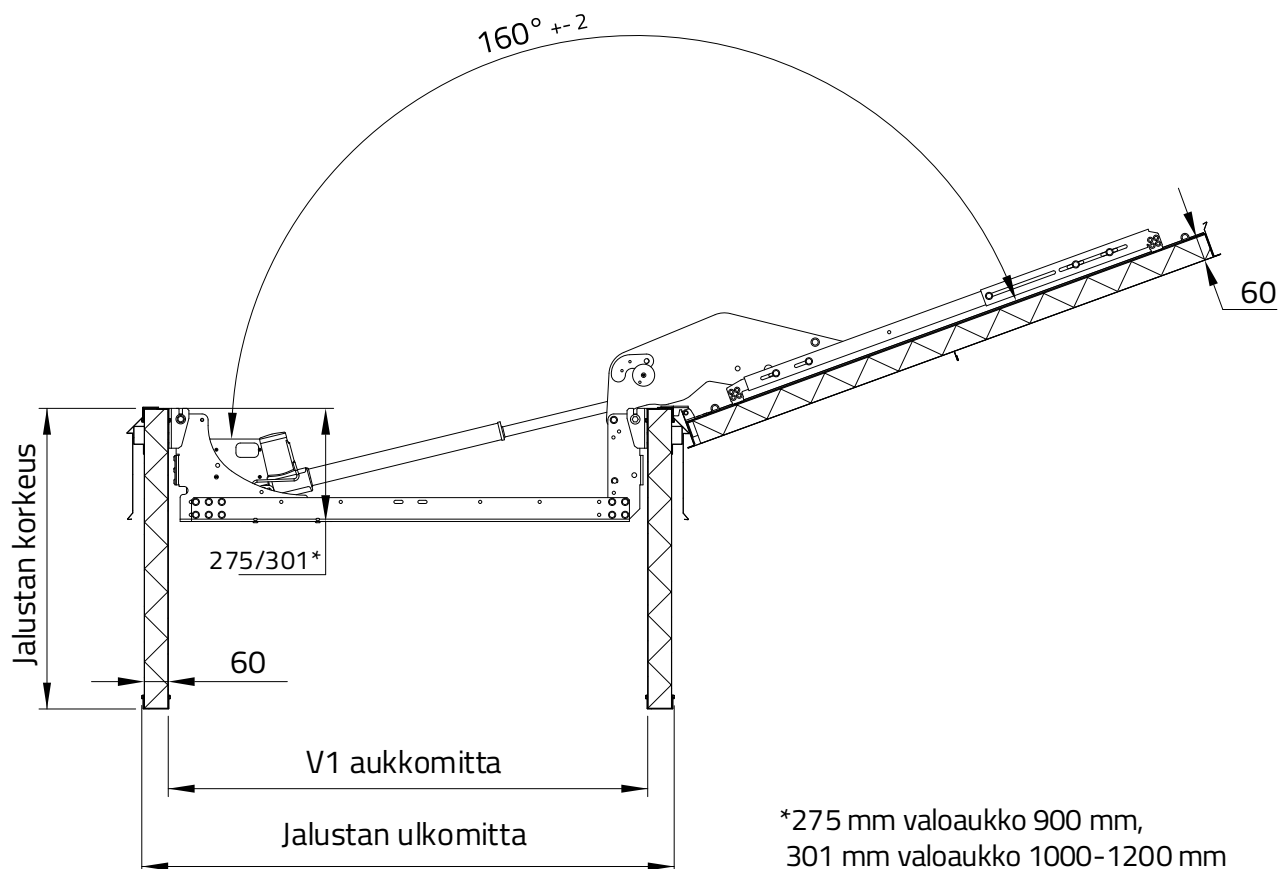
- Testattu ja CE-merkitty EN 12101-2 standardin mukaisesti
- Saatavilla moottoritoimisena, nivelvarsiavaaja
- Käyttöjännite: 24 VDC tai 230 VAC
- Virrankulutus: maks. 4,0 A (24 VDC) ja 140 W / 147 VA (230 VAC)
- Avaaja toimitetaan luukkuun asennettuna
- Avataan ja suljetaan savunpoistopainikkeelta
- Soveltuu sekä savunpoistoon että päivittäistuuletukseen
- Hyvä keskimääräinen lämmöneristävyys
- Paloluokka B600<sub>30</sub>
- Lumikuorma SL 500 ja SL 800
- Tuulikuorma kiinniasennossa WL 1500
- Alhaisin käyttölämpötila vakiona -15° C (sisälämpötila)
  - Optiona saatavilla jopa -25° C sisälämpötiloihin
- IP 54

