

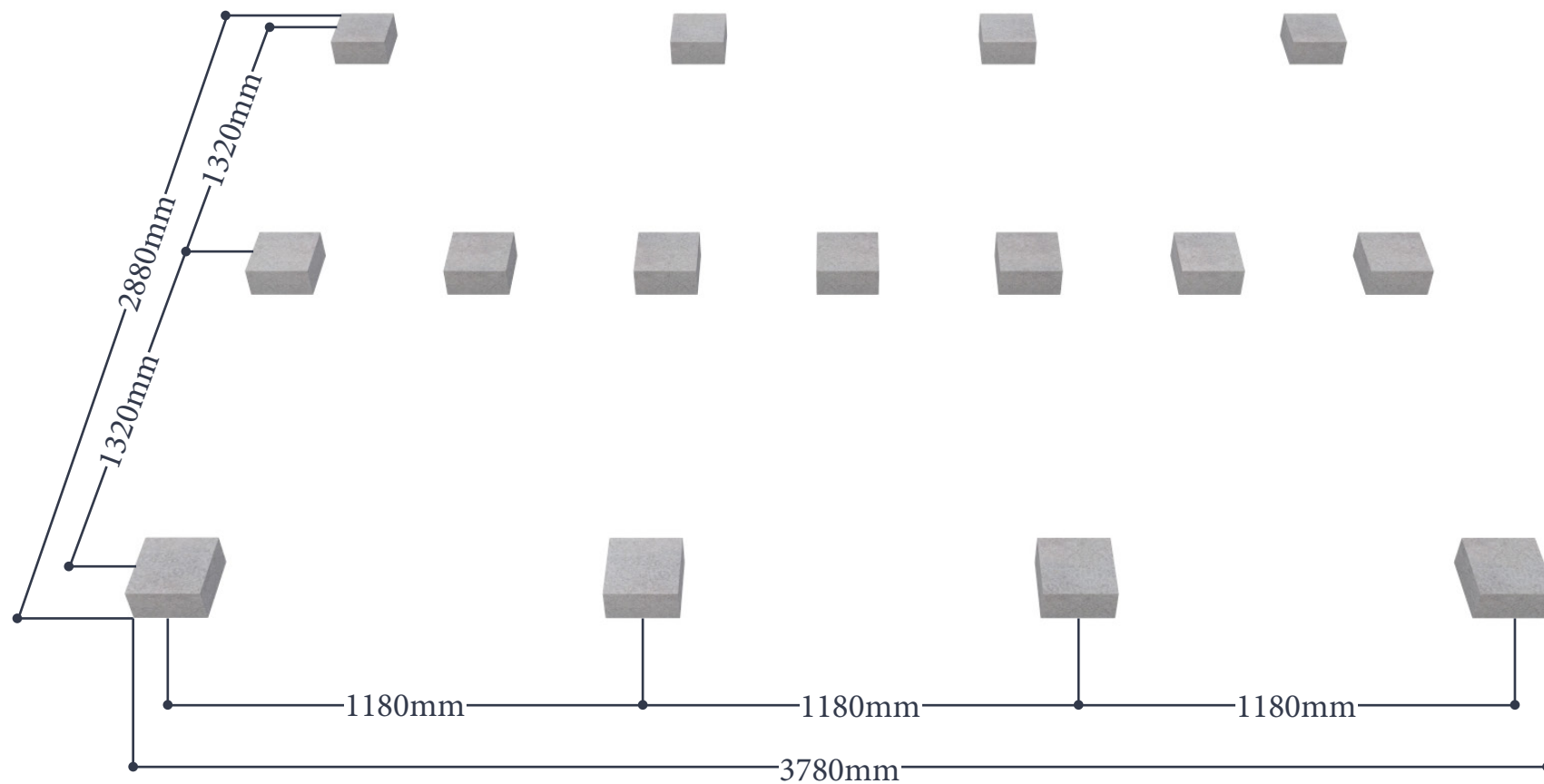
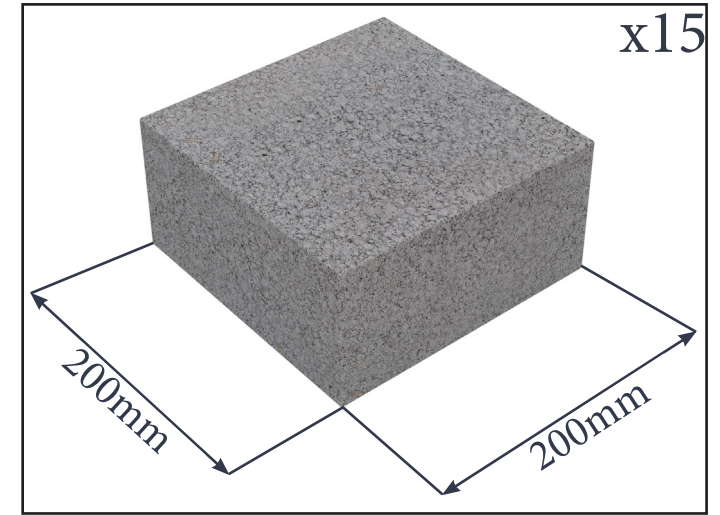
Lasiseiskari 4

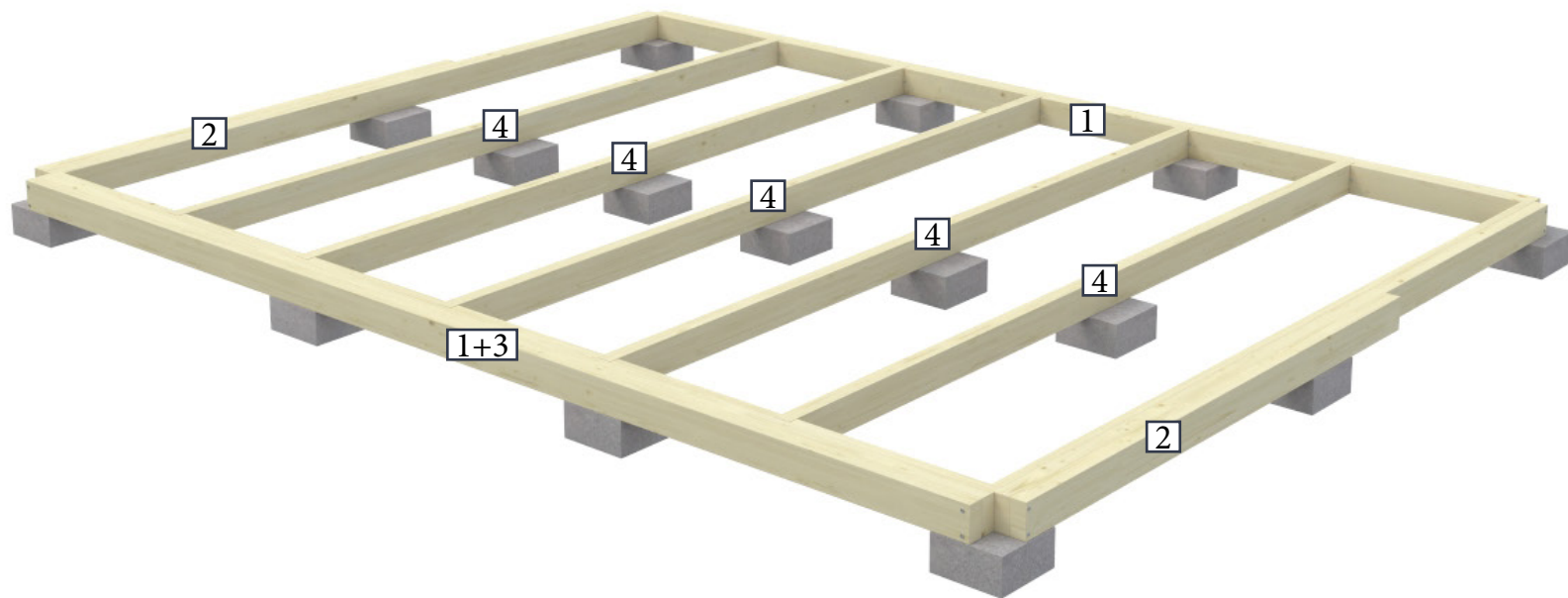


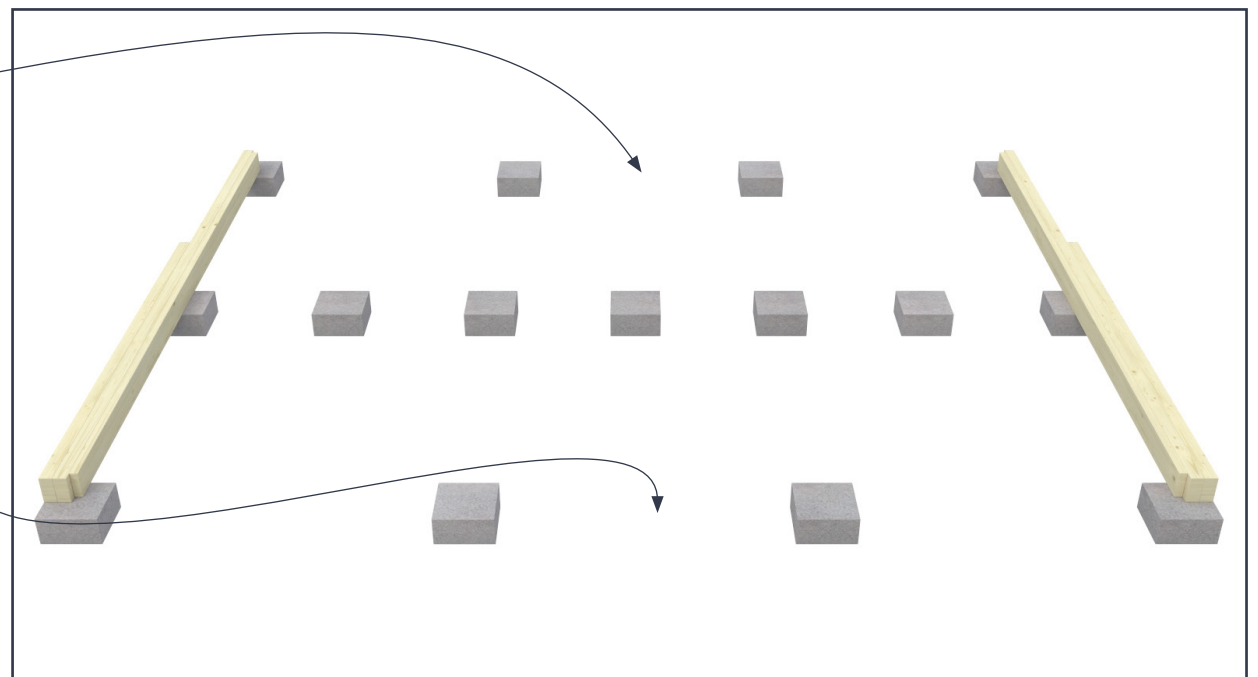
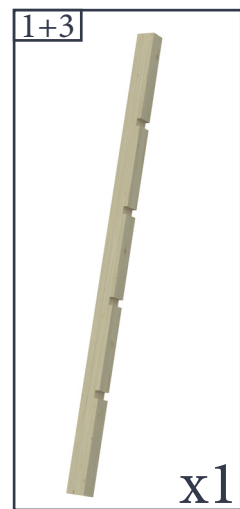
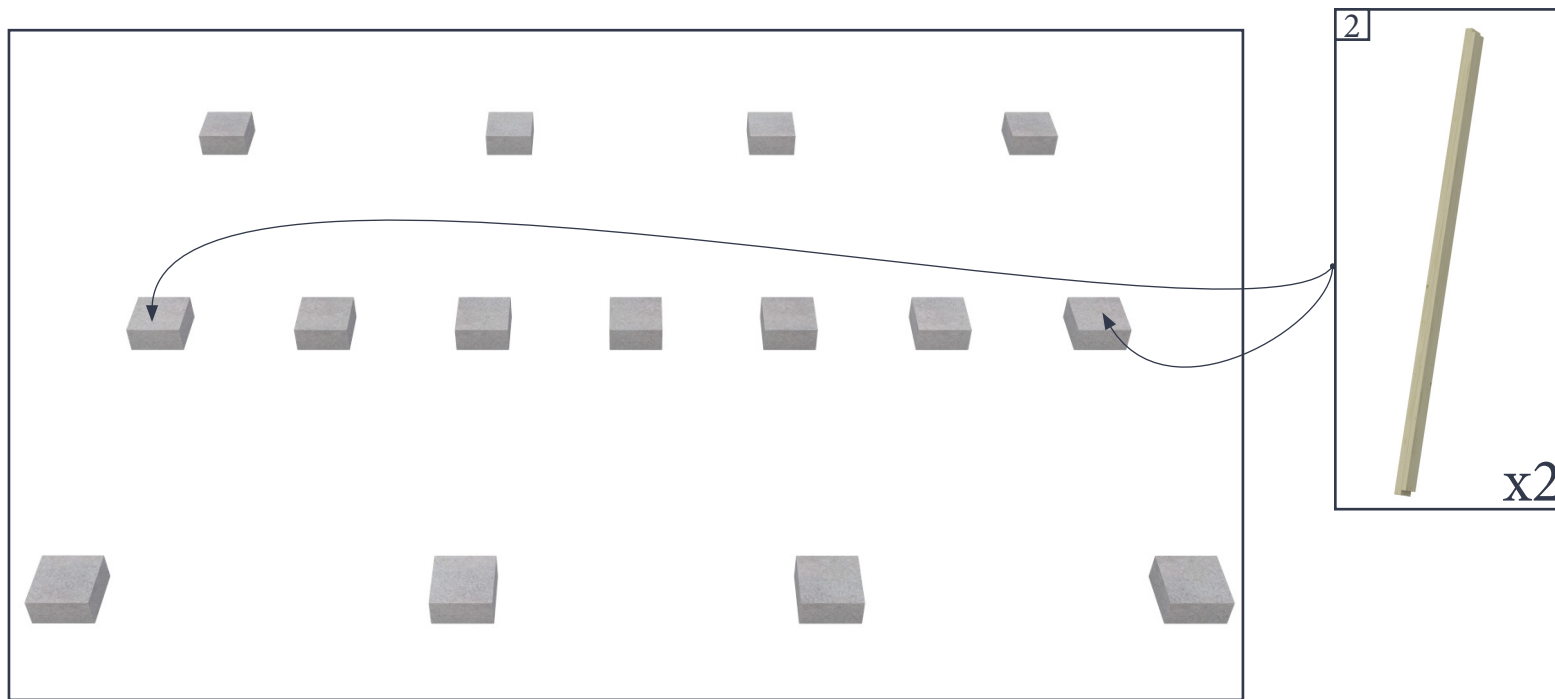
Specification:

