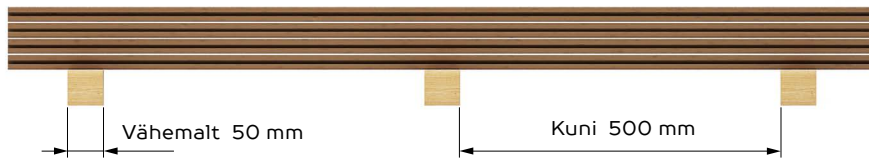


FASSAADILAUDADE PAIGALDUS

LADUSTAMINE

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



PUURIMINE

Kruvidega kinnitamiseks tuleb alati puitplastkomposiitmaterjalisse kruvi-augud ette puurida. Puur tuleb valida kruvi läbimõõdust väiksem. Näiteks 4 mm läbimõõduga kruvi puhul tuleb

Vajalikud materjalid:

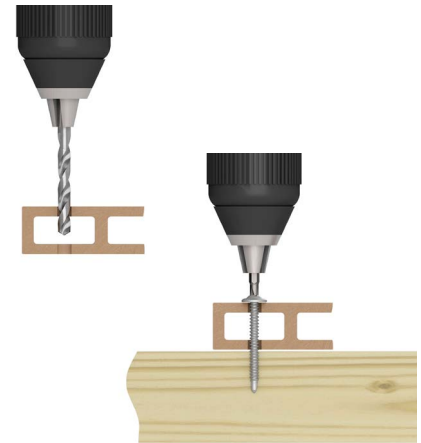
- Fassaadilaudad
- Kruvid
- Konstruksiooni materjalid
- Otsakorgid või plekist katteprofiil

Vajalikud töövahendid:

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

LÕIKAMINE

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



ALUSKONSTRUKTSIOON

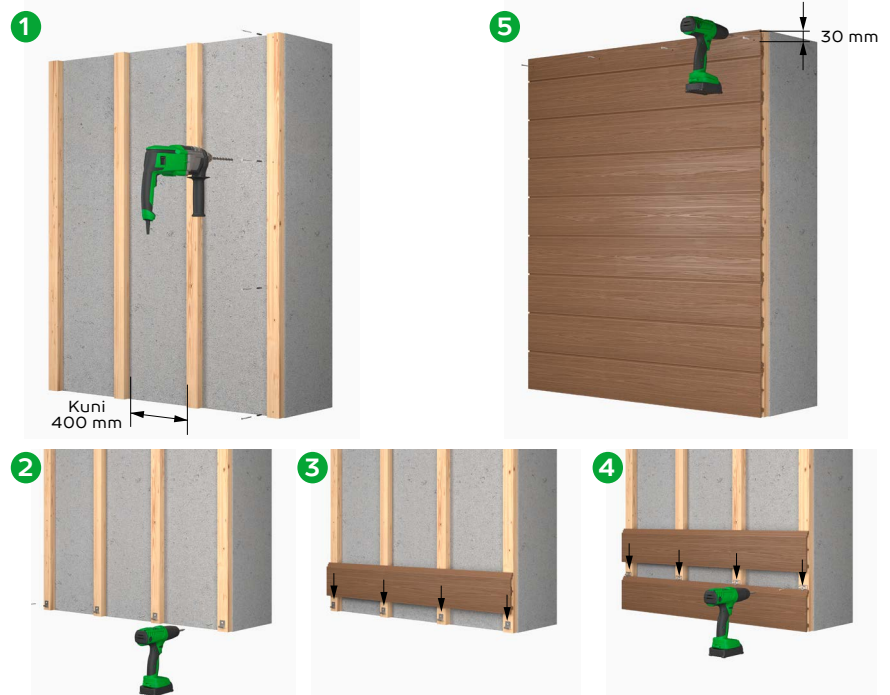
Fassaadilaudade aluskonstruktsiooniks sobivad tavapärased puitprussidest lahendused. Prussid tuleb paigaldada kuni 400 mm vahedega. Kohtades, kus fassaadilaud lõppeb ja uus laud algab, tuleb paigaldada kaks

alusprussi kõrvuti. Äärmised prussid tuleb paigaldada nii, et fassaadilaud ei ulatu prussi servast üle rohkem kui 30 mm. Lühikeste fassaadilaudade paigaldamiseks (alates 40 mm) tuleb kasutada vähemalt kolme alusprussi.

