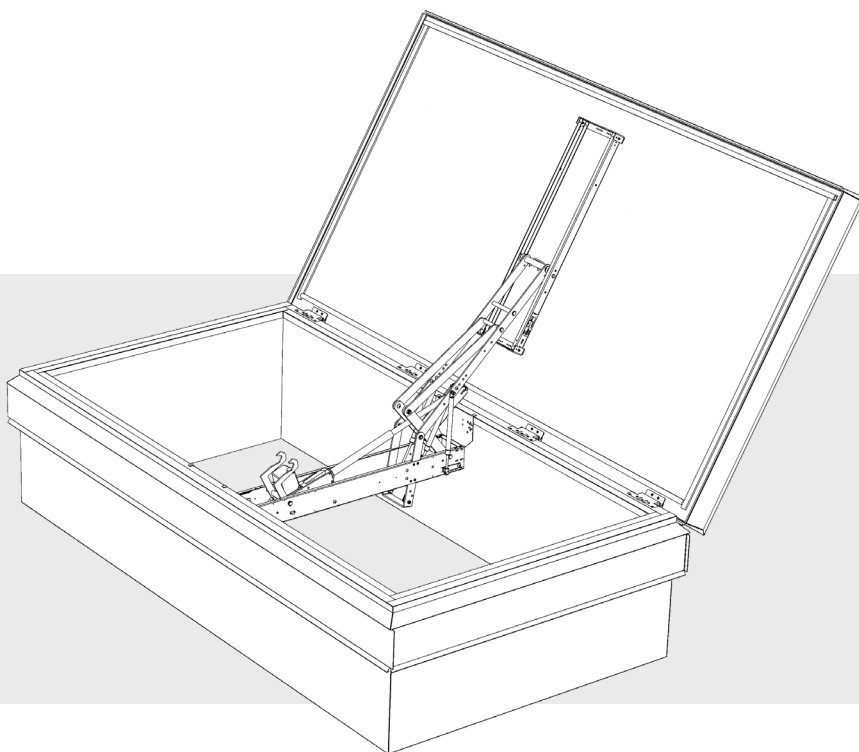


ORIVENT T1

Savunpoistoluukku



KESKEISET OMINAISUUDET

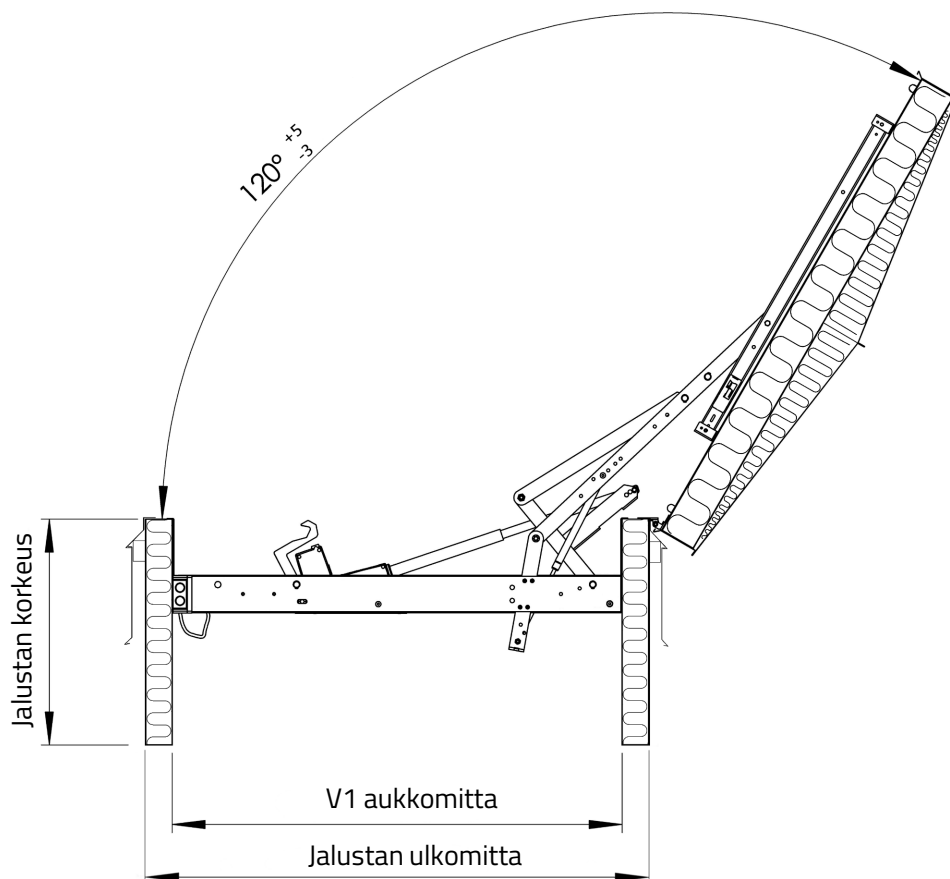
- Testattu ja CE-merkitty EN 12101-2 standardin mukaisesti
- Saatavilla moottoritoimisena, nivelvarsiavaaja
- Käyttöjännite: 24 VDC, 48 VDC tai 230 VAC
- Matala virrankulutus: 3,0 A (24 VDC), 1,5 A (48 VDC) ja 65 W (230 VAC)
- Avaaja toimitetaan luukkuun asennettuna
- Avaajasta saatavissa vakiona kiinni- ja aukiasennon tilaindikointi (maks. 30 VDC / 2 A)
- Avataan ja suljetaan savunpoistopainikkeelta
- Soveltuu sekä savunpoistoon että päivittäistuuletukseen
- Erittäin hyvä keskimääräinen lämmöneristävyys
- Paloluokka B600₃₀
- Lumikuorma SL 500
- Tuulikuorma kiinniasennossa WL 1500
- Alhaisin käyttölämpötila 0° C
- IP 54

