



VALOKATTEET ASIAANTUNTIJALTA

Laaja valikoima valokatteita terasseihin ja piharakennuksiin.

Siniharmaa PC Kennolevy
AL/G asennustavalla

KERA LYHYESTI

Keraplastin valokatteilla on katettu suomalaisia katoksia jo vuosikymmenten ajan. Kestävät ja helppohoitoiset muovilevyt luovat lisätilaa, joka toimii erinomaisesti Suomen vaihtelevissa sääolosuhteissa. Valokate suojaa sateelta, lumelta ja auringolta sekä antaa rakennukselle modernin ja viimeistellyn ilmeen. Samalla se läpäisee luonnonvaloa ja pitää katetun tilan miellyttävän valoisana. Valokatteen ansiosta voit nauttia luonnon läheisyydestä säästä riippumatta. Laajasta valikoimastamme löydät varmasti juuri omaan makuusi ja käyttötarkoitukseesi sopivan ratkaisun.

YHTEISTÄ PC VALOKATTEILLE

Keraplast valokatteiden materiaali on PC polykarbonaatti. Iskunlujat valokatteet ovat UV-suojattuja eivätkä ne myöskään läpäise haitallisia UV-säteitä, joten PC valokatteet suojaavat myös maalipintoja ja tekstiilejä haalistumiselta. PC valokatelevyt ovat erittäin sitkeitä ja iskunlujia ja kestävät tavanomaisia huoltotoimia. Kevyitä muovilevyjä on helppo kuljettaa ja asentaa. PC valokatteet tarjoavat pitkäikäisen ratkaisun terassin kattamiseen ja ne säilyttävät valonläpäisykykynsä pitkään.

Kirkas PC Kennolevy
AL/G asennustavalla

SISÄLLYSLUETTELO

- | | |
|--------------------------|---|
| PC SUN trapetsilevy | 4 |
| PC Omega valokate | 5 |
| PC Strong teollisuuskate | 6 |
| PC Valokatepaneli | 7 |
| PC Kennolevyt | 8 |



