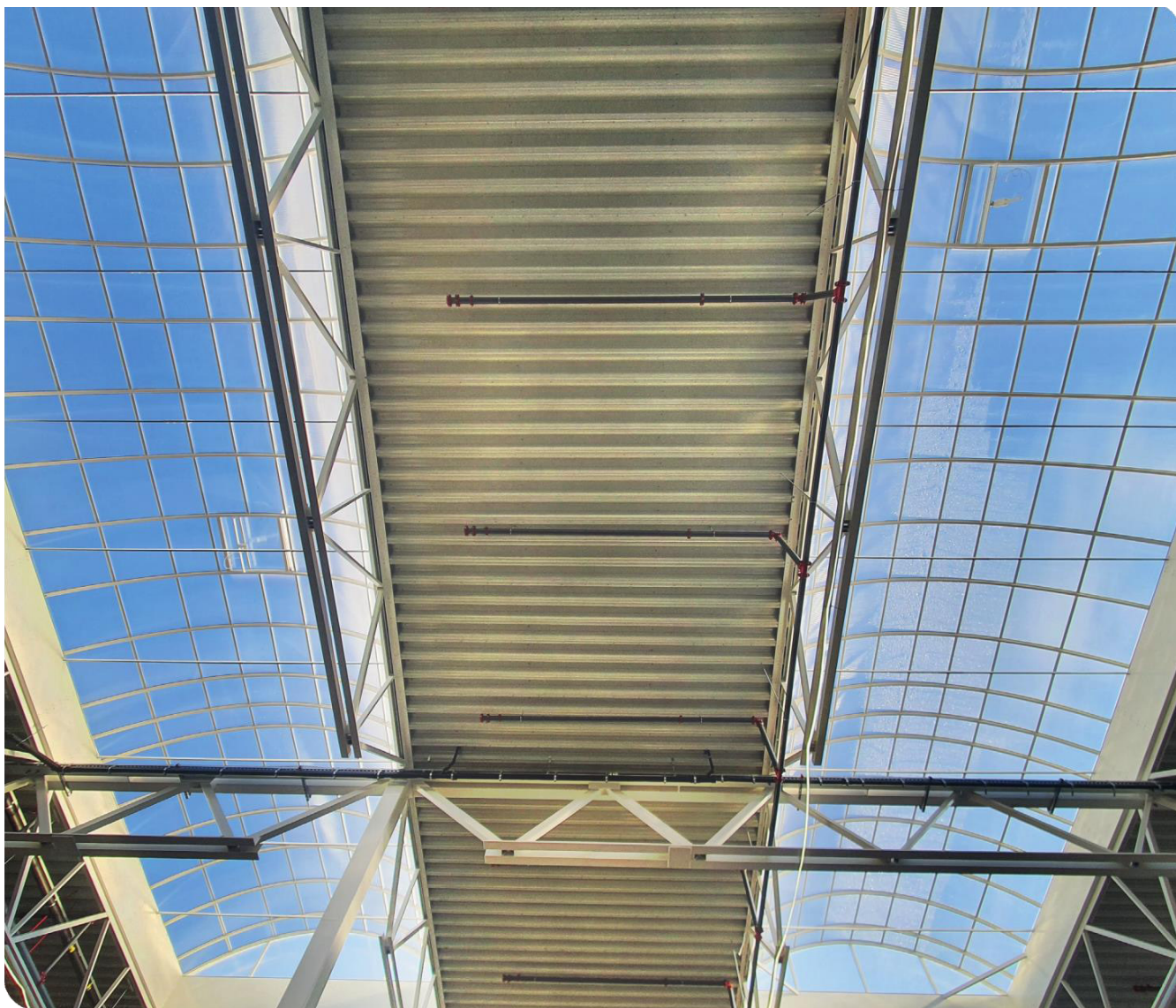




KATKEMATUD KATUSEAKNAD



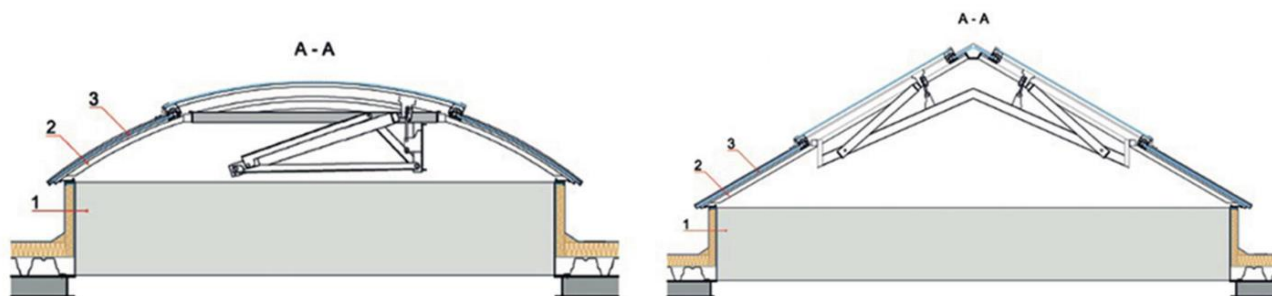
 Rohkem valgust ja õhku

Katkematud katuseaknad

Katkematud katuseaknad on pikad valgust läbilaskvad paneelid katuses. Need paigaldatakse katusekonstruktsiooni peale. Nende ülesanne on valgustada ruume loodusliku valgusega. Neid kasutatakse erinevates rajatistes ja tööstushoonetes. Katkematuid katuseaknaid läbiv päikesevalgus jaotub ruumides ühtlaselt. See on ideaalne täiendus või asendus akendest tulevale valgusele.

