

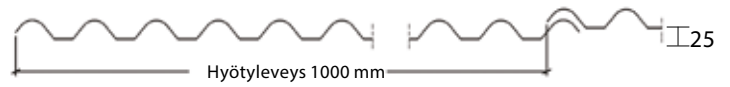
VALOKATTEET ASIAANTUNTIJALTA

Näin katat terassit, piharakennukset ja katokset





PC OMEGA



Lasinkirkas, helmikuvio
valonläpäisy 90%



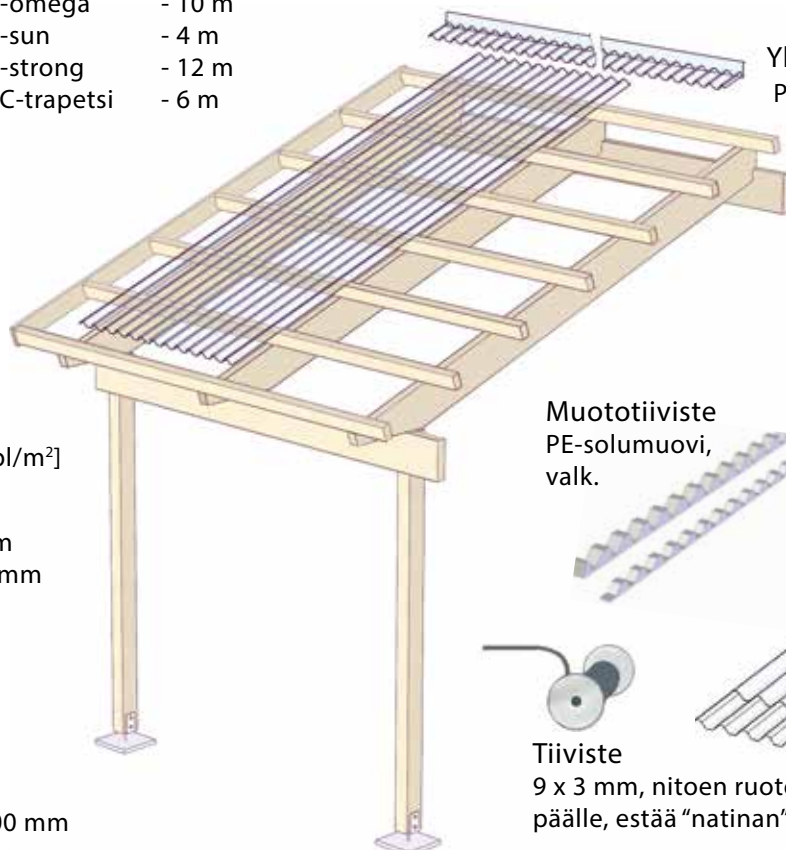
Pronssi, helmikuvio
valonläpäisy 50%

PC Omega, profiili 83,5/25 tyylikäs poimukate terassin kattoon

- Runko vaakaruode k 600 mm
Kaltevuus min. 1:10
- Ainevahvuus 1,0 mm
- Levyn leveys 1060 mm,
hyötyleveys 1000 mm
- Pituudet 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 6,0 m
ja määrämittaan sahattuna.
Ks. poikkeavat vakio pituudet hinnastosta

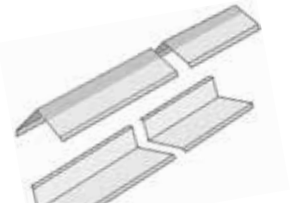


Kaarevuus min. r	
PC-omega	- 10 m
PC-sun	- 4 m
PC-strong	- 12 m
PVC-trapetsi	- 6 m



Yläliitännäprofiili
PC, kirkas

Harja- ja sivuliitännä-
profiili PC, kirkas

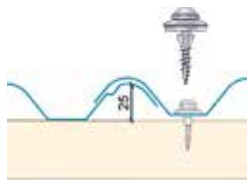
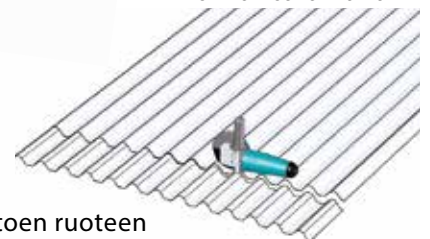


Katelevyn katkaisu
ohuella metalli- tai
timanttilaikalla

Muototiiviste
PE-solumuovi,
valk.