PC SUN



Kirkas

Valonläpäisy 90%



Opal

Valonläpäisy 65%
helmikuvio



Pronssi

Valonläpäisy 40%
helmikuvio



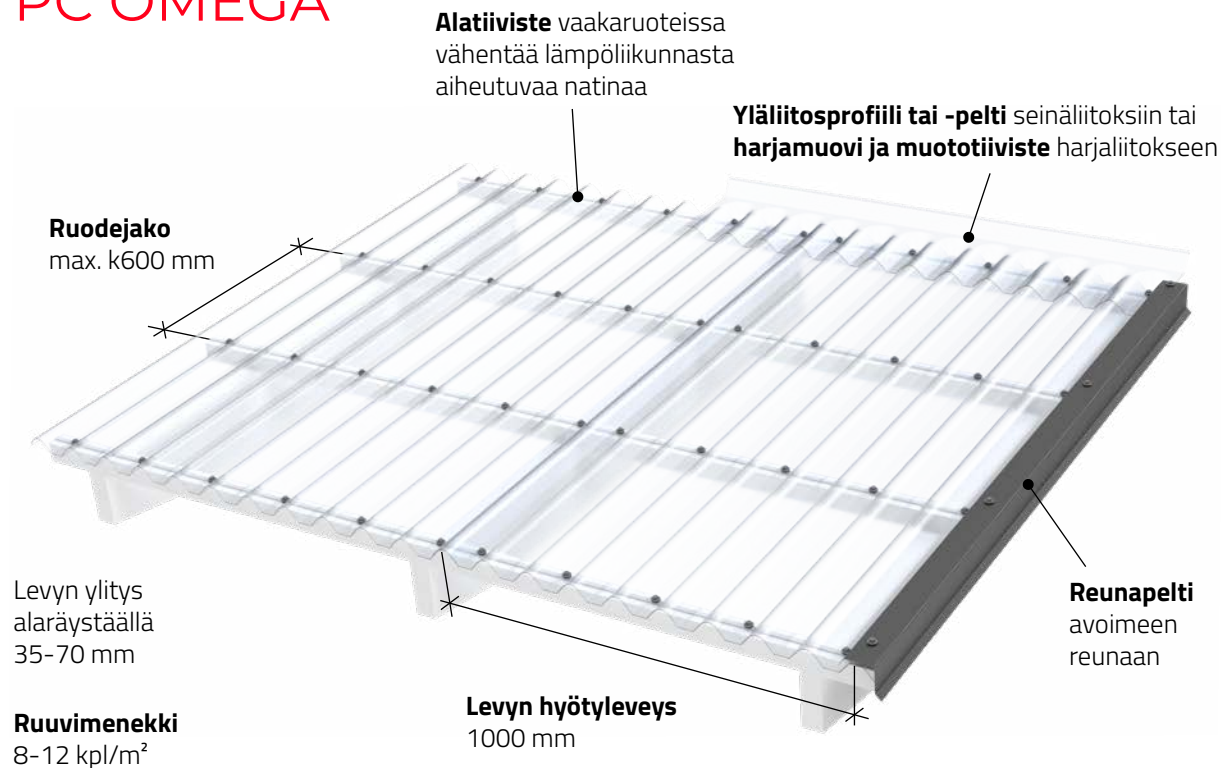
Savunharmaa

Valonläpäisy 35%



PC SUN trapetsilevy on Keraplast-valokatteista suosituin. Se on kestävä ja luotettava perusvalokate, joka kiinnitetään vaakaruoteisiin. Valokatteen kulmikas trapetsiprofiili antaa katokselle selkeän ja modernin ilmeen, joka sopii monenlaisiin rakennuksiin ja ympäristöihin. Levystä on saatavilla kirkkaan vaihtoehdon lisäksi useita värisävyjä. Savunharmaa ja pronssinruskea luovat katettuun tilaan miellyttävää varjoisuutta, kun taas opal-valkoinen levy on suosittu ratkaisu katoksiin, joissa halutaan yhdistää valo ja pehmeä varjo.