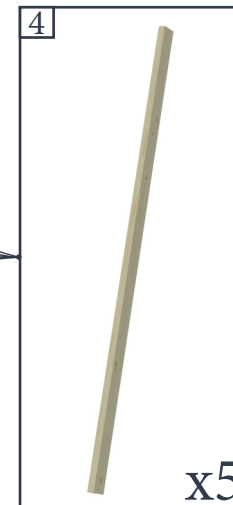
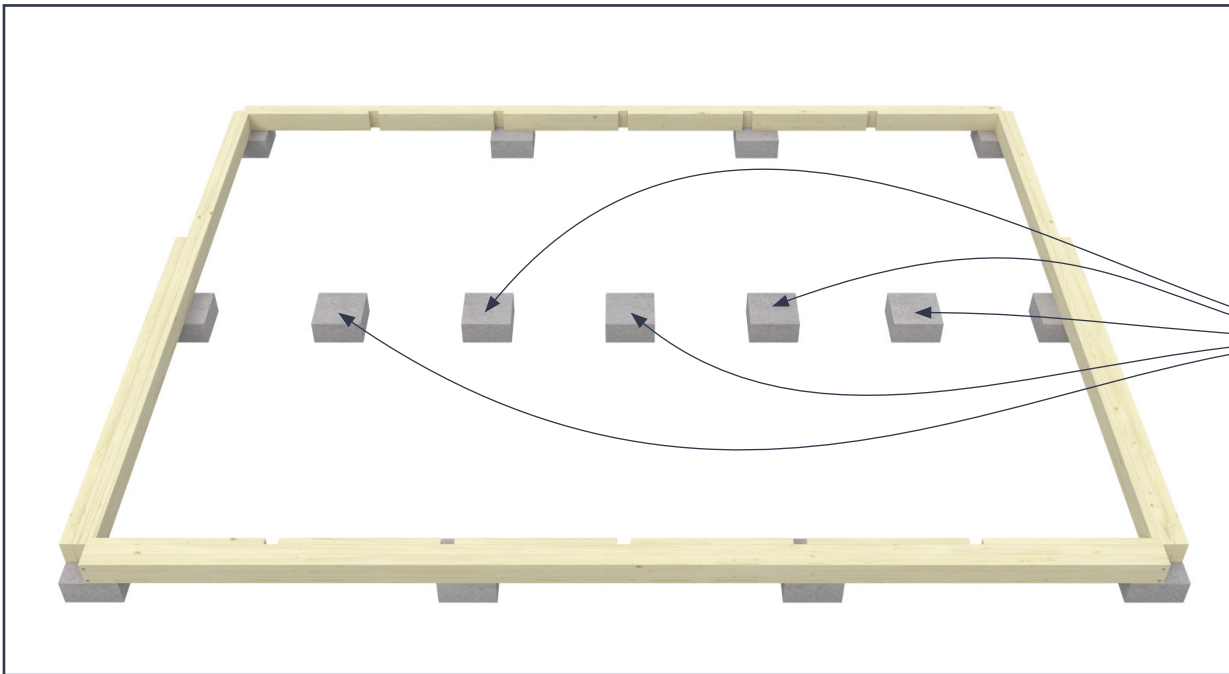
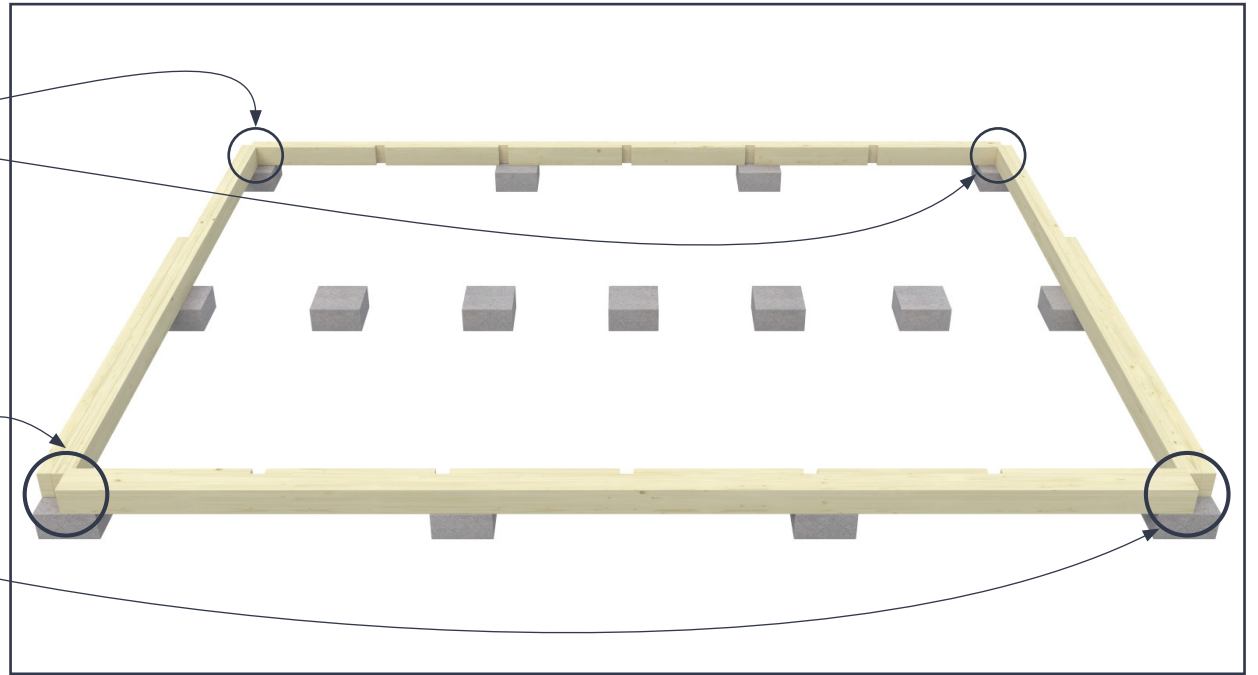
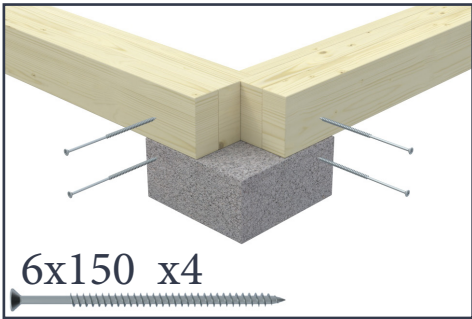
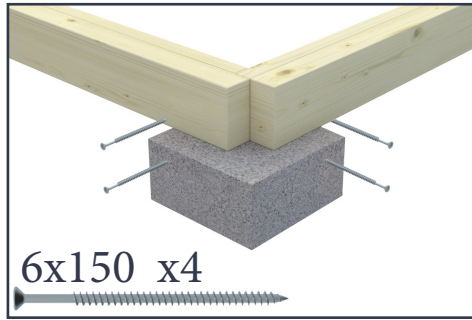
Pos.	Pos. Lasiseikari 4 . Elem.Mitat		stck/pcs
1	45+27x3600		2
2	45+27x2700+45		2
3	45x3600		1
4	45x2700		5
5	28x95x3590		28
6	35+28x1710		2
7	90x90x2458		2
8-v/8-o	90x90x2235		1+1
9	90x90x2114		2
10	80x200x3780		1
11	Takaseinät	900x2022	4
12	Sivuseinä	900x2130	1
12v	Sivuseinä	900x2130	1
13	Sivuseinä	345x810	1
13v	Sivuseinä	345x810	1
14	Sivuseinä	455x900	1
14v	Sivuseinä	455x900	1
15	Peittelauat	16x90x348	1+1
16	Oven karmin la.	27x90x1705	1+1
17	Peittelauat	16x90x2015	3
18	Peittelistat	16x43x2015	2
19	Peittelistat	16x43x2030	2
20	Peittelistat	16x43x2135	2

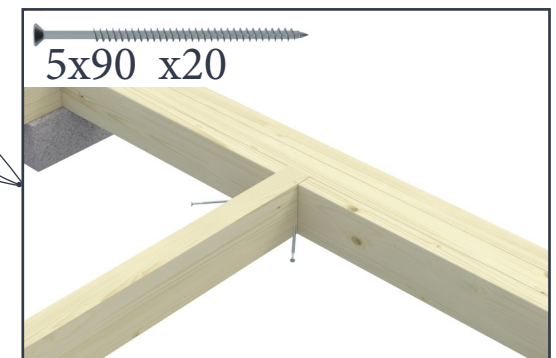
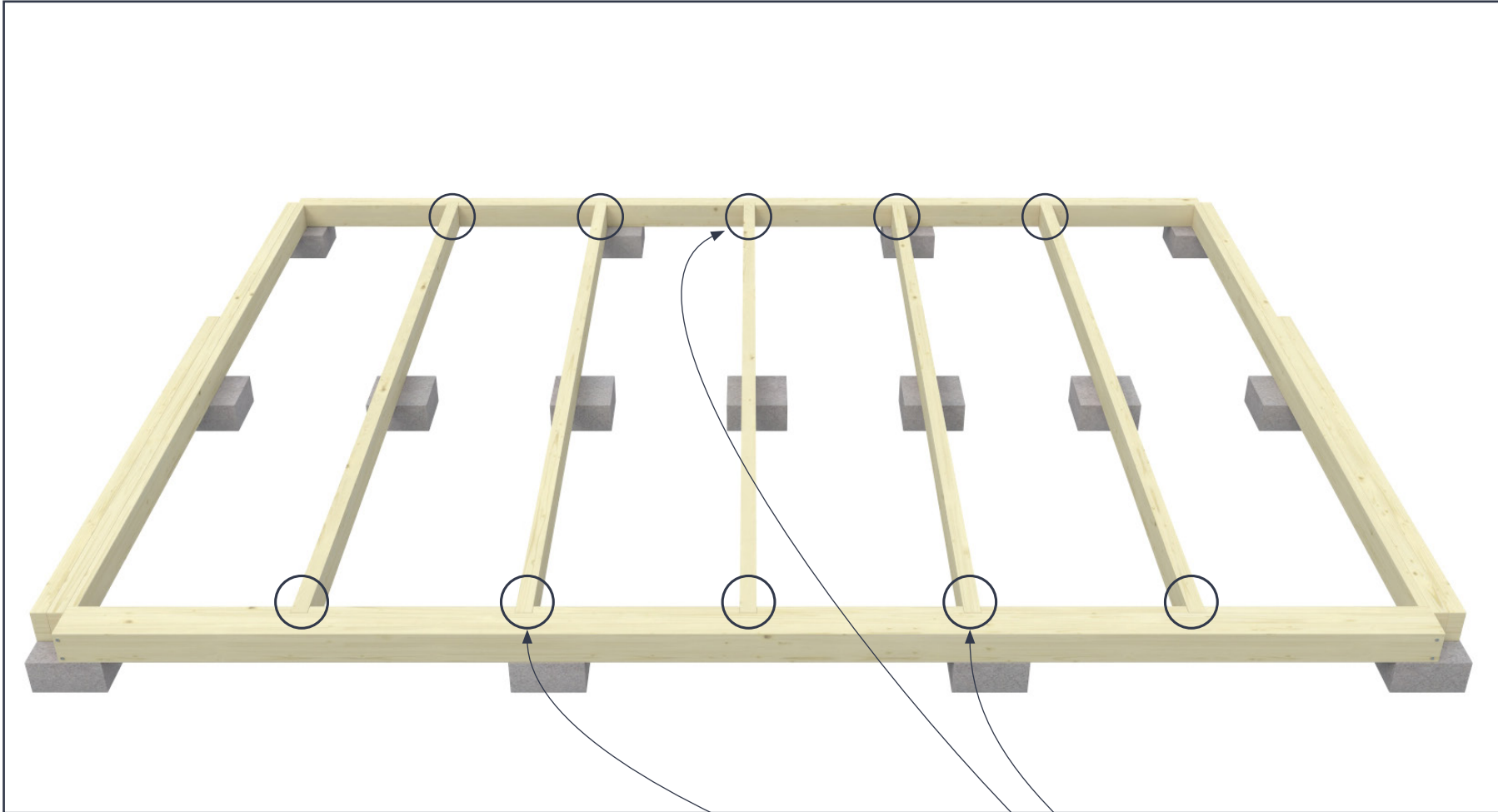
Pos.	Pos. Lasiseikari 4 . Elem.Mitat		stck/pcs
21/22	Kattoelem.	1140x3655	1+1
23	Kattotuolit	45x118x3665	4
24	Kapulat	45x118x810	4
25	Kapulat	45x45x900	4
27	Grillmajat	45x45x900	2+2
28	19x85x2040		88
29	16x90x2060		28
30	16x90x1833		4
38	16x80x2012		3
39	16x80x2135		1
40	16x80x2250		1
41	16x43x2012/2030/2358		2+1+1