Tiiviste
9 x 3 mm, niton ruoteen
päälle, estää "natinan"



Valokatekiinnike [10 kpl/m²]
ei esiporausta

Kun levyn pituus yli 4,5 m
esirei'ät porattava Ø 9,5 mm
poranterällä.

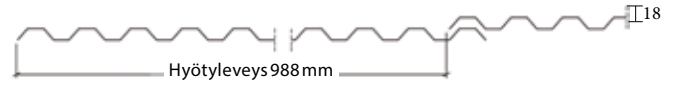


Päätyräystä-
reunalauta esim. 22 x 100 mm

PC-valokatteet edustavat arvostettua laatua. UV-suojattuna ne ovat pitkäikäisiä. Materiaali on lasinkirkasta ja lähes särkymätöntä polykarbonaattia, joka kestää Suomen ankarat talvet ja antaa suojan haitalliselta UV-säteilyltä.



PC SUN



Lasinkirkas helmikuvio, valonläpäisy 90 %



Opal, helmikuvio, valonläpäisy 65 %



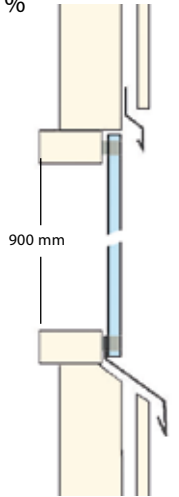
Pronssi, helmikuvio, valonläpäisy 40 %



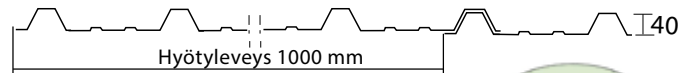
Savunharmaa, helmikuvio, valonläpäisy 50 %

PC Sun, profiili 76/18 käytännöllinen kate terassin kattoon tai seinäikkunaksi

- Runko vaakaruode k 500 mm
Kaltevuus min. 1:10
Kaarevuus min. r 4 m
 - Paksuus 1,0 mm ja 0,8 mm
 - Levyn leveys 1040 mm, hyötyleveys 988 mm
 - Pituudet
paks. 0,8 mm 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 m.
paks. 1,0 mm 6 m
ja määrämittaun sahattuna.
- Ks. poikkeavat vakiopituudet hinnastosta



PC STRONG

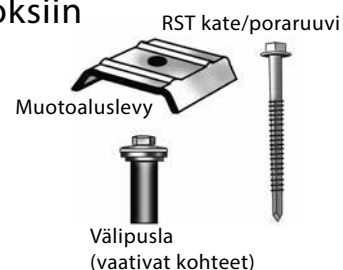


Lasinkirkas, valonläpäisy 90%



PC Strong, profiili 240/40 suuriin sisäänkäynti- ja puutarhamyymäläkatoksiin

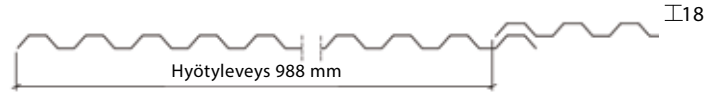
- Runko vaakaruode 900 mm
Kaltevuus min. 1:10
Kaarevuus min. r 12 m
- Paksuus 1,2 mm
- Levyn leveys 1063 mm, hyötyleveys 1000 mm
- Pituudet 3,5 ja 7,0 m sekä määrämittaun sahattuna.



PVC Trapetsi on käytännöllinen vilpolan kattoon ja talousrakennusten ikkunoiksi.



