KERA



PÄIVÄNVALOA RAKENNUKSIIN

MIKSI PÄIVÄNVALO ON TÄRKEÄÄ

Vietämme suurimman osan ajastamme sisätiloissa. Siksi tilan luonnonvalolla on merkittävä vaikutus ihmisten hyvinvointiin, viihtyvyyteen ja tilakokemukseen. Päivänvalo tekee tilasta miellyttävämmän ja auttaa luomaan terveellisiä sekä vastuullisia ympäristöjä.

Hyvinvointia ja parempaa vireystilaa

Päivänvalo tukee ihmisen luonnollista vuorokausirytmiä ja auttaa ylläpitämään hyvää vireystilaa päivän aikana. Luonnonvalon on todettu parantavan keskittymiskykyä, mielialaa ja unen laatua sekä vähentävän silmien rasitusta.

Parempia työ- ja oppimisympäristöjä

Tiloissa, joissa on riittävästi päivänvaloa, ihmiset työskentelevät ja opiskelevat tehokkaammin. Luonnonvalon on havaittu tukevan keskittymistä, oppimista ja työhyvinvointia sekä vähentävän poissaoloja.

Energiatehokkaampi rakennus

Päivänvalo vähentää keinovalaistuksen tarvetta ja voi merkittävästi pienentää valaistuksen energiankulutusta. Avattavat kattoikkunat voivat myös tukea luonnollista ilmanvaihtoa ja auttaa vähentämään rakennuksen jäähdytys- ja energiantarvetta.

Vastuullinen valinta

Luonnonvalon hyödyntäminen auttaa pienentämään rakennuksen ympäristövaikutuksia ja tukee kestävän rakentamisen tavoitteita. Samalla voidaan parantaa sisäympäristön laatua ja käyttäjäkokemusta.

Luonnollinen ja miellyttävä tila

Päivänvalo tuo materiaalien värit esiin luonnollisina ja tekee tiloista avarampia sekä viihtyisämpiä. Oikein suunniteltu päivänvalo lisää visuaalista viihtyisyyttä ja parantaa koko rakennuksen arkkitehtonista laatua.

Lähde: Eurolux (European Rooflight Association), Exploring Daylight – An Introductory Perspective on Rooflights, 2025.



VALOA LÄPÄISEVÄT SAVUNPOISTOLUUKUT

ORIVENT 01

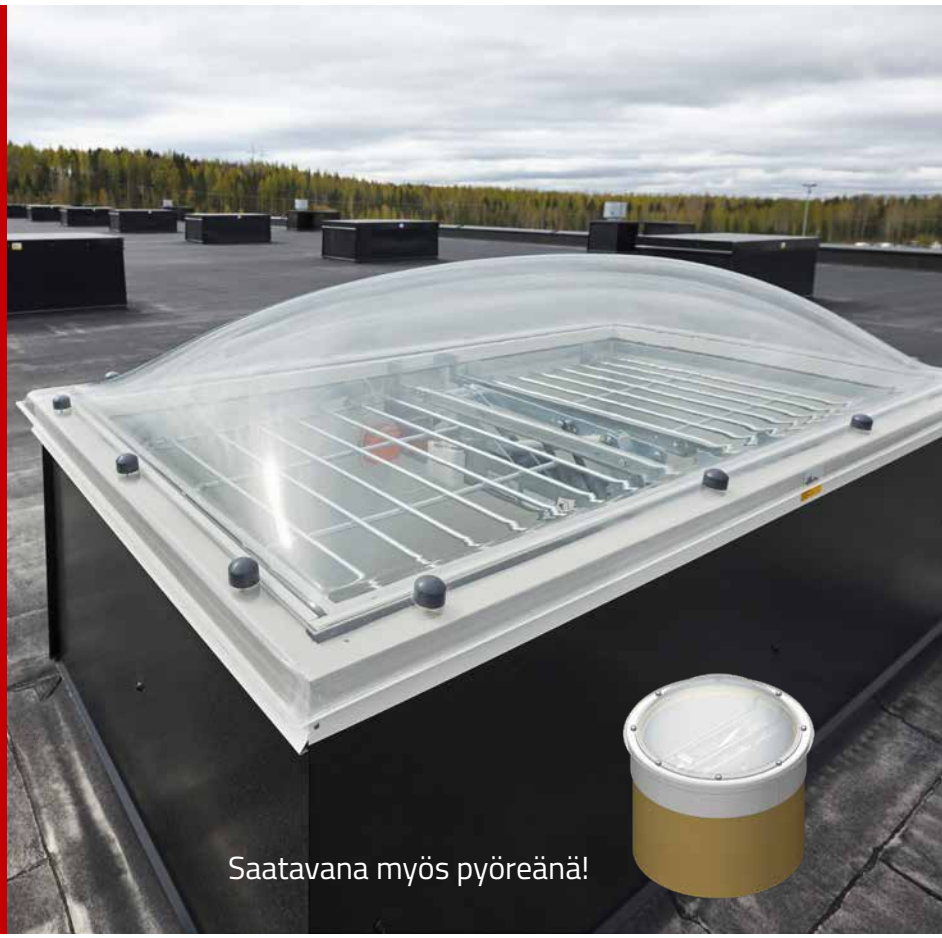
ORIVENT 01 on savunpoistokattovalokupu, joka soveltuu tasakatoille tai loivile katoille, porraskäytäviin sekä julkiseen rakentamiseen. Kupumallilla voidaan edullisesti ja tehokkaasti hyödyntää katon kautta päivänvaloa kohteissa, joihin seinäikkunoilla ei voida järjestää luonnonvaloa.