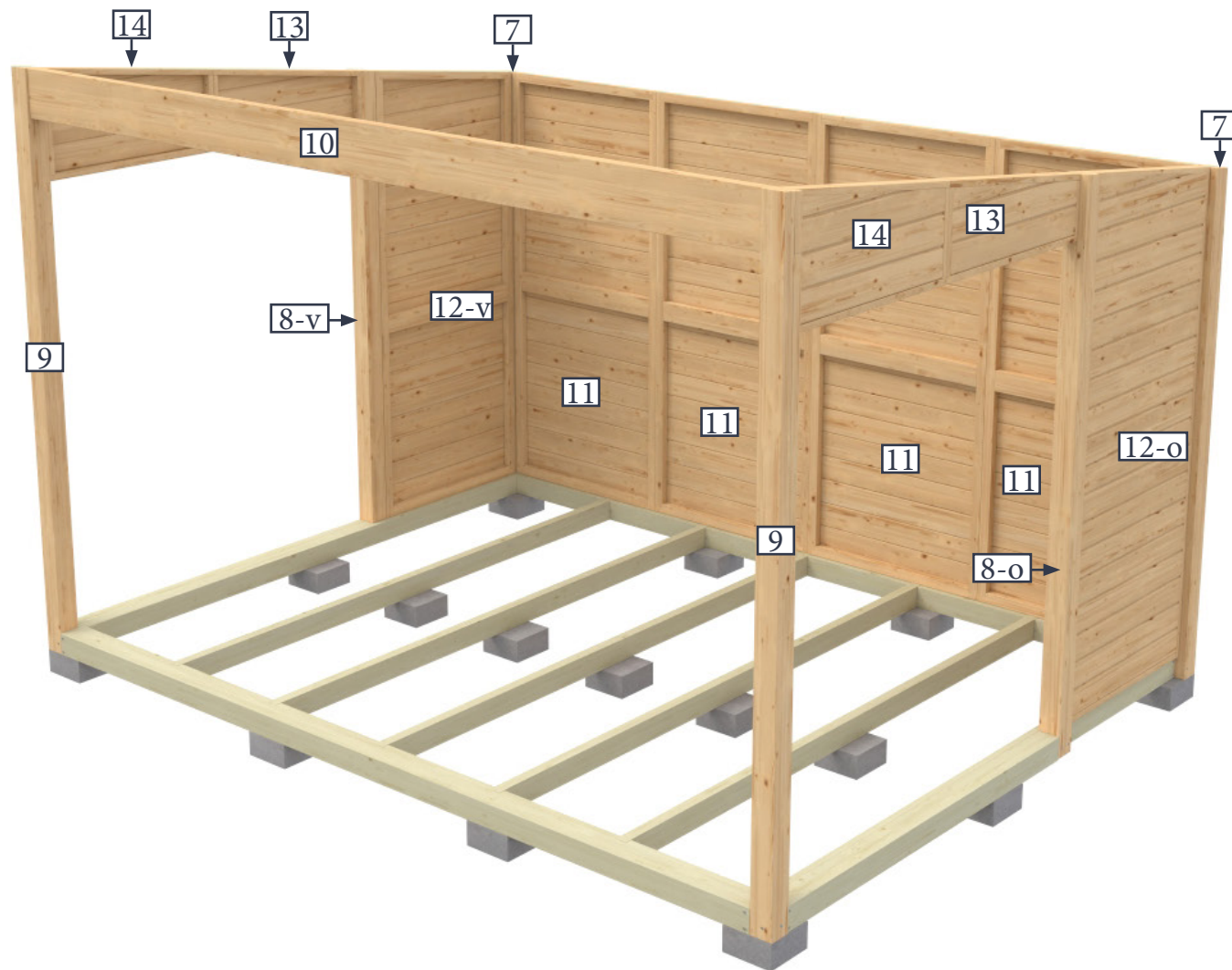


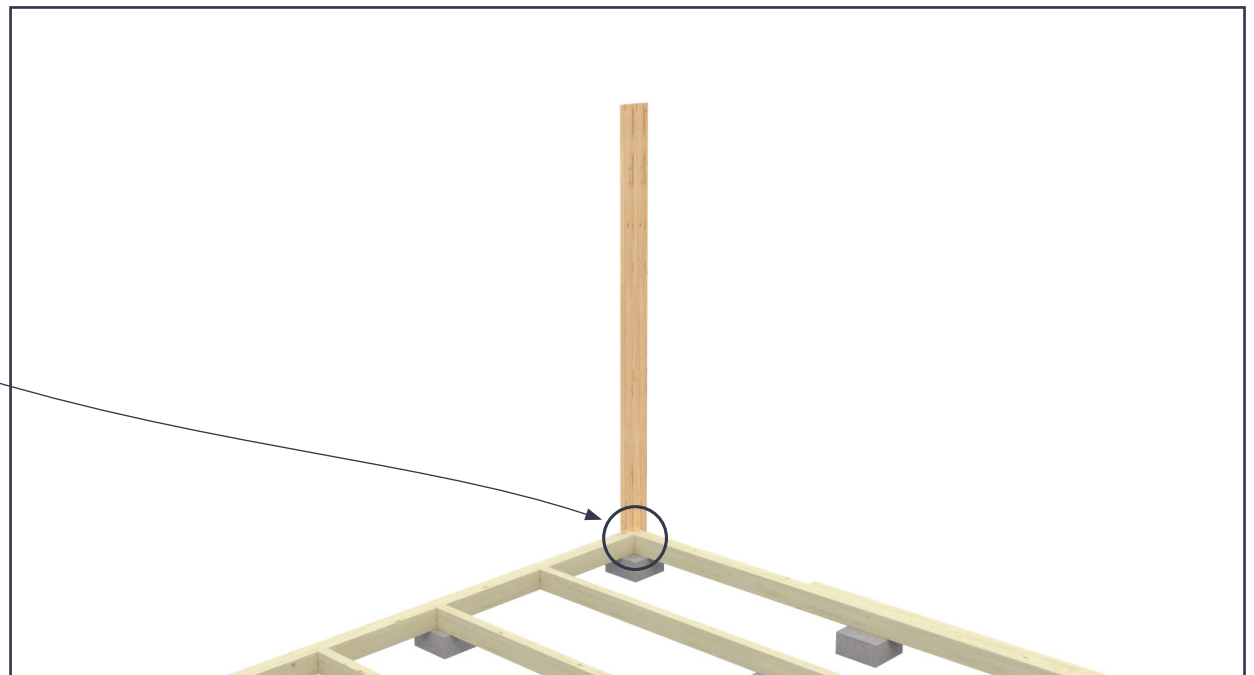
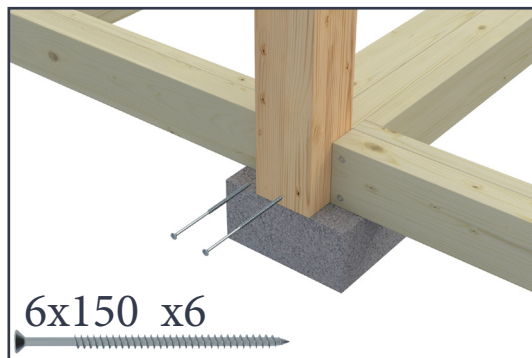
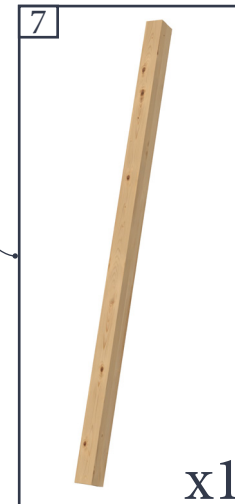
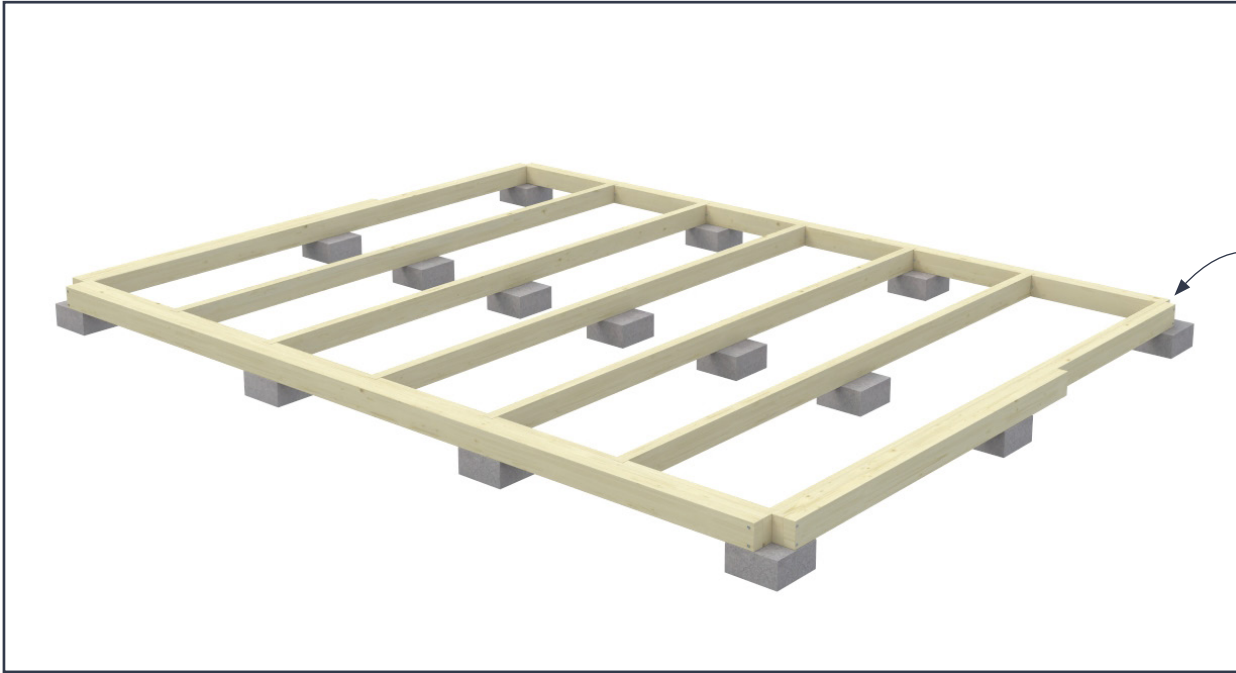


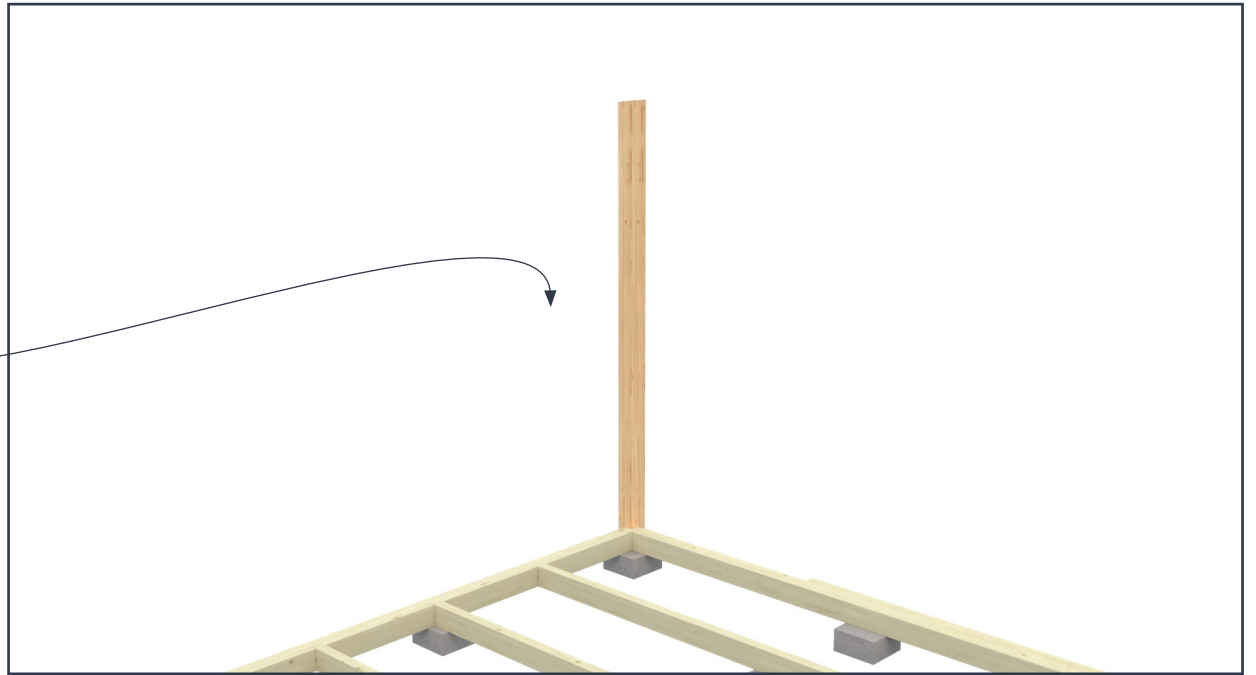


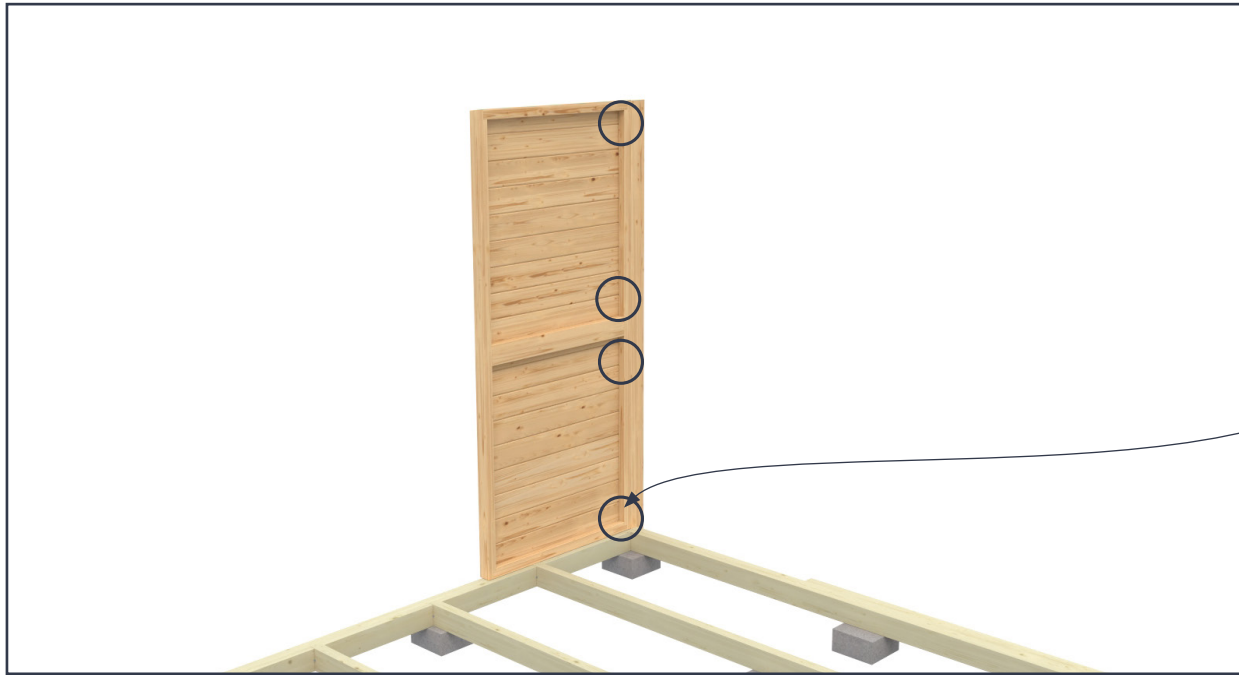








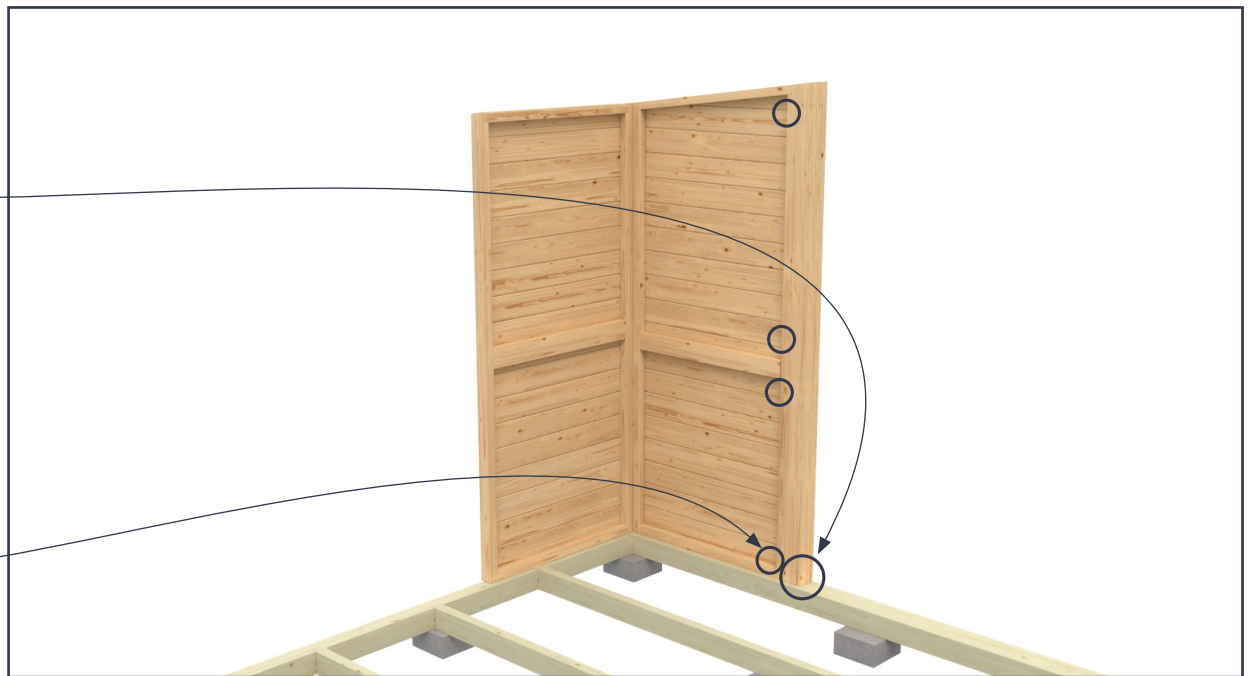
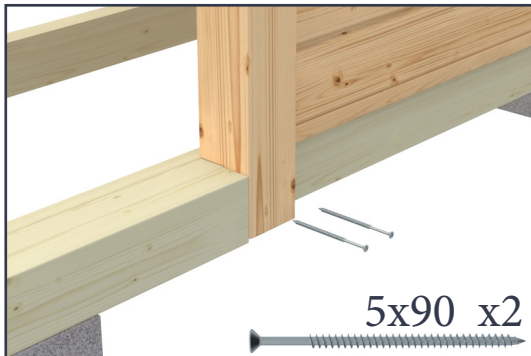
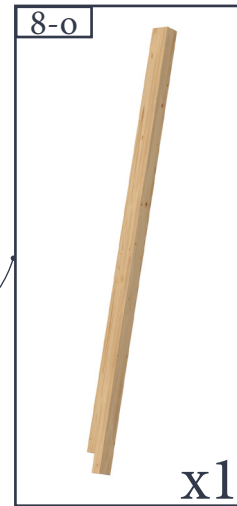