PC OMEGA



Kirkas

Valonläpäisy 90%
helmikuvio



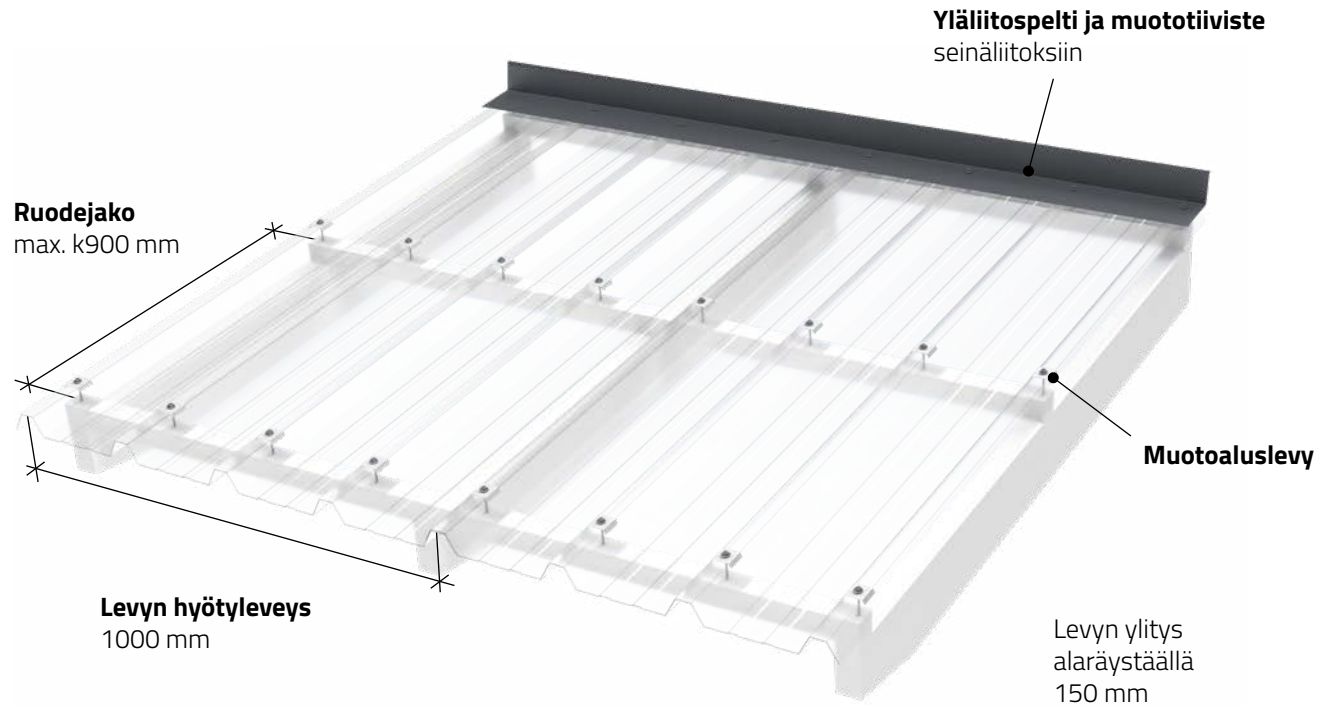
Pronssi

Valonläpäisy 50%
helmikuvio

PC Omegan valokatelevyn korotettu profiili lisää levyn kantavuutta. Sen ansiosta runkorakenteesta voidaan tehdä kevyemmän näköinen, sillä levyä käytettäessä vaakaruoteita tarvitaan vähemmän. Profiilin pehmeä, aaltomainen muoto miellyttää monia ja sopii erityisesti kohteisiin, joissa katoksen visuaaliselta ilmeeltä toivotaan pyöreyttä ja keveyttä. PC Omega -valokatteen alapinnassa on hienovarainen helmikuvio, joka hajottaa auringonvaloa tasaisesti ja tekee katetusta tilasta miellyttävän pehmeästi valaistun.



PC STRONG TEOLLISUUSKATE



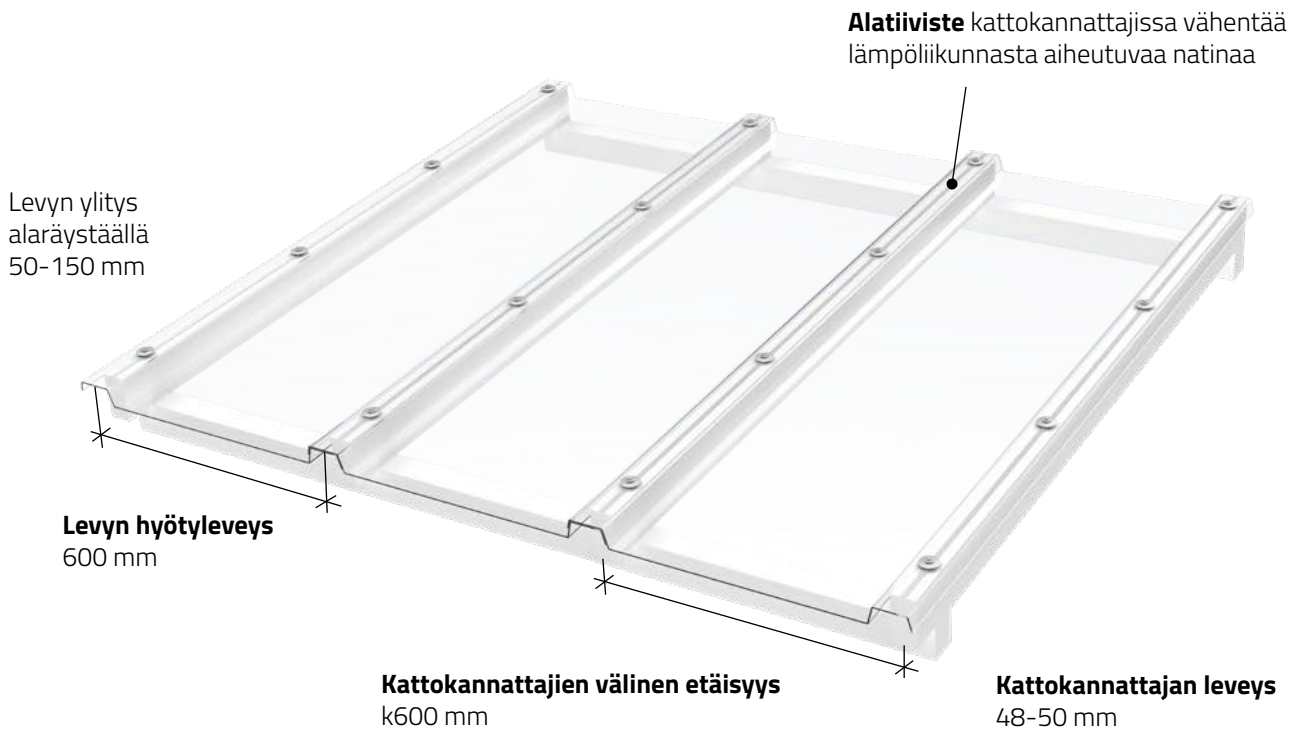
PC Strong teollisuusvalokate on sileäpintainen ja läpinäkyvän kirkas korkeaprofiilinen levy. Sen erinomainen kantavuus mahdollistaa jopa k900-ruodejaon, mikä tekee rakenteesta tehokkaan ja kestävä. Levy kiinnitetään muotoaluslevyillä aallon harjalta, mikä varmistaa tukevan ja luotettavan asennuksen.