PVC TRAPETSI



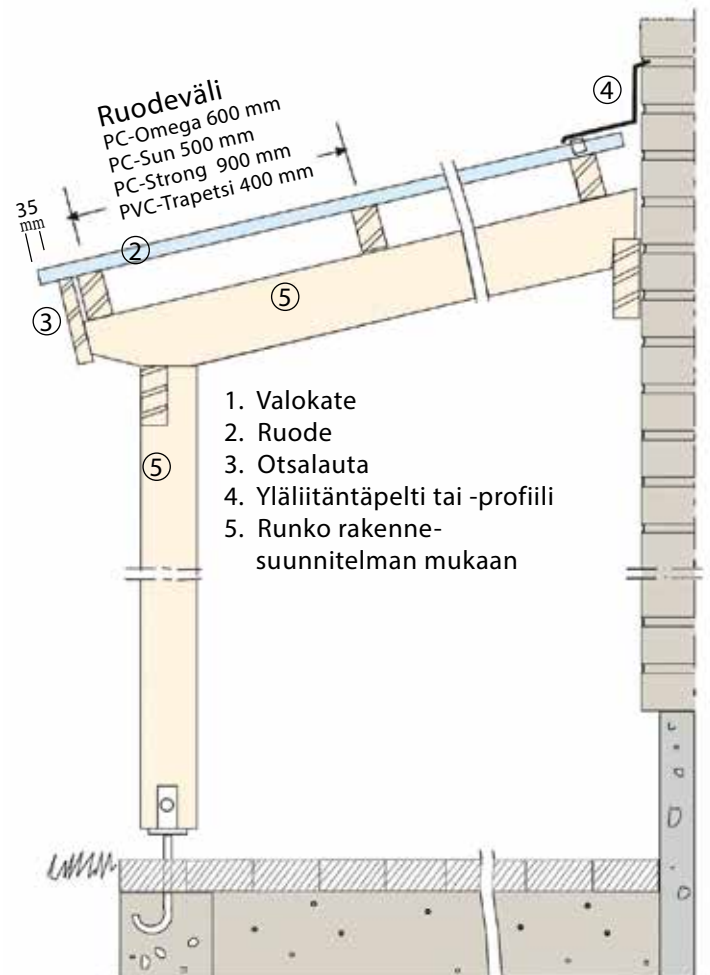
Vedenkirkas, helmikuvio
valonläpäisy 89%



Pronssi, helmikuvio
valonläpäisy 55%

PVC Trapetsi, profiili 76/18

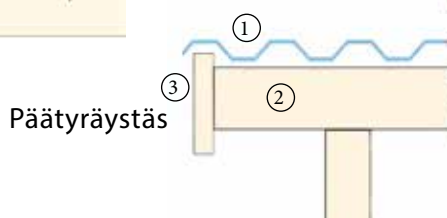
- Runko vaakaruode k 400 mm
Kaltevuus min. 1:10
Kaarevuus min r 6 m
- Paksuus 1,2 mm
jälleenmyyjiemme kautta saatavana muita paksuuksia, kysyttävä toimipistekohtaisesti.
- Levyn leveys 1040 mm
hyötyleveys 988 mm
- Pituudet 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 6,0 m



Valokatekiinnike
[10 kpl/m²]
ei esiporausta



Pituusliitännä
läpivientiporaus Ø 9,5 mm
100-200 mm



Tasomainen PC-kerroslevykate on helposti puhdistettava ja tyylikäs, soveltuen hyvin myös lasitettujen terassien kattamiseen. PC-kerroskatto on lämpöä pitävä eikä se kondensoi yhtä herkästi kuin 1-kertainen kate.

