

Remise métallique de 20' x 20' (6m x 6m)



AVERTISSEMENT



Veuillez lire attentivement et assimiler l'intégralité du manuel du produit avant tout montage

- Vérifiez la liste des pièces afin de confirmer que vous avez reçu l'intégralité des composants.
- Portez des lunettes de sécurité ou tout autre équipement de protection individuelle durant le montage.
- Ne renvoyez pas le produit aux revendeurs, ceux-ci ne sont pas habilités à gérer les retours marchandises.

Pièces manquantes ou questions sur le montage ?

Courriel: cs@tmgindustrial.com

Ou visitez: tmgindustrial.com



Table des matières

1. Caractéristiques techniques et implantation	2
2. Schéma de structure du cadre	5
3. Liste des pièces.....	6
4. Instructions d'installation.....	11

1. Caractéristiques techniques et implantation

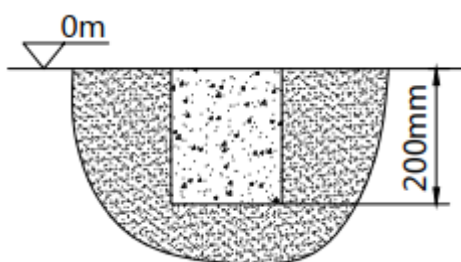
Caractéristiques principales:

- Dimensions globales assemblées : L 6 × l 6 × H 3,97 m / 19,7 × 19,7 × 13 pi
- Porte avant : L 2,5 × H 2,85 m / 8,2 × 9,35 pi
- Porte latérale : L 0,9 × H 2,0 m / 2,95 × 6,56 pi

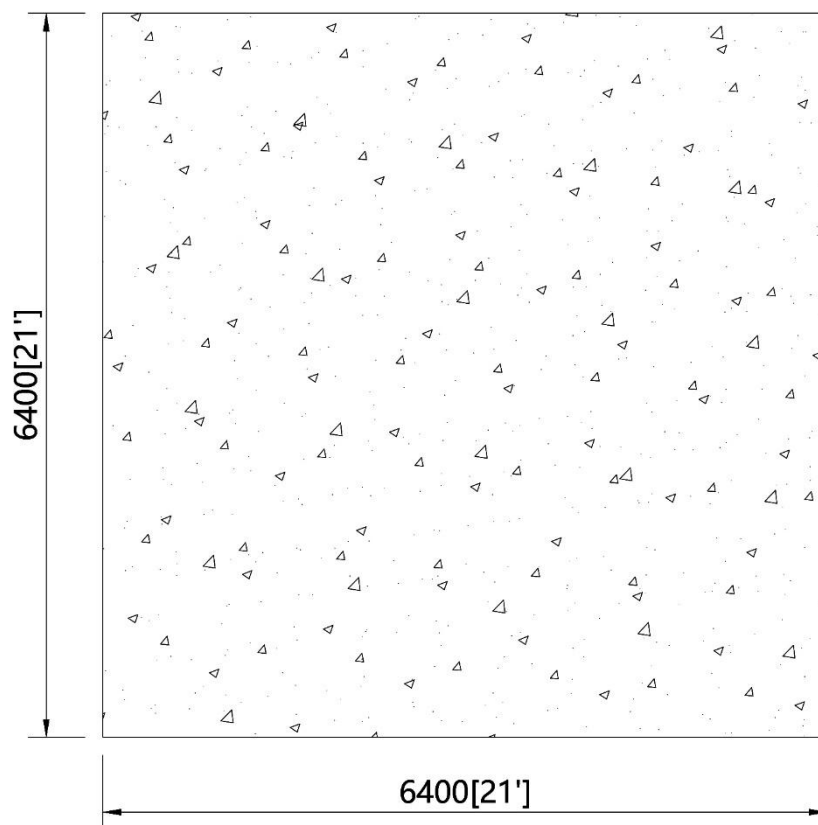
Dimensions de la fondation en béton (voir figure ci-dessous)

- Agencement de fondation (type un).