Vahva ja järeä levy soveltuu erinomaisesti suuriin katoksiin, ja sitä käytetään usein tuotantotilojen rakentamisessa, kuten lastauskatoksissa ja puutarhamyymälöissä. Tyylikäs ja kirkas levy toimii kuitenkin yhtä hyvin myös pienemmissä terassikatoksissa, joissa arvostetaan hyvää läpinäkyvyyttä ja rungon ilmavaa ilmettä.



Kirkas
Valonläpäisy 90%

PC VALOKATEPANELI



Kirkas
Valonläpäisy 90%

PC valokatepaneli on lasimaisen kirkas valokate, jonka läpi maisema näkyy selkeästi. Se tuo katettuun tilaan maksimaalisen valonläpäisyn ja säilyttää avoimen näkymän ympäristöön. Panelit liitetään toisiinsa ruuvaamalla liitospoimun päältä, joten erillisiä asennuslistoja ei tarvita. Tämä tekee asennuksesta nopeaa ja vaivatonta. PC valokatepaneeleja on helppo hoitaa ja ne kestävät hyvin tuuli- ja lumikuormitusta. Se on erinomainen valinta kohteisiin, joissa arvostetaan suurta valonläpäisyyttä, kevyttä rakennetta ja sujuvaa asennusta.



PC KENNOLEVYT

PC kennolevy on erinomainen valokatevaihtoehto sinulle, joka arvostat helppohoitaisuutta sekä rakenteiden keveyttä ja ilmastuutta. Nämä kevyet ja kestävät levyt on helppo työstää, ja erilaiset saumalistaratkaisut mahdollistavat asennuksen sekä ruode- että taserunkoihin.

Lämmöneristäväyrytensä ansiosta PC kennolevyt sopivat erityisen hyvin lasitettuihin terasseihin. Levyjen kerrosrakenteen vähentää tehokkaasti kondenssikosteuden muodostumista levyn alapintaan. Pitkäikäisenä ja käytännöllisenä materiaalina PC kennolevy on jo pitkään ollut suosittu valinta myös avokatoksiin.

Perinteisen kirkkaan vaihtoehtona lisäksi kennolevyjä on saatavilla myös eri väreissä, joten ne on helppo sovittaa erilaisiin kohteisiin ja tyyliin.

