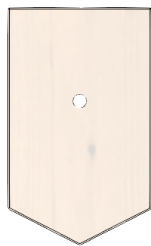


1 kpl



2kpl x LKP 8x130 + M8 mutteri + M8 Korisaluslevy

1 kpl



1kpl x LKP 8x130 + M8 lukkomutteri + M8 Korisaluslevy

PALKKIEN KIINNITYS



5kpl x LKP 8x110 + M8 mutteri + M8 Korisaluslevy

POHJAN KIINNITYS

12kpl x PR 5x100

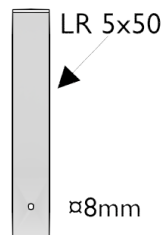
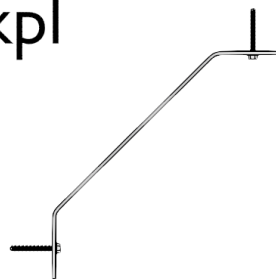
VESIKATE

Pellit + Reunapellit + Peltiruuvit ~65kpl

OTSALAUTOJEN KIINNITYS

PR 4x50

2 kpl



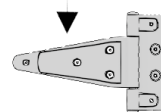
4kpl x LVI-ruuvi 7x70



SARANAT KIINNITETTYNÄ TOLPPIIN

T-Sarana 7010 / 150mm teräs sinkitty musta

4 kpl



10kpl x PR 5x60



6kpl x PR 4x20



KATTOELEMENTTIEN KIINNITYS

10kpl x PR 6x120



3kpl x PR 5x80



RIMAELEMENTTIEN KIINNITYS

16kpl x PR 4x50



SEINÄELEMENTTIEN KIINNITYS

6kpl x PR 5x100



3kpl x PR 5x80



BWE Jätekatos 4

Rakennustoimenpide

Uudisrakennus

Rakennuskohde, nimi ja osoite

Tunnistenumero

10318

Piirustuslaji

Työohje

Piirustuksen sisältö

Kokoamisohje

Suunnitteluala

RAK

Juoks. tunniste

A

Mittakaavat

-

Työnumero

Sivu 1/4



Suunnittelija ja aika

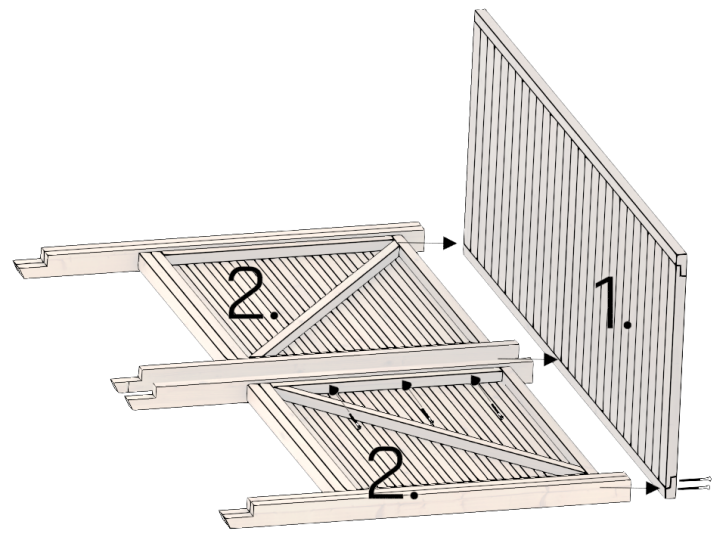
Jani Broo (RI AMK)