## RAKENNE JA MATERIAALIT

- Jalusta 60 mm PIR-sandwich-paneelia
- Ulko- ja sisäpinta kuumasinkittyä ohutlevyä
- Sisäpinta valkoinen RAL 9010, saatavilla myös RAL 7040
- Nopealla toimituksella saatavat ulkopinnan värisävyt RR 20, 21, 22 ja 23
- Toimitus sisältää palonkestävän kytkentärasian
- Kansi PIR-eristeinen (60 mm)

## SOVELTUVUUS

- Loiville katoille, maks. kaltevuus 1:3
- Vakiona kuiviin tiloihin

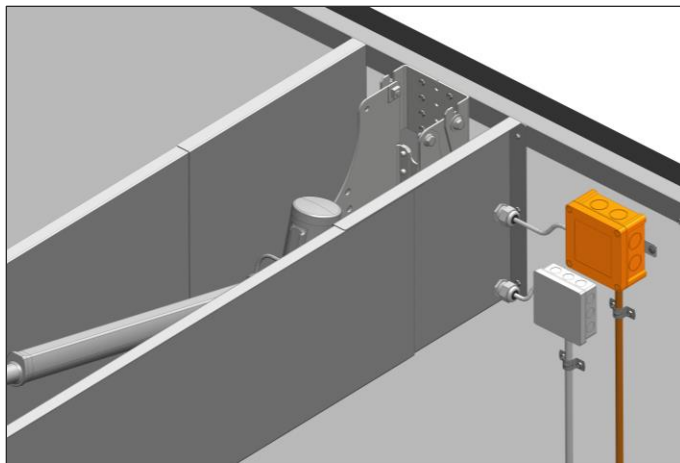


| Nimelliskoko,<br>V1 aukkominä | Jalustan<br>ulkominä | Jalustan<br>korkeudet | Savunpoistoluukun<br>paino<br>murtokalterilla<br>h1150 mm | Lumi kuorma-<br>luokka<br>(SL) | Avaajalaitteen<br>maks. virta-arvo<br>24 V DC |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| mm                            | mm                   | mm                    | kg                                                        | N/m <sup>2</sup>               | A                                             |
| 900 x 900                     | 1030 x 1030          | 350, 750, 1150        | 135                                                       | 500/800                        | 2,5/2,5                                       |
| 900 x 1200                    | 1030 x 1330          | 350, 750, 1150        | 152                                                       | 500/800                        | 2,5/2,6                                       |
| 900 x 1800                    | 1030 x 1930          | 350, 750, 1150        | 192                                                       | 500/800                        | 2,8/3,5                                       |
| 1000 x 1000                   | 1130 x 1130          | 350, 750, 1150        | 143                                                       | 500/800                        | 2,5/3,0                                       |
| 1000 x 2000                   | 1130 x 2130          | 350, 750, 1150        | 208                                                       | 500/800                        | 2,7/3,8                                       |
| 1200 x 1200                   | 1330 x 1330          | 350, 750, 1150        | 163                                                       | 500/800                        | 2,8/3,3                                       |
| 1200 x 1800                   | 1330 x 1930          | 350, 750, 1150        | 207                                                       | 500/800                        | 3,3/4,0                                       |
| 1200 x 2100                   | 1330 x 2230          | 350, 750, 1150        | 225                                                       | 500/800                        | 3,3/4,0                                       |
| 1200 x 2400                   | 1330 x 2530          | 350, 750, 1150        | 247                                                       | 500/800                        | 3,7/4,2                                       |
| 1200 x 2700                   | 1330 x 2830          | 350, 750, 1150        | 267                                                       | 500                            | 4,0/-                                         |

