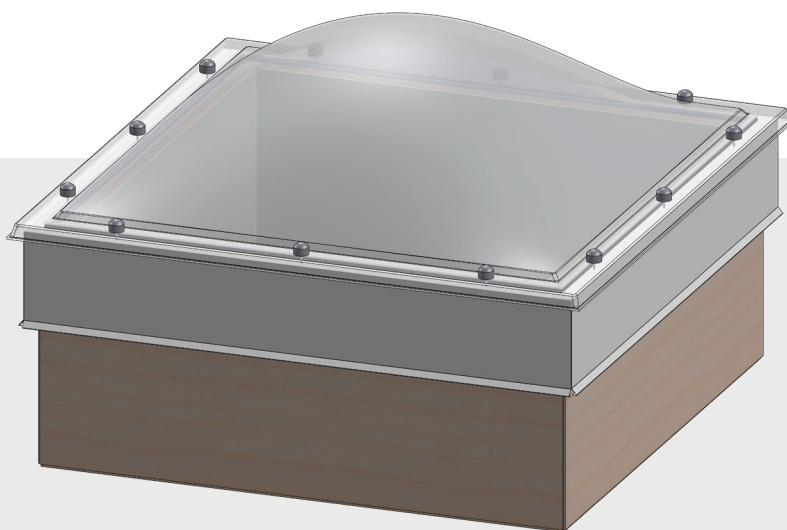


KATTOVALOKUVUT

ja kiinteät jalustat



KESKEISET OMINAISUUDET

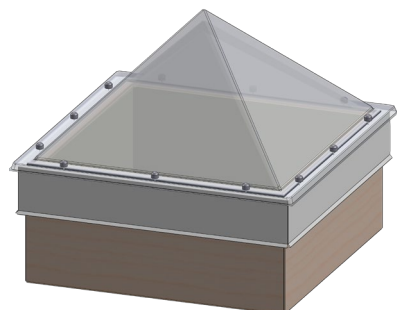
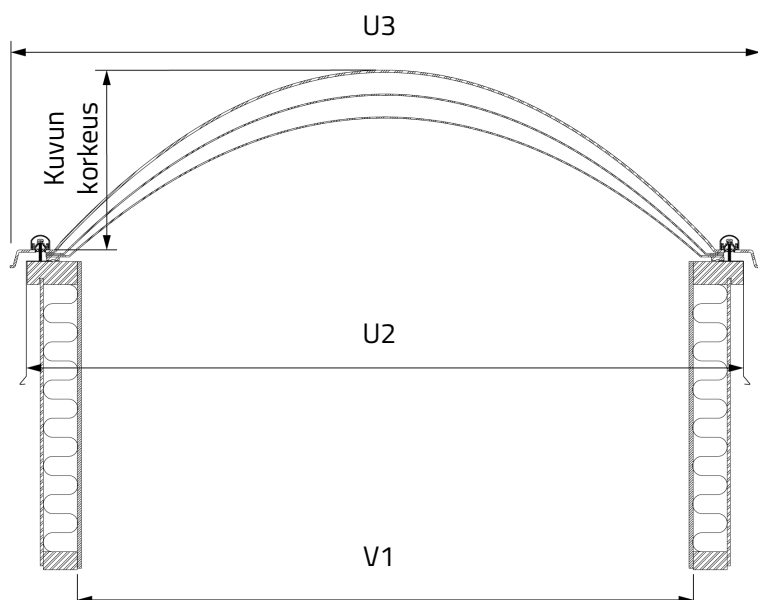
- Tuo tehokkaasti päivänvaloa alapuolisiin tiloihin
- Valonläpäisy 3-kertaisella kuvulla n. 78 %
- UV-suojattu ja säänkestävä
- Testattu ja CE-merkitty EN 1873 –standardin mukaisesti
- Rakenteen keskimääräinen lämmönläpäisykerroin parhaimmillaan 0,81 W/m²K (U-arvo)
- Kompakti, lähes huoltovapaa teollinen rakennusosa

SOVELTUVUUS

- Parhaiten kattokupu toimii loivalla katolla, jonka kaltevuus on alle 1:2
- Lämmin tila: 3-kertainen kupu eristetyllä jalustalla
- Puolilämmin tila: 2-kertainen kupu eristetyllä jalustalla
- Ulkotila (esim. katos, pihakansi): 1-kertainen kupu massiivipuisella jalustalla