RAKENNE JA MATERIAALIT

- Jalusta sandwich-paneelia
- Vaihtoehdot eristeelle mineraalivilla (MW) ja polyuretaani (PIR)
- Ulko- ja sisäpinta kuumasinkittyä ohutlevyä
- Sisäpinta valkoinen RAL 9010
- Nopealla toimituksella saatavat ulkopinnan värisävyt RR 20, 21, 22 ja 23
- Toimitus sisältää palonkestävän kytkentärasian
- Vaihtoehdot kannelle: tasokansi kalteville katoille ja matalaharjainen kansi vaaka-asennukseen

SOVELTUVUUS

- Katon kaltevuus maks. 1:3
- Kuivien ja lämmitettyjen tilojen kattorakenteet
- Asennettavissa myös paikalla tehtyyn jalustaan

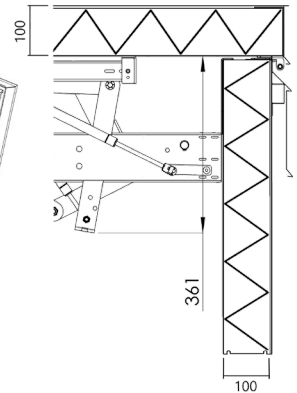


Nimelliskoko, V1 aukkomitta	Jalustan ulkomitta	Jalustan korkeudet	Savunpoisto- luukun paino (PIR murto- kalterilla) h1100 mm kg	Keskimääräi- nen lämmön- eristävyys (U-arvo) h1100 mm W/m ² K	Savunpoisto- luukun paino (MW murto- kalterilla) h1100 mm kg	Lumi- kuorma (SL)
mm	mm	mm				N/m ²
900 x 900	1100 x 1100	350, 750, 1100	135	0,53	150	750
900 x 1200	1100 x 1400	350, 750, 1100	155	0,52	170	750
900 x 1800	1100 x 2000	350, 750, 1100	190	0,51	210	750
1000 x 1000	1200 x 1200	350, 750, 1100	150	0,52	160	750
1000 x 2000	1200 x 2200	350, 750, 1100	210	0,50	230	750
1200 x 1200	1400 x 1400	350, 750, 1100	175	0,51	185	750
1200 x 1800	1400 x 2000	350, 750, 1100	215	0,50	235	500
1200 x 2100	1400 x 2300	350, 750, 1100	235	0,49	260	500
1200 x 2400	1400 x 2600	350, 750, 1100	255	0,49	285	500
1500 x 1500	1700 x 1700	350, 750, 1100	215	0,50	235	500