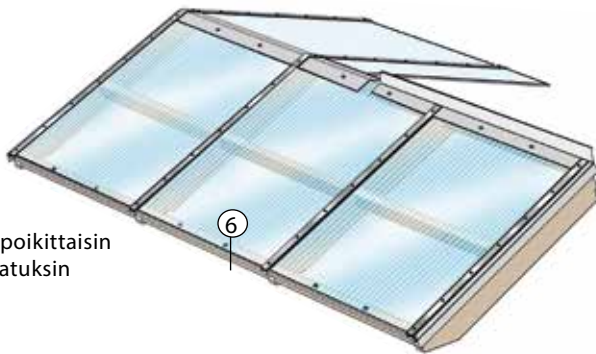


PC-KERROSLEVYT

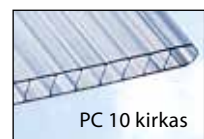
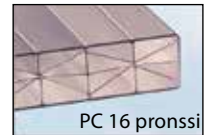
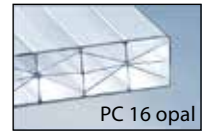
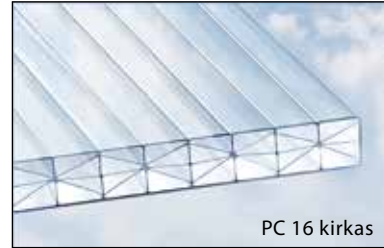


Asennustapa PC AL/G

PC-kerroslevy voidaan asentaa suoraan kattokannattajien päälle käyttämällä EPDM-kumiprofiilia ja alumiinista valokatolistaa. Asennustapa (PC AL/G) soveltuu terassien kattamiseen.



Tasorunko poikittaisin vaakakannatuksin



Ominaisuudet

Materiaali	Väri ja valonläpäisy	min. r Kaarevuus	Käyttö
PC-monikerroslevy 6 mm k-arvo 3,5 W/m ² K paino 1,3 kg/m ² Leveys 2100 mm/1050 mm	kirkas vl 80% opal vl 20%	1050	Seinät ja katot - kylmät tilat - kasvilavat - tilapäissuojat
PC-monikerroslevy 10 mm k-arvo 2,9 W/m ² K paino 1,7 kg/m ² Leveys 2100 mm/1050 mm	kirkas vl 79% opal vl 30% savu vl 25%	1750	Seinät ja katot - kylmät tilat
PC-monikerroslevy 16 mm k-arvo 2,1 W/m ² K paino 2,5 kg/m ² Leveys 2100 mm/1050 mm ja 1200* mm	kirkas* vl 60% opal vl 42% pronssi vl 25% savu vl 25%	3000	Seinät ja katot - puolilämpimät tilat
PC-monikerroslevy 32 mm k-arvo 1,5 W/m ² K paino 3,6 kg/m ² Leveys 2100 mm ja 1200 mm	kirkas vl 61%	6400	Seinät ja katot - puolilämpimät ja lämpimät tilat - viherhuoneet
Levyjen vakiopituudet 3500 ja 7000 mm [myös määrämittäisenä]			

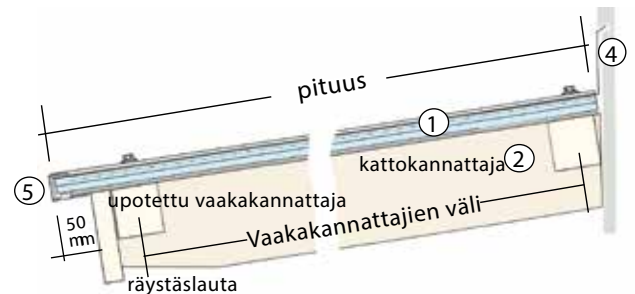
Vaakakannattajien väli kattokannattajien ollessa

k max. 0,7 m	k 0,7 - 2,1 m
PC 10 1000 mm	PC 10 600 mm
PC 16 —	PC 16 1250 "
PC 32 —	PC 32 1350 "