4,5x80 x4

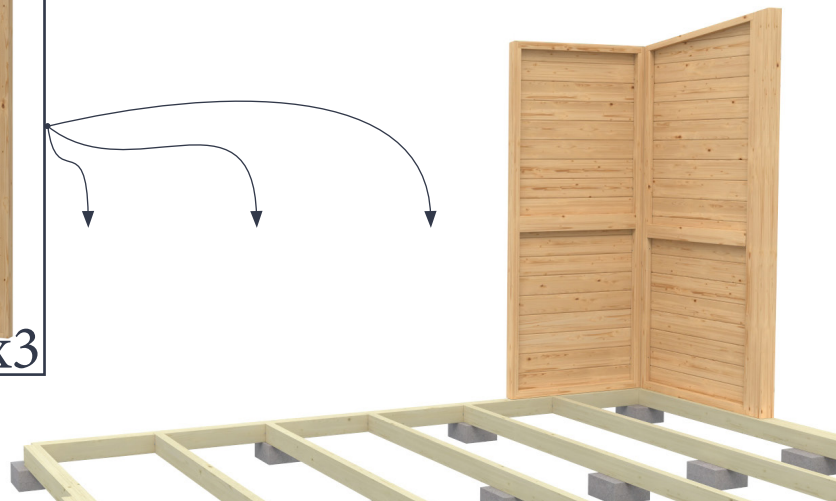




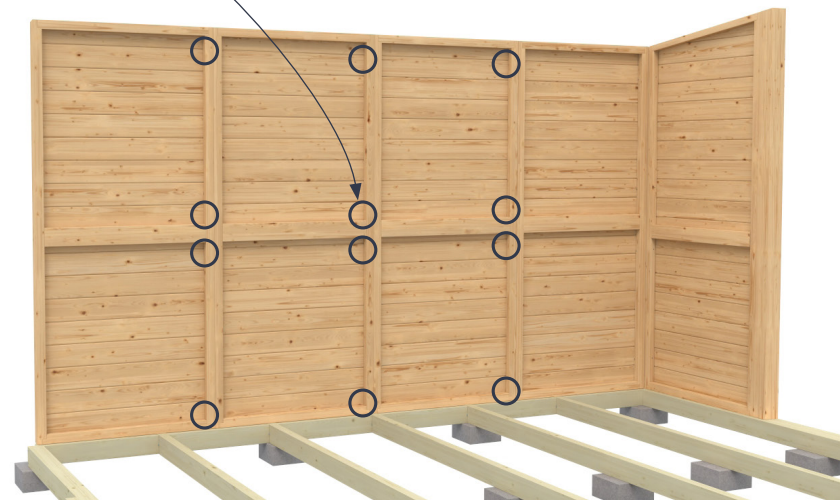
11

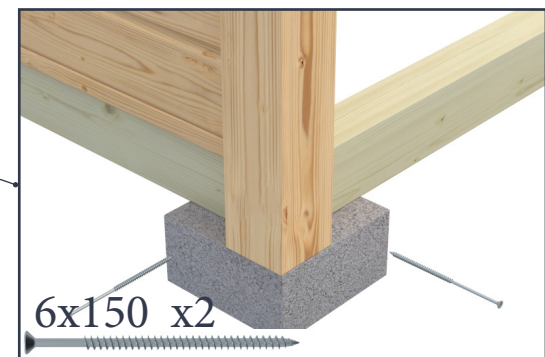
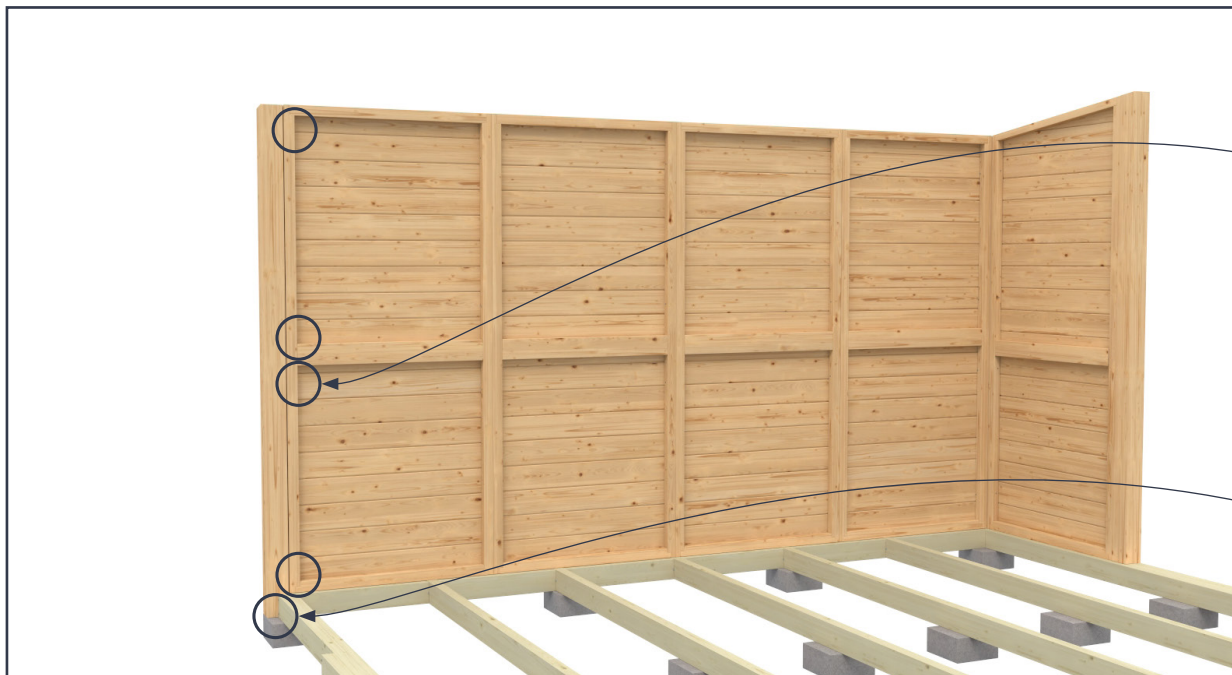


x3



4,5x80 x12

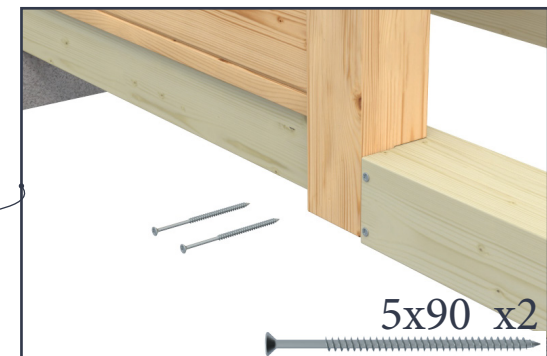


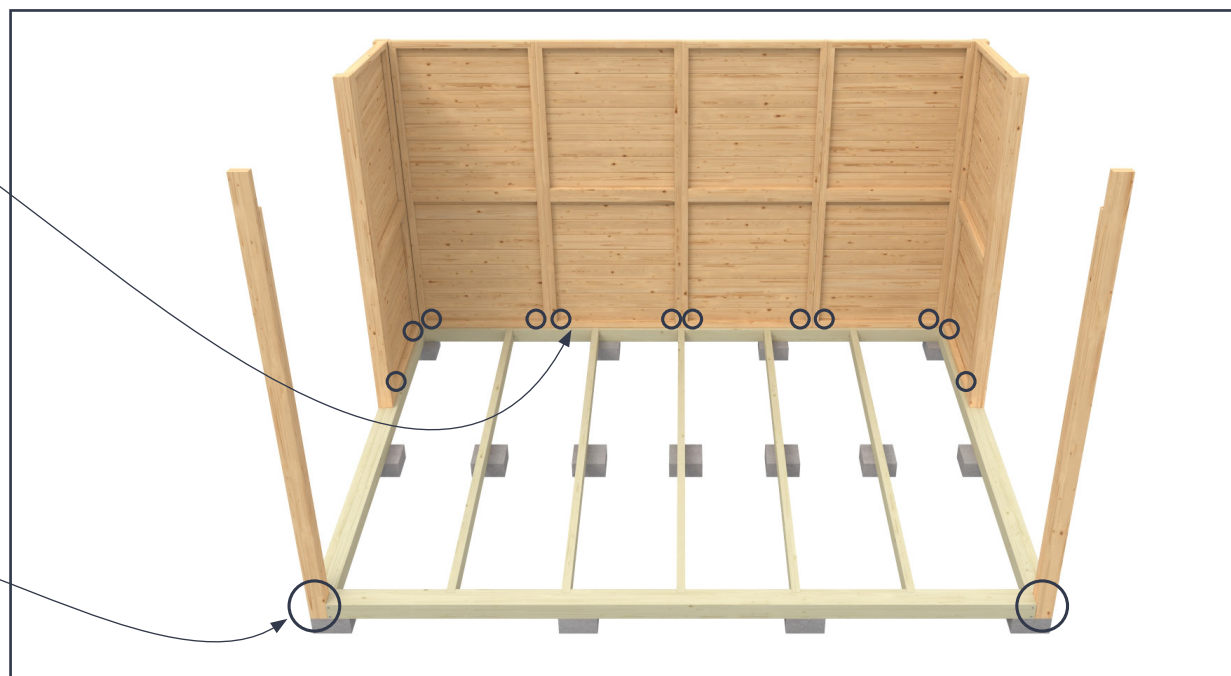


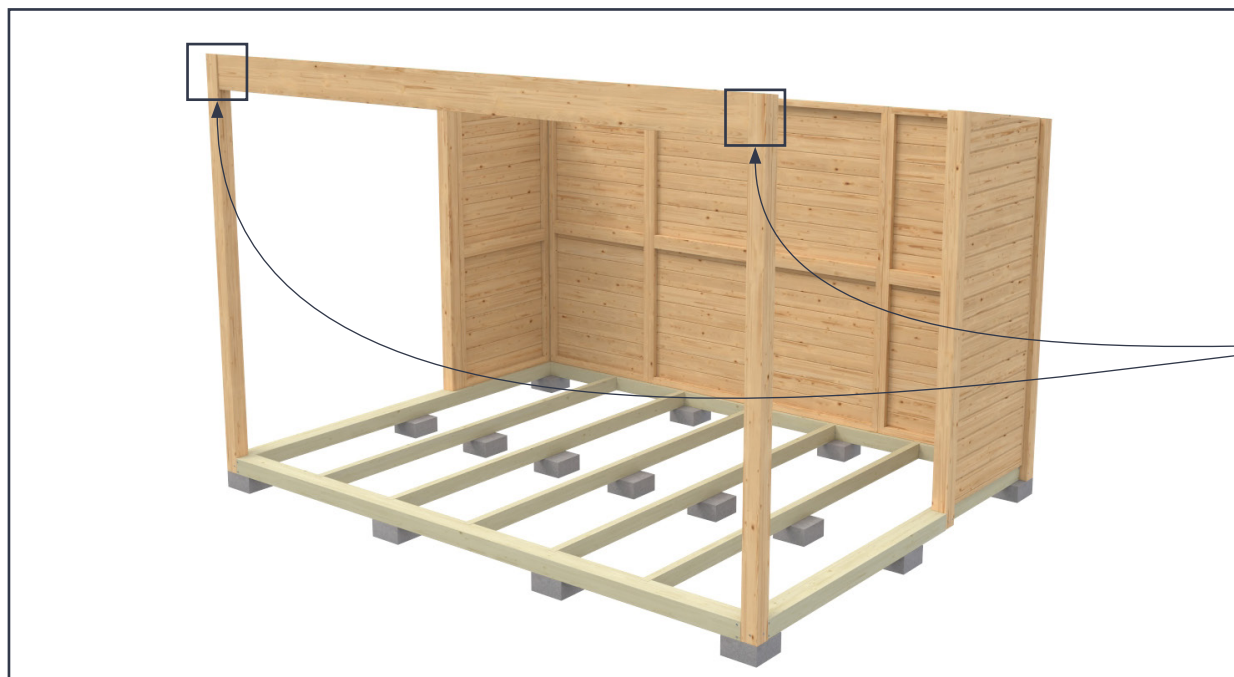
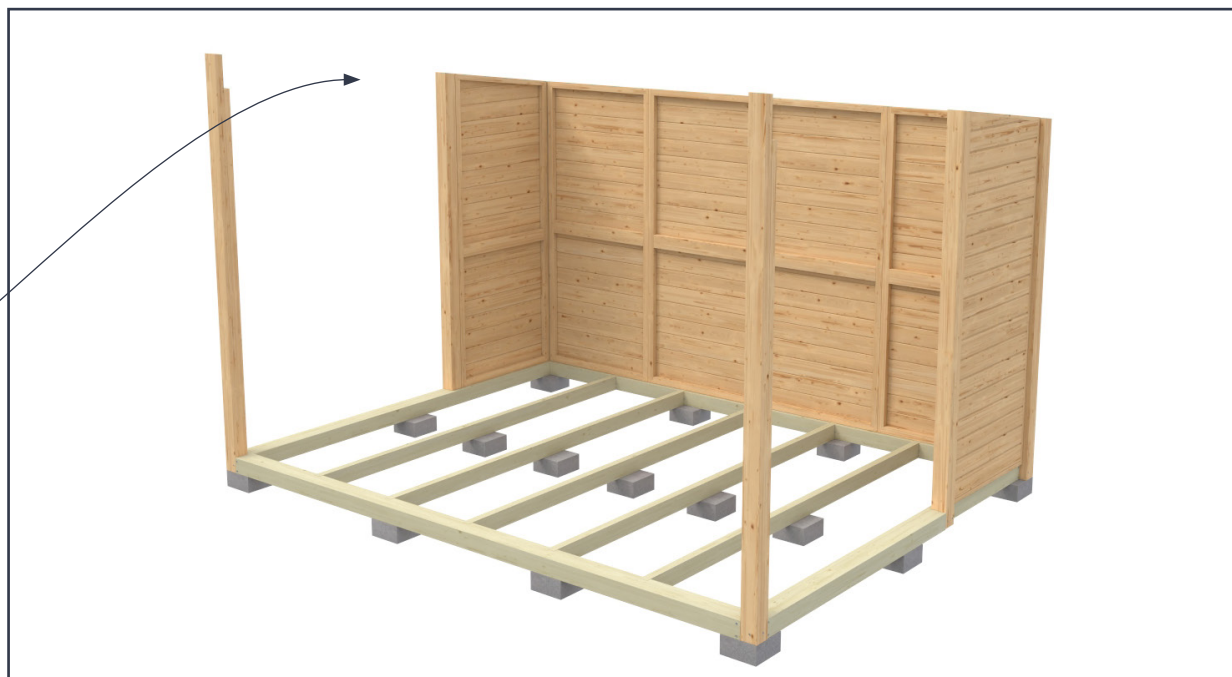