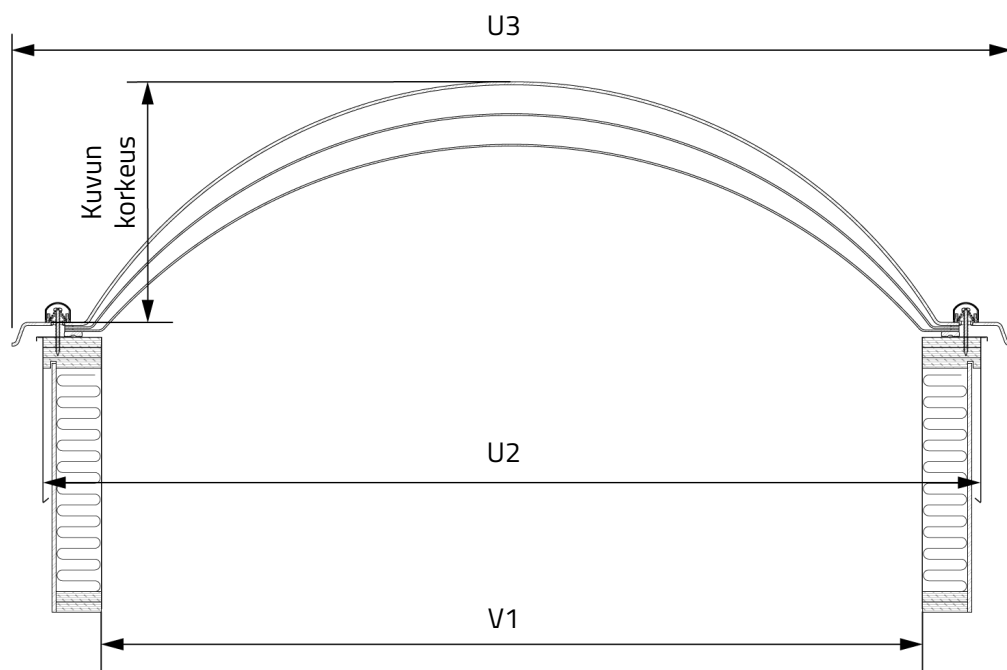
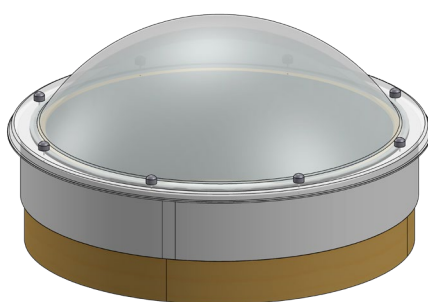
RAKENNE JA MATERIAALIT

- Kuvun materiaali kirkas akryyli (PMMA)
- Saatavissa kupumaisena ja pyramidina, pohjageometrialtaan nelikulmaisena ja pyöreänä
- Kuvun kuorirakenne 1-, 2- tai 3-kertainen
 - Sisäkuoret 2,5 – 3,0 mm ainevahvuudella
 - Ulkokuori 4,0 – 5,0 mm ainevahvuudella
- Jalustat saatavilla ilman eristettä (matalat asennuskehät) sekä eristeen kanssa (mineraalivilla tai uretaani)
- Vesipelti värivalmis (vaalea) ohutlevy



V1 (Nimellis- koko) mm	U2 (Kehysrakenteen ulkomitta) mm	U3 (Kuvun äärimm. ulkomitta) mm	Kuvun korkeus (perinteinen) mm	Kuvun korkeus (pyramidi) mm	Kuvun paino 3-kertainen kg	Jalustan paino h 750 mm kg
600 x 600	800 x 800	860 x 860	220	300	7	47
600 x 900	800 x 1100	860 x 1160	220	300	9	56
600 x 1200	800 x 1400	860 x 1460	220	300	12	66
900 x 900	1100 x 1100	1160 x 1160	300	450	14	74
900 x 1200	1100 x 1400	1160 x 1460	300	450	16	86
900 x 1800	1100 x 2000	1160 x 2060	300	450	24	105
900 x 2100	1100 x 2300	1160 x 2360	300	450	29	115
1000 x 1000	1200 x 1200	1260 x 1260	320	500	16	85
1000 x 2000	1200 x 2200	1260 x 2260	320	500	30	117
1200 x 1200	1400 x 1400	1460 x 1460	350	600	23	97
1200 x 1800	1400 x 2000	1460 x 2060	350	600	32	117
1200 x 2100	1400 x 2300	1460 x 2360	350	600	36	127
1200 x 2400	1400 x 2600	1460 x 2660	350	600	41	137
1500 x 1500	1700 x 1700	1760 x 1760	390	750	33	117
1800 x 1800	2000 x 2000	2060 x 2060	430	750	51	137
2100 x 2100	2300 x 2300	2360 x 2360	470	-	70	160

Vakiokokojen lisäksi saatavilla myös runsaasti muita kokoja, joista suurimmat voivat olla 2400 x 2400 tai Ø 2600 mm. Kuvut voidaan valmistaa myös asiakkaan mitoilla.