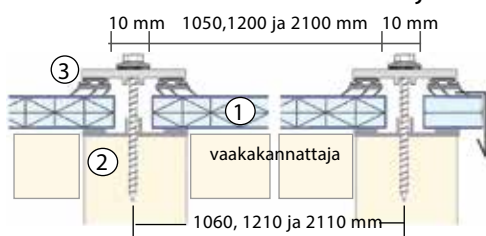


Levyjen ylä- ja alareunaan aina kannatus

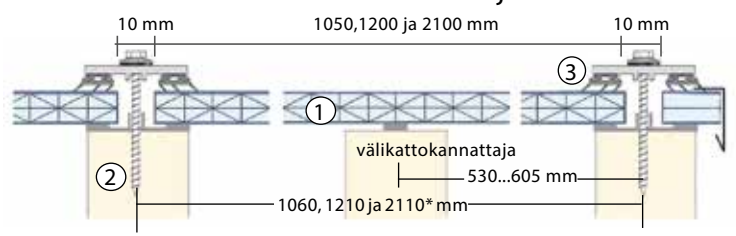
1. PC-kerroslevy
2. Kattokannattajat (rakennesuunnitelman mukaan), esim.
 - T24-sahatavara, lev. 48 mm
 - kertopuu, lev. 51 mm
 - liimapuu, lev. 56 mm
3. Valokattolista alum. alatiiviste RST-ruuvikiinnitys, k 250
4. Vesipelti, yläliitântä
5. Pääteprofiili, alum. suodatinteippi topparit
6. RST-ruuvi+aluslevy



Tasorunko vaakakannattajilla



Tasorunko ilman vaakakannattajia



*täydennyskiinnitys välikattokannattajaan

PC TWIN asennustapa soveltuu uusittavien valokatteiden vaakakannattajien päälle, jolloin kattokannattajien jaolla ei ole merkitystä tai asennettuna k 1070 mm suoraan kattokannattajien päälle. Viimeistellyt päädyt.



PC-KERROSLEVY



ASENNUSTAPA PC TWIN

Paksuus mm	Leveys mm	Pituus mm	Asennuslista k mm [ruodekatoille]	Värit
PC 16	1050	max 7000	1070	kirkas, opal, savu, pronssi
-Vaaka-kannattajat k 1050 mm	1200		1220	kirkas
	2100		2120	kirkas, opal, savu, pronssi
PC 32	1200	max 7000	1220	kirkas
-Vaaka-kannattajat k 1350 mm	2100		2120	kirkas

Ruoderunko

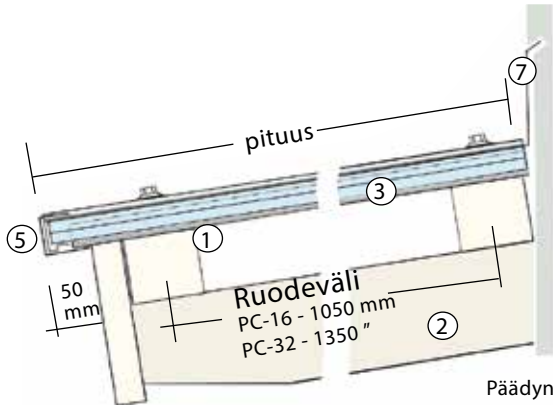
Twin-alumiinilistat

k 1220 tai 2120 mm

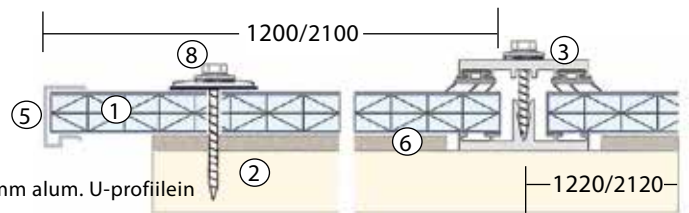
täydennyskiinnitys, RST-ruuvi + aluslevy Ø38mm

PC-kerroslevyt
ks. ominaisuudet
taulukosta sivulta 5

1. PC-kerroslevy
2. Ruoderunko
3. TWIN- asennuslista, väliprofiili
4. TWIN -asennuslistan reunaprofiili + tippapelti
5. Päätelista [ja toppari alareunassa]
6. Tiiviste
7. Vesipelti
8. RST-ruuvi+aluslevy