Savunpoistoon ja päivittäistuuletukseen (moottoriavaajalla)

Testattu ja CE-merkitty EN 12101-2 standardin mukaisesti

Vaihtoehtoina paloluokat B300 ja B600

Tuotekortti





ORIVENT 51L

ORIVENT 51L soveltuvat tasakattoisiin rakennuksiin, kuten logistiikkakeskuksiin ja liikerakennuksiin, hyvän aerodynaamisen tehokkuutensa ansiosta. Lasimalli soveltuu myös kohteisiin, joissa haetaan arkkitehtonista ilmettä sekä kohteisiin, joissa päivänvalo on ensisijainen valonlähde.

Savunpoistoon ja päivittäistuuletukseen (moottoriavaajalla)

Testattu ja CE-merkitty EN 12101-2 standardin mukaisesti

Paloluokka B600

Tuotekortti

VALOA LÄPÄISEVÄT SAVUNPOISTOLUUKUT



ORIVENT 41L

ORIVENT 41L yhdistää vaativan savunpoiston, päivänvalon ja erinomaisen hyvän lämpötalouden. Tuotteen lumikuorman syrjäytyskyky on Keraventin mallisto suurin ja sen lisäksi tuotteella on hyvä aerodynaaminen tehokkuus. ORIVENT 41L on suunniteltu asennettavaksi tasakatoille julkiseen rakentamiseen.

Savunpoistoon ja päivittäistuuletukseen (moottoriavaajalla)

Testattu ja CE-merkitty EN 12101-2 standardin mukaisesti

Palokuokka B300

Lumikuorma SL800

Tuotekortti 41L

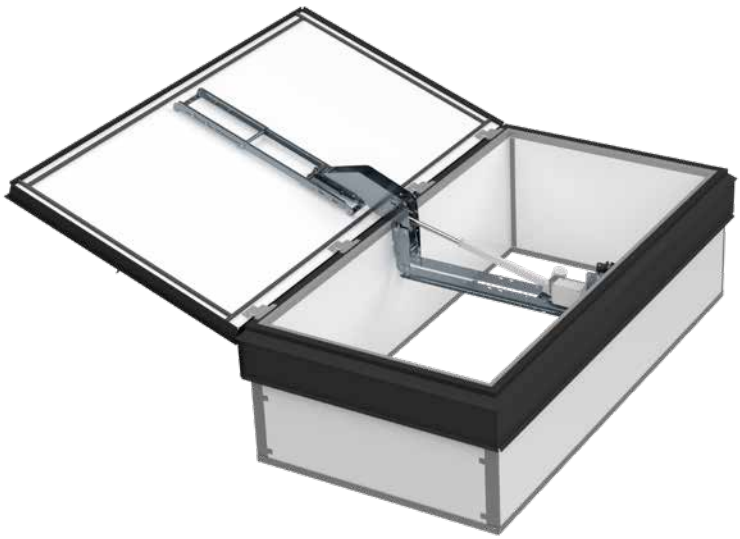
Tuotekortti 41PC

UUTUUS!

ORIVENT T4

ORIVENT T4 on uuden sukupolven kustannustehokas savunpoistoluukku, jossa kevyt PIR-eristeinen rakenne yhdistyy erinomaiseen savunpoistotehokkuuteen ja nykyaikaiseen automaatiotekniikkaan.

Suuri maksimiaukkomitta yhdessä erinomaisen virtaustehokkuuden kanssa vähentää tarvittavien luukkujen määrää ja tuo kustannussäästöjä erityisesti suuriin loivakattoisiin rakennuksiin. Lisävarusteilla tuote soveltuu myös lämmittämättömiin ja jäähdytettyihin tiloihin aina –25 °C:n lämpötilaan asti.



SAVUNPOISTON YHTEYSTIEDOT

https://keraplast.fi/savunpoisto/

KATTOVALOKUVUT

Laaja valikoima kattovalokupuja.





