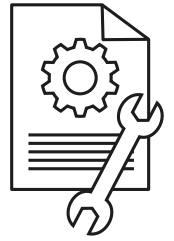
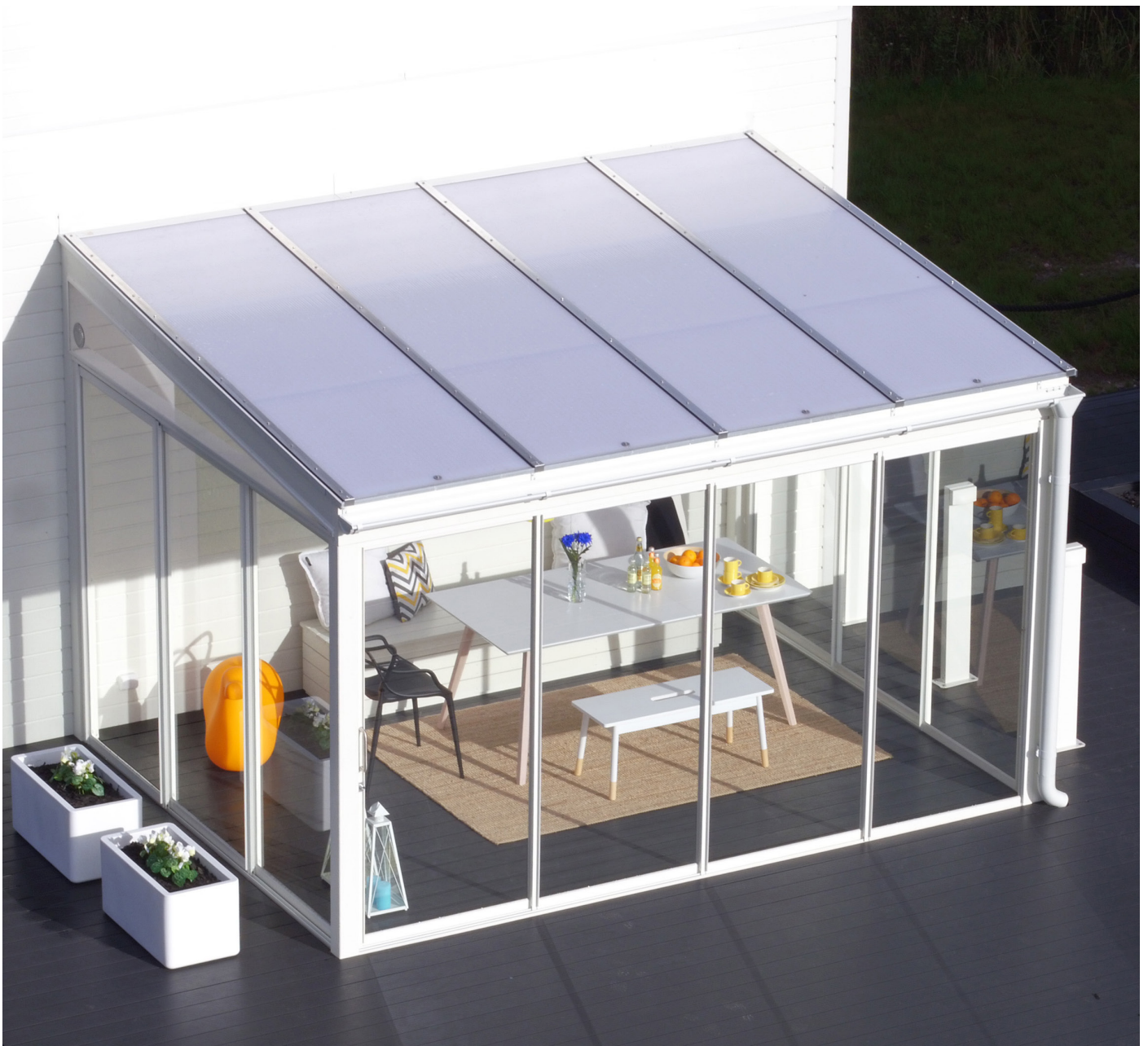