040 9635525

10.9.2025

1. Kiinnitä takaseinäelementit pohjaelementtiin puuruuveilla 6kpl PR 5x100 (2kpl/tolppa)

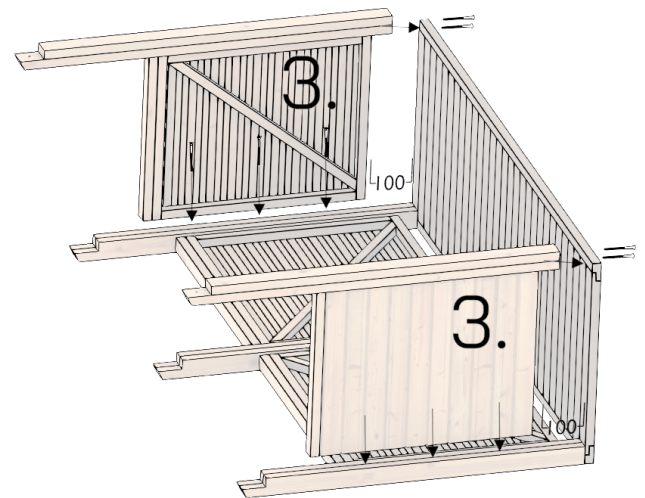
- Mikäli kokoamisalusta on tasainen voit laskea takaseinäelementit maahan ja kiinnittää pohjaelementti alapäin. Muussa tapauksessa voit laittaa pohjaelementin asennuspaikalle makaamaan ja kiinnittää takaseinäelementit pohjaelementtiin ruuvaamalla ne vinosti tolppista alaspäin.



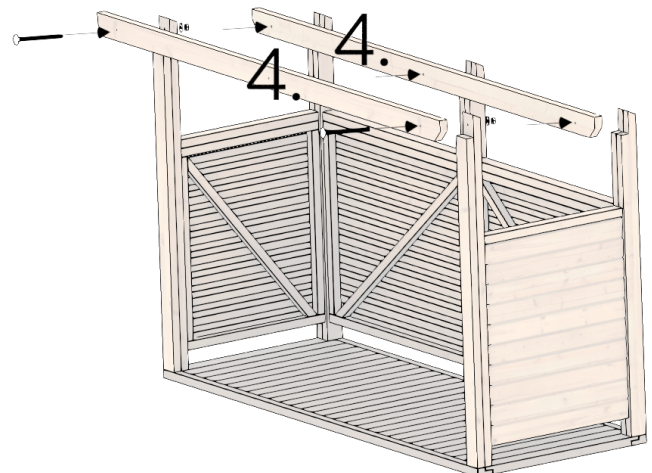
2. Kiinnitä takaseinäelementit kiinni toisiinsa puuruuveilla 3kpl PR 5x80

3. Kiinnitä sivuseinät kiinni pohjaelementtiin puuruuveilla 4kpl PR 5x100 (2kpl/tolppa).

- Kiinnitä sivuseinät kiinni takaseinäelementteihin puuruuveilla 6kpl PR 5x100 (3kpl/seinä). Varmista että seinän alapinnan etäisyys pohjaelementtiin on 100mm.



4. Nosta tässä vaiheessa jätekatos pystyyn mikäli et koonnut jätekatosta valmiiksi pystyasennossa. Aseta palkit 2kpl tolppien loviin kuvan mukaisesti ja kiinnitä ne 5kpl Lukkokantapultilla 8x110 + M8 mutterilla + M8 aluslevyllä.



BWE Jätekatos 4		Tunnistenumero 10318	
Rakennustoimenpide Uudisrakennus		Piirustuslaji Työohje	Juoks. tunniste A
Rakennuskohde, nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö Kokoamisohje	Mittakaavat -
	Suunnittelija ja aika Jani Broo (RI AMK) 040 9635525	Suunnitteluala RAK	
	10.9.2025	Työnumero Sivu 2/4	

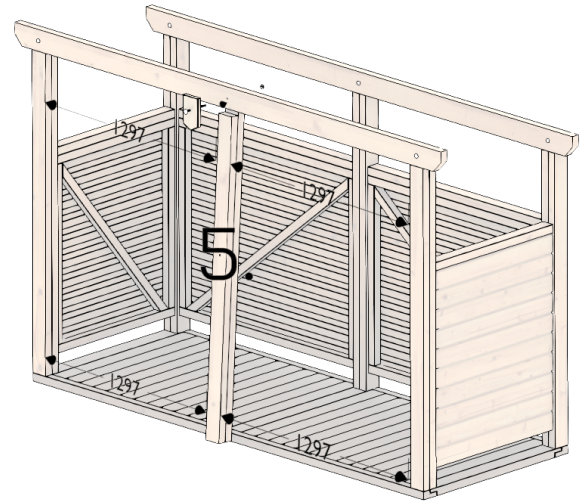
5. Aseta irtonainen tolppa keskelle eteen kuva mukaisesti. Mittaa että etäisyys molempiin sivutolppiin on 1297mm ylhäältä ja alhaalta mitattuna.