Päädyn ylitys 50-100mm alum. U-profiilein

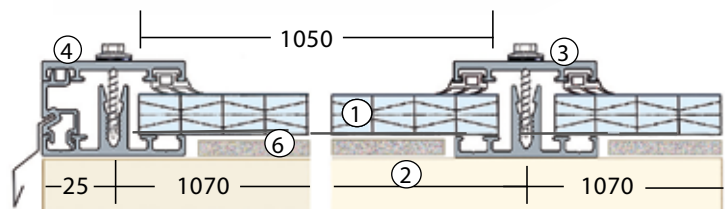


Ruoderunko

Twin-alumiinilistat

k 1070 mm

ei levyn läpi-
kiinnitystä



Viimeistely reunaprofiiliasennus

H-profiliasennus soveltuu suoraan olemassa olevien vaakakannattajien päälle mm. piharakennelmien kattoasennuksiin, tuulensuojaseinämiin ja kotikasvihuoneisiin. PC-muovisten H-p rofilien asennus ja puhtaanapito on työlästä pitkillä levyillä (suositus max 4 m)



PC KERROSLEVY



ASENNUSTAPA PC H

Paksuus mm	Leveys mm	Pituus mm	Värit
PC 6 -Vaaka-kannattajat k 400 mm	1050 2100	max 4000	kirkas, opal kirkas, opal
PC 10 -Vaaka-kannattajat k 600 mm	1050 2100	max 4000	kirkas, opal kirkas, opal
PC 16 -Vaaka-kannattajat k 1050 mm	1050 1200 2100	max 4000	kirkas, opal, savu, pronssi

Ruoderunko

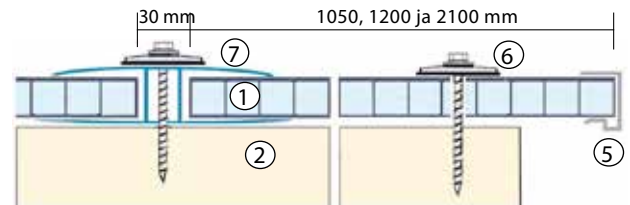
H-listat

k 1050, 1200 tai 2100 mm

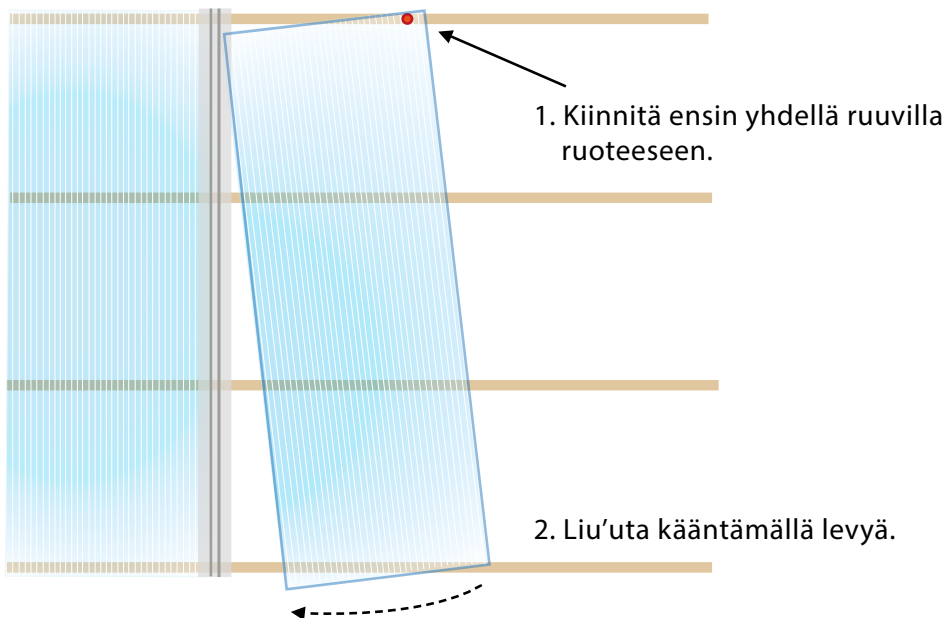
täydennyskiinnitys, RST-ruuvi + aluslevy Ø38mm

PC-kerroslevyt
ks. ominaisuudet
taulukosta sivulta 5

1. PC-kerroslevy, paks. 6, 10 ja 16 mm
2. Vaakaruode k
 - PC 06 - 400 mm (ks. soveltuvuus taulukosta s.5)
 - PC 10 - 600 mm
 - PC 16 - 1050 mm
6. RST-ruuvi+aluslevy
7. H - lista, PC, kirkas



ASENNUSVINKKI H LISTA



Iskunlujaa ja sirpalevapaata lasitusta ikkunoiksi ja kaiteiksi. Helppo asentaa. Turvallinen lasitus lasten leikkipaikoissa ja kotieläinsuojissa.

