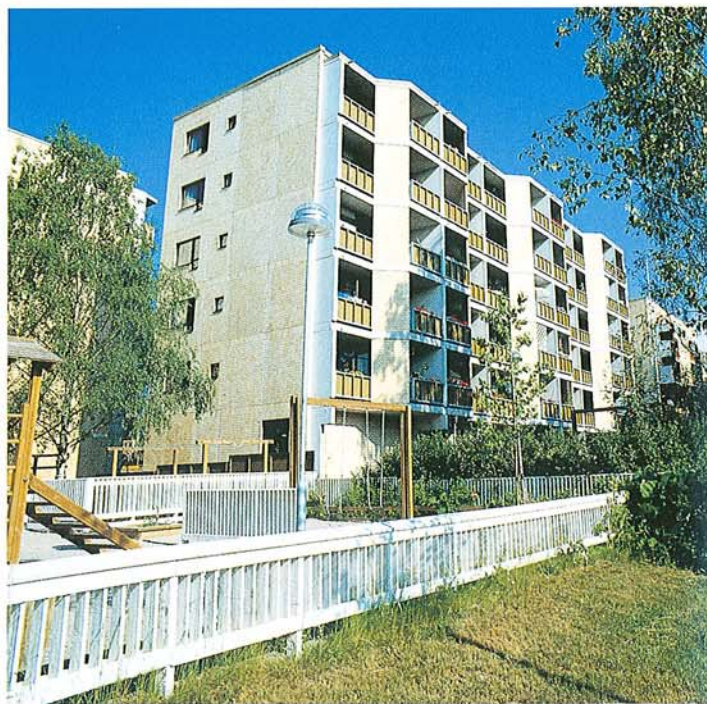




Aita kestopuusta

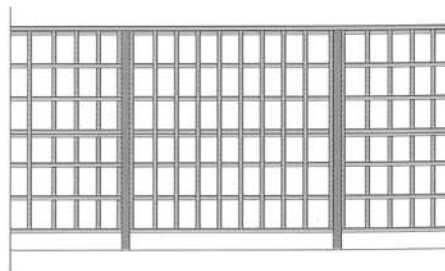
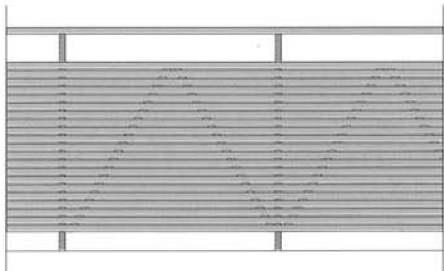
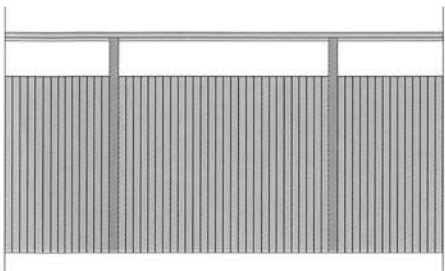
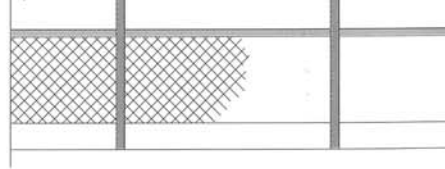
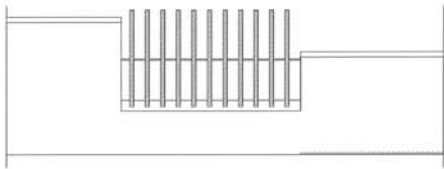
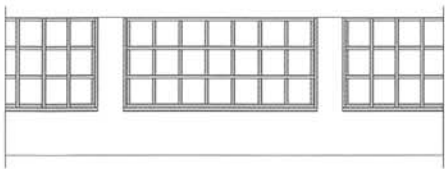
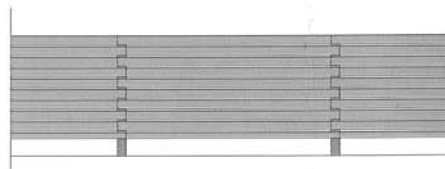
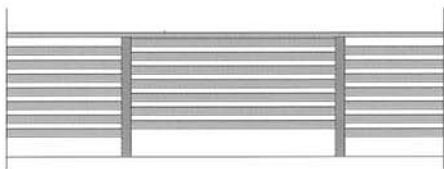
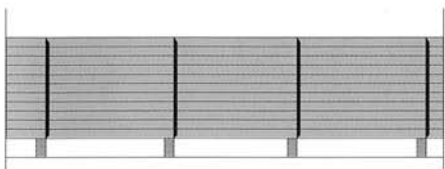
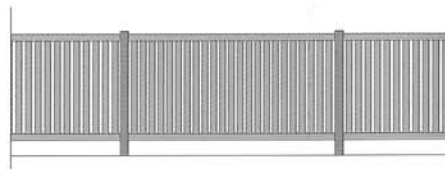
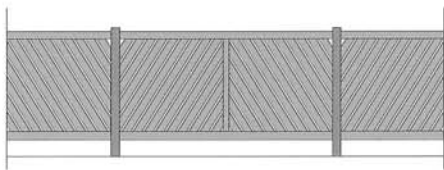
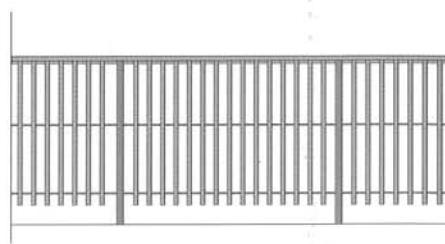
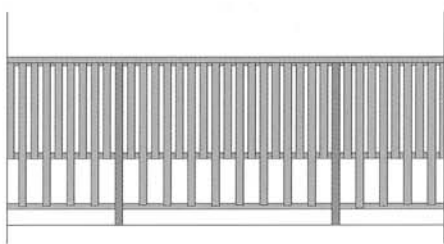
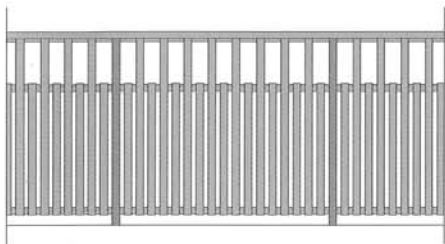