-

Kiinnitä tolppa vinosti alas pohjaelementtiin sisäpuolelta puuruuveilla 2kpl PR 5x100.

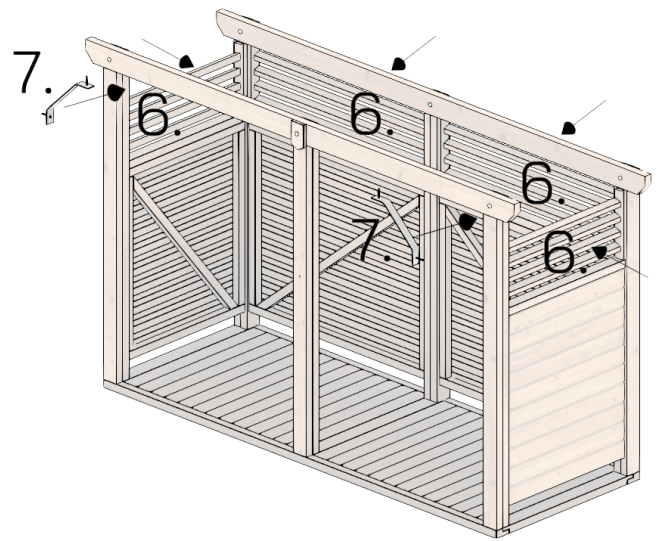
-

Kiinnitä tolppa yläpäästä palkkiin lukkokantapultilla 8x130 + M8 mutterilla + M8 aluslevyllä. Muista kiinnittää koristepala samalla pultilla kuvan mukaisesti.



6. Kiinnitä rimaelementit tolppien väliin puuruuveilla 16kpl PR 4x50 (4kpl/rimaelementti)

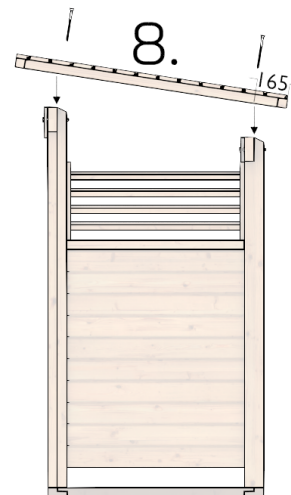
7. Kiinnitä koriste/jäykistysraudat 2kpl LR5x50 4kpl LVI-ruuveilla 7x70 (2kpl/rauta).



8. Aseta kattoelementit palkkien päälle niin että elementin alapää on 165mm etäisyydellä palkin takareunasta. Kiinnitä kattoelementit yhteen 3kpl puuruuveilla PR 5x80.

-

Kiinnitä kattoelementit palkkeihin jokaisen 48x48 kattoniskan kohdalta ylhäältä läpirtuuvamalla 10kpl puuruuveilla PR 6x120



BWE Jätekatos 4		Tunnistenumero 10318	
Rakennustoimenpide Uudisrakennus		Piirustuslaji Työohje	Juoks. tunniste A
Rakennuskohde, nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö Kokoamisohje	Mittakaavat -
	Suunnittelija ja aika Jani Broo (RI AMK) 040 9635525	Suunnitteluala RAK	
	10.9.2025	Työnumero Sivu 3/4	