## TUOTEVARIANTIT VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN

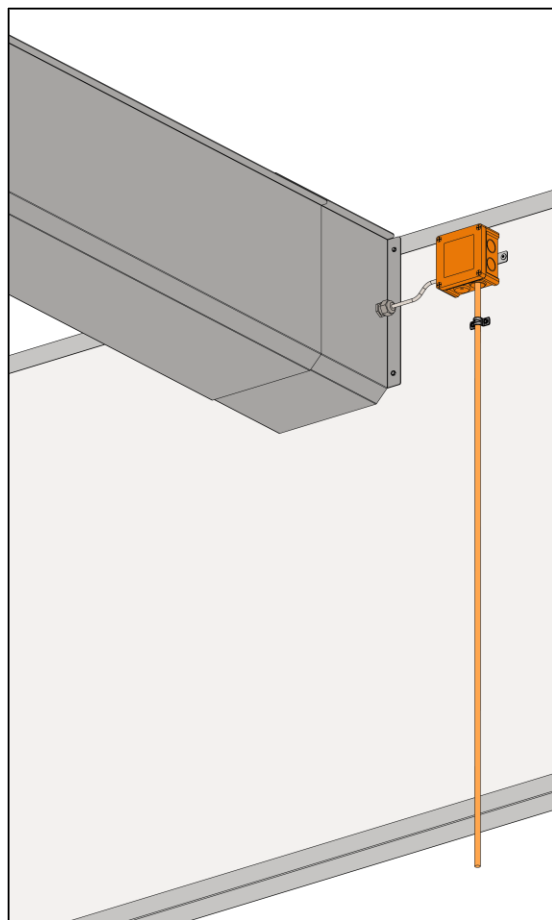
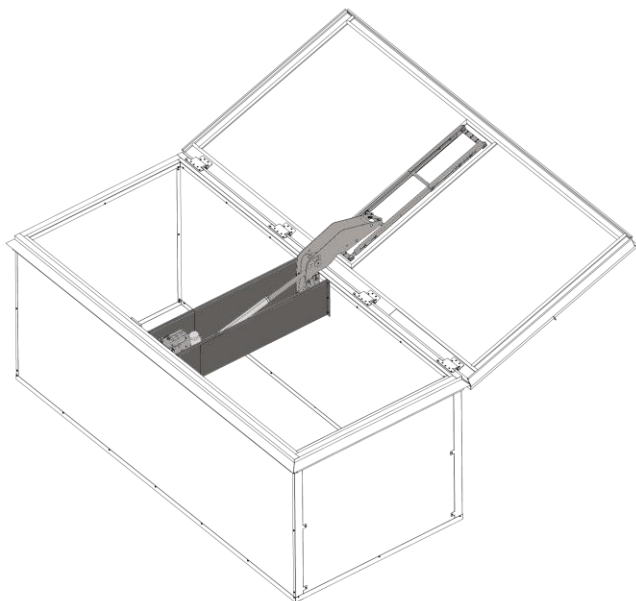
### Kylmien tilojen savunpoistoluukku

- Saatavilla kaksi eri versiota, joissa avaja koteloidaan ja kotelo lämmitetään 230 V AC / maks. 192 W
- Lämmittämättömiin tiloihin, kuten varastot
  - Alin lämpötila -25° C
  - Luukun rakenne vakio
- Elintarviketilat
  - Jäähdytetyt tilat, alin lämpötila -25° C
  - Rakenne suunniteltu pitämään rakennuksen ulkopuolinen kosteus poissa
  - Elintarviketilojen pintamateriaalivaatimukset huomioitu