Katkematuid katuseaknaid kasutatakse laialdaselt suurtes hoonetes, nt tootmishoonetes, logistikakeskustes, ladudes, spordirajatistes, eriti kõrgete riiulitega laohoonetes ja kaubanduskeskustes. Neid saab valmistada kahes variandis: sirge või kaarja pinnaga. Katkematud katuseaknad võivad olla varustatud ventilatsiooniluugiga, mis tagab ruumide loomuliku ventilatsiooni, ning suitsueemaldusluugiga suitsu ja soojust väljatõmbamiseks tulekahju korral.

Tehniline kirjeldus



1. Alus – valmistatud 1,5–3 mm paksusest ja 150–750 mm pikkusest tsingitud lehtterasest. Alus tuleb isoleerida 50–120 mm paksuse mineraalvilla, polüstüreeni või PIR-vahu kihiga.

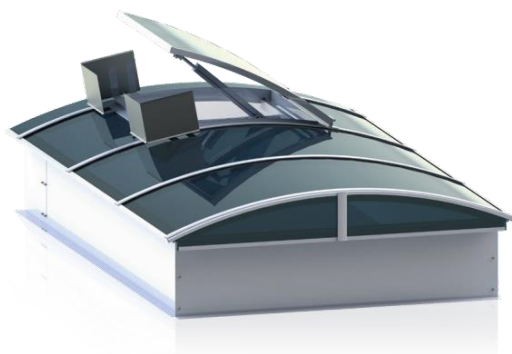
2. Raam – omavahel kinnitusvahenditega ühendatud alumiiniumprofiilid moodustavad jäiga ja kerge raami, millesse fikseeritakse kattepaneelid.

3. Kattepaneelid – valmistatud vahtpolükarbonaadist või kihtpolükarbonaadist, milles on spetsiaalne kangas, mis annab tootele tulepüsivusklassi Broof (t1)/NRO.

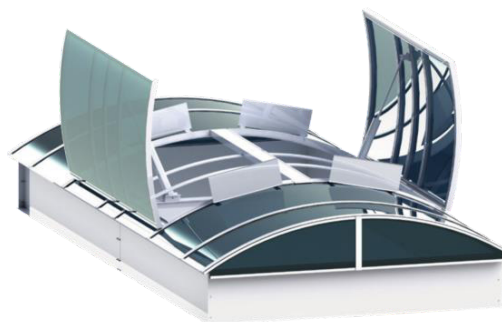
Suitsueemaldusluugid ja ventilatsiooniluugid kuuluvad katkematu katuseakna lisavarustusse.

Suitsueemaldusluuki käitatakse 24 V elektriajamiga või pneumoajamiga. Ventilatsiooniluugi jaoks tuleb pneumoajamit täiendada 230 V käituri, 24 V ajam sobib nii suitsueemaldusluugi kui ka ventilatsiooniluugi jaoks.

Ventilatsiooniluugi korral kasutatakse ainult 230 V käiturit.



Üheosalise suitsueemaldusluugiga katkematu katuseaken



Kaheosalise suitsueemaldusluugiga katkematu katuseaken

| Tehnilised andmed

- ▶ Kaarjate katkematute katuseakende laius on 0,8–6 m, sirged on 0,8–4,5 m laiused.
- ▶ DL 750 – alla suunatud koormuse taluvus on kuni 750 N/m^2 .
- ▶ UL 1500 – üles suunatud koormuse taluvus on kuni 1500 N/m^2 .
- ▶ SB 1200 – pehme ja raske keha löögi taluvus on kuni 1200 N/m^2 .
- ▶ $1,1\text{--}2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – kogu toote soojusülekandekategooria. Teguri väärtus sõltub kattepaneelide ja aluse materjalivalikust (toote Solar Control valguse läbikumavus on kuni 0%).
- ▶ Katuseakendesse sisseehitatud suitsueemaldusluugid (koos ventilatsiooniluugi võimalusega):

Tüüp/mõõtmised	Min (mm)	Max (mm)
Üheosaline	1000 x 1000	2000 x 3000
Kaheosaline	1600 x 1600	3000 x 3000

