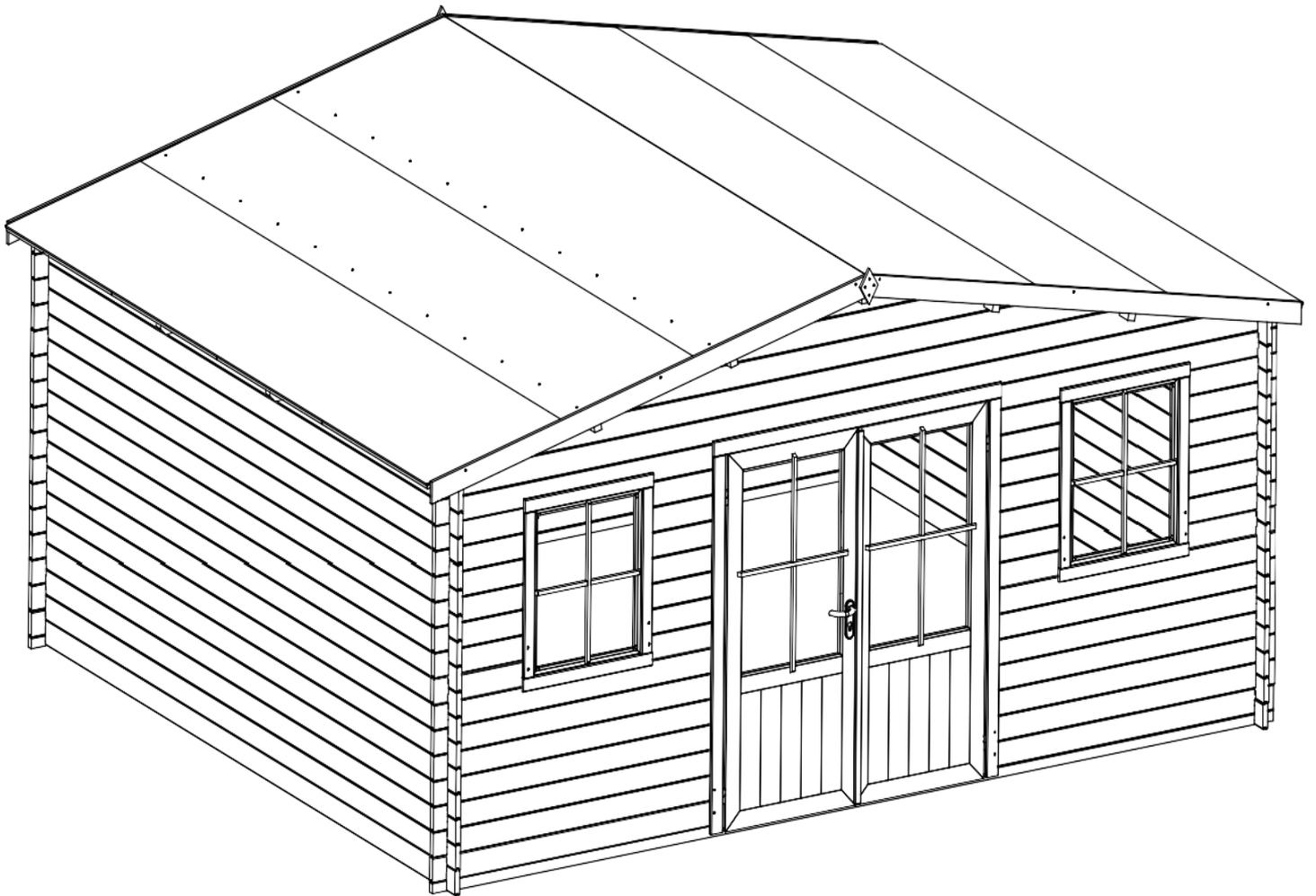


# ALEX

4.00 x 4.80m, 28mm



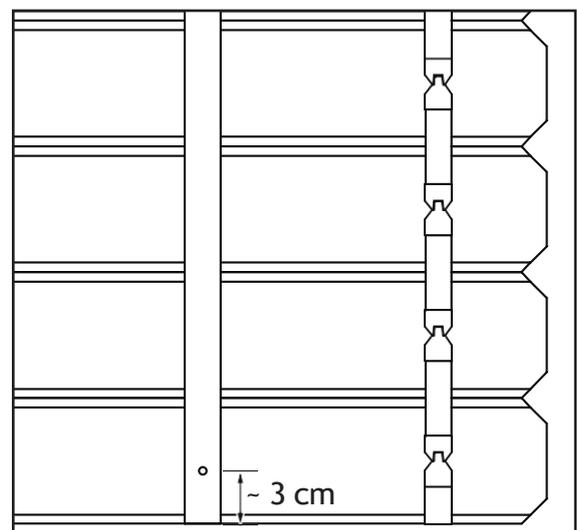
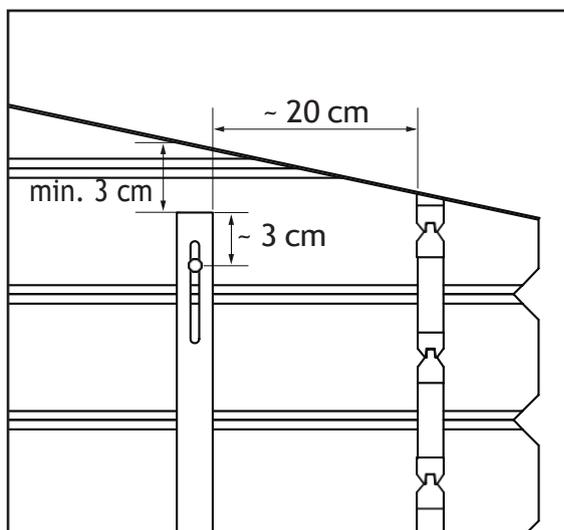
# 3. ELÉMENTS CONSTITUTIFS DE L'ABRI

## DALLE OU PLANCHER

- Une dalle en béton est impérative pour garantir la stabilité et la bonne durée de vie de l'abri. Cette dalle doit faire 5 cm d'épaisseur minimum et être constituée de béton à 350kg/m<sup>2</sup>,
- La dalle en béton doit être de niveau pour maintenir l'abri et permettre au bois de travailler sans déformation de la structure (dû au poids de l'abri sur un sol instable).
- La dalle en béton s'adapte à tous les types de terrains.
- Prévoir une isolation si l'abri ne possède pas de plancher.
- Le temps de montage de l'abri ne prend pas en compte le temps nécessaire pour faire la dalle en béton.
- Les dimensions de la dalle en béton doivent correspondre à la surface extérieure au sol de l'abri (cf Descriptif des surfaces)
- Les dimensions de la dalle béton sont indiquées dans les données techniques.

## FIXATION LAMES ANTI-TEMPÊTE

- Pour être protégé des tempêtes, l'abri doit être équipé de lames anti-tempête.
- Pour renforcer la tenue de l'abri au sol, celui-ci doit être fixé au sol avec des équerres.
- Ce matériel peut être fourni ou non. S'il n'est pas fourni, il est de la responsabilité de l'utilisateur d'acquérir un kit anti-tempête.
- Fixer les 4 lames anti-tempête sur les pans de mur comportant les pignons de l'abri (une lame à chaque extrémité des murs).
- Insérer les vis et écrous dans les trous ovales : une vis et un écrou sur la première latte du pignon et une vis et un écrou sur la latte en contact avec la dalle. Le trou ovale permet à la vis de bouger pour laisser le bois bouger car le bois est un matériau vivant.
- Fixer l'abri au sol avec des équerres.
- Réajuster les vis en fonction des saisons ; le bois pouvant travailler.
- Ne pas serrer trop fort les vis pour laisser vivre le bois.



## II. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ABRI :

Remarque : Les dimensions et surfaces communiquées dans ce manuel sont liées :

- aux tolérances de fabrication/découpe du bois,
- au taux d'humidité du bois.

