



JATKUVA KATTOIKKUNA

KIIINTEÄ - SAVUNPOISTO - TUULETUS



Päivänvalo ja viihtyisyys kulkevat käsikädessä



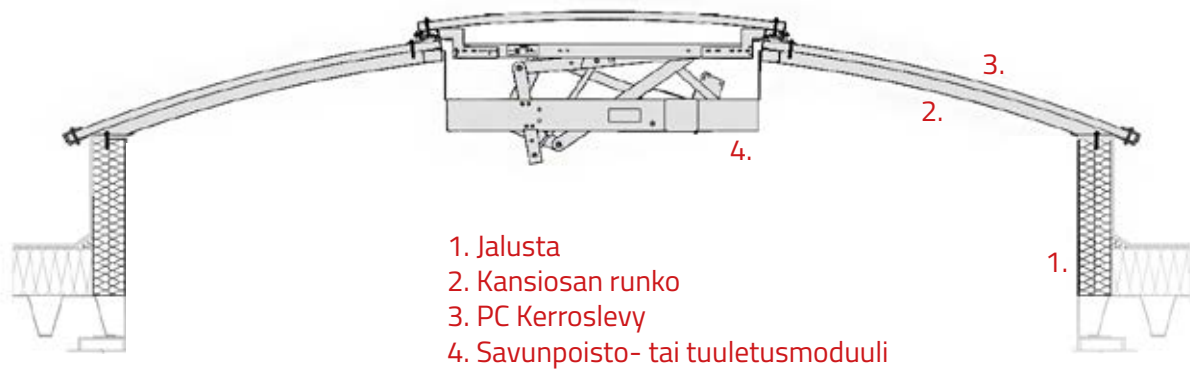
Keraplast Jatkuva kattolyhty on hyvin suunniteltu tehdasvalmisteinen tuote, jonka avulla on mahdollista tuoda sisätiloihin poikkeuksellisen paljon luonnonvaloa. Ylhäältä päin, parhaasta mahdollisesta suunnasta tuleva päivänvalo luo aivan uutta ilmavuutta ja avaraa tunnelmaa.

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

Mitoitus

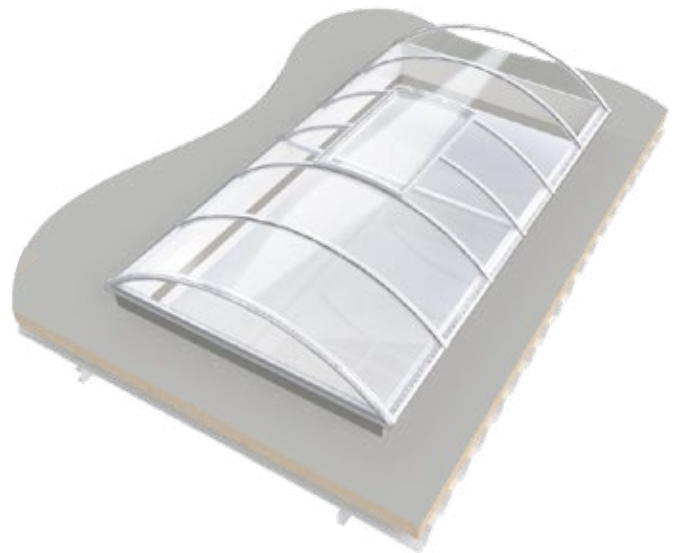
Jatkuvat kattolyhdyt voidaan mitoittaa joustavasti kohteen tarpeen mukaan. Aukon leveys voi vaihdella 1000 - 6400 mm välillä. Pituusmitassa ei ole rajoitteita.





Rakenne

Jatkuva kattolyhty koostuu 300 - 1000 mm korkeasta jalustasta ja kaarevasta valoa läpäisevästä kansiosasta. Jalusta valmistetaan sinkitystä värivalmiista (RAL) teräsohutlevystä. Sen eristeenä käytetään kivivillaa 50 - 150 mm. Kaareva kansiosa muodostuu luonnon väriin anodisoidusta tai pulverimaalatusta alumiinirungosta, jonka päälle on asennettu polykarbonaatti (PC) kerroslevy. Kansiosaan valitaan kerroslevyt eristystarpeen mukaan. Levyjen sävy voidaan valita useasta vaihtoehdosta.



Valoa ja ilmaa
More light and air

U-arvo

Vaikka merkittävä osa kattopinnasta muutettaisiin jatkuvilla kattolyhdyillä ikkunapinta-alaksi, ei lämpöhäviöstä tarvitse olla huolissaan. Moderneilla kerroslevyrakenteilla jatkuvan kattolyhdyin U-arvo saadaan parhaimmillaan arvoon 0,7W/m²K. Puolilämpimissä tai kylmissä tiloissa voidaan kustannussäästön takia käyttää myös ohuempia monikerroslevyjä.

Savunpoisto- ja tuuletuskäyttö

Jatkuvaan kattolyhtyyn voidaan lisätä tarpeen mukaan avautuvia moduuleja, joko savunpoisto- (24 / 48V) tai tuuletuskäyttöön (230 V). Savunpoistotuotteiden markkinajohtajana Keravent tarjoaa tuotteeseen alan parhaat toimilaitteet ja asiantuntemuksen savunpoistojärjestelmien suunnitteluun ja toteutukseen.

Jalustan eriste, kivivilla/mm	Kannen rakenne PC monikerroslevy/mm	Laskennallinen U-arvo W/m ² K
50 mm	16 mm	1,54
100 mm	10 + 10 mm	1,1
100 mm	16 + 16 mm	0,9
150 mm (PIR eristeellä, jalusta korkeus 1000 mm)	20 + 20 mm	0,7

Esimerkki U-arvosta, ikkunan koko 2500 x 6000 mm, jalustakorkeus 750 mm

KERA GROUP on vuodesta 1971 toiminut kotimainen perheyrittys, jonka kotipaikka on Orimattilassa. Keraplast- ja Keravent- brändien kautta yhtymä tarjoaa kattavasti savunpoistojärjestelmät ja kattovalokuvut, valokatteet, terassit ja niiden lasitukset sekä muovitilaustuotteet.

Tytäryhtiöt sijaitsevat Ruotsissa, Virossa, Latviassa, Liettuassa ja Venäjällä.

KERAVENT valmistaa ja markkinoi paloturvallisuutta edestäviä savunpoistojärjestelmiä. Alan pioneeri on toiminut savunpoiston markkinajohtajana jo 1980-luvulta asti.

 **KERAPLAST**

MYYNТИ, ASENNUS JA HUOLTO

Kera Group Oy

Käkeläntie 41

16300 Orimattila

03 544 3100 | info@keragroup.fi

www.keraplast.fi | www.keragroup.fi