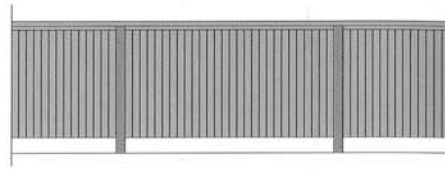
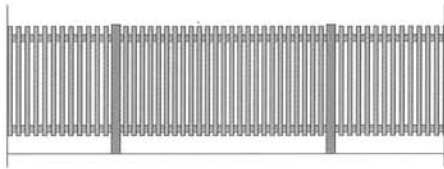
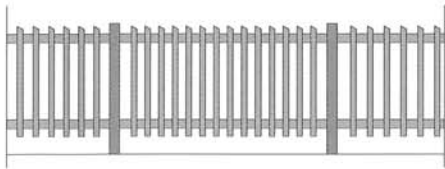
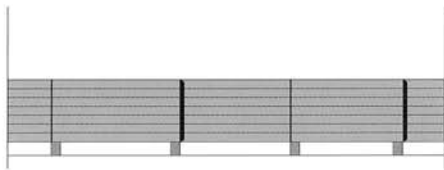
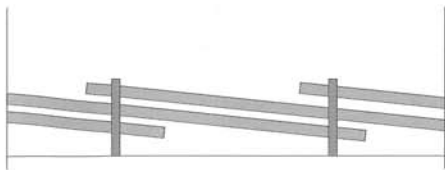
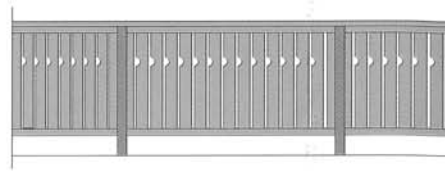
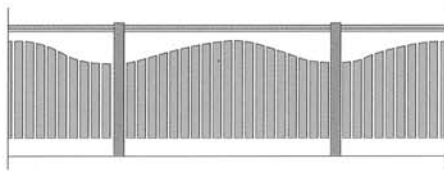
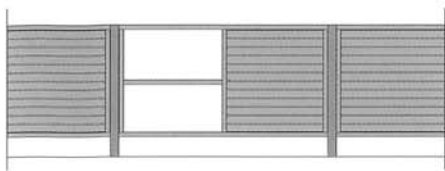
Aidan rakentamiseen voi olla monta syytä. Aita voi rajata tai jakaa tonttia tai muodostaa tilaa. Se voi antaa suojaa tuulelta, melulta ja katseilta tai jakaa piha-aluetta eri toimintojen, kuten leikin, liikenteen, työn ja oleskelun kesken. Aita voi liittää rakennukset toisiinsa ja toimia istutusten tukikehikkona.