Les dimensions peuvent donc varier de quelques millimètres à plus de 1 cm sur les grandes longueurs.

SURFACE INTÉRIEURE AU SOL :

17.15 m<sup>2</sup> ( 4,56 x 3,76 m)

SURFACE EXTÉRIEURE AU SOL :

19.2 m<sup>2</sup> (4,8 x 4 m)

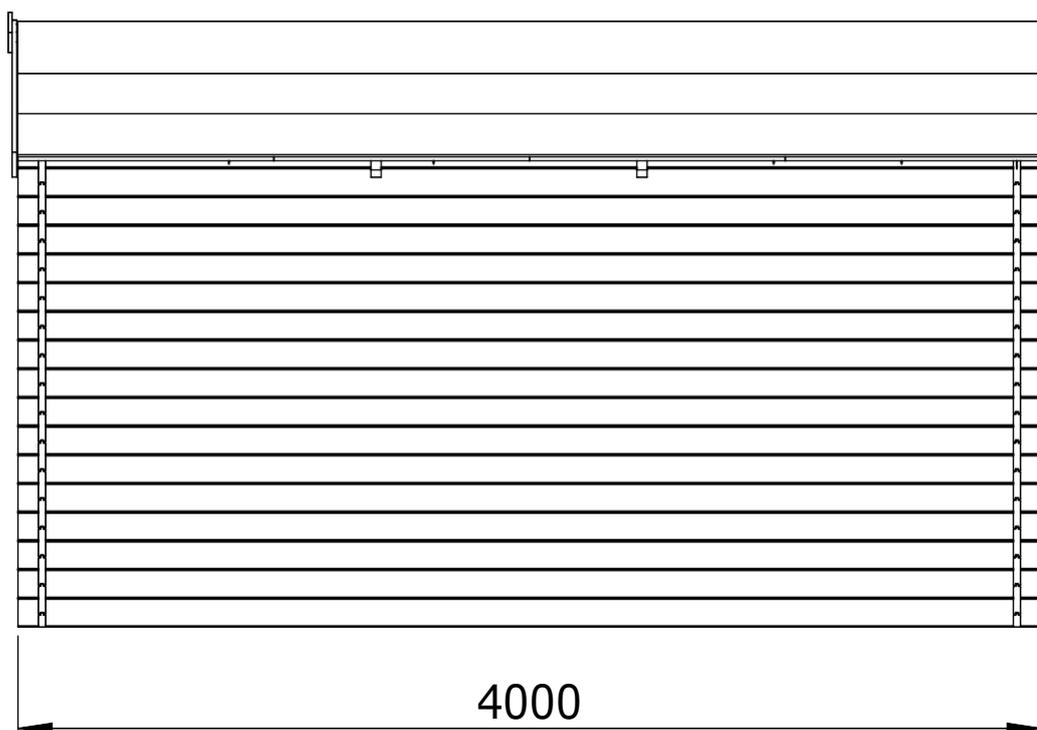
SURFACE EXTÉRIEURE HORS TOUT :

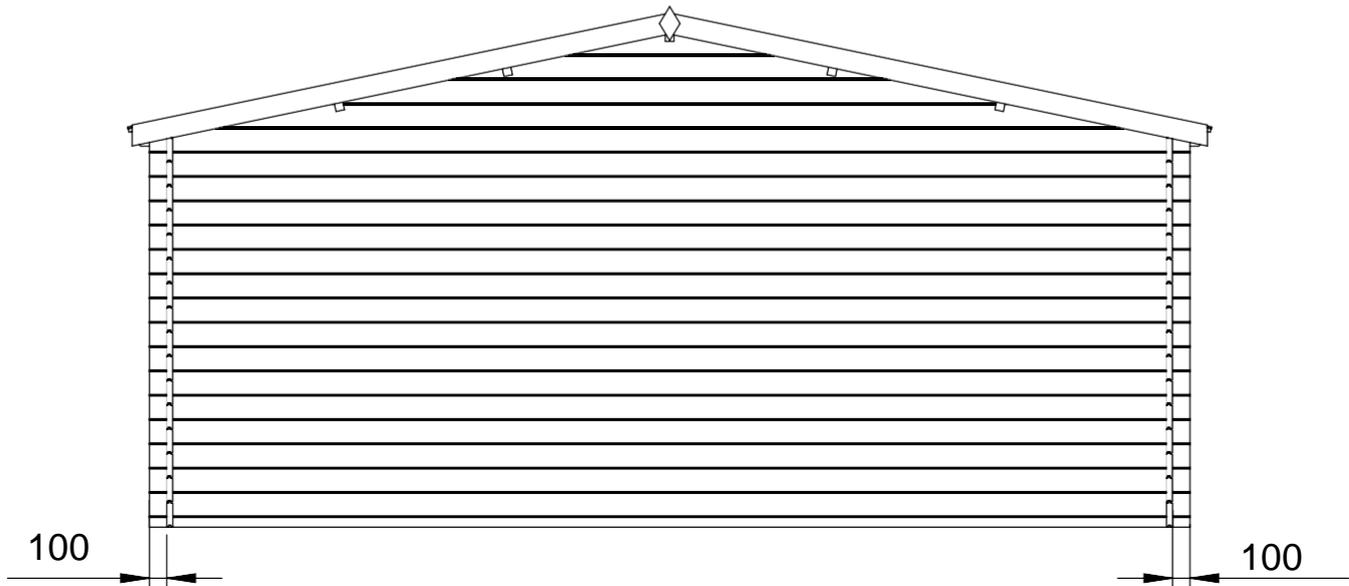
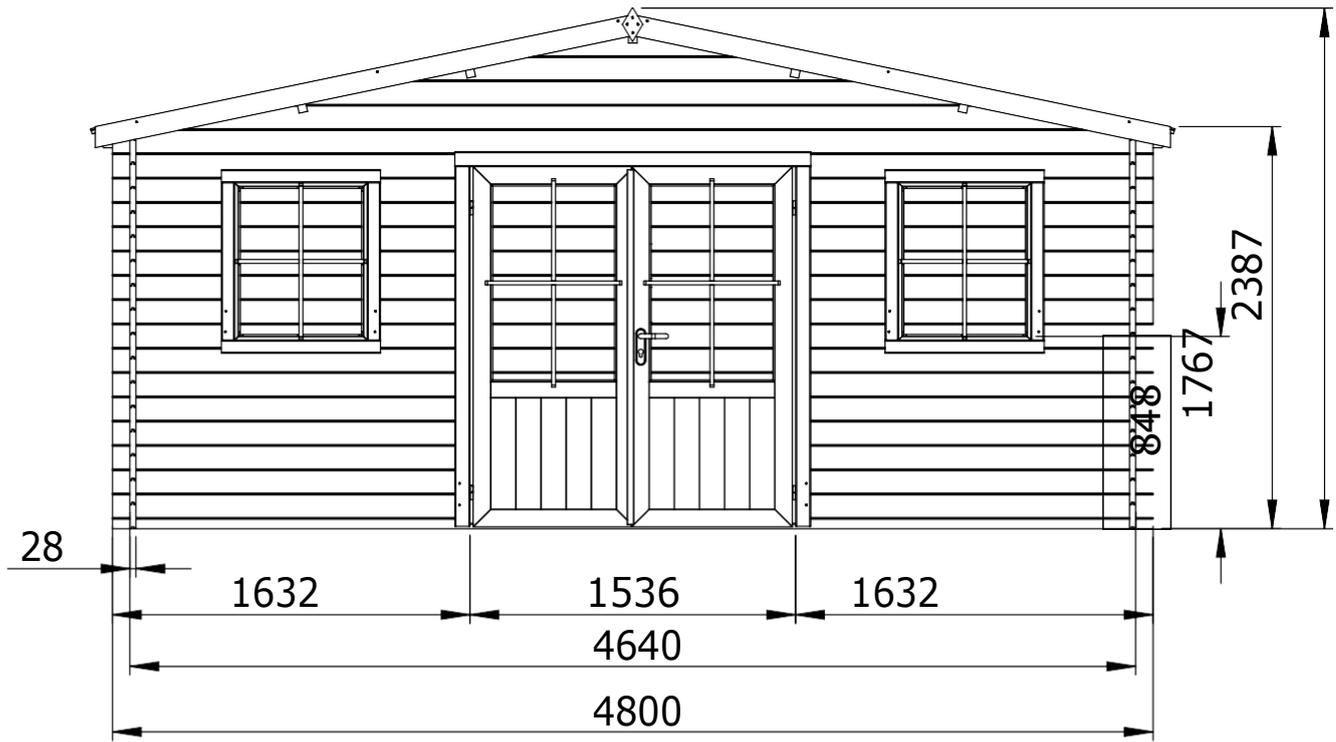
20.27 m<sup>2</sup> (5,03 x 4,03 m)