TUOTEVAIHTOEHDOT

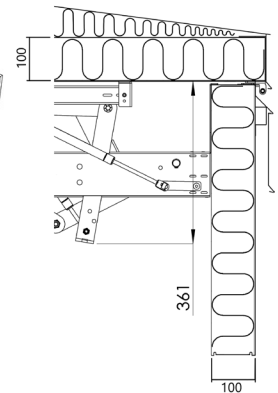
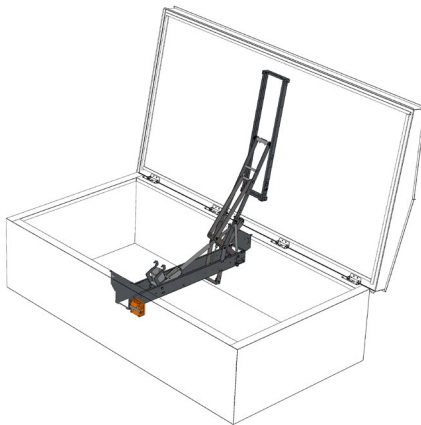
PIR-eristeinen Orivent T1

- Rakenteen keskimääräinen lämmöneristävyyys (U-arvo) 0,55 W/m²K (min. 0,43 W/m²K, maks. 0,74 W/m²K)
- Eristepaksuudet jalusta 100 mm, kansi 100 mm
- $R_w(C:C_{tr}) = 22$ dB



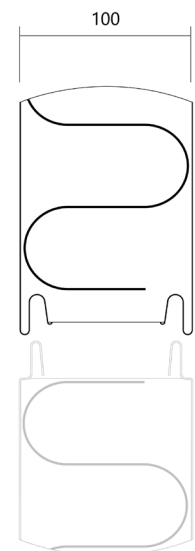
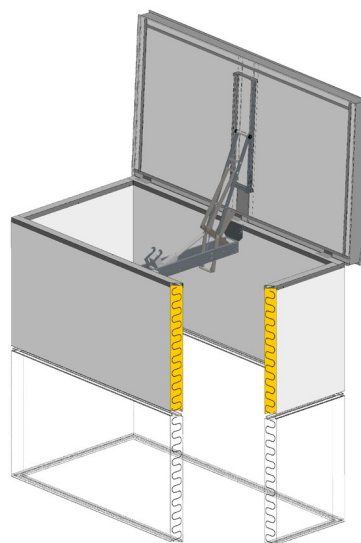
Mineraalivillaeristeinen Orivent T1

- Jalustan raaka-aine luokiteltu EI120 (sandwich-paneeli)
 - Itse tuote ei ole EI-luokiteltu
- Eristepaksuudet jalusta 100 mm, kansi 100 mm
- Saatavana tasomaisella ja matalaharjaisella kannella
- $R_w(C:C_{tr}) = 29$ dB