Aidan voi rakentaa monenlaisista materiaaleista. Kaikilla niillä on omat hyvät puolensa, mutta esimerkiksi istutettu aita vaatii sopivan maaperän, jatkuvaa hoitoa ja leikkaamista. Kivi- tai tiilirakenteiset aidat tarvitse-

vat raskaan perustuksen, ettei routiminen vahingoittaisi niitä.

Puu soveltuu keveytensä ja helpon työstettävyytensä vuoksi aidanrakentamiseen mainiosti. Se on rakentajille tuttu materiaali ja sopii yhteen niin maiseman kuin rakennustenkin kanssa.

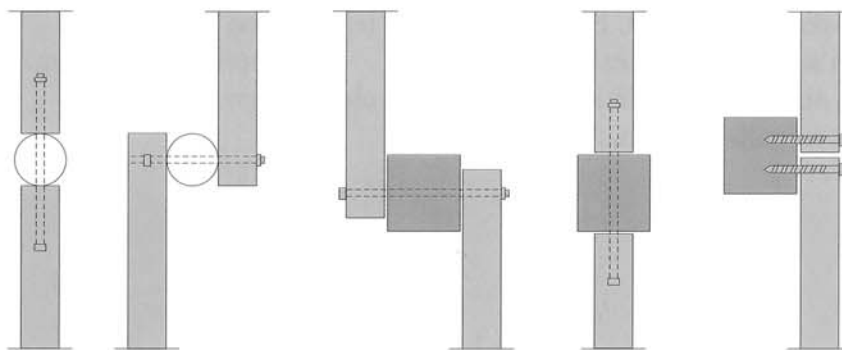
Kestopuun eli painekyllästetyn puun käyttö niissä rakenteissa, jotka joutuvat tekemisiin maakosteuden tai säänvaihteluiden kanssa takaa, että aidasta tulee myös pitkäikäinen.