Profondeur du béton



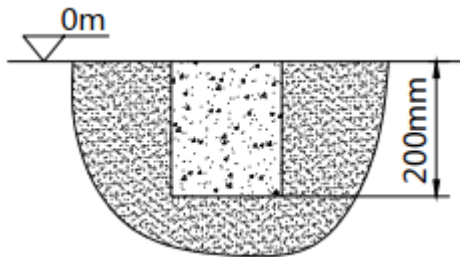
Unité : mm (pi)



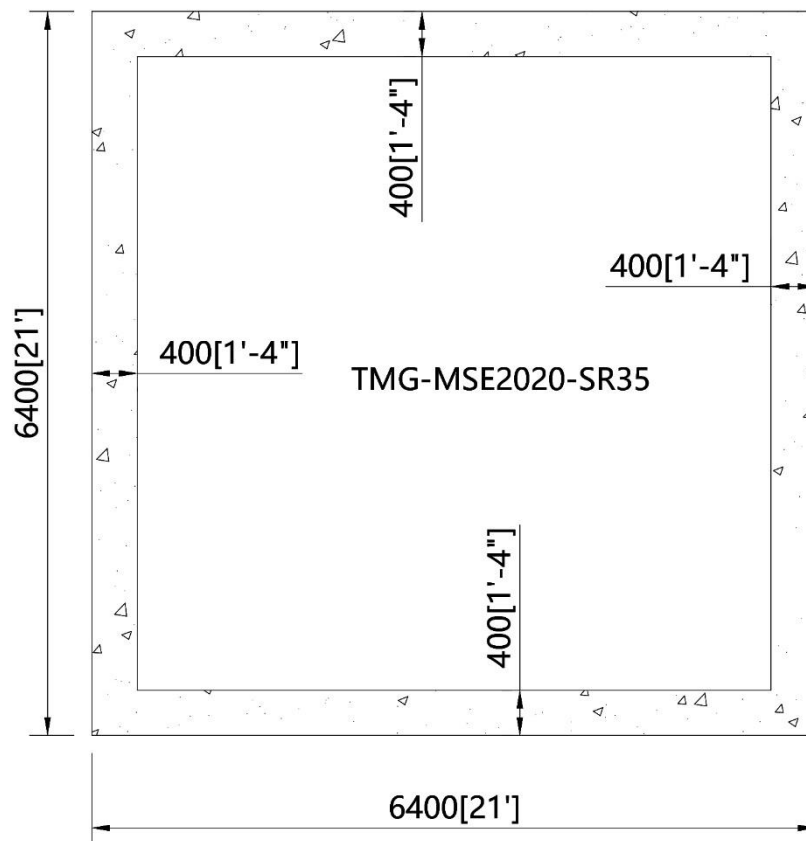
- Agencement de fondation (type deux).

Remarque : l'ancrage au sol est installé sur le bloc de béton.