4,5x80 x4









13



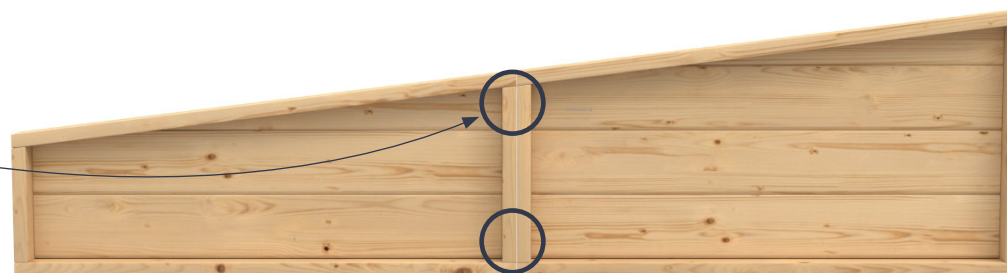
14



4,5x80 x4



13/14



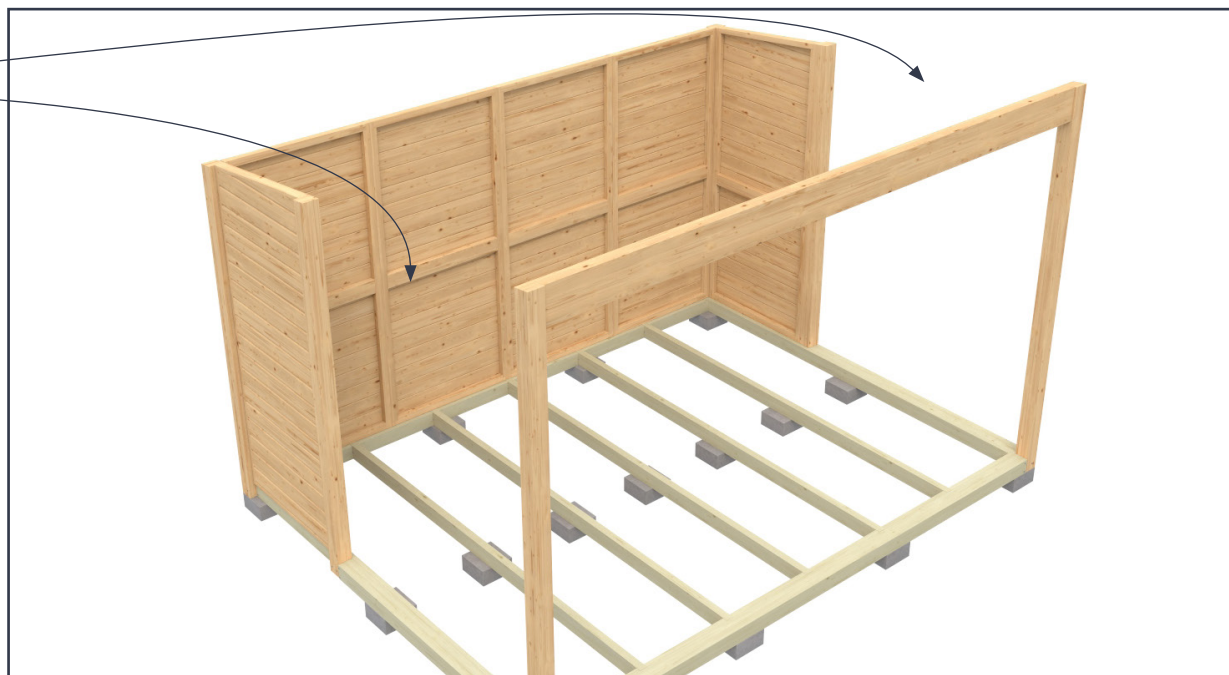
13/14



x2

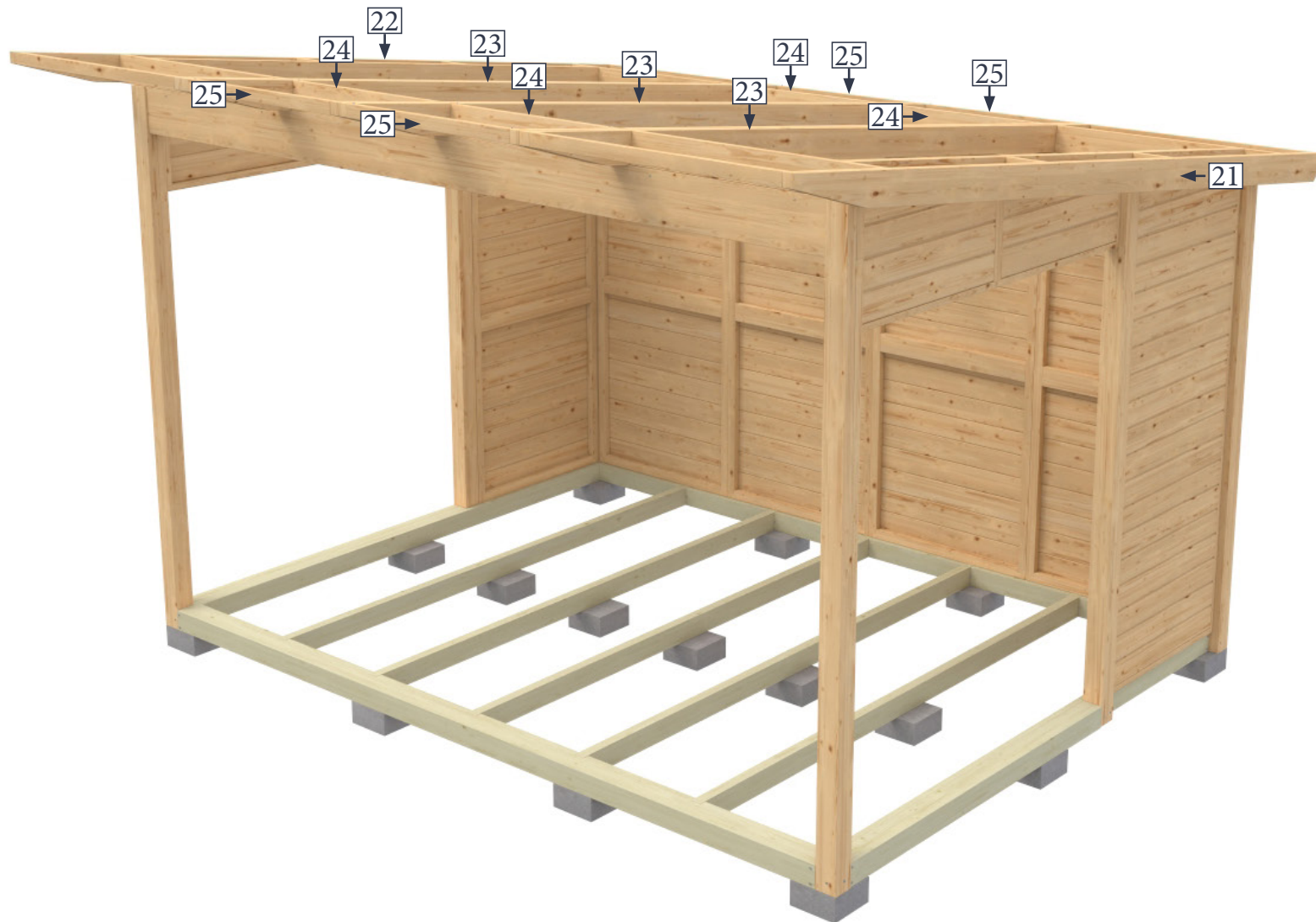


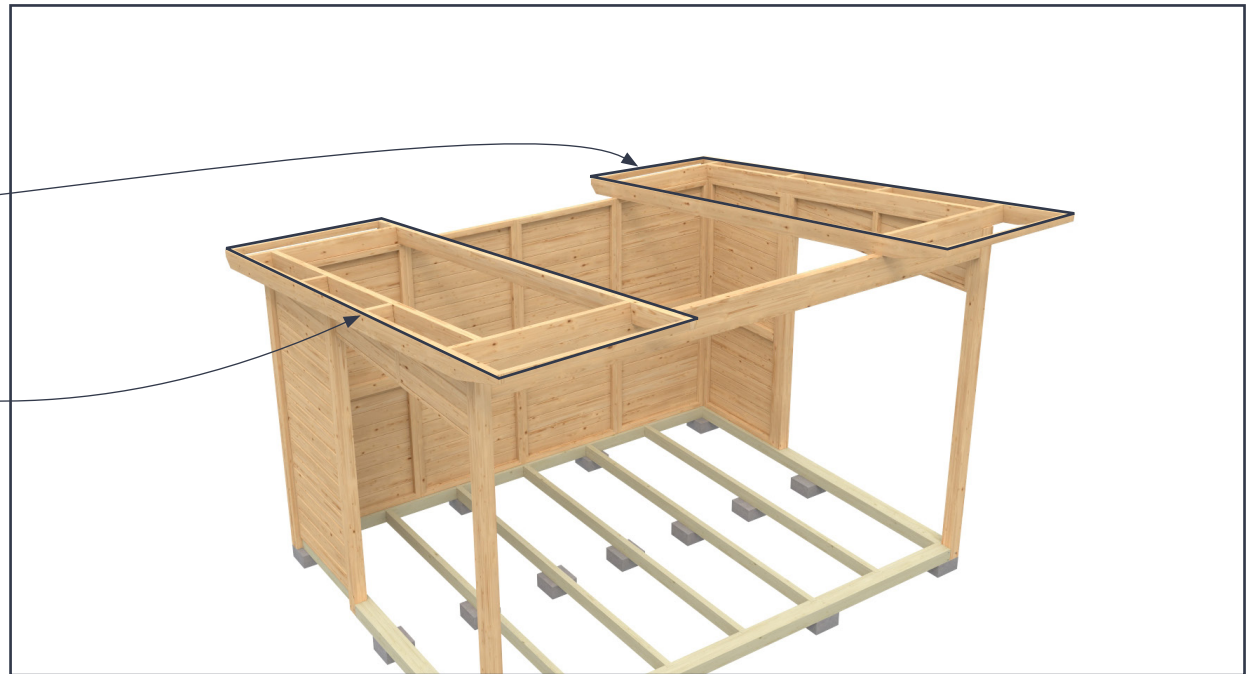
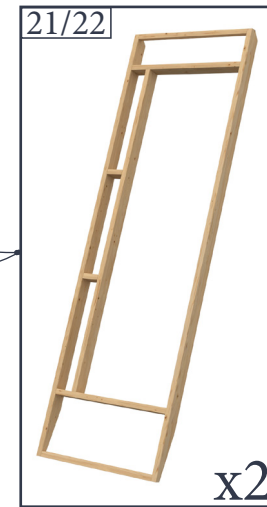
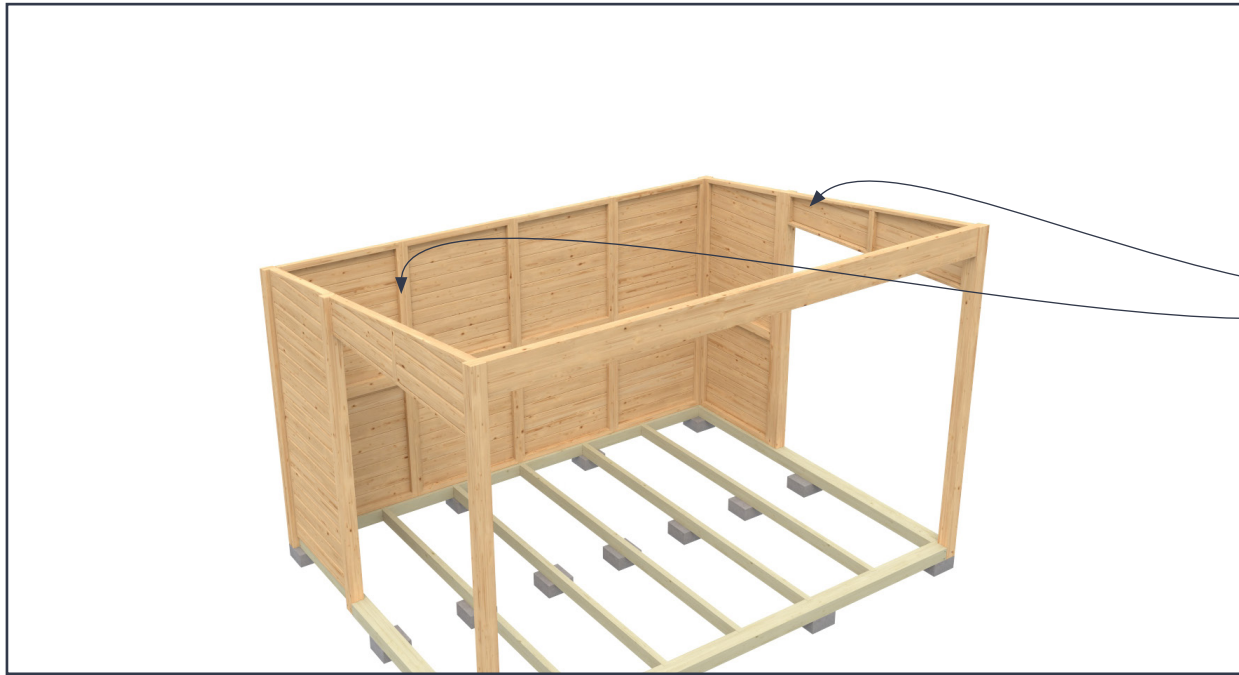
4,5x80 x2



4,5x80 x2









5x90 x2



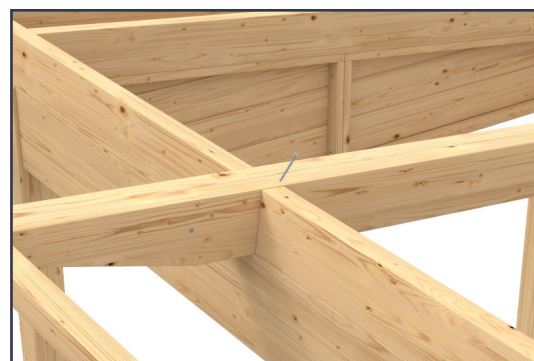
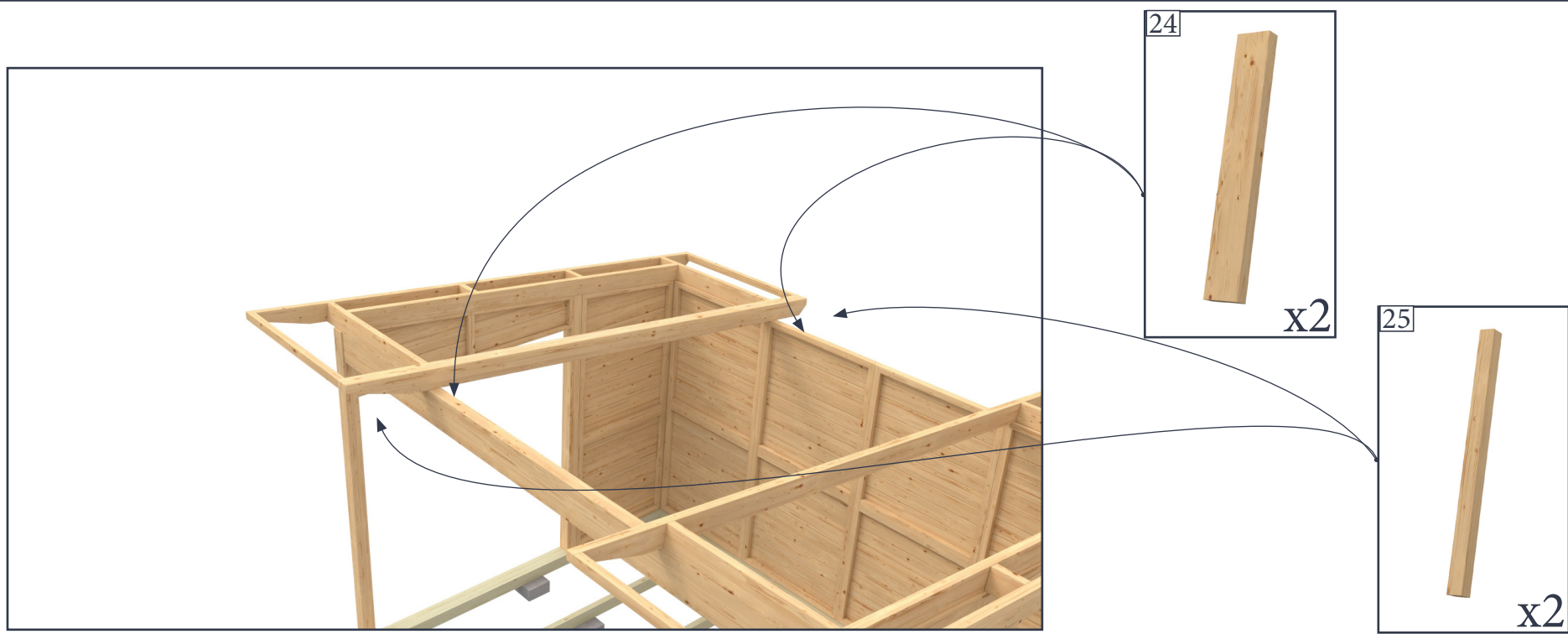
5x90 x2