8



Kirkas PC Kennolevy
H-lista asennustavalla



Opal PC Kennolevy
TWIN asennustavalla



Siniharmmaa PC Kennolevy
AL/G asennustavalla

PC KENNOLEVYT

ASENNUSTAPA AL/G

Tasorunko
vaakakannattajilla

Ruodejako

10 mm → k600 mm
16 mm → k1250 mm

Z- ja L-stoppari tukevat saumakohtaa ja antavat viimeistellyn ulkonäön

Tasorunko pelkillä
kattokannattajilla

Alumiinilista

Z- ja L-stoppari tukevat saumakohtaa ja antavat viimeistellyn ulkonäön

**Kattokannattajien
välinen etäisyys**
PC 16 mm → k700 mm

Yläliitospelti seinäliitoksiin tai
harjapelti ja harjapala harjaliitokseen

Reunapelti
avoimeen
reunaan

Päätelista

Alumiinilista

Yläliitospelti seinäliitoksiin tai
harjapelti ja harjapala harjaliitokseen

Reunapelti
avoimeen
reunaan

Päätelista



UV-suojattu



min. 1:10



10 mm
ja
16 mm



10 mm
Taittuvussäde
min.
r 1,75 m



16 mm
Taittuvussäde
min.
r 3 m



Määrämitta
sahattuna

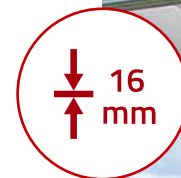
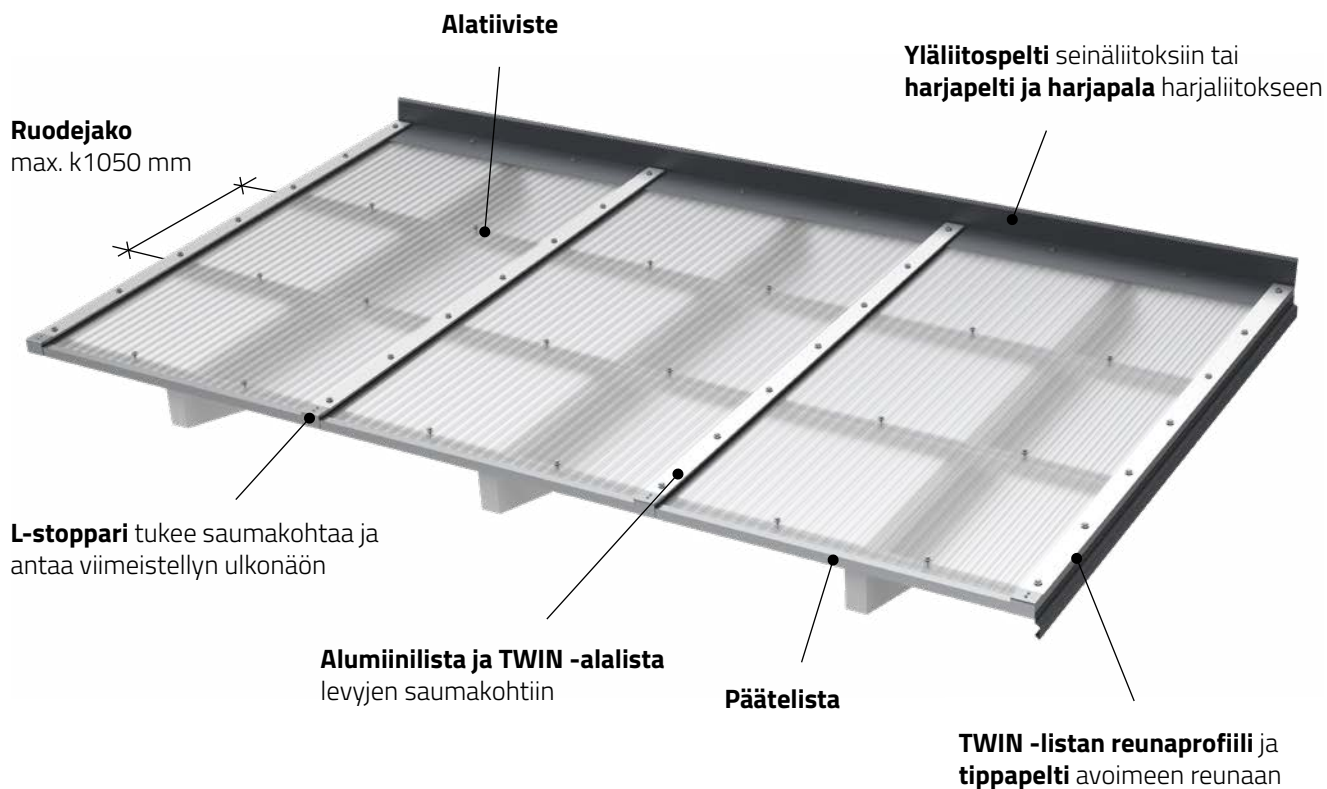


RAJOITETTU
10
vuotta
TAKUU

Asennustavassa AL/G alumiininen valokattolista asennetaan suoraan kattokannattajan päälle, ja se yhdistää PC kennolevyt toisiinsa tukevasti ja kestävästi. Levysaumoista saadaan vahvat ja hyvin tuetut, mikä tekee tästä asennustavasta erinomaisen ratkaisun kohteisiin, joissa haetaan kestävästä rakennetusta ja siististä lopputulosta. Alumiinilista antaa katteelle tasaisen ja viimeistellyn pinnan, ja se soveltuu sekä pieniin että suuriin kattopintoihin. Asennusratkaisu sietää hyvin lämpötilavaihteluita ja takaa rakenteen luotettavan toiminnan pitkällä aikavälillä. Väri vaihtoehtoina kirkas, opal ja siniharmaa.