SURFACE MINIMALE DE DALLE :

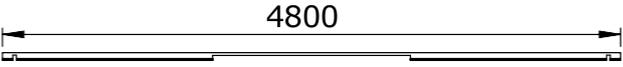
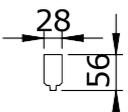
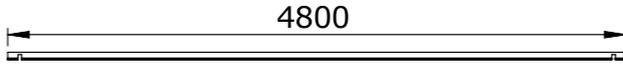
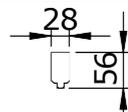
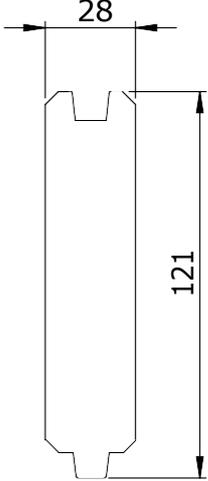
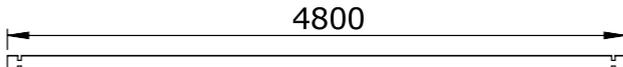
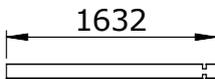
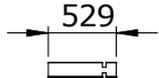
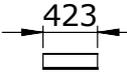
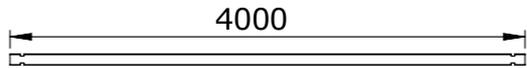
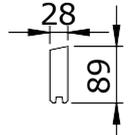
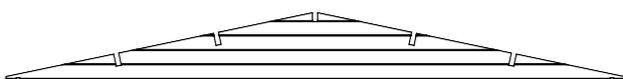
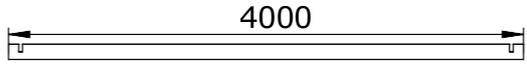
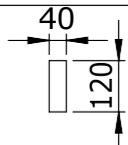
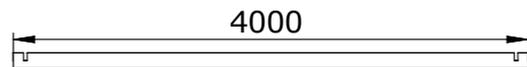
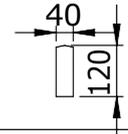
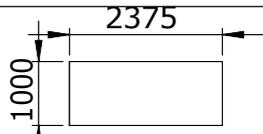
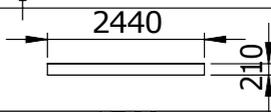
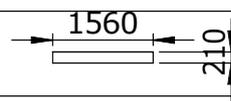
17,65 m<sup>2</sup> (4.62 x 3.82 m)

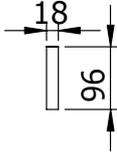
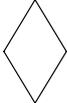
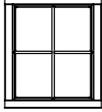
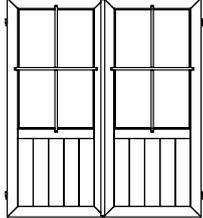
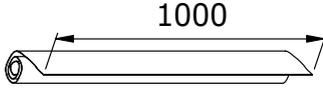
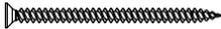
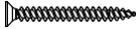
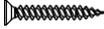
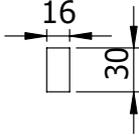
VUES DE L'ABRI :





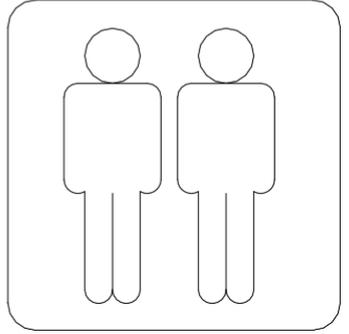
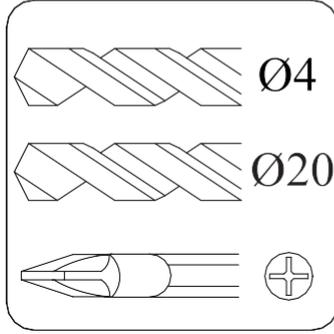
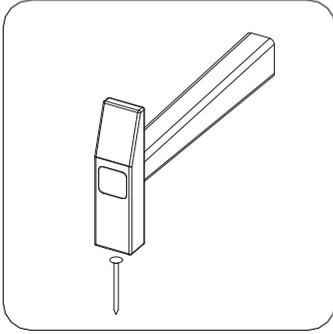
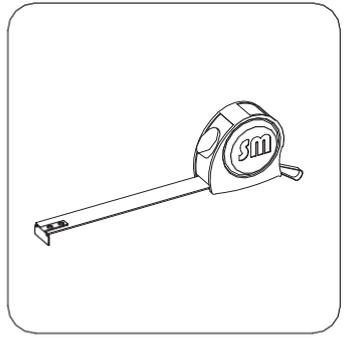
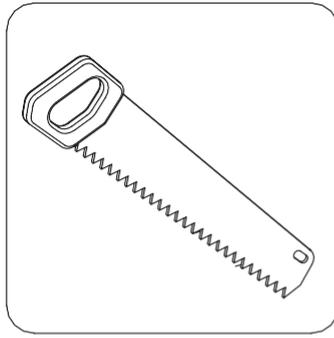
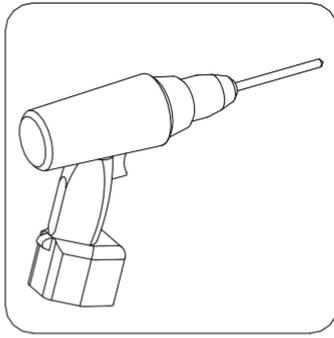
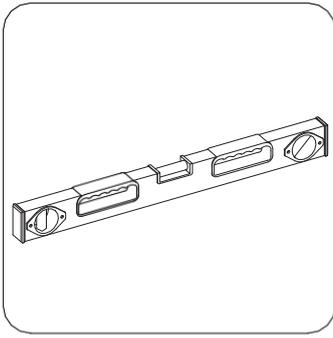
# 1. NOMENCLATURE DES PIÈCES

1.	x1		
2.	x1		
3.	x30		
4.	x15		
5.	x16		
6.	x14		
7.	x14		
8.	x2		
9.	x2		
10.	x4		
10.1	x1		
11.	x8		OSB
12.	x2		OSB
13.	x2		OSB
14.	x4		

15.	x4		
16.	x2		
17.	x2		
18.	x1		
19.	x1		
20.	x2		
21.	x3		BITUMEN, 10 m
22.	x14	5x70 	
23.	x28	4x50 	
24.	x130	3x30 	
25.	x72	2x20 	
26.	x8	1000 	

