

AIALAUDADE PAIGALDUS

AIA KONSTRUKTSIOON

Aia konstruktsiooniks sobivad tavapärased metallist, puidust ja kivist postidega lahendused.

Aiad jagunevad aialaudade asetuse järgi kaheks:

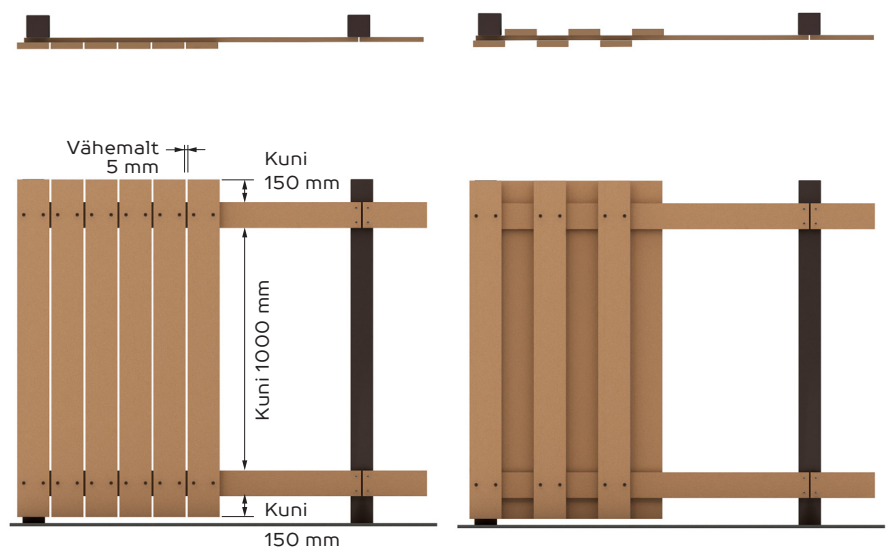
1. Vertikaalseteks
2. Horisontaalseteks

VERTIKAALSED AIAD

Aialaudad (aialipid) kinnitatakse metallist või puidust põõnadele. Põõnade soovitslikud minimaalsed mõõdud:

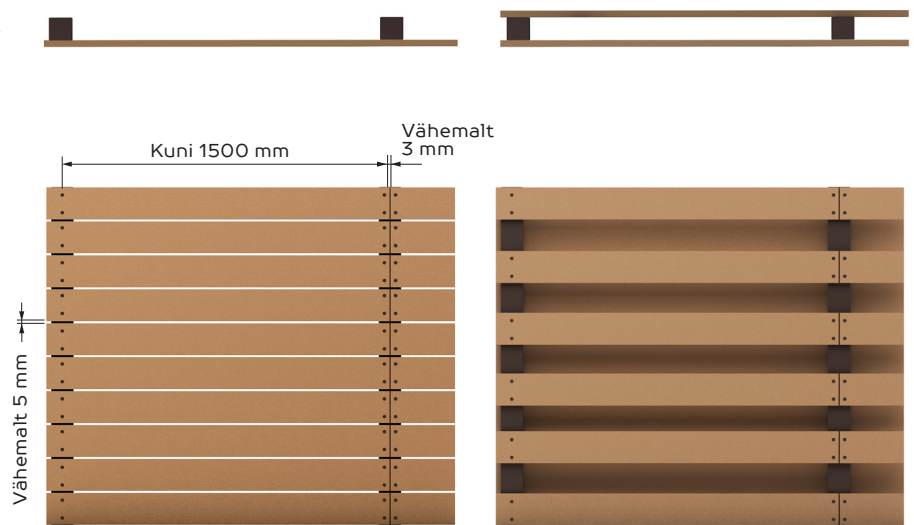
- Puidust põõnad 95x45 mm
- Metallist põõnad 60x40x1,5 mm

Põõnad peavad kinnituma postidele nii, nende omavaheline kaugus ei ületa 1000 mm. Põõnade maksimaalseks pikkuseks soovitate 2,7 m.



HORISONTAALSED AIAD

Aialaudad kinnitatakse metallist, puidust või kivist postide külge.



LADUSTAMINE

Vältige laadimisel ja ladustamisel laudade lohistamist ja viskamist. Aialaudad ladustada horisontaalselt tasasel pinnal, soovitatavalt tehasepakendis, puitalusel või 50 mm laiadel puitlattelidel, millede vahekaugus ei ületa 500 mm. Hoiustada hästi ventileeritavas ruumis.

LÕIKAMINE

Puitplastkomposiitmaterjali lõikamiseks sobivad tavapäraseid puidu saagimise vahendid, vältida tuleks suure hambaga saeterade kasutamist.

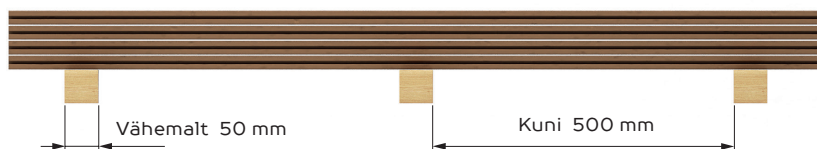
MATERJALID JA TÖÖVAHENDID

Vajalikud materjalid:

- Aialaudad
- Kruvid
- Konstruksiooni materjalid
- Otsakorgid või plekist katteprofiil

Vajalikud töövahendid:

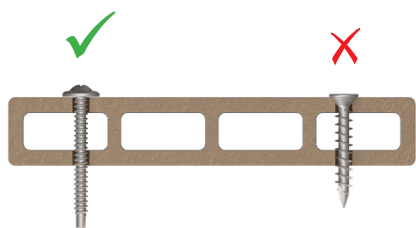
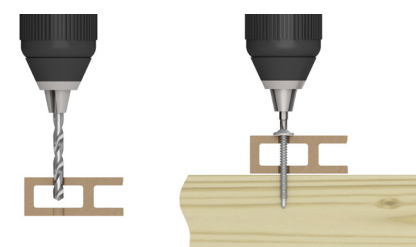
- Akutrell (puuri ja kruvi otsikutega)
- Saag
- Mõõdulint ja märkepliats
- Kaitsevahendid (prillid, kindad jne.)



AIALAUDADE PAIGALDUS

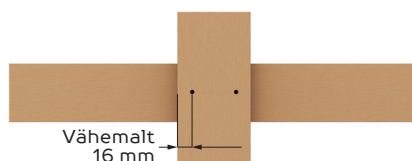
PUURIMINE JA KINNITAMINE

Kruvidega kinnitamiseks tuleb alati puitplastkomposiit materjalisse kruviaugud ette puurida. Vajaliku paisumisvaru tagamiseks tuleb aialaudade puhul puur valida kruvi läbimõõdust 1–2 mm suurem. Näiteks 4 mm kruvi puhul tuleb valida 5–6 mm läbimõõduga puur. Puurimise ajal tuleb puuri puuraugust aeg-ajalt välja tõmmata, et tekkinud puru pääseks august välja.



AIALAUDADE PAIGALDUS

Aialaudade kinnitamiseks sobivad pinnale jäävate peadega kruvid ja poldid. Kinnitusava tuleb puurida vähemalt 16 mm laua servast eemale.



AIA ÜLASERVA KATMINE

Aialaudade ülaservad soovitame katta otsakorkidega (A) või plekist profiiliga (B). Plekist profiilide kinnitamisel kruvidega kasutada kindlasti eelpuurimist. Sellel juhul tuleb valida puur kruvi läbimõõdust väiksem. Näiteks 4 mm kruvi puhul kasutada 3 mm läbimõõduga puuri.