RAKENNE-KESTOPUU
A-LUOKKA

PIHA-KESTOPUU
AB-LUOKKA

Aitaelementtien kiinnitysvaihtoehtoja

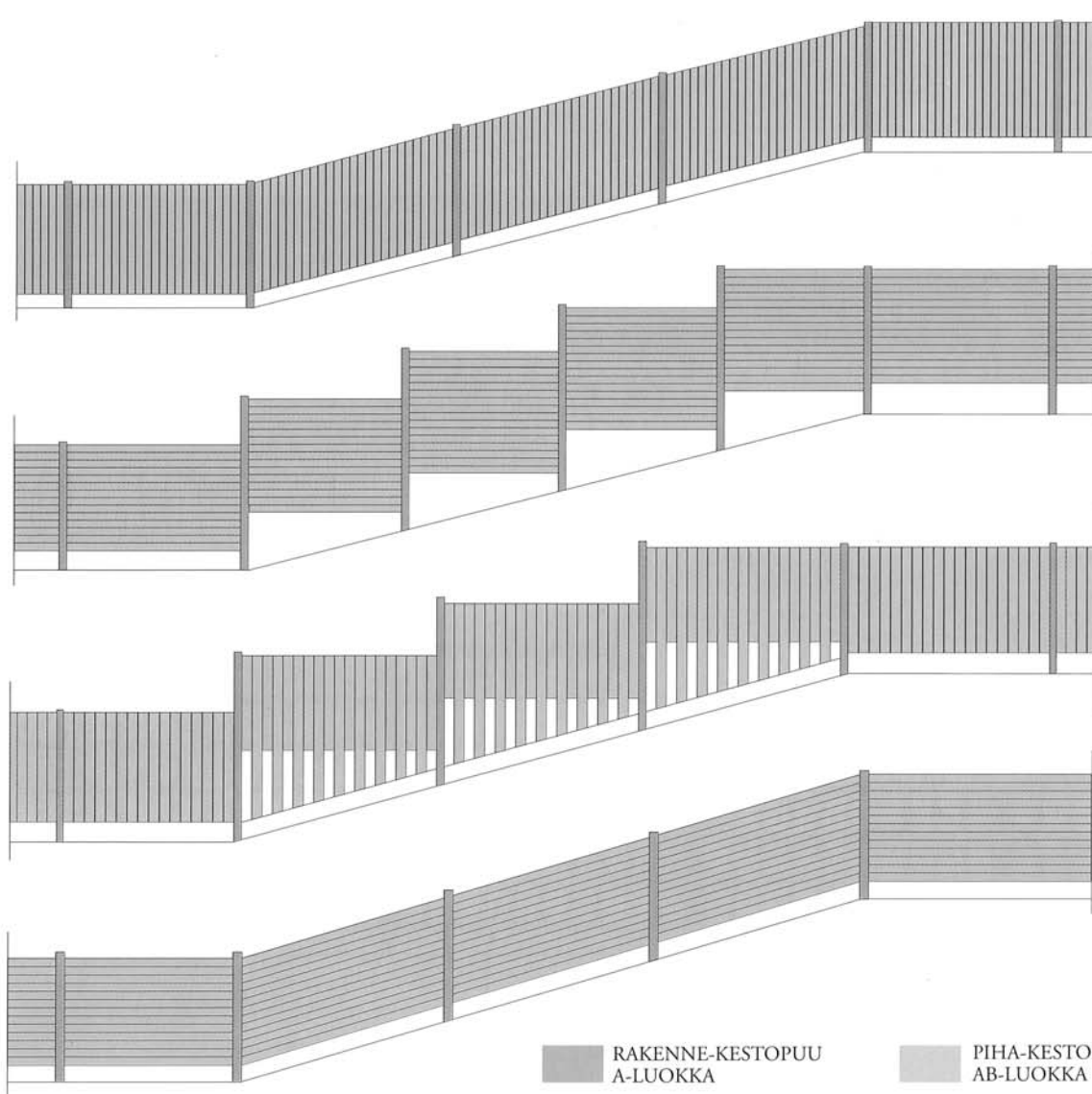


1 ja 2
Kiinnitys pultilla
teräsputkitolpan läpi.

3 ja 4
Kiinnitys pultilla
puutolpan läpi.

5
Kiinnitys kansiruuveilla
puutolppaan.

Eri tapoja rakentaa aita rinteeseen



RAKENNE-KESTOPUU
A-LUOKKA

PIHA-KESTOPUU
AB-LUOKKA



Kestopuuaita näkösuojana

Varsinkin pienillä tonteilla on tarve rajata ainakin osa piha-alueesta näkösuoja-aidalla, joka suojaa naapureiden katseilta. Jos tontti on suuri, voi taas olla tarpeen eristää ja rajata oleskelupaikka muusta tontista.

Näkösuoja-aidan korkeus riippuu tontin maastosta. Tasamaalla riittää noin 1800 mm:n korkeus, mutta rinnetontilla kulkutien alarinteen puoleinen oleskelupaikka voi tarvita korkeamman aidan. Ylärinteen puolella

oleva oleskelupaikka voidaan suojata matalammallakin aidalla. Turhan korkeiden aitojen rakentamista tulee välttää, sillä korkea aita tekee pihan varjoisaksi ja vähentää siten oleskelupaikan käyttöä varsinkin syksyllä ja keväällä kun aurinko ei ole korkeimmillaan.

Näkösuoja-aidan ei tarvitse olla täysin umpinainen rakenteeltaan, sillä sälemäinen aita antaa myös hyvän näkösuojan, jos raot aitalautojen välillä ovat kohtuullisen kokoiset.



Aidan sijainti vaikuttaa näkösuojaukseen.



Kestopuuaita tuulensuojana

Jos halutaan suojata aukealla paikalla sijaitseva oleskelupaikka tuulelta, rakennetaan tuulensuoja-aita. Sen tulee olla riittävän pitkä ja rajata oleskelupaikka useammilta sivuilta. Oleskelupaikka kannattaa valita niin, että rakennusten antama tuulensuoja voidaan käyttää hyväksi.

Tuulensuoja-aitana toimii parhaiten ra-

kenne, jossa lautojen välissä on rako, jolloin osa virtauksesta pääsee aidan läpi. Tällainen rakenne estää pyörreilmöiden syntymisen.

Tuulen nopeus kasvaa aidassa olevien porttien ja kulkuaukkojen kohdalla aiheuttaen vetoa. Hyvän tuulisuojan saavuttamiseksi tulee aukkoja välttää tai ne tulee voida sulkea esim. portilla.

Nurkkauksen muodostava aita antaa hyvän tuulensuojan.