Les dimensions des pièces peuvent évoluer de +/- 3%

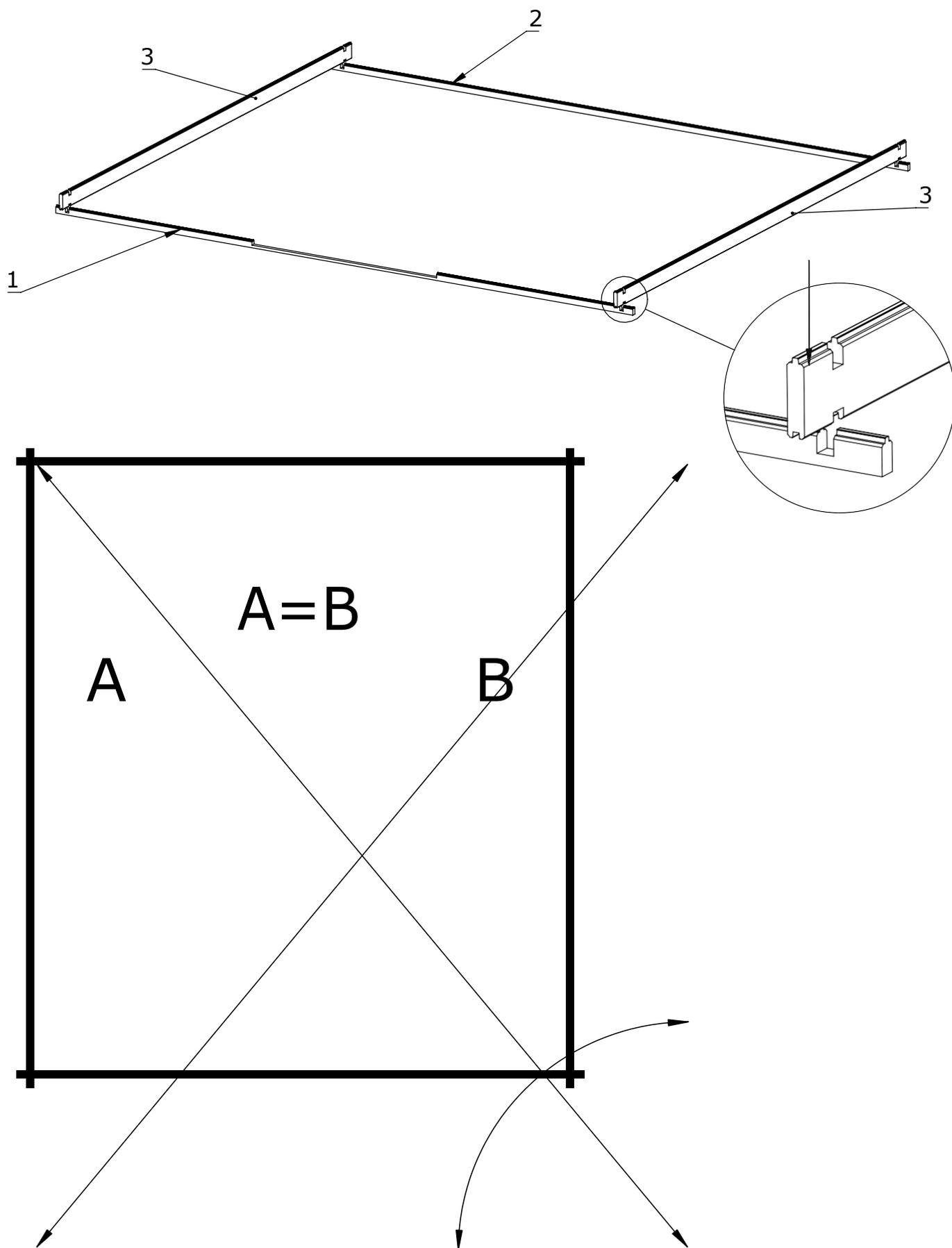
# OUTILS NÉCESSAIRES :



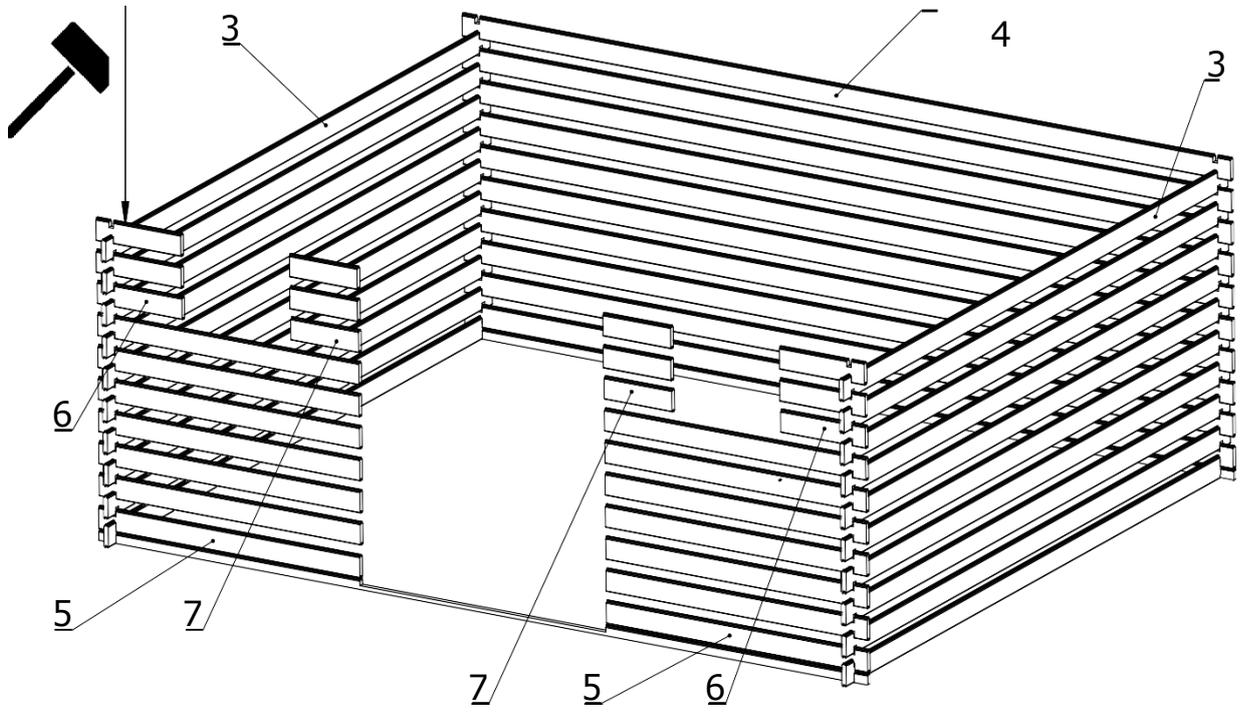
## 2. INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Temps de montage de l'abri : Entre 8 et 12 heures à 2 (hors temps de mise en place de la dalle et du plancher).

1.

