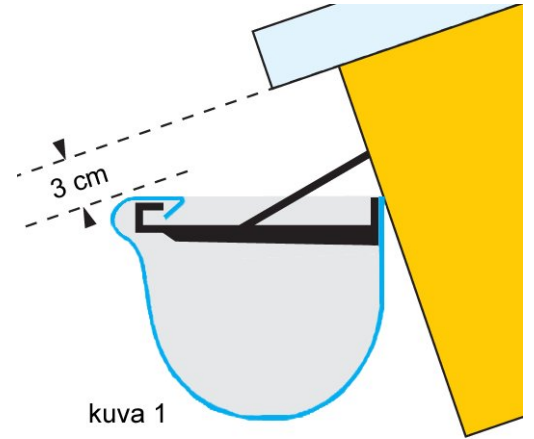


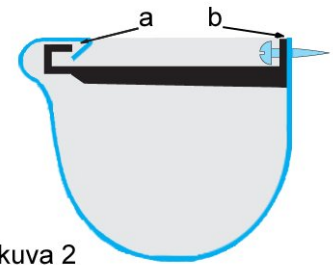
# PRP-SADEVESIJÄRJESTELMÄ / PYÖREÄ ASENNUSOHJE

## RÄYSTÄSKOURUJEN KIINNITTÄMINEN SISÄKOUKUILLA

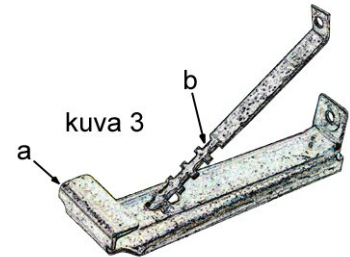
1. Mittaa räystäskourun pituus räystäslaudasta.
2. Merkitse kourun lähtökorkeus räystäslautaan koukkua hyväksikäyttäen siten, että kattolinjan ja kourun etureunan väliin jää vähintään 3 cm (kuva 1).
3. Merkitse räystäslautaan alastulosarjojen kohtiin korkeusmerkit niin, että kaadoksi tulee 1 mm/m.
4. Laita korkeusmerkkien välille linjalanka tai merkitse kaato värinarulla – näin kaadosta tulee tasainen.
5. Lyhennä kouru oikean mittaiseksi. Kiinnitä kouruun päädyt popniitein, ja tiivistä saumat liimatiivistemassalla.
6. Jaa sisäkoukut kouruun siten, että päissä olevat koukut ovat noin 15 cm:n päässä päädyistä ja muut noin 90 cm:n välein. Varmista että kourun kärki tulee tukevasti kourun koukkuhakaan (kuva 2:a).
7. Ruuvaa yleisruuvit (5x35 mm) kourun rei'istä kourun takareunan läpi n. 3 mm niin, että kourun ja kourun takareunat tulevat samalle korkeudelle (kuva 2:b).
8. Nosta kouru räystäslautaa vasten. Nosta kourun takareuna merkittyyn korkeuteen ja ruuvaa kiinni. Aseta tukirauta (kuva 3: a) kourun yläpuolelle reikään ja ruuvaa kiinni räystäslautaan siten, että kourun pohja tulee vaakasuoraan. Kourun kaltevuutta voit säätää sisäkourun tukiraudan säätöloviin avulla (kuva 3:b).



kuva 1



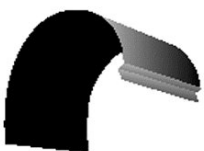
kuva 2



kuva 3

## KOURUN JATKAMINEN

1. Ota jatkokseen 5 cm limitysvaraa.
2. Purista ulommaiseksi jäävän kourun etuyläreunassa oleva koukkuhaka kiinni, ja taita reunaa hieman ylöspäin, jotta jatkos mahtuu kourun sisään.
3. Laita liitoskohtaan kourujen väliin liimatiivistemassaa, paina kourut yhteen n. 5 cm:n matkalta, ja kiinnitä popniitein. Tiivistä sauma kourun sisäpuolelta liimatiivistemassalla, ja tasoita massa niin, että vesi pääsee vapaasti virtaamaan.