PC Kennolevyn asentaminen
alumiinilistoin ALG- asennustavalla



Asennusanimaatio



KERA GROUP OY

Valoa ja ilmaa ▪ More light and air



Käkeläntie 41
FI 16300 ORIMATTILA
FINLAND



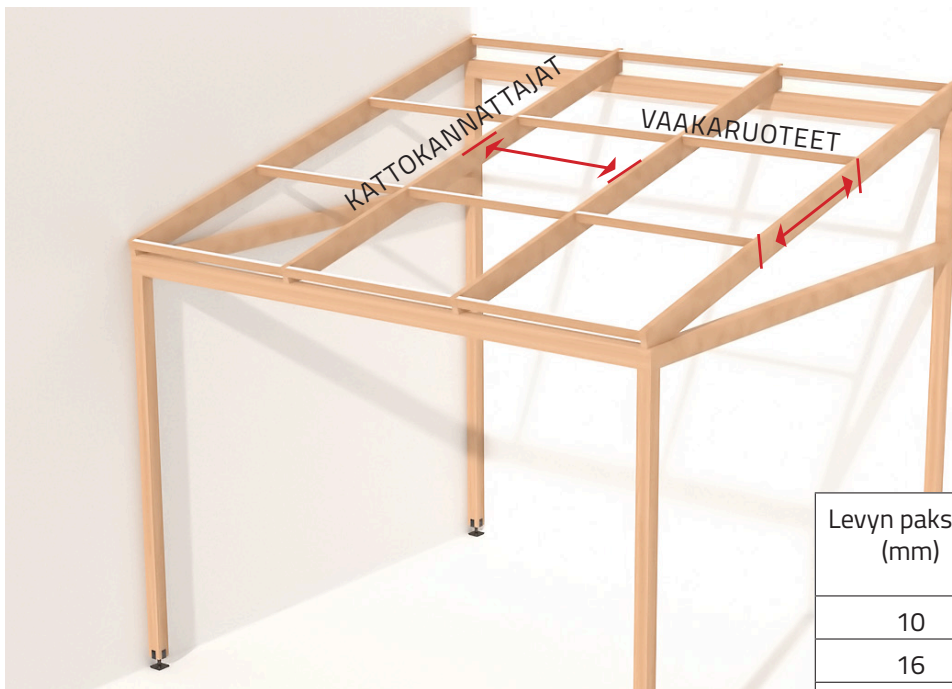
info@keragroup.fi
etunimi.sukunimi@keragroup.fi
firstname.surname@keragroup.fi



www.keragroup.fi
Y-tunnus 0694877-5
VAT FI06948775



(03) 544 3100
+358 3 544 3100



Levyn paksuus (mm)	Vaakaruoteiden enimmäisvälit (mm)	
	Kattokannattajien ollessa enintään k 700 mm	k 700-2100 mm
10	1000	600
16	-	1250
25	-	1500
32	-	1650

Huom! Levysten ylä- ja alareunan alle aina tuki

Valmistelu

- Tarkista toimitussisältö lähetteen perusteella.
- Tarkista rungon mitoitus taulukosta.
- Varmista, että katon mahdolliset vaakaruoteet ovat samassa tasossa kattokannattajien kanssa ja kaltevuus min. 1:10
- Asennuksen suositeltava minimilämpötila + 5 °C
- Kylmän sään asennuksessa muistettava jättää riittävä liikkumisvara levyille.

1. Alatiivisteiden nidonta 10 cm välein:

- Nido 9x3 tiiviste vaakaruoteisiin
- Nido 50x3 harjatiiviste kattokannattajiin
- Mahd. välikattokannattajiin nidotaan 9x3 tiiviste

2. Z-stoppareiden asennus:

- Kiinnitä Z-stopparit levyjen saumakohtiin tulevien kattokannattajien kohdalle. (Levyn ylitys alareunassa **50 mm**)
- 2100 leveässä levyssä Z-stoppari myös levyn puoleen väliin.

3. Teippien asennus:

- Teippaa **suodatinteippi** levyn alareunaan ja **alumiiniteippi** yläreunaan.
- Mahdollinen sahauspuru poistetaan pölynimurilla ennen teippausta.

4. Päätelistojen asennus:

- Kiinnitä päätelistat levyyn ennen katolle nostamista.
- Kennolevyt asennetaan UV-suoja **ylöspäin**. UV-suojattu puoli on merkitty suojamuoviin. Poista suojamuovit kokonaan vasta, kun levyt ovat katolla.

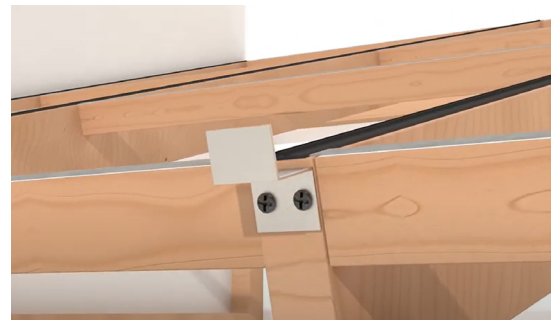
5. Alumiinilistojen asennus:

- Valmistelevat valokattolistat painamalla sulkatiivisteet paikalleen siivekkeet ulospäin. Valokattolistat ovat valmiiksi rei'itettyjä k250.