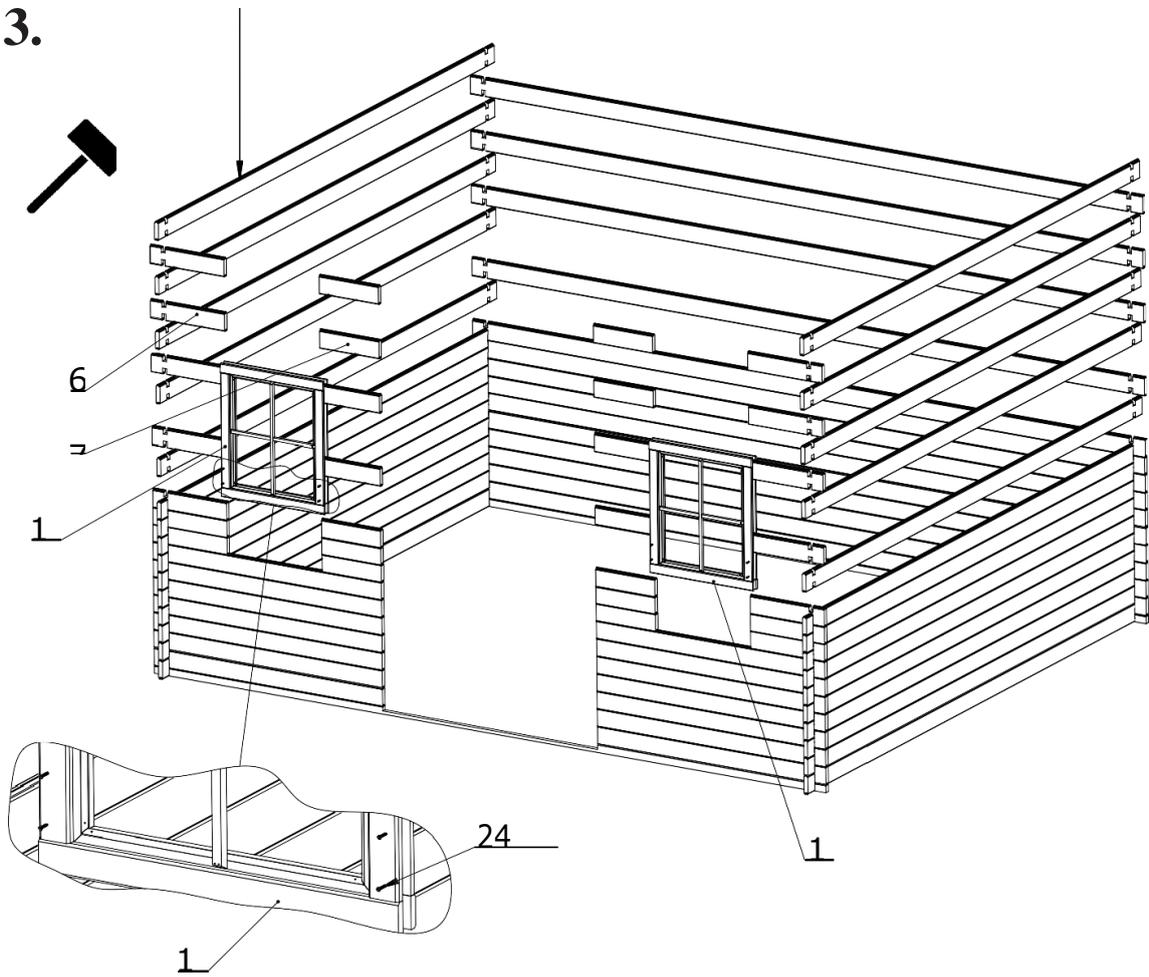


2.