5x90 x2



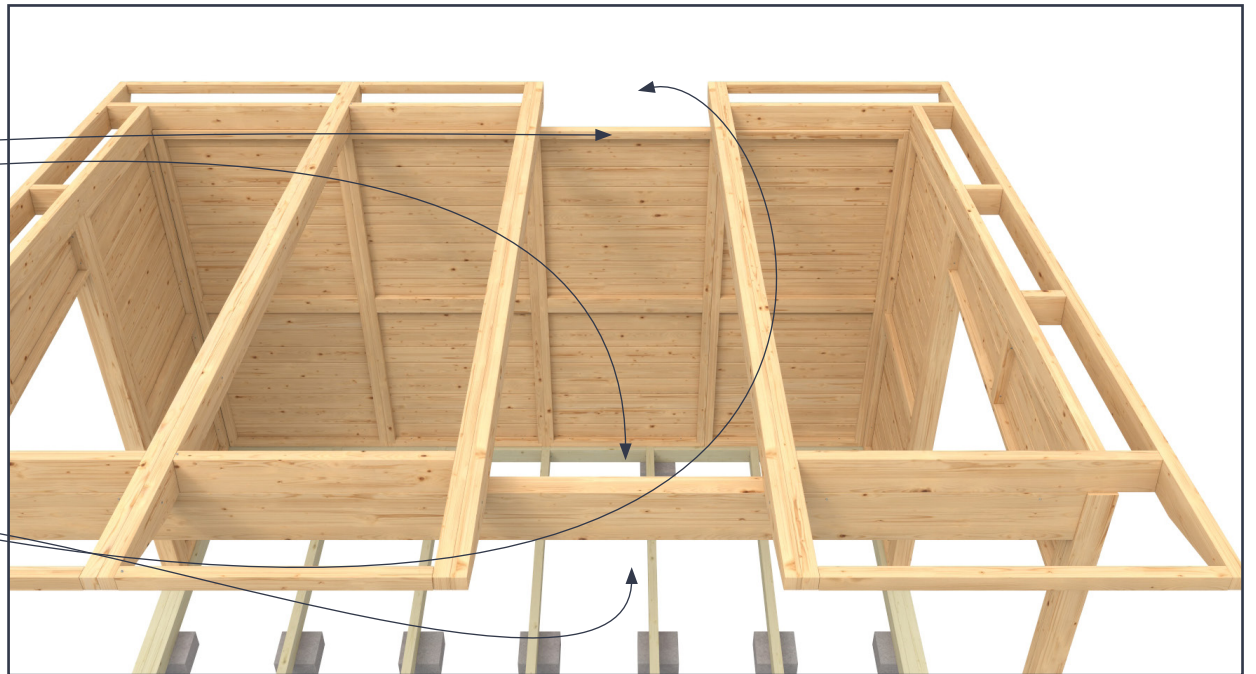
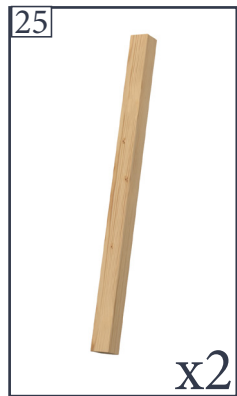
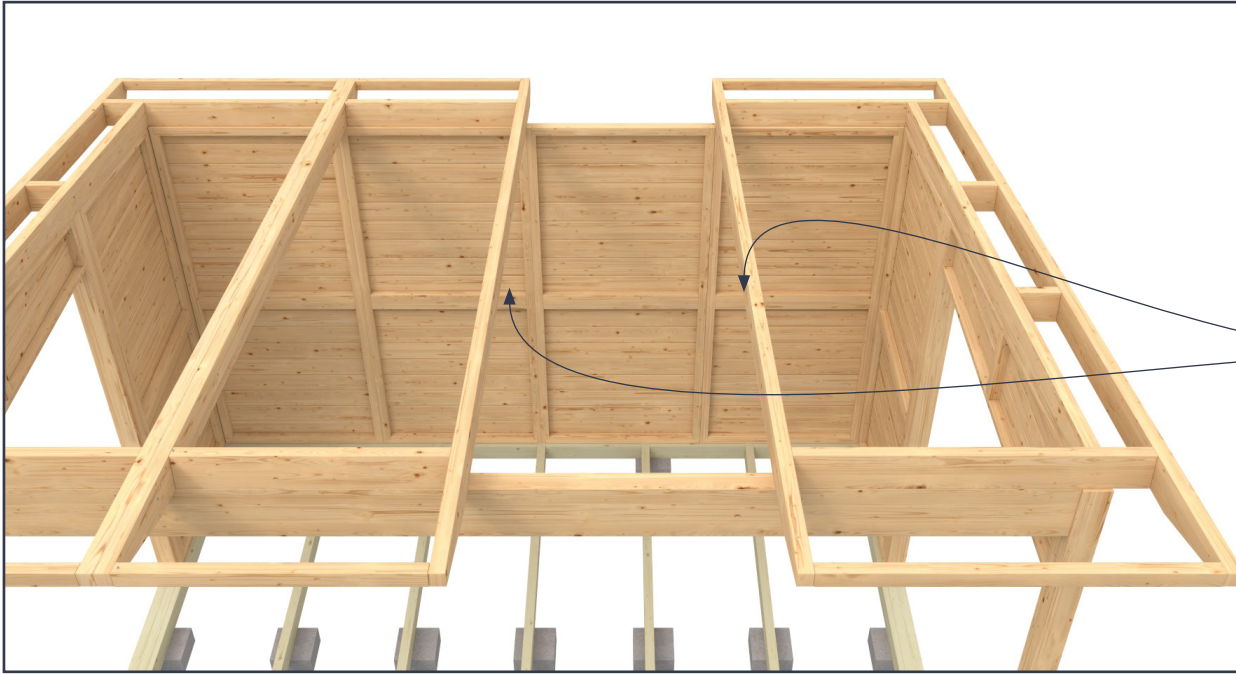


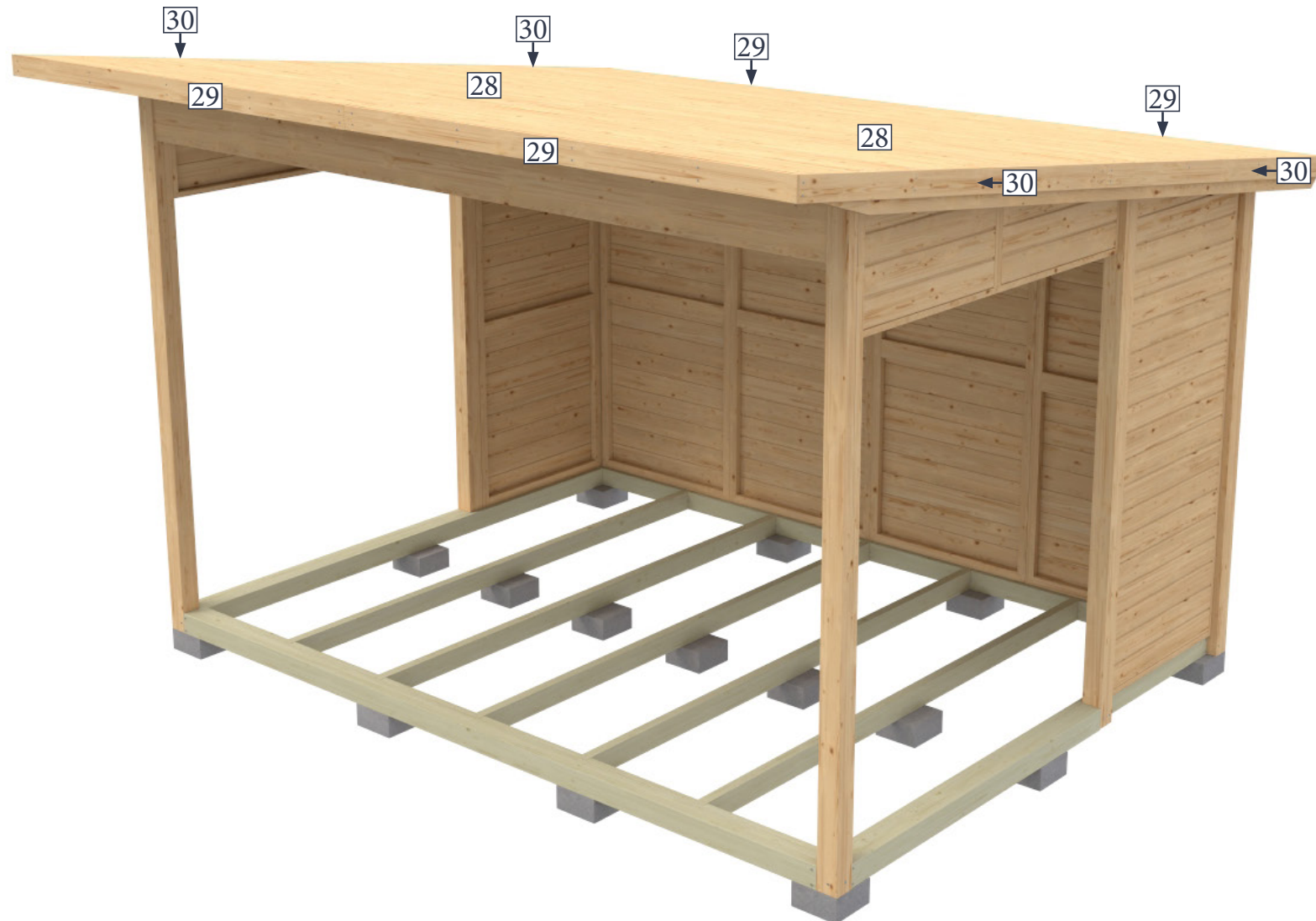


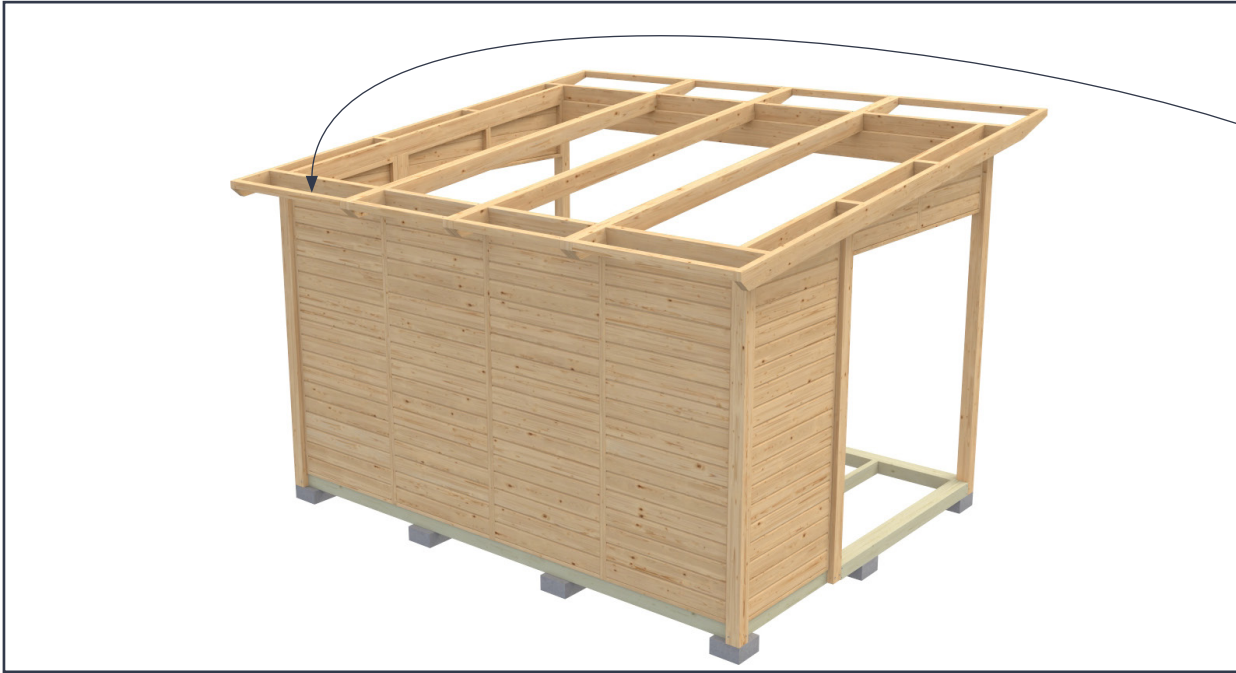
4,5x80 x4





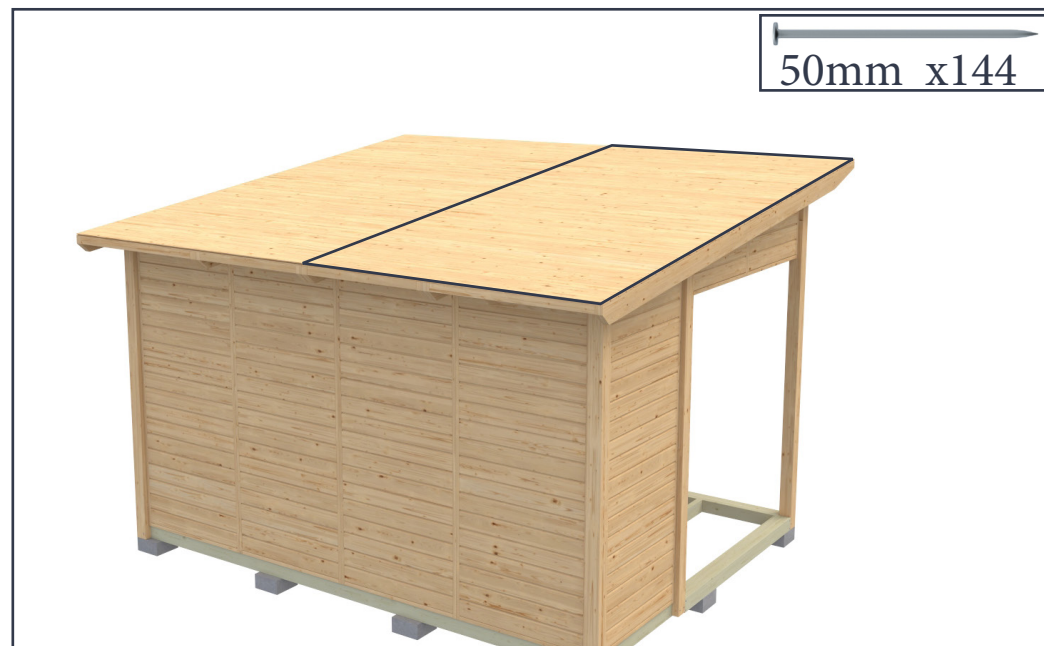
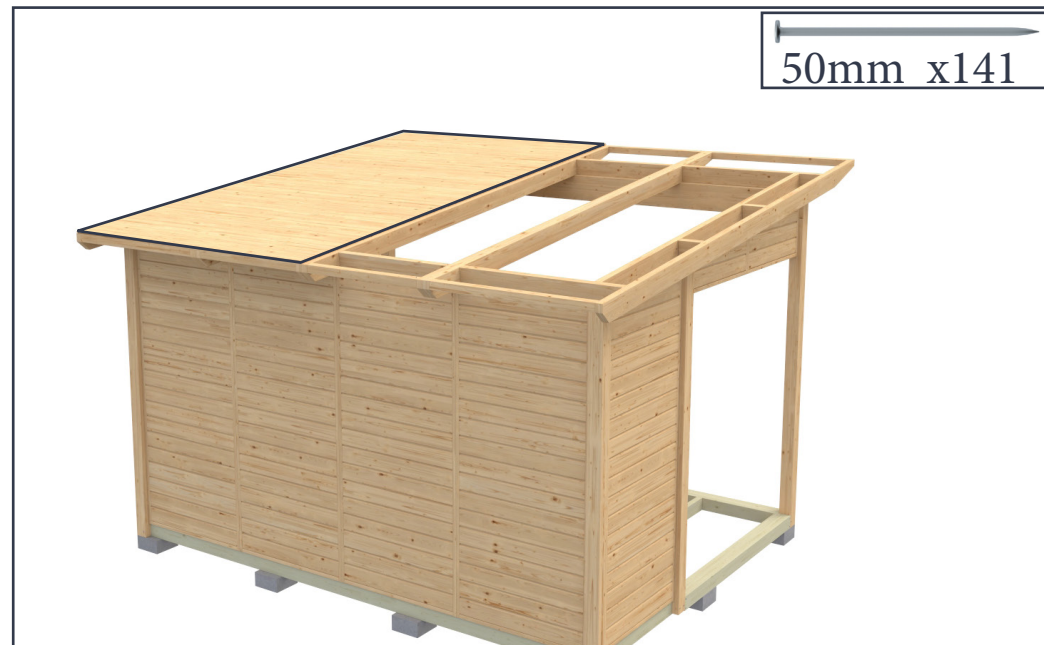