- ▶ SL250/SL550/SL900 – suitsueemaldusluukide töökindlus on tagatud vastavalt 250 N/m^2 , 550 N/m^2 või 900 N/m^2 koormuse korral.
- ▶ Toimivussertifikaadis nr 1488-CPR-0042/W nimetatud suitsueemaldusparameetrite tipptasemel väärtused vastavad standardile EN 12101-2:2003, toote kohta on esitatud toimivusdeklaratsioon ja tootele on omistatud CE-märgis.
- ▶ Lisavarustus
 - ▶ Suitsueemaldusluugile saab lisada kukkumiskaitsevõrgu ja/või sääsevõrgu.
 - ▶ Suitsueemaldusluugile saab paigaldada kukkumiskaitse käepidemed.
 - ▶ Aluse sisekülje saab tellida mistahes RAL-värvitoonis.
 - ▶ Lisada saab suitsueemaldusluugid suitsueemaldus- ja ventilatsioonifunktsiooniga (nt suitsueemalduse juhtpaneel (Actulux, AfG), suitsuandurid, hädaabinupud).

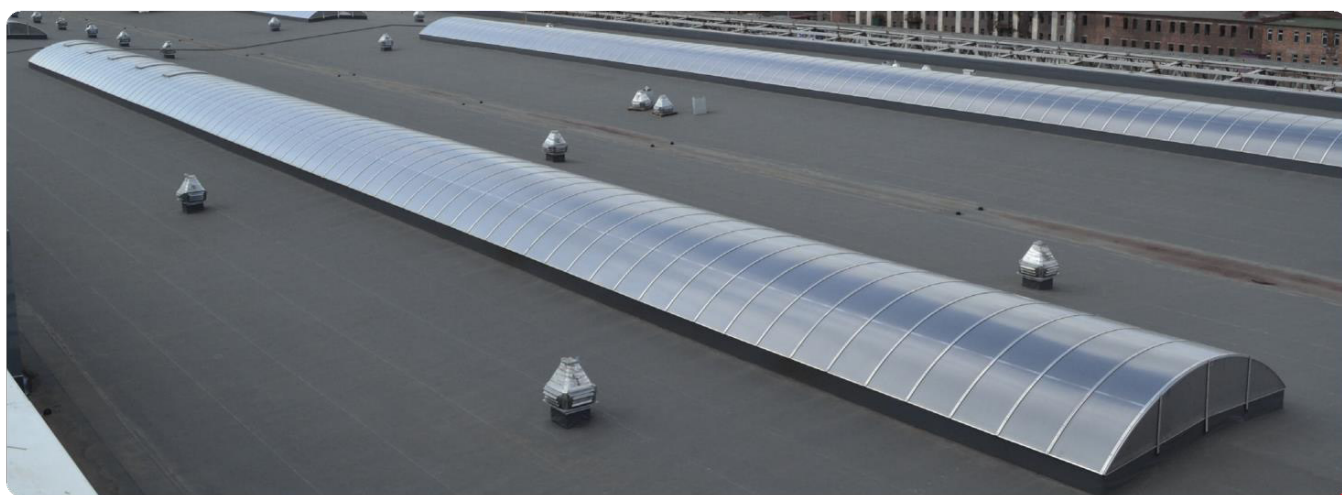
| Täiendavad omadused

- ▶ Tiheduse garantii 5 aastat.
- ▶ Polükarbonaadist kattepaneelide garantii 10 aastat.
- ▶ Kliendikohased erilahendused.
- ▶ Tehniline tugi koos tehnilise dokumentatsiooni koostamisega.
- ▶ Tehnilise nõustamise võimalus igas etapis.

| Tehtud tööd

- ▶ Bauhausi ladu
- ▶ Bauhausi ladu
- ▶ IKEA ladu
- ▶ Laohoone
- ▶ Kaubanduskeskus ja laohoone
- ▶ NEMAKi tootmishoone
- ▶ Lacoste tootmishoone
- ▶ Ralcorexi tootmishoone
- ▶ Elacite med.-i tootmishoone
- ▶ Domus NG
- ▶ IKEA tootmishoone
- ▶ IKEA tootmishoone
- ▶ IKEA tootmishoone
- ▶ IKEA tootmishoone
- ▶ IKEA tootmishoone
- ▶ Leroy Merlini ladu
- ▶ Lexuse esitlusruum

Växjö, Rootsi
Karlstad, Rootsi
Belgrad, Serbia
Riia, Läti
Kekava, Läti
Gyor, Ungari
Sibiu, Rumeenia
Bukarest, Rumeenia
Entropole, Bulgaaria
Sofia, Bulgaaria
Babimost, Poola
Chlastawa, Poola
Lubawa, Poola
Orla, Poola
Wielbark, Poola
Olsztyn, Poola
Kraków, Poola



Müük ja paigaldus
KERAPLAST OÜ

Männiku tee 140c
Saku vald
75511 Harjumaa
+3725060410
info@keraplast.ee
www.keraplast.ee

Kera Awak Sp. z o.o. ul. Dobieżyńska 56, 64-320 Buk, Polska

+48 61 810 88 39 | awak@keragroup.com | www.awak.pl