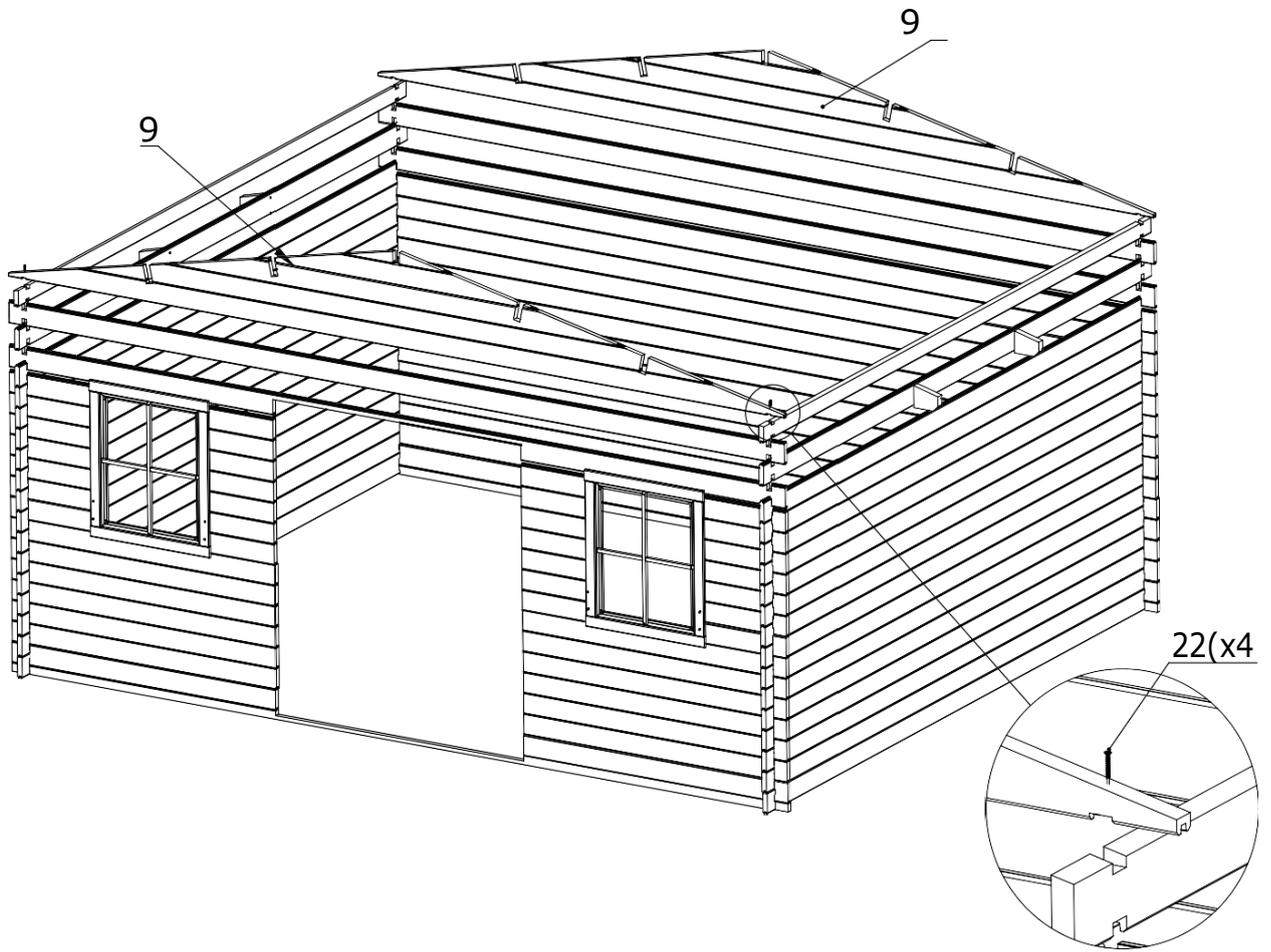


20

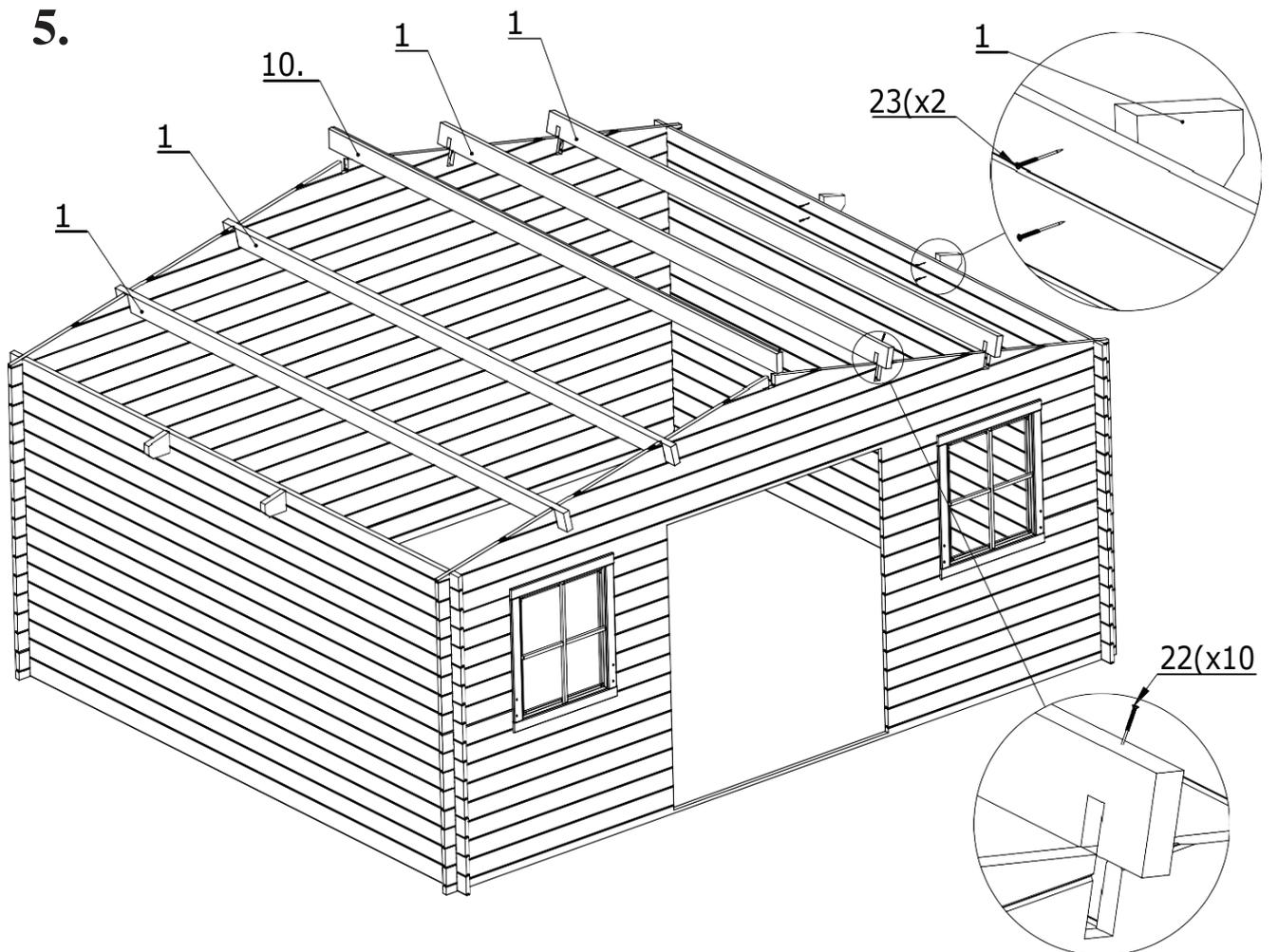
3.



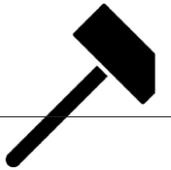
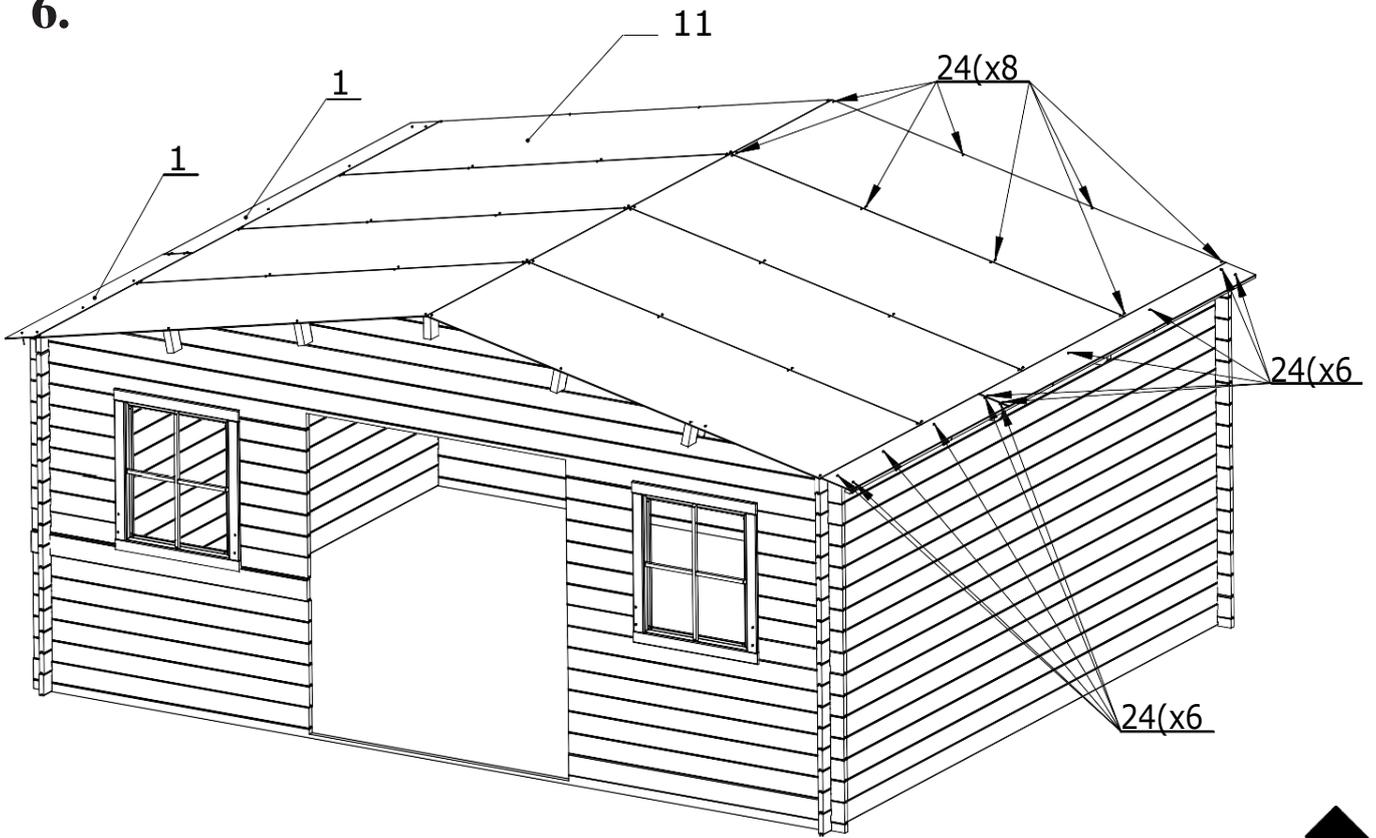
4.