PAIGALDUSE ETAPID

1. Aluspruss kinnitada aluskonstruktsioonile nii, et prusside omavaheline kaugus ei ületaks 400 mm.
2. Kinnita alustusklaamid alusprusside külge.
3. Esimene fassaadilaud kinnitada alustusklaamri abil.
4. Järgmised fassaadilaudad kinnitada kinnitusklaamri abil.
5. Viimane laud kinnitada kruviga läbi fassaadilaua. Fassaadilauda ava eelnevalt ette puurida. Kinnitades kruvi läbi laua, peab jääma 30 mm laua ülaserba ja kinnituskoha vahele.

NB! Laudade puutekohas majaseina või mõne muu objektiga tuleb jätta vähemalt 5 mm vahe.



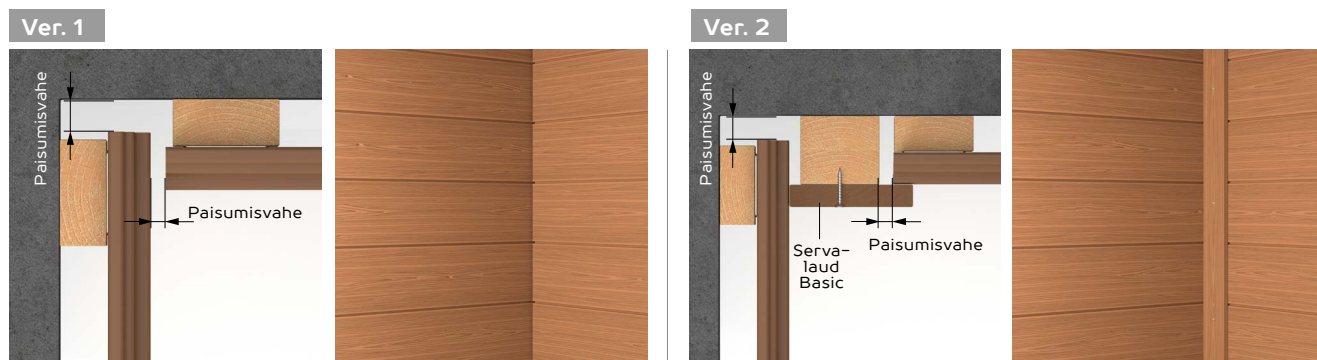
VÄLISNURKADE VIIMISTLEMINE

Välisnurkade viimistlemiseks sobib servalaud Nordic 150x20 mm. Fassaadilaua ja servalaua Nordic vahele tuleb jätta paisumisvahe, aga kui on soov paisumisvahed katta, siis sobib selleks servalaud Basic 78x14 mm. Servalaudade kinnituskruvid tuleb paigaldada iga 400 mm järel ja jätta kaugus servast vähemalt 30 mm.



SISENURKADE VIIMISTLEMINE

Sisenurga saab viimistleda ka ilma lisalauadeta, aga kui on soov paisumisvahed katta, siis sobib selleks servalaud Basic 78x14 mm. Servalaua kinnituskruvid tuleb paigaldada iga 400 mm järel ja jätta kaugus servast vähemalt 30 mm.



FASAADILAUDADE JÄTKAMINE

Kohtades, kus fassaadilaud lõppeb ja uus laud algab, tuleb paigaldada kaks alusprussi kõrvuti. Fassaadilaudade vahele tuleb jätta paisumisvahe. Kui on soov paisumisvahed katta, siis sobib selleks servalaud Basic 78x13 mm. Servalaua kinnituskruvid tuleb paigaldada iga 400 mm järel ja jätta kaugus servast vähemalt 30 mm.



PAISUMISVAHED

Sõltuvalt välistemperatuurist tuleb laudade jätkukohtadesse jätta paisumisvahed.



Temperatuur paigaldusel	PAISUMISVAHED (mm)			
	Laua pikkus			
	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,2 m
10 °C	2,0	4,0	6,0	8,4
20 °C	1,5	3,0	4,5	6,3
25 °C	1,0	2,0	3,0	4,2
30 °C	0,5	1,0	1,5	2,1