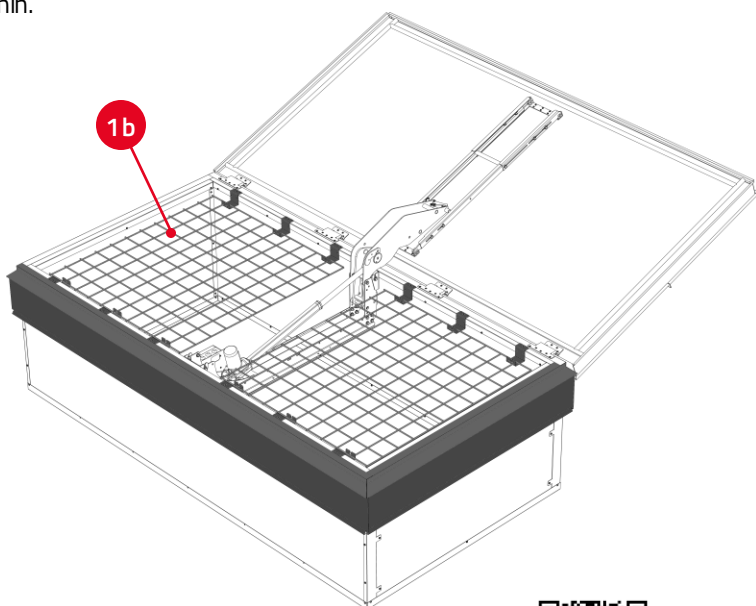
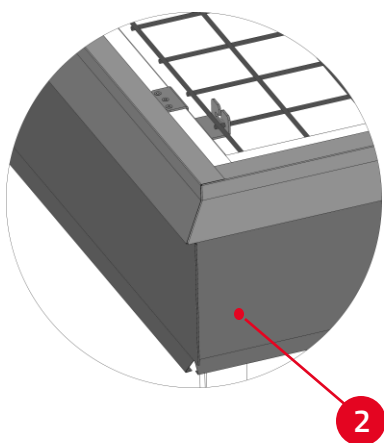
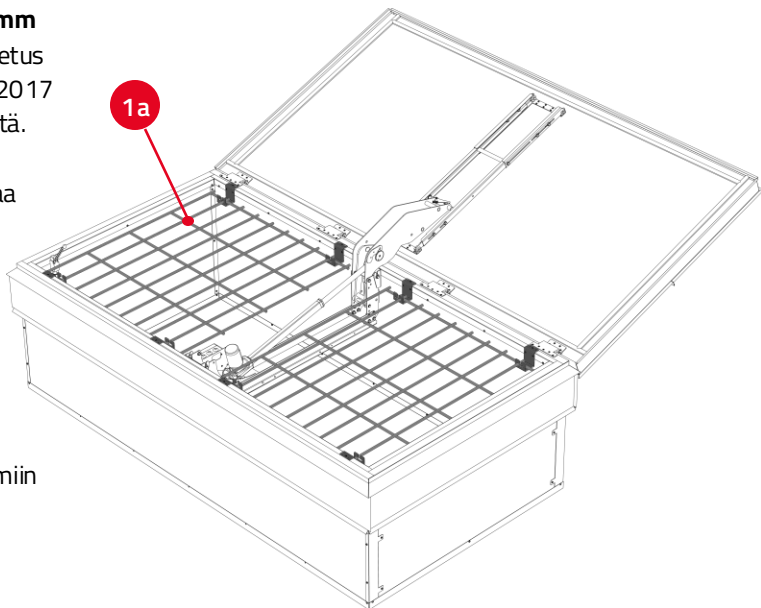
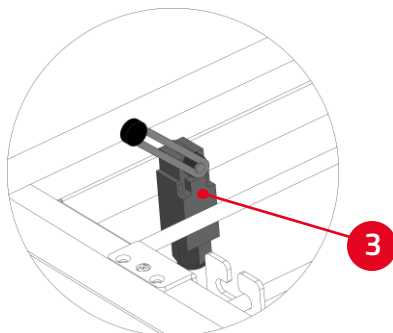
### Sisäpuolista korroosiota kestävä savunpoistoluukku

- Soveltuu esimerkiksi uimahalleihin, autopesuloihin, prosessiteollisuuteen
- Pintamateriaalit sisäpinnan osalta valittu C4H – ilmastorasitusluokkaan
- Avaajalaite koteloitu tiiviisti, jolloin korroosiota aiheuttava sisäilma ei pääse sen kanssa tekemisiin



## OPTIOT

1. **Verkot.** HUOM! Vain toinen voidaan asentaa: murtokalteri tai putoamissuoja.
  - a) **Murtokalteri 12 mm ainevahvuudella**, täyttää Finanssialan turvallisuusohjeen "Rakenteellinen murtosuojaus III" vaatimukset.
  - b) **Putoamissuoja 100x100 silmäkoolla ja 6 mm ainevahvuudella**, Ympäristöministeriön asetus rakennusten käyttöturvallisuudesta 1007/2017 edellyttää putoamissuojauksen järjestämistä. Hyväksynnät:
    - EN 1873; luokka SB1200, joka tarkoittaa 50 kg painon pudotusta 2,4 metrin korkeudesta. Verkon tulee estää sen läpimeno.
    - EN 13049; Pehmeän ja raskaan kappaleen iskutesti, luokka 5, joka tarkoittaa korkeinta pudotusluokkaa.
2. **Vesipelti**
3. Kannen **tilatieto** kiinteistöautomaatiojärjestelmiin
  - a) Erillinen rullarajakytkin kiinnitietoa varten, maks. 230 V AC / 3,1 A
  - b) Tilatietomoduuli avaajalaitteeseen auki- ja kiinnitietoa varten, maks. 40 V DC / 1 A
4. **Muut RR-värikartan sävyt** näkyviin ulkopintoihin.
5. Kannen mekaaninen **hätäavaus**



ORIVENT BIM-OBJEKTIT

Lataa käyttövalmiit 3D-mallit BIMobject-tuotekirjastosta



092026