AKRYYLI JA PC-LEVYT



Akryyli- ja PC-levyt ovat UV-suojattuja ja kolhunkestävinä ne soveltuvat mainiosti loma-, piha ja talousrakennusten ikkunalasituksiin.

Akryyli- ja PC-levyjen paksuuksia ja vakiomittoja

Akryyli, kirkas	3 ja 4 mm	1000 x 1000 mm
Akryyli, kirkas	3 ja 4 "	1000 x 2000 "
Akryyli, kirkas	2...8 "	2050 x 3050 "
Akryyli, savunruskea	3 ja 5 "	2050 x 3050 "
PC, kirkas	2...8 "	2050 x 3050 "

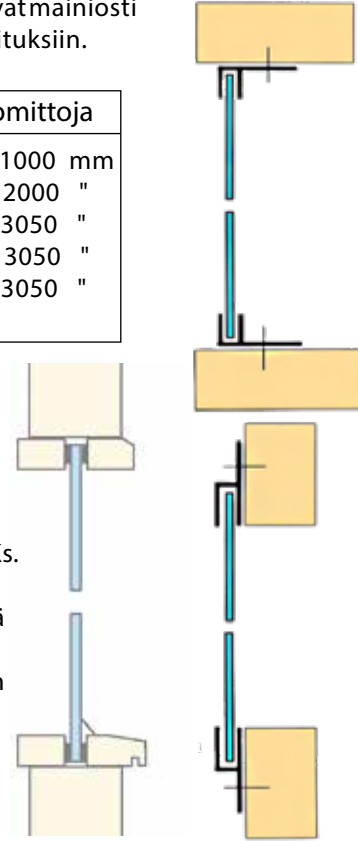
[myös määrämittaisena]

Levyn paksuuden valinta

Aukon koko: 0,5 x 1,0 m	3-4 mm
1,0 x 1,0 m	5-6 mm
1,0 x 1,5 m	8 mm

Kiinnitä akryylit ja PC-levyt listoittamalla. Ks. piirroskuva. Huomaa liikuntavara. Jos kiinnität ruuveilla, poraa avara esireikä ja käytä aluslevyllisiä ruuveja. Molemminpuolisilla koristelistoilla voit tukea ohuenkin akryylin tuulen kestäväksi.

Ks. valokuva.



Paloluokka EN 13501-1

Akryyli E
PVC-trapetsi B-S2, d0
PC-profiilikatteet B-S1, d0
PC-kerroslevy
-paks. 6-10 B-S1, d0
-paks. 16 B-52, d0

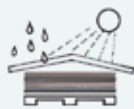
+5°C

Suosittelava minimi lämpötila muovilevyjen asennuksessa.



Vältä liikkumista katolla - hanki kunnon tikkaat/telineet asennukseen ja puhdistukseen.

Teknisiä tietoja ja asennusohjeita



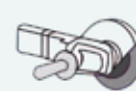
Levynipun säilytys sisällä tai hyvin peitettynä varjossa. Muovikalvo ja kevytpeite ei suojaa riittävästi.



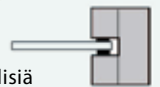
Pesu runsaalla vedellä ja pehmeällä liinalla. Puhdistamiseen mieto astianpesuaine.



Poraus erikoisterällä, jos et käytä siivekkeellisiä valokateruujamme. Kun levyn pituus yli 4,5 m esirei'ät porattava Ø 9,5 mm poranterällä.



Paloittelu ohuella metalli tai timanttilaikalla.



Muista lämpöliikuntavara 6 mm/m.

MUITA TERASSITUOTTEITA

Pyydä erilliset esitteet



Liukulasit



Valmisterassit



Auto- ja ovikatokset