6. Nosta levyt katolle.



Harjatiiviste kattokannattajaan

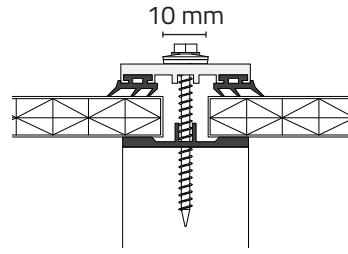


Z-stoppari

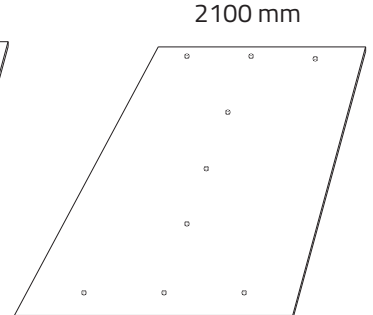
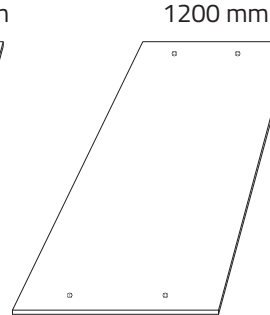
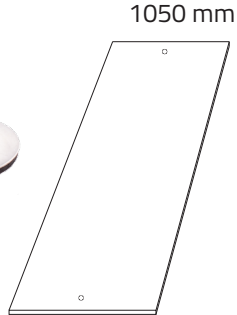


7. Ruuvien kiinnitys:

- Kiinnitä ruuvi valokattolistan läpi kattokannattajaan.
- Ylimmät ruuvit kiinnitetään vasta pellin asentamisen jälkeen.
Pellin takia ylin reikä porataan itse.
- Kiinnitä täydennyskiinnitykset levyn läpi (katso oikea ruuvikoko taulukosta) + Ø 38 mm aluslevy.
- Esiporaus Ø 8 mm muoville tarkoitetulla poranterällä, yli 4,5 mm Ø 9,5 mm.
- Älä ylikiristä levyä kuopalle.

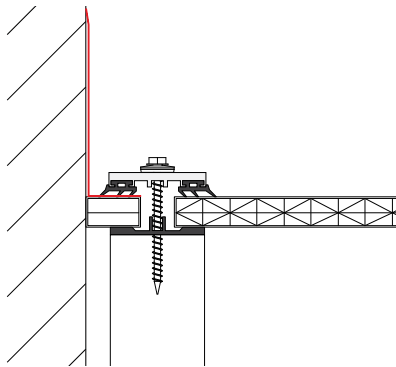


PC 10 4,8x50 mm
PC 16 4,8x60 mm
PC 25 4,8x70 mm
PC 32 4,8x80 mm

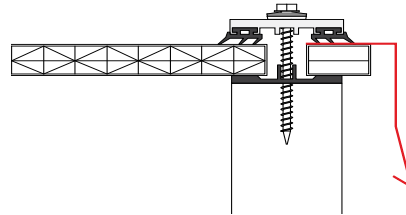


8. Avoimen reunan ja reunaliihtoksen tekeminen:

- Aseta sivureunaan täytepala, sivupelti ja valokattolista.



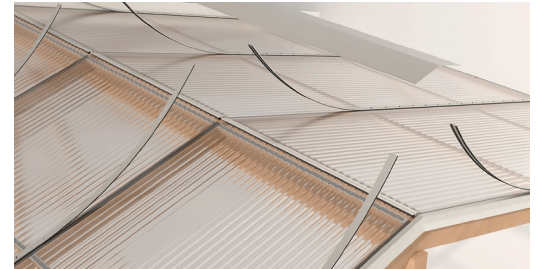
Seinäliitos



Avoin reuna

9. Yläreunan ja harjan asennus:

- Aseta yläreunaan **yläliitospelti** tai harjakatossa **harjapelti** valokattolistojen alle.
- **Harjapalat** viimeistelevät valokattolistojen harjan.
- Poraaja harjapalojen kohdalle listaan reikä, josta ruuvit kiinnitetään.
- Kiinnitä tämän jälkeen loput ruuvit valokattolistoihin.



Pelti listojen alle

10. L-stoppareiden asennus:

- Kiinnitä L-stopparit listojen alareunaan.



Harjapala

11. Viimeistely:

- Varmista, että levyt ja profiilit ovat suorassa.