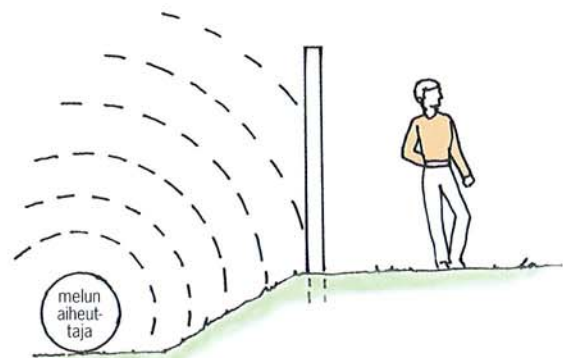
Tuulensuoja-aita ei saa olla liian tiivis, koska silloin muodostuu häiritsevää pyörreilmöä suojatuksi tarkoitulle puolelle.



Kestopuuaita melunsuojana

Jos liikenteen melu ja pöly haittaavat asumista voidaan riittävän korkealla ja tukevarakenteisella umpilauta-aidalla vähentää haittoja. Aidan tulee liittyä tiiviisti maahan tai äänen kulku aidan alitse voidaan estää esim. istutuksin.

Melunsuoja-aidan rakenteen on oltava tukeva ja tiivis hyvän suojauksen aikaansaamiseksi.





Kestopuuaita ympäristön osana

Aidan tulee sopia ympäristöön niin tyyliään kuin väreiltäänkin. Vanhojen aitojen korjaamisessa pitää ensisijaisesti noudattaa aikaisemmin käytettyjä malleja, sillä yksittäinen aitakin saattaa olla ympäristön kokonaisuuden kannalta merkittävä tekijä. Vanhaa aitaa korjaamalla saadaan usein parempi lopputulos kuin rakentamalla koko aita uudestaan.

Uusilla alueilla saattaa olla suosituksia ja määräyksiä siitä, kuinka tontin aitaus tulee tehdä. Värien ja materiaalien suhteen on ehkä jo kaavoitusvaiheessa laadittu kokonaissuunnitelma, jossa pyritään luomaan alueelle yhtenäinen ilme.

Tonttikokojen pienentyminen on lisän-

nyt sekä aitaamistarvetta että vaatimuksia, jotka kohdistuvat aidan ulkonäköön ja viimeistelyyn. Usein tuntuu siltä, että itse rakennukseen halutaan uhrata niin paljon, ettei aitaamiseen riitä varoja.

Aidan suunnittelu tulee tehdä jo uudisrakennuksen suunnittelun yhteydessä ja sen rakentaminen on käsitettävä osaksi rakennushanketta. Tontin aitaaminen yhtenäistää kadun varren näkymää, vaikka itse talot olisivat hyvinkin erilaisia ja eri aikoina rakennettuja.

Pergoloilla ja istutusritilöillä yhdessä aitojen kanssa voidaan pihapiirin rakennukset liittää toisiinsa ja luoda viihtyisä asuinympäristö.

1.
Rakentamispäätös



2.
Yhteys rakennus-
tarkastajaan



3.
Suunnitelmat



6. Rakentaminen

5.
Rakennusluvan anominen



4.
Naapurin suostumus



Aidan rakentamiseen tarvittavat luvat

Ennen kuin ryhdytään aidan rakentamiseen tulee selvittää tarvitaanko aidalle rakennuslupa.

Jos rakennuspaikka sijaitsee asemakaavoitetulla alueella tarvitaan aidanrakentamiseen yleensä lupa. Vaikka asemakaavaa ei olisi, saattaa rakennusvalvontaviranomainen vaatia rakennusluvan, ainakin jos kyseessä on korkea näkösuoja-aita tai rakentaminen tapahtuu naapuritontin rajalla tai sen lähellä. Lupa tarvitaan myös, jos aita kokonsa, rakenteensa, värinsä tai muun seikan takia on niin huomattava, että sen katsotaan vaikuttavan kaupunkikuvaan.

Rakennettaessa rajalle on aina hankittava naapurin suostumus ja rakennuskustannusten jakamisesta ja kunnossapidosta on sovittava kirjallisesti.

Vaadittavat luvat ja ohjeet selviävät paikallisessa rakennusvalvontavirastossa, jossa rakennusvalvontaviranomainen tarkistaa aitasuunnitelmasi.

Vaikka rakennuslupaa ei vaadittaisikaan, haluaa rakennusvalvontaviranomainen yleensä tarkistaa aitasuunnitelman, jolloin mahdollisissa myöhemmissä riitatapauksissa naapurin kanssa tiedetään etukäteen, että aita on annettujen ohjeiden mukainen.