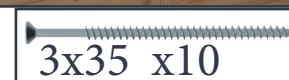
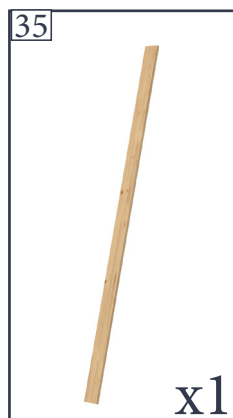


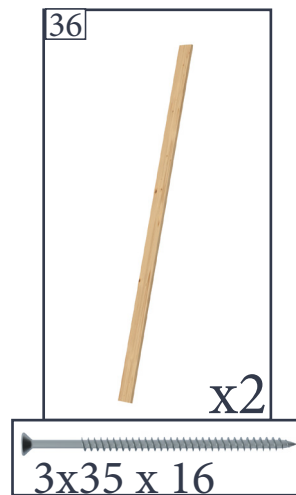
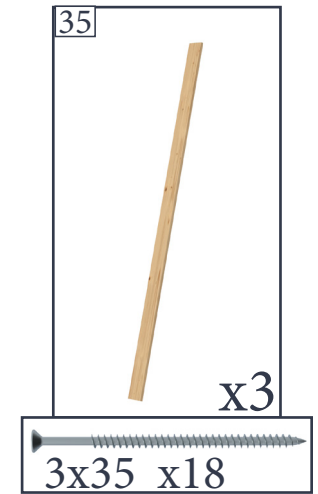
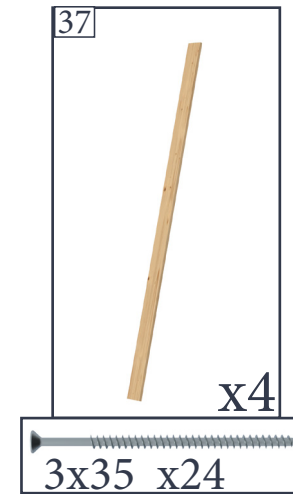
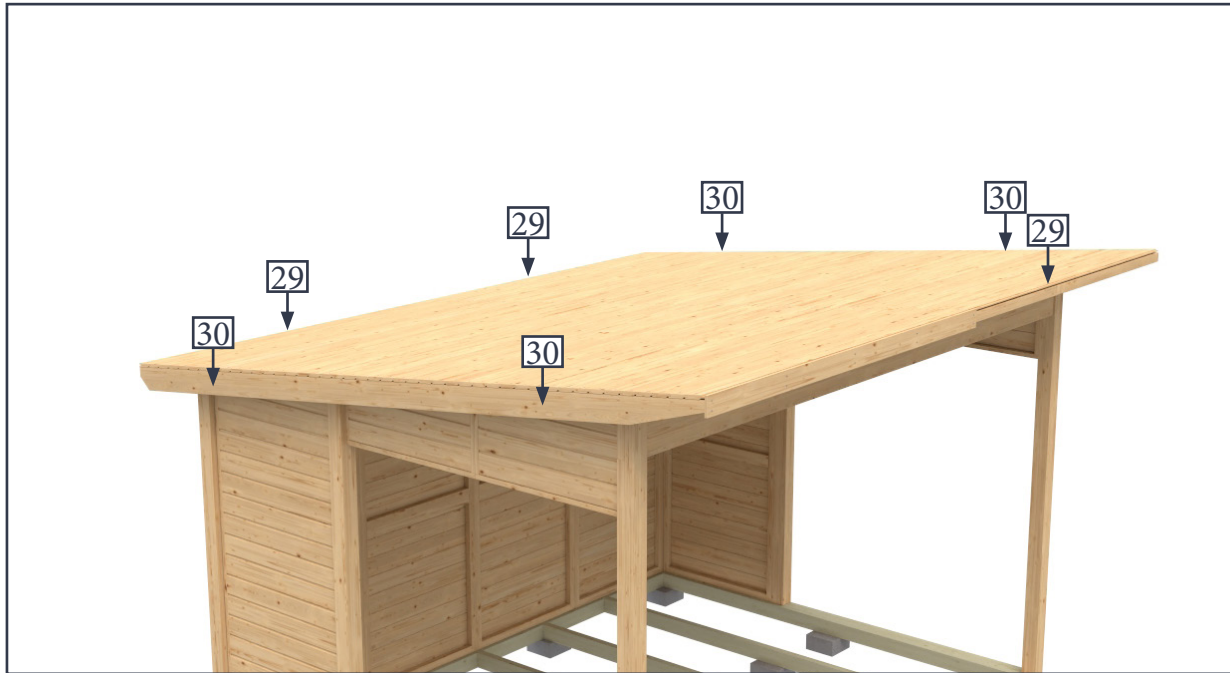


50mm x3

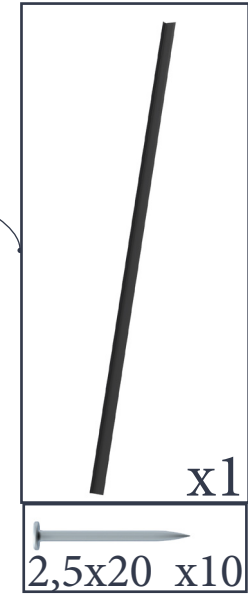


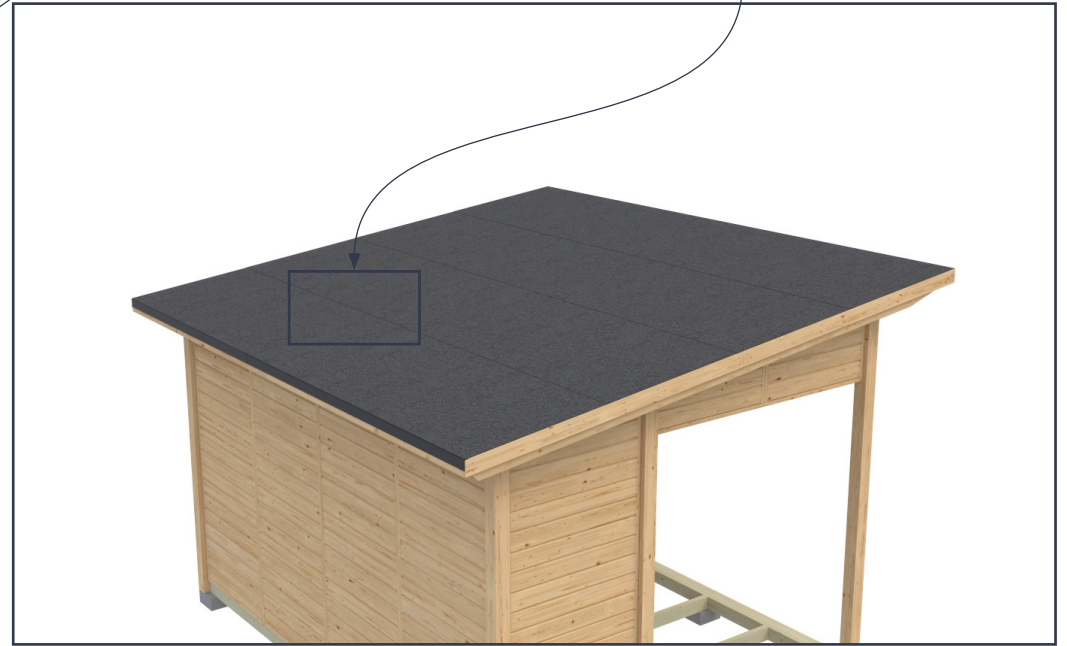
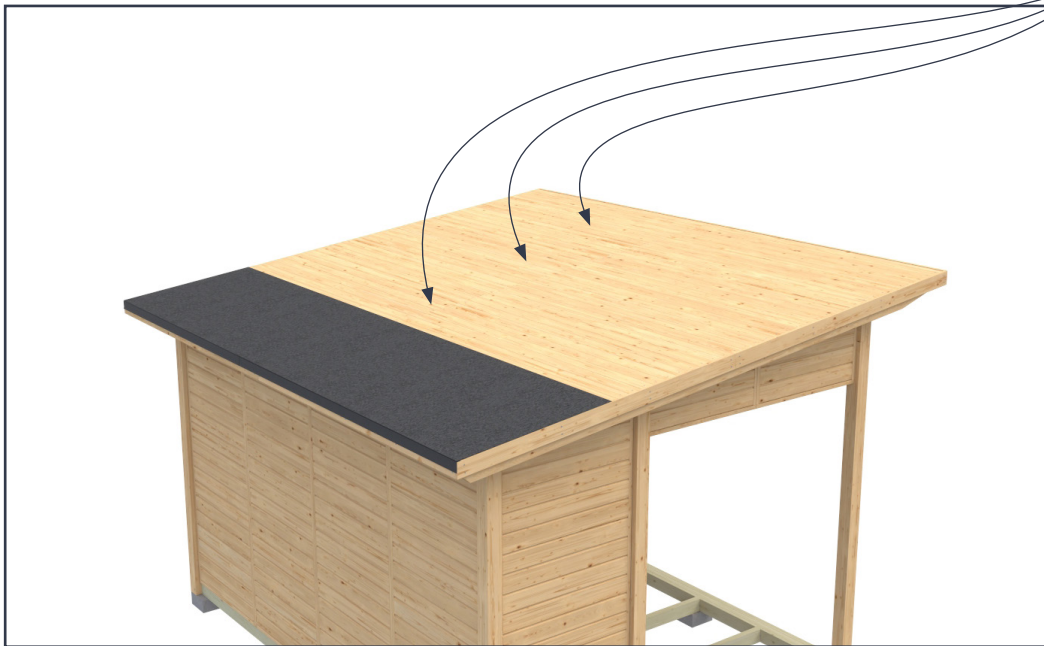
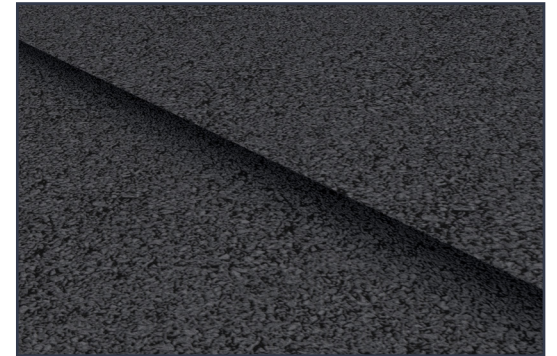
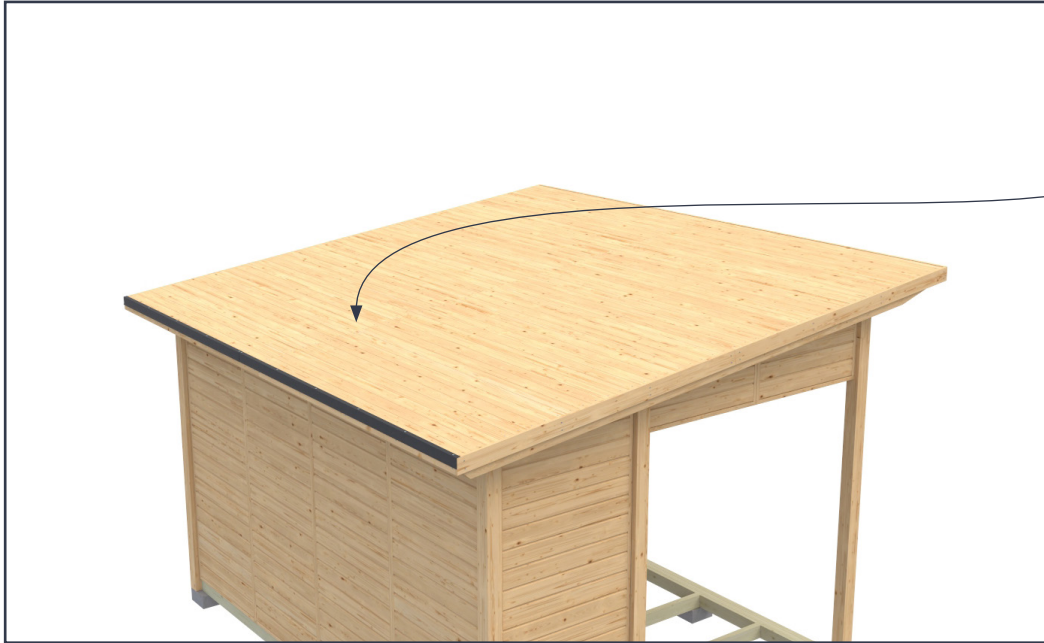