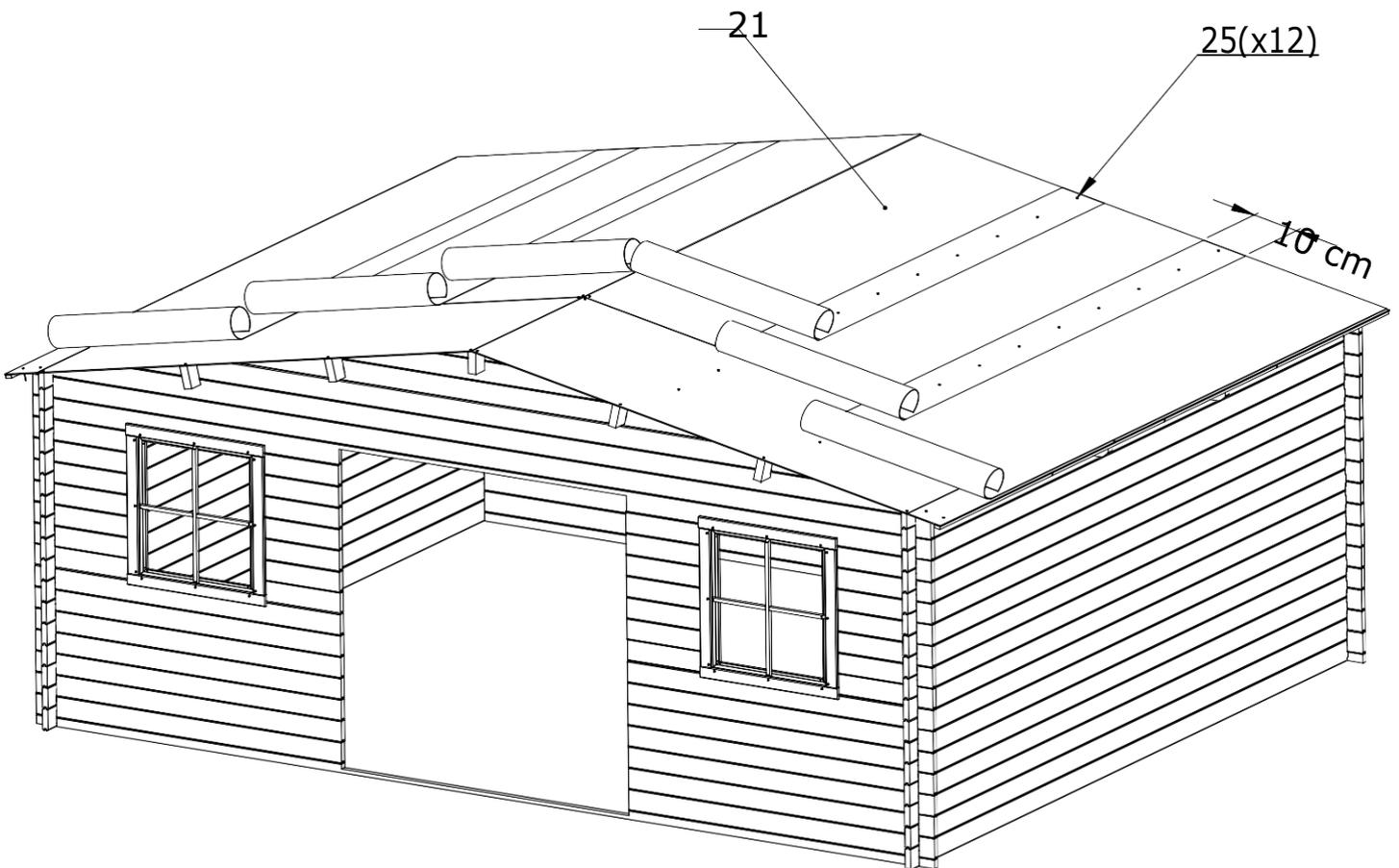
5.



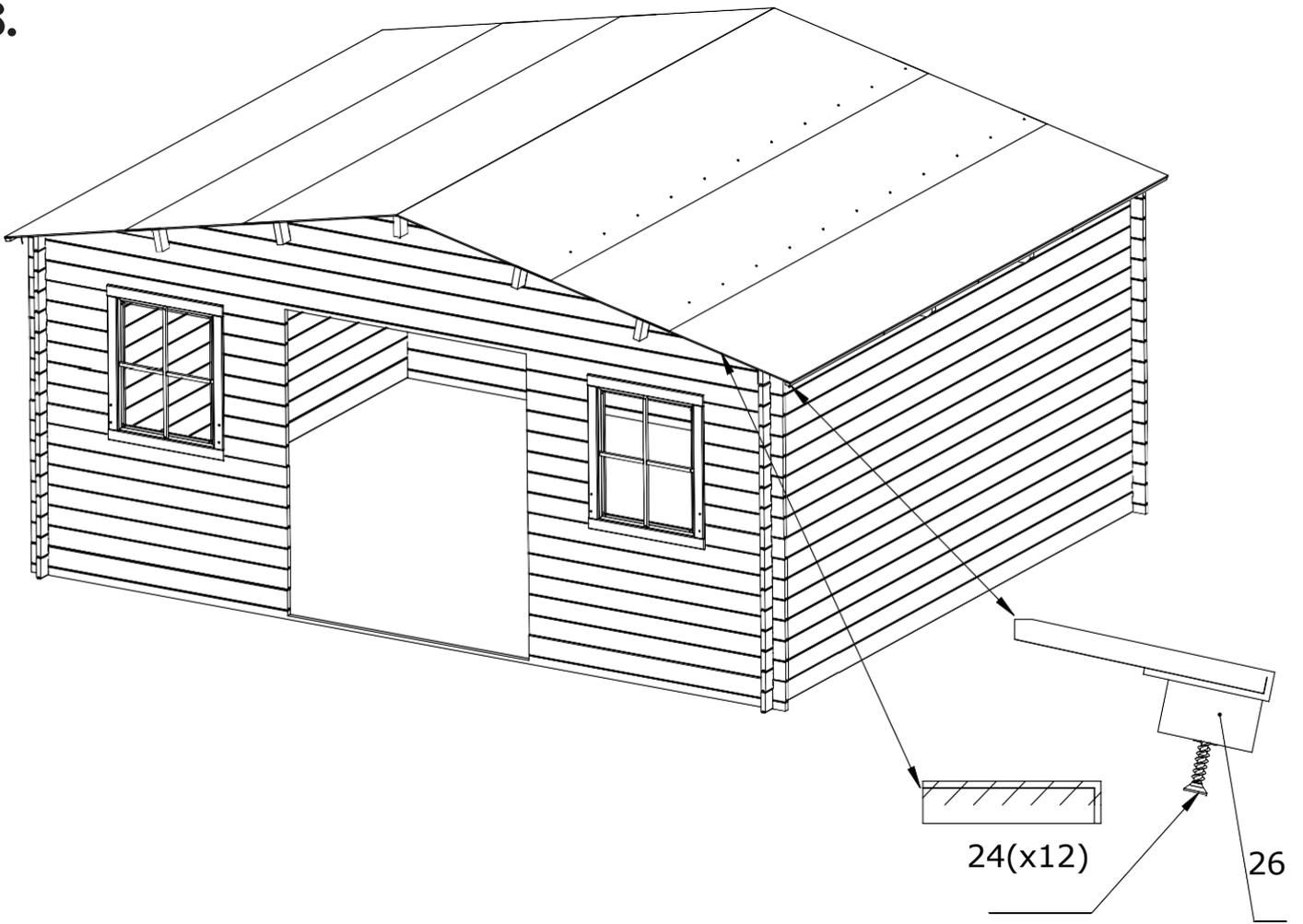
6.