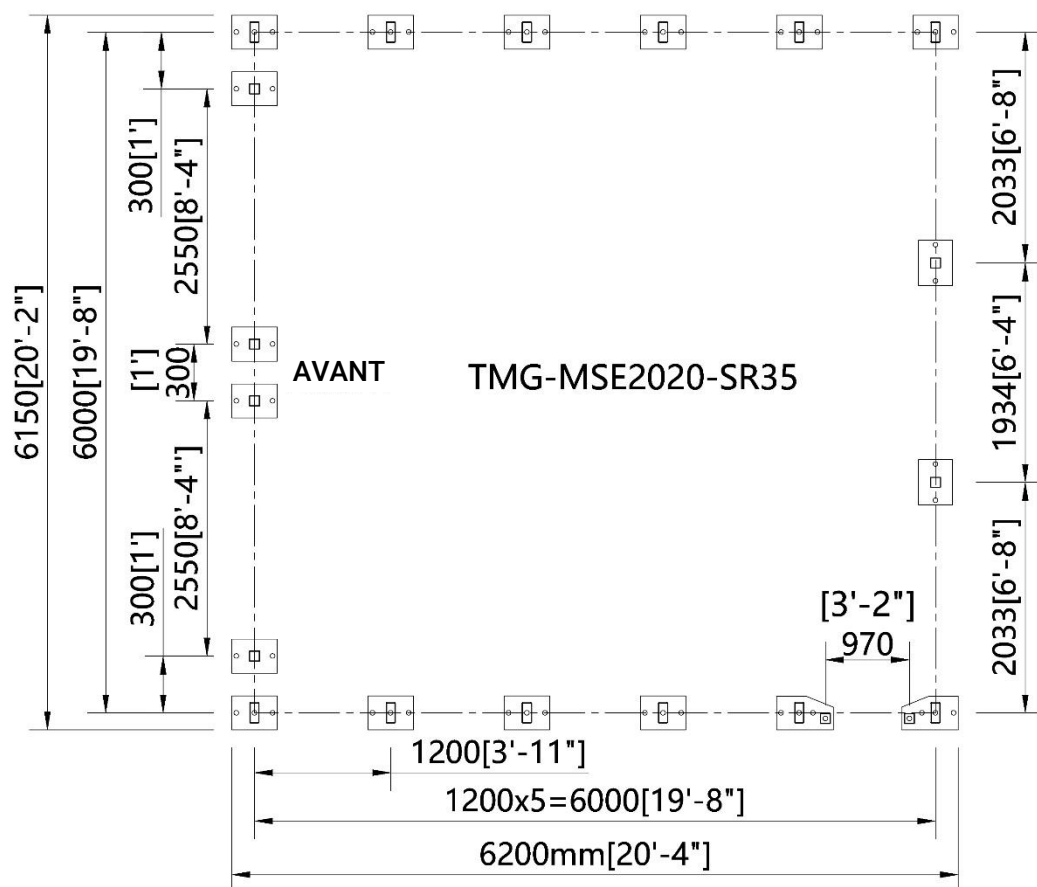
Profondeur du béton



Unité : mm (pi)



- Agencement des plaques de base.



Avant l'assemblage

Veuillez lire attentivement les instructions avant l'installation. Il est très important de respecter les règlements de sécurité locaux et les normes industrielles en vigueur pendant l'installation. Ces règlements comprennent, sans s'y limiter:

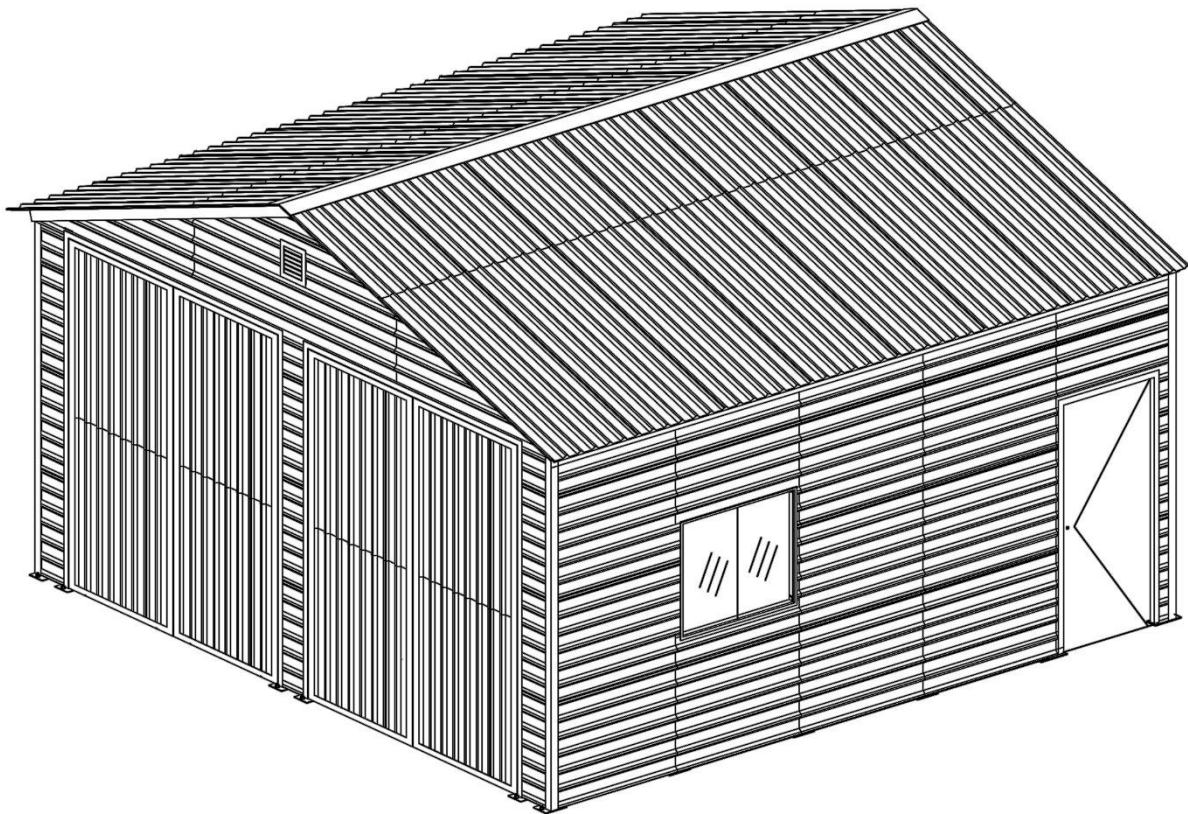
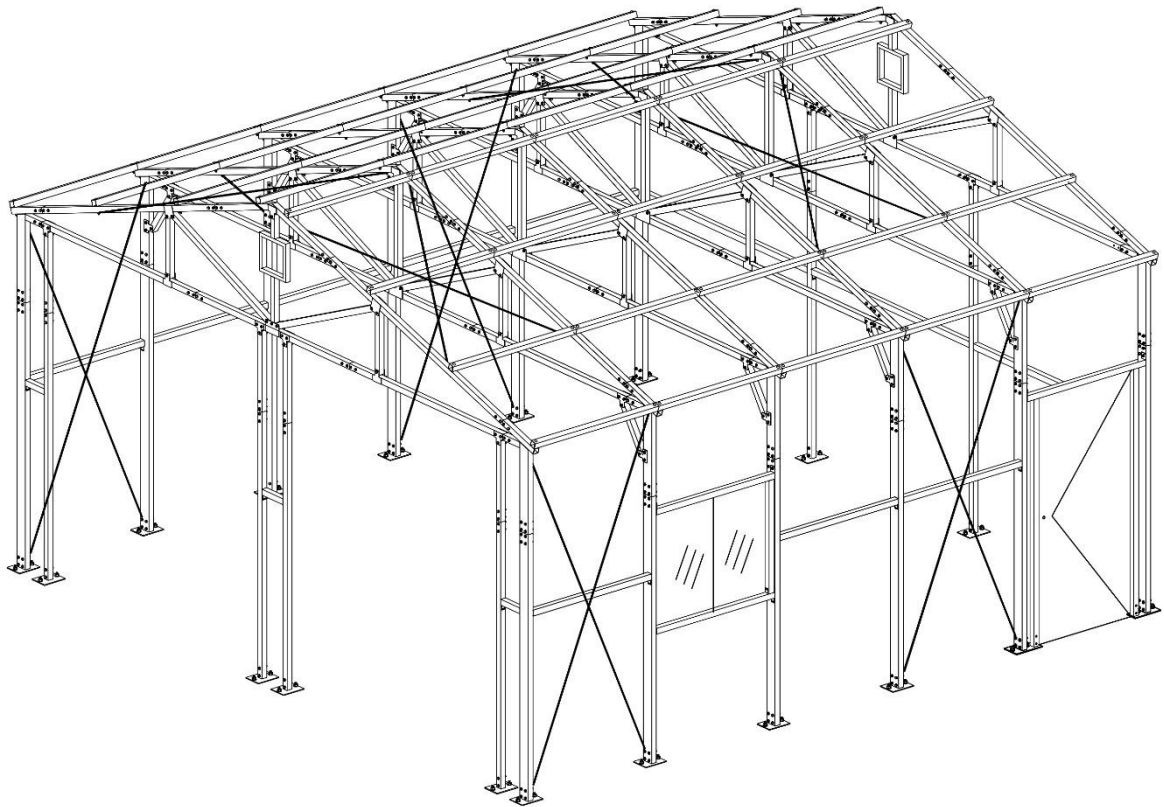
- Casques de sécurité, lunettes de protection et vêtements de protection.
- Harnais de sécurité pour toute personne travaillant en hauteur.
- Utilisation adéquate des échelles, cage de sécurité et procédures d'opération sécuritaires.

Vérifiez l'ensemble des composantes et des pièces avant l'installation. Toutes les pièces portent un numéro de référence. Reportez-vous à la liste des pièces pour confirmer que vous disposez de toutes les composantes.