**POHJANMAAN  
RAKENNUSPELTI**

Kisällintie 8  
60100 SEINÄJOKI  
Puh. (06) 4291 600  
Fax. (06) 4291 625

Rinnakkaistie 31  
65350 VAASA  
Puh. (06) 3171 070  
Fax. (06) 3171 073



## RÄYSTÄSKOURUJEN KIINNITTÄMINEN ULKOKOUKUILLA

Tee vaiheet 1 – 5 kuten sisäkoukuilla kiinnitettäessä.

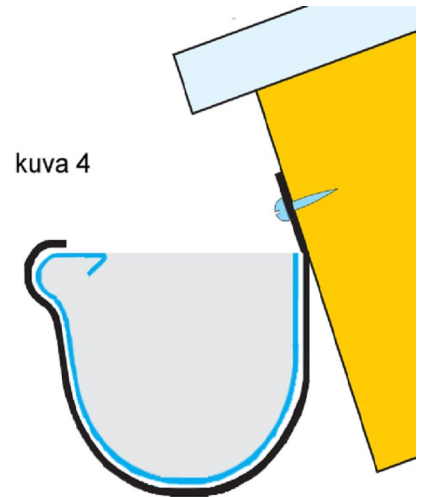
6. Kiinnitä koukut koukkuruuvein merkittyyn korkeuteen siten, että kourun päissä olevat koukut ovat n. 15 cm etäisyydellä päädyistä ja muut n. 90 cm:n välein.
7. Nosta kouru koukkujen varaan, ja paina kouru koukun sisään (kuva 4).

## SYÖKSYTORVET

1. Paina lähtökappale kourun pohjaan haluamallesi kohdalle ja piirrä lähtökappaleen sisäreiän ääriiviivat kouruun. Leikkaa merkattu pala peltisaksilla pois, ja kiinnitä lähtökappale popniitein kourun pohjaan.
2. Paina ylämutka lähtökappaleeseen supistettu pää alaviistoon seinää kohti.
3. Sovita välimutka ylämutkan ja seinän väliin (kiinnike tuo syöksytorvea ulospäin n. 3 cm). Mutkasarja menee n. 3 cm sisäkkäin liitoksessa. Katkaise välimutka ja liitä ylämutkaan.
4. Merkitse tekemäsi mutkasarjan alapään kohta seinään, ja irrota mutkasarja lähtökappaleesta.
5. Aseta syöksytorvi seinää vasten ulosheitto 20 - 50 cm irti maasta, ja merkitse syöksytorven sopiva pituus käyttäen apuna seinään tekemäsi merkkiä. Muista 3 cm:n limitsvara!
6. Katkaise syöksytorvi ja liitä se mutkasarjaan.
7. Kiinnitä syöksytorven kiinnikkeet (kuva 5) seinään kahdella 5x35 mm:n ruuvilla (kiviseinään tarvitsen Ø 6 mm:n nylontulpat).
8. Nosta valmis alastulosarja yläpäästä lähtökappaleeseen, paina syöksytorvi kiinnikkeitä vasten, taivuta kiinnikkeet torven ympärille ja paina kiinnikkeet tiukasti kiinni.
9. Kiinnitä ylämutka lähtökappaleeseen popniitein.

## KULMAKAPPALEET

1. Jätä räystäskourujen päät sisäkulmassa 13 cm ja ulkokulmassa 1 cm vajaaksi kulmasta.
2. Purista kulmakappaleen päistä etuyläreunasta koukkuhaka kiinni, ja taita yläreunaa hieman ylöspäin.
3. Laita tiivistemassaa kulmakappaleen päihin sisäpuolelle sekä kulmakappaleessa olevaan saumattuun saumaan.
4. Paina kulmakappale alapuolelta kouruun ja kiinnitä popniitein.
5. Laita tiivistemassaa vielä kourun sisäpuolelle liitoskohtiin.



kuva 4



kuva 5



**POHJANMAAN  
RAKENNUSPELTI**

Kisällintie 8  
60100 SEINÄJOKI  
Puh. (06) 4291 600  
Fax. (06) 4291 625

Rinnakaistie 31  
65350 VAASA  
Puh. (06) 3171 070  
Fax. (06) 3171 073