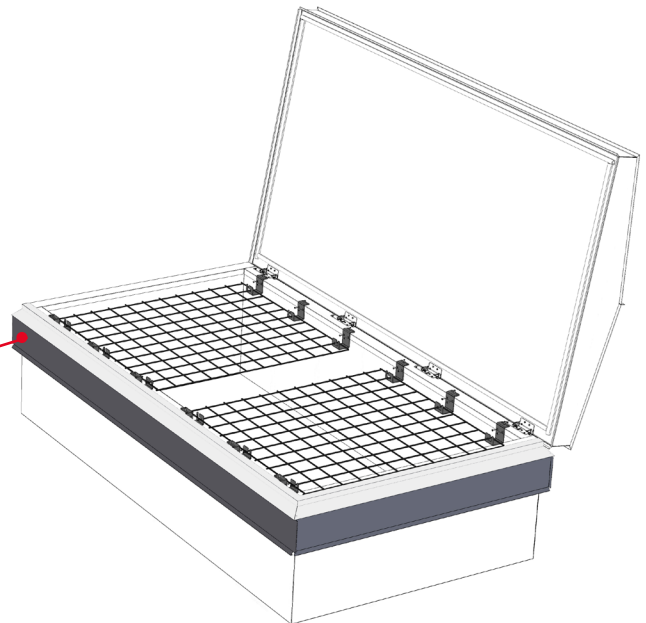
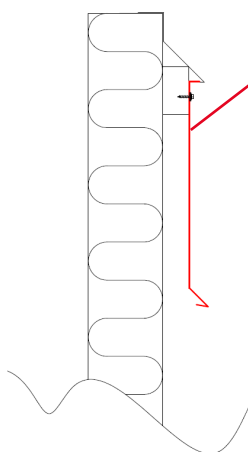
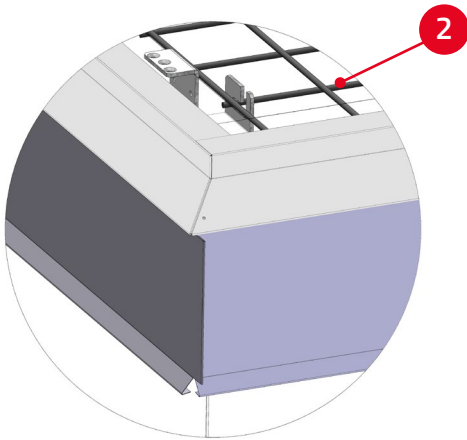
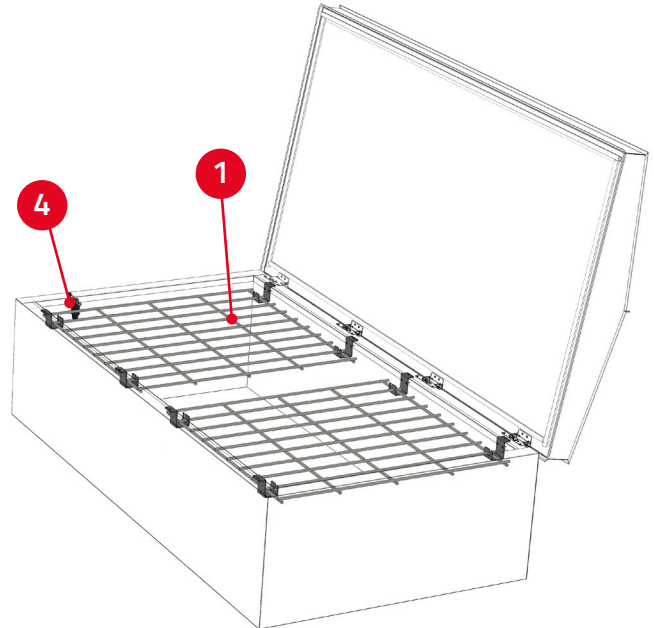
Mineraalivillaeristeinen Orivent T1, Orishaft - savunhallintakanavaan liitettävissä

- Liitetään Orishaft-savunhallintakanavaan ponttiliitoksella
- Vaivatonta tapa tehdä korkeita jalustoja 1100 mm jaksoissa
- Yhdessä Orishaft-kanavan kanssa muodostaa EI60-läpiviennin, kun tuotteiden liitoskohta on kattopinnan yläpuolella
 - Katso tarkemmat mittamahdollisuudet ja lisätiedot [Orishaft-tuotekortista](#)
- Muilta osin samat ominaisuudet kuin edellisessä mineraalivillaeristeisessä Orivent T1:ssä



OPTIOT

1. **Murtokalteri**, täyttää Finanssialan turvallisuusohjeen "Rakenteellinen murto suojaus III" vaatimukset.
2. **Putoamissuoja**, Ympäristöministeriön asetus rakennusten käyttöturvallisuudesta 1007/2017 edellyttää putoamissuojauksen järjestämistä.
Hyväksynnot:
 - 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.
3. **Vesipelti**
4. Erillinen **rajakytkin** 230 VAC esim. kiinteistön valvontaan.
5. Muut RR-värisävyt ulkopintaan.



ORIVENT BIM-OBJEKTIT
Lataa käyttövalmiit 3D-mallit ProdLib-tuotekirjastosta



082026