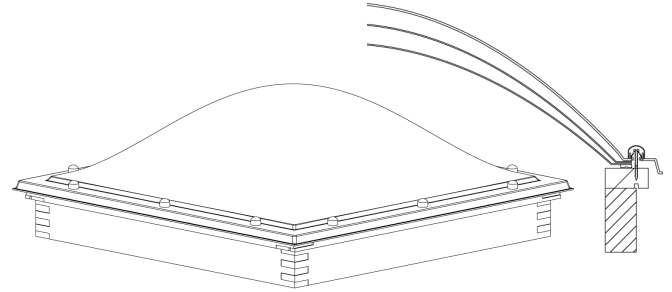
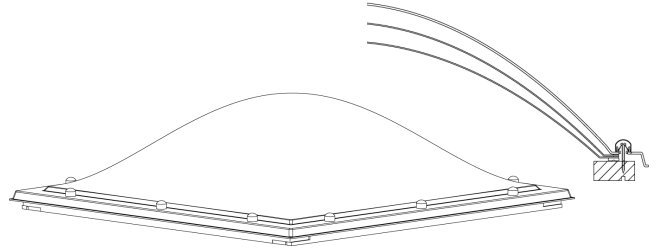
V1 (Nimelliskoko) mm	U2 (Kehyksen ulkomitta) mm	U3 (Kuvun äärim. ulkomitta) mm	Kuvun korkeus mm	Paino 3-kertainen kg	Jalustan paino h 750 mm kg
Ø 600	Ø 800	Ø 860	220	6	40
Ø 900	Ø 1100	Ø 1160	300	10	65
Ø 1000	Ø 1200	Ø 1260	320	12	72
Ø 1200	Ø 1400	Ø 1460	350	18	80
Ø 1500	Ø 1700	Ø 1760	390	26	92
Ø 1800	Ø 2000	Ø 2060	430	40	115
Ø 2100	Ø 2300	Ø 2360	470	56	142

Vakiokokojen lisäksi myös saatavilla muita kokoja tilauksesta.

JALUSTAVAIHTOEHDOT

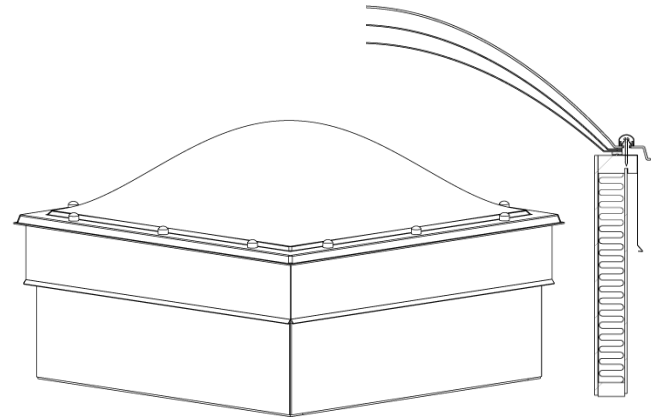
S- ja SR

- Massiivipuinen, höylätty, loviliitokset
- Näkyvät pinnat pohjamaalattu valkoiseksi
- Vesipellit vaaleissa RR-väreissä
- Soveltuvat mm. saneerauskohteisiin vanhojen kapeiden kehien päälle, ns. korotuskehysinä
- Vakiokorkeudet 45 (S) ja 190 (SR) mm



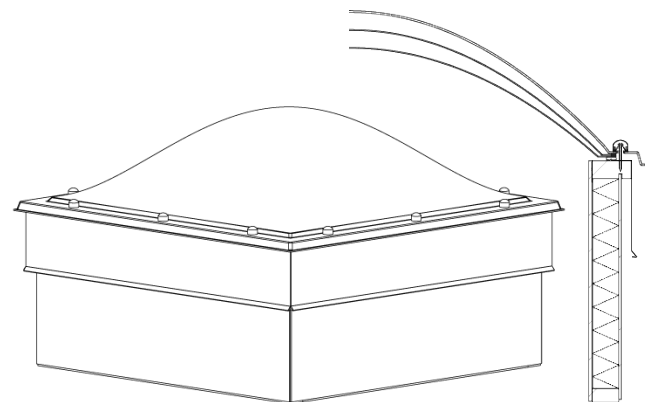
MR- ja PR

- Pohjageometrialtaan suorakaiteen (MR) ja ympyrän (PR) muotoisille kuvuille
- Eristepaksuus jalustassa 70 mm mineraalivillaa
- Höyrynsulkumuovi, jalustan alareunasta 300 mm limitysvara
- Ulkopinta vaneria
- Sisäpinta MR-jalustassa 8 mm silikaattilevy, tilauksesta pohjamaalattuna valkoiseksi
- Sisäpinta PR-jalustassa värivalmista ohutlevypeltiä
- Vesipellit vaaleissa RR-väreissä
- Vakiokorkeudet 300, 400, 600, 750 ja 900 mm
- Laskennallinen U-arvo kattokuvun kanssa 0,81 W/m²K



MR PIR

- Pohjageometrialtaan suorakaiteen muotoisina
- Uretaanieriste
- Ulkopinta vaneria, sisäpinta silikaattilevyä
- Vesipellit vaaleissa RR-väreissä
- Vakiokorkeudet 300, 400, 600, 750 ja 900 mm



OPTIOT

1. Tuuletusavaaja (moottoritoiminen) avattavalla puitteella
2. Opaali väri vaihtoehto
3. Iskunkestävä polykarbonaatti materiaali vaihtoehto
4. Erikoisväriset vesipellit
5. Jonojalusta (kuvut asennetaan valonauhaksi välipalkein)
6. Erikoisgeometrit tilauksesta