PC KENNOLEVYT

ASENNUSTAPA TWIN



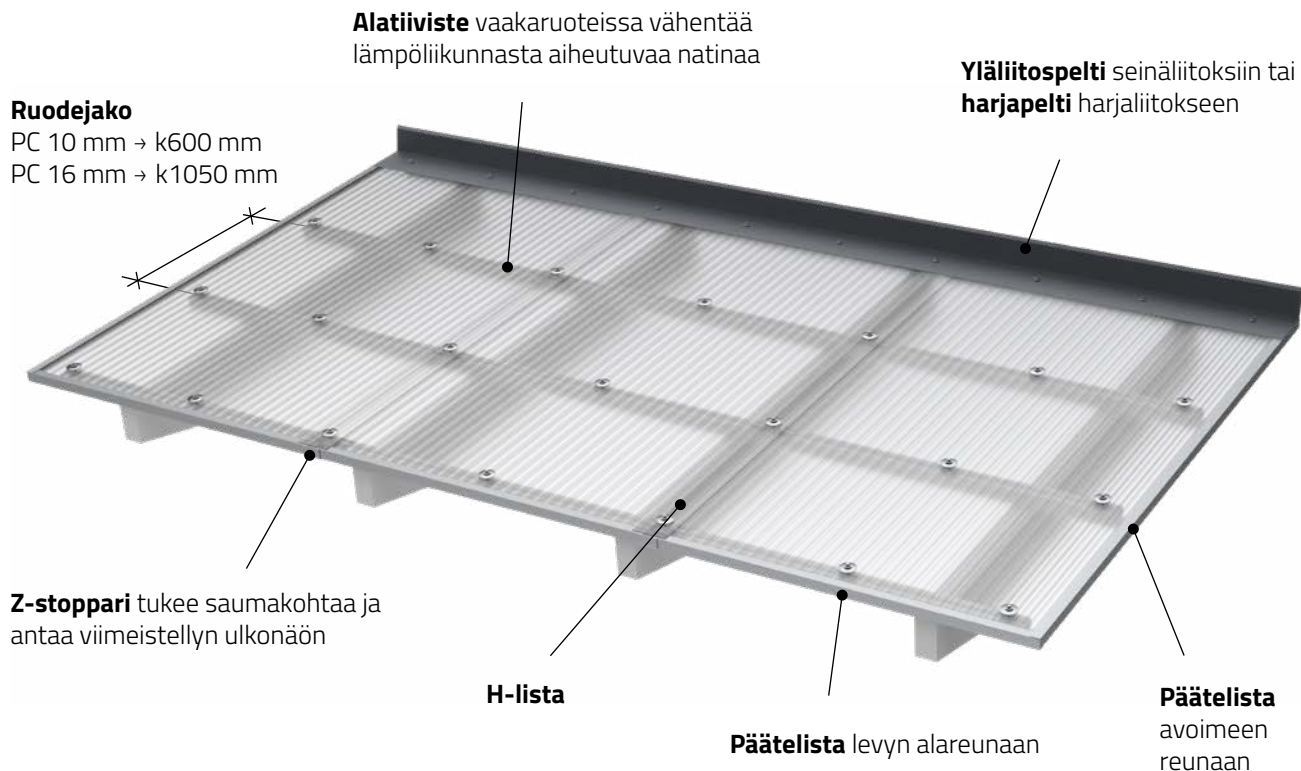
Twin-lista on kaksiosainen liitosprofiili, jossa on alumiinilista sekä levyn ylä- että alapinnalla. Rakenne tekee liitoksesta erittäin tukevan ja vakaan, minkä ansiosta sauma voidaan sijoittaa vapaasti mihin kohtaan tahansa kattorakennetta. Twin-lista sopii sekä **ruoderunkoihin** että

tasorunkoihin, ja se on hyvä valinta kohteisiin, joissa halutaan mahdollisimman joustava asennuspaikka ja vahva liitos. Kaksipuolinen alumiinirakenne lisää jäykkyyttä ja antaa katteelle siistin, viimeistellyn ulkonäön. Väri vaihtoehtoina kirkas, opal ja siniharmaa.



PC KENNOLEVYT

ASENNUSTAPA H-LISTA



H-lista on PC-kennolevyjen perusasennustapa, joka soveltuu erityisesti **ruoderunkoon**. Lista liittää levyt toisiinsa ja antaa pinnalle tasaisen ja huomaamattoman ilmeen. Tämä tekee siitä siistin ja kevyen ratkaisun esimerkiksi terasseihin ja muihin pieniin valoketekohteisiin.

H-lista-asennuksessa suositeltava levyypituus on enintään **3,5 metriä**.

Väri vaihtoehtoina kirkas, opal ja siniharmaa.





OTA YHTEYTTÄ



Kera Group Oy
Käkeläntie 41
16300 Orimattila



03 544 3100



levymyynti@keragroup.fi



www.keraplast.fi