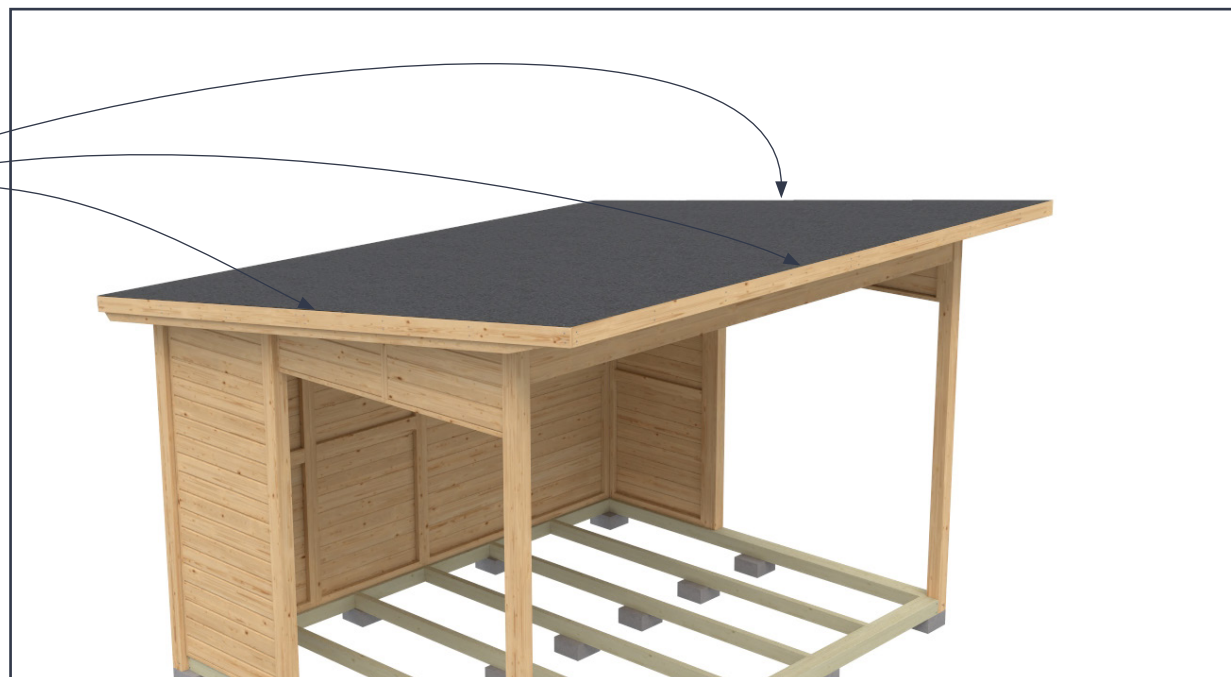




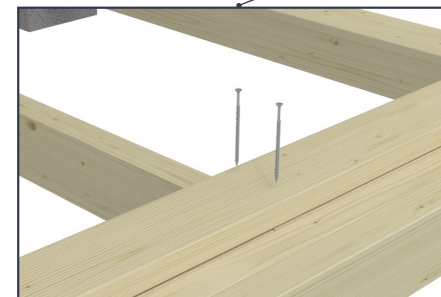
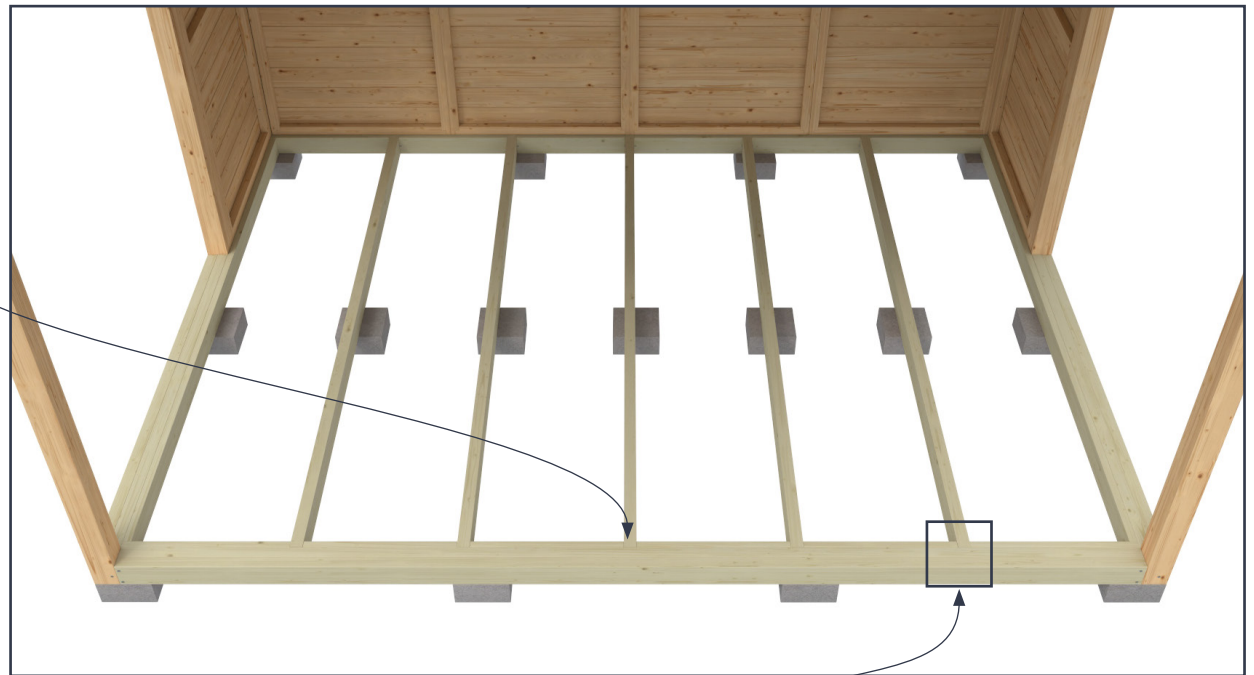
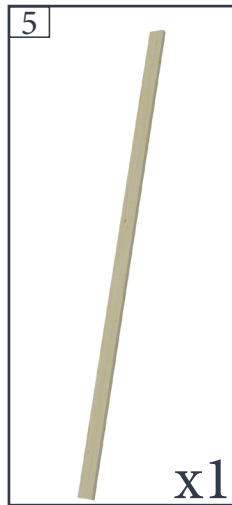
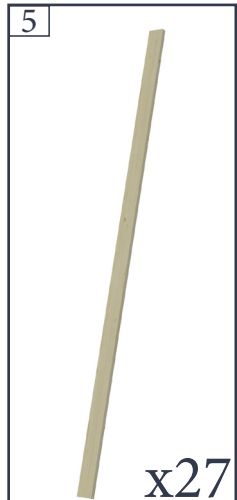












21/22



x1



22.1



x1



21.1



x1

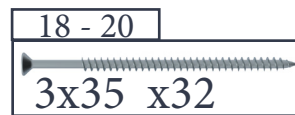
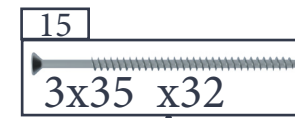


32.1



x1





Lasi asennus:



VISION

LIUKULASIT

ASENNUSOHJEET

Osaluettelo **VISION** liukulasitukselle:

- Liukukiskot ylä ja ala
- Sivuprofiili (U-kisko)
- Liukuovet
- Jousilukot (2 kpl/sarja)

Tarvittavat asennustyökalut: porakone/väännin, vesivaaka ja rautasaha mikäli profileita joudutaan lyhentämään. Ylä- ja alakiskojen kiinnitykseen tulee käyttää RST ruuveja vähintään Ø 5 x 40 mm. Kiinnitysreikien tulee olla 2 mm suuremmat kuin kiinnitysruuvit.

Tuotteen painorasitus kohdistuu alemmalle liukukiskolle.

Alustan on oltava tukeva, liikkumaton ja suora.

Liukukiskojen asennuksessa on huomioitava profiilien mahdollinen lämpölaajeneminen 2 - 3 mm. Erityisen korkeisiin, vaativiin olosuhteisiin tai poikkeaviin rakenteisiin tapahtuvissa asennuksissa ohjeita on syytä kysyä tuotteen valmistajalta.

1. Ensiksi kiinnitetään alaliukuprofiili paikoilleen

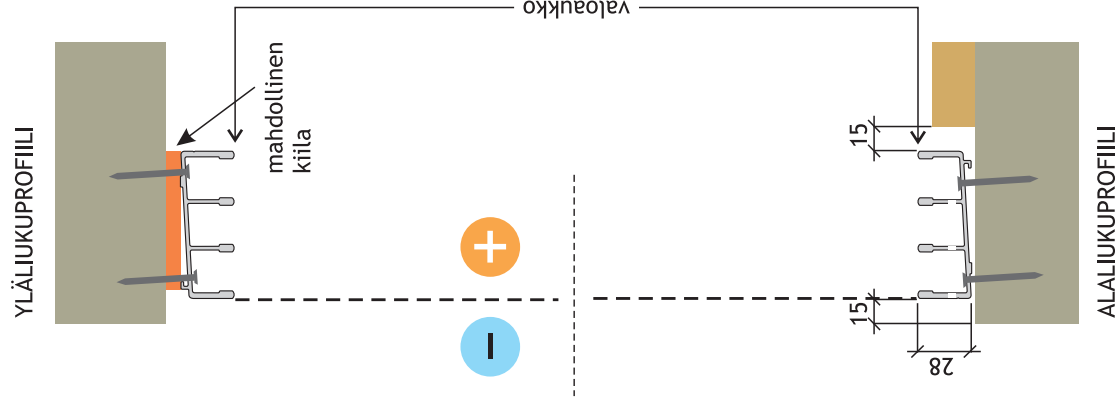
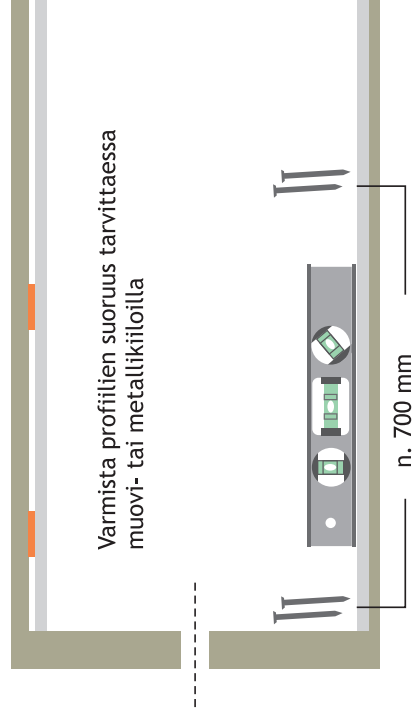
- Alaliukuprofiilin tunnistaa siinä olevista vedenpoistorei'istä Vedenpoistorei'ät tulee suunnata ulospäin, jotta sadevesi valuu pois profiilin urasta.
- Poraa rei'ät kiinnityskohdista profiilin reunalinjoille pareittain 2 kpl noin 700 mm:n välein.
- Liukuprofiili asennetaan vaakasuorassa olevaan alustaan tai tarvittaessa profiili kiilataan vaakasuoraan käyttäen muovii- tai metallikiiloja.

2. Yläliukuprofiili kiinnitetään samalla tavoin kuin alaliukuprofiili, matala reuna ulospäin.

Asennuksessa tulee erityisesti huomioida, että molemmat liukuprofiilit ovat suorassa pystylinjassa toisiinsa nähden.

3. Liukuprofiilien oikea aukkomitoitus korkeussuunnassa

Liukuprofiilien valoaukon tulee olla 20 mm pienempi kuin liukuovien korkeus. Valoaukon säätö toteutetaan kiilaamalla ylä- tai alaliukuprofiilia käyttäen muovii- tai metallikiiloja.



Jos mahdollista, asenna alaprofiili runkolatian päälle, ettei tule kynnystä

Lasi asennus:

Äärimmäinen vasemmalta tulee ulommaiselle raiteelle.

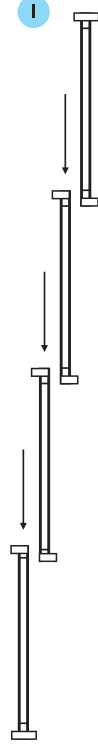
Oikeakätinen päinvastoin.

Nosta ensimmäinen liukuovi paikoilleen kohdistamalla oven yläosa yläprofiilin ulomaiseen uraan ja laske alaprofiilin liukupyörästä alemman profiilin uloimman raiteen kohdalle (kuva 1).

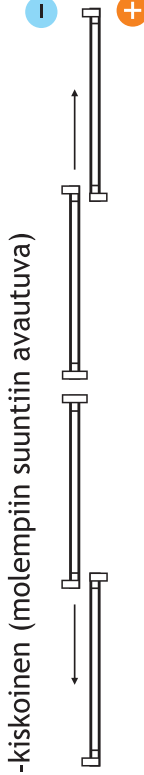
Liikuttamalla ovea sivusuunnassa voidaan tarkastaa, että ovi on n. 10 mm (minimi 8 mm) yläliukuprofiilin raiteen sisällä. Tarvittaessa kiilaa yläliukuprofiilia alaspäin. Nosta loput liukuovet paikoilleen ja levitä liukuovet suljettuun asentoon.

Tarkasta, että liukuovien pystylinjat ovat yhteneväiset toisiinsa nähden ja hakautuvat toisiinsa (kuva 2).

4-kiskoinen (vasenkätinen aukeamissuunta)



2-kiskoinen (molempiin suuntiin avautuva)



5. Sivuprofiilin (U-kisko) asennus:

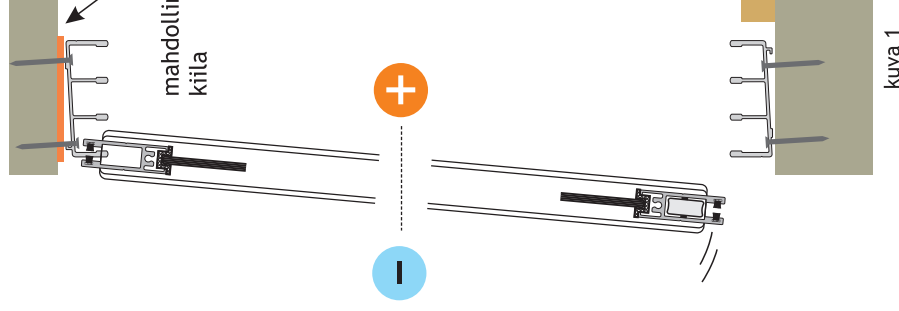
Sivuprofiilit toimitetaan asennettavan aukon korkeudesta 18 mm lyhyempinä. Joissakin kohteissa niitä saattaa joutua lyhentämään tai koloamaan, mikäli ylä- tai alaliukuprofiilia on jouduttu kiilaamaan.

Sivuprofiilin asennuspaikka on helposti kohdistettavissa, tuomalla reunimmainen liukuovi sivuseinään kiinni.

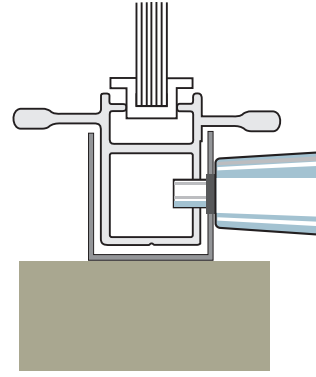
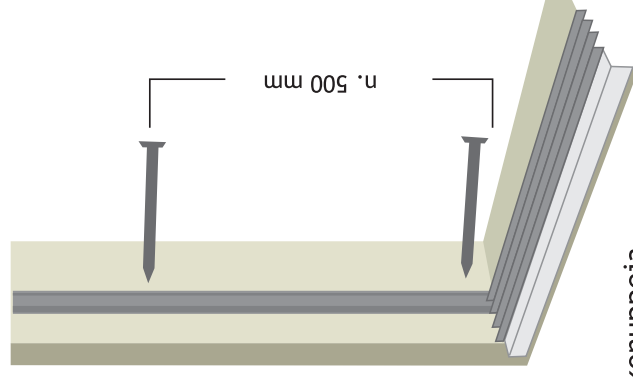
Sivuprofiilin kiinnitys tapahtuu kiinnitysalustaan sopivilla ruuveilla. Sama toistetaan kummankin reunimmaisen liukuoven kohdalla.

6. Tarkasta, että liukulasitus toimii moitteettomasti.

Se tapahtuu liikutteleamalla liukuovia reunasta reunaan. Tarvittaessa säädä ylä- tai alakiskon sijaintia kiilaamalla muovi- tai metallikiiloilla.



kuva 1



7. Jousilukko

Toimitukseen kuuluu 2 kpl/sarja jousilukkonuppeja. Nupit asennetaan laitimaisiin liukulasioviin ja normaalisti sisäpuolelle. Reiitys sivuprofiiliin sekä liukuoveen tehdään Ø 9 mm metalliporanterällä.

Tekninen neuvonta:
Lasivuorimaa Oy
Jorma Vuorimaa
jorma.vuorimaa@lasivuorimaa.fi

LASIVUORIMAA
IKKUNATEHDAS