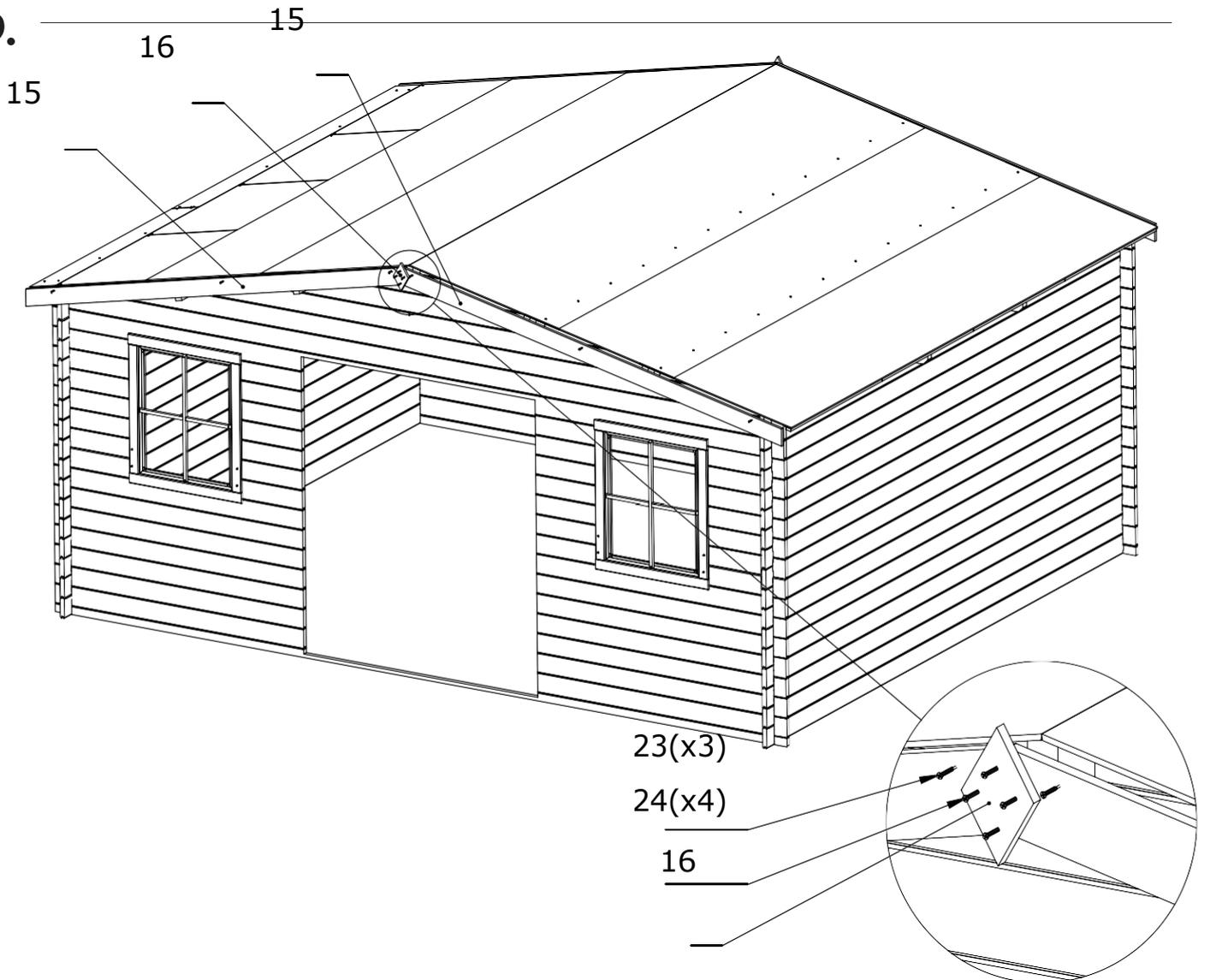
7.



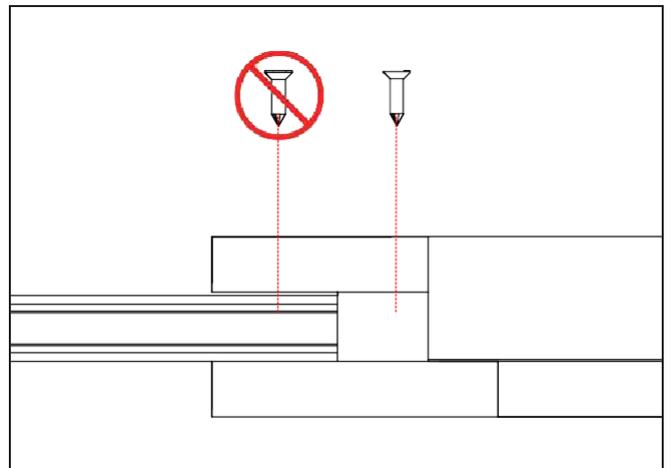
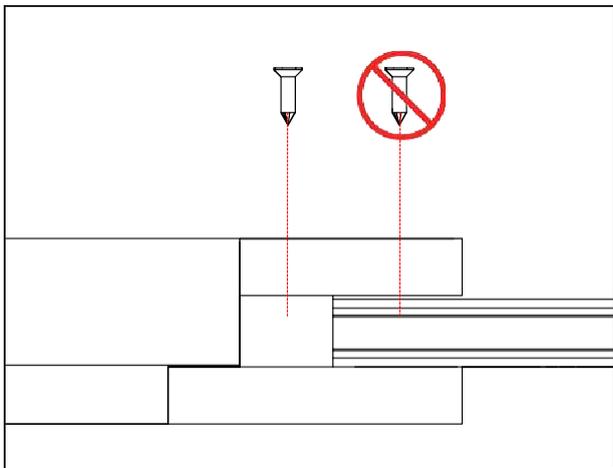
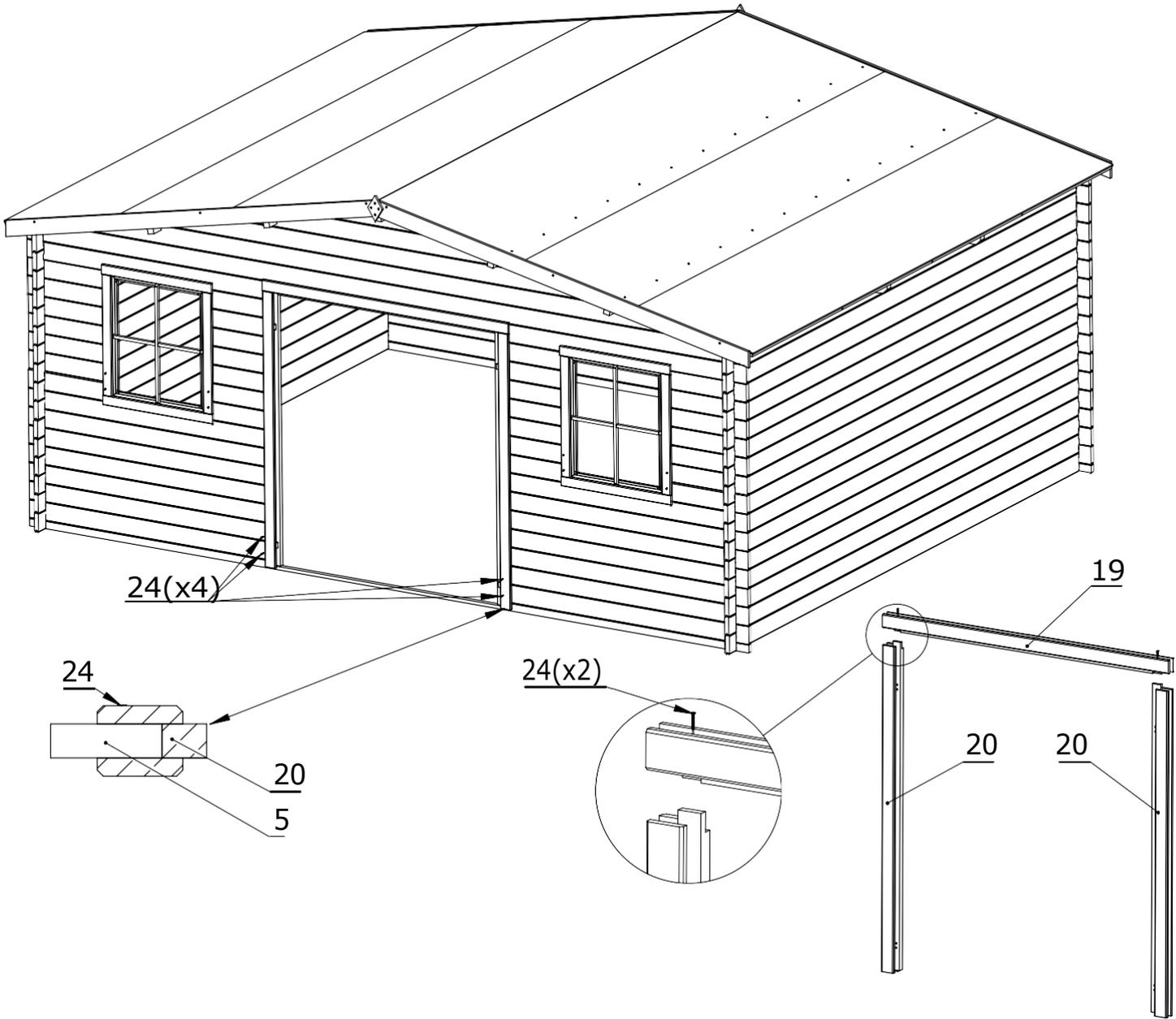
8.



9.



# 10.



11.