Pyöreät kuvut



Suurkuvut



Pyramidi-malliset kuvut

KATTOVALOKUPUJEN YHTEYSTIEDOT

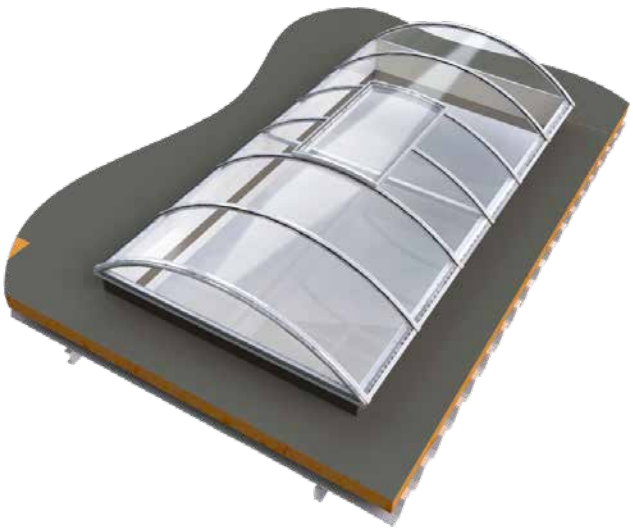
https://keraplast.fi/kattovalokuvut/

JATKUVAT KATTOIKKUNAT









Valmiiksi suunniteltu tehdasvalmisteinen kattoikkuna on helppo ja kustannustehokas tapa suunnitella ja toteuttaa kiinteistön päivänvalo-, tuuletus- ja savunpoistotarpeet. Rakenteensa ansiosta jatkuvaa kattoikkunaa on helppo varioida erikokoisiksi yksiköiksi ja näin se soveltuu monenlaisiin julkisiin tiloihin, teollisuuskiinteistöihin ja muihin suurempiin kohteisiin.

Esite

VALOA MAATILARAKENNUKSIIN

Valopäädyt, harja- ja seinäikkunat tuovat luonnonvalon maatalousrakennuksiin.
Valikoimaamme kuuluvat myös tuuletushormit sekä erilaiset PC kennolevyratkaisut.



Päivänvalo on tärkeä asia myös maatalousrakennuksissa. PC kennolevystä valmistetut katto- ja seinäikkunat soveltuvat erinomaisesti eläinsuojiin, sillä materiaali on kevyt, jäykkä, lämpöä eristävä eikä rikkoutuessaan muodosta vaarallisia sirpaleita.

Tehokas valaistus saadaan harjaikkunan eli valoharjan avulla. Itsekantava Naturlux-harjaikkuna toimitetaan valmiina kokonaisuutena, jolloin kattorakenteeseen tarvitsee jättää vain sovitun levyinen valoaukko.

Maatalousrakennuksen päädyissä on usein PC kennolevystä rakennettuja ikkunoita, jolloin voidaan puhua valoseinistä. Alumiiniset kiinnityslistat ja ruostumattomat kiinnityslaipparuuvit antavat rakenteelle viimeistellyn ulkonäön.

Navettarakennuksissa halutaan usein järjestää luonnollinen tuuletus katto- ja seinäikkunoiden kautta. Ikkunarakenteita voidaan toimittaa avautuvina ja varustettuna erilaisilla avauslaitteilla. Pitkät seinäikkunanauhat voidaan toteuttaa keskisaranoituina hammastanko- tai akseliavaajilla, kun taas pienempiin yksiköihin soveltuvat yksittäiset hammastankomoottorit.

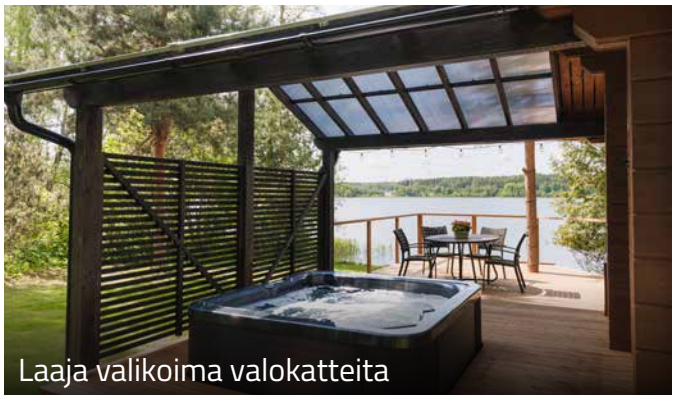




VALOA LÄPÄISEVÄT TUOTTEET TERASSEILLE



Lasiterassit ja terassin lasitukset



Laaja valikoima valokatteita

KERA GROUP -KONSERNI

- Liikevaihto 38 M€
- Yhtiöt 8 maassa
- Suomalainen perheyritys
- Perustettu 1971