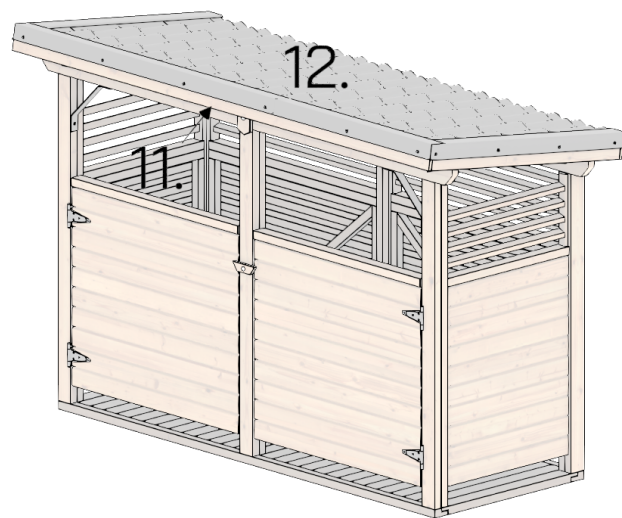
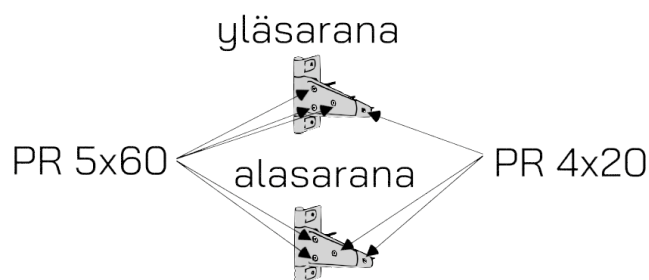
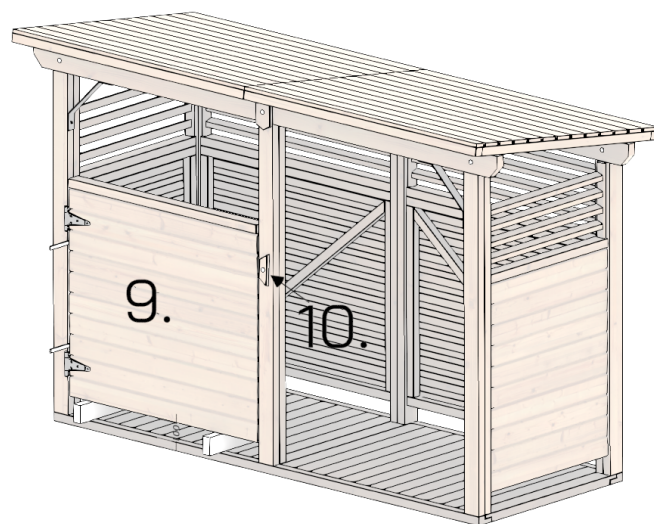
9. Aseta ovi paikoilleen ja laita esim 2kpl 48x98 lankun palaa oven alle jotta ovi pysyy oikealla korkeudella (~100mm pohjaelementistä). aseta saranapuolet noin 5mm asennuspalat joita vasten ovi työnnetään niin että tolpan ja ovielementin väli pysyy samana koko matkalta.

-
Ruuvaa saranat kiinni ovielementtiin 10kpl puuruuveilla PR 5x60 (5kpl/ovi) niistä kohdin missä takana on 48x48 runko ja 6kpl PR 4x20 (3kpl/ovi) niistä kohtaa missä on vain ulkoverhouspaneeli.

10. Kiinnitä salpa lukkokantapultilla 8x130 + M8 lukkomutterilla + M8 aluslevyllä

11. Mittaa kattoelementtien kokonaismitat ja sahaa otsalaudat sen mukaisesti. kiinnitä puuruuveilla PR 4x50. Otsalaudat tulee kiinnittää yläpinta ponttilaudan yläpinnan tasalle.

12. Kiinnitä peltikate ja reunapellit peltiruuveilla.



BWE Jätekatos 4		Tunnistenumero 10318	
Rakennustoimenpide Uudisrakennus		Piirustuslaji Työohje	Juoks. tunniste A
Rakennuskohde, nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö Kokoamisohje	Mittakaavat -
	Suunnittelija ja aika Jani Broo (RI AMK) 040 9635525		Suunnitteluala RAK
	10.9.2025		Työnumero Sivu 4/4