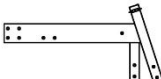
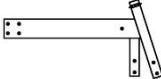
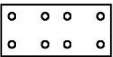
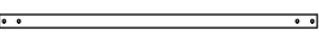
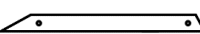
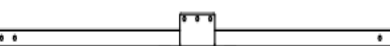
Choisissez une journée avec peu ou pas de vent pour procéder à l'installation ; l'assemblage est difficile par grand vent. N'apportez aucune modification à la structure. Ne suspendez aucune charge au cadre pendant l'installation, y compris des pièces du produit. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage ou blessure causé par une installation inappropriée, des modifications non autorisées ou des conditions météorologiques extrêmes.

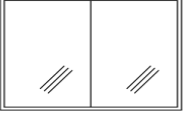
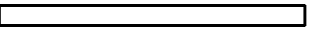
Ce bâtiment n'est pas conçu pour l'occupation humaine.

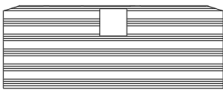
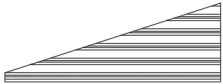
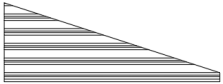
2. Schéma de structure du cadre

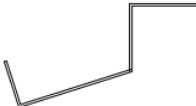
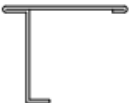
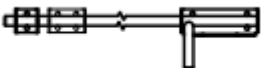


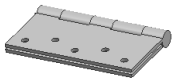
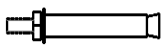
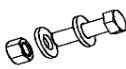
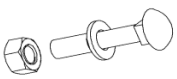
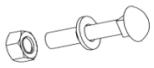
3. Liste des pièces

Liste des pièces TMG-MSE2020-SR35				
Code pièce	Représentation graphique	Description	Longueur	Qté
1		Tube d'arc de faite	L 1371 mm	6
2		Tube de ferme intermédiaire	L 2170 mm	12
3		Tube d'épaule	L 844 mm	8
3A		Tube d'épaule (fermes avant et arrière)	L 844 mm	4
4		Tube de paroi latérale	L 2170 mm	12
4A		Manchon long	L 198 mm	54
4B		Manchon long	L 198 mm	12
4C		Tube de paroi latérale	L 2170 mm	6
5		Plaque de base	L 200 × l 150 mm	6
5A		Plaque de base	L 200 × l 150 mm	10
5L		Plaque de base	L 250 × l 148 mm	1
5R		Plaque de base	L 250 × l 148 mm	1
6		Membrure inférieure	L 1833 mm	12
6A		Tube de renfort	L 616 mm	8
6E		Plaque de fixation	L 100 mm	44
7		Membrure inférieure	L 1833 mm	5
7A		Membrure inférieure (ferme avant)	L 1833 mm	1
8		Élément vertical	L 905 mm	4
8A		Élément vertical	L 905 mm	2
8B		Volet de fenêtre	L 300 × l 300 mm	2
9		Élément diagonal	L 1278 mm	12
10		Élément vertical	L 521 mm	12

11		Protecteur de bord (supérieur)	L 1600 mm	4
12		Tube supérieur de colonne	L 655 mm	4
12A		Tube supérieur de colonne	L 655 mm	2
13		Barre transversale latérale	L 1150 mm	8
13A		Barre transversale avant	L 250 mm	1
13B		Barre transversale arrière	L 1958 mm	2
13C		Barre transversale arrière	L 1883 mm	1
13D		Équerre d'angle	L 40 × l 30 mm	30
13E		Barre transversale avant	L 225mm	2
14		Barre transversale supérieure	L 1200 mm	32
14A		Barre transversale supérieure A	L 1250 mm	8
14B		Manchon court	L 100 mm	32
15		Porte latérale	L 2005 mm	1
15A		Montant de porte latérale	L 2016 mm	2
15B		Tube transversal du cadre de porte latérale	L 1150 mm	1
15C		Couvre-bord (porte latérale)	L 1000 mm	1
15D		Couvre-bord (porte latérale)	L 2015 mm	2
16		Fenêtre battante	L 1145 × l 920 mm	1
16A		Tube transversal supérieur (fenêtre)	L 1150 mm	1
16B		Tube transversal inférieur (fenêtre)	L 1150 mm	1
16D		Équerre d'angle	L 50 × l 40 mm	2
16E		Couvre-bord (fenêtre)	L 1190 mm	2
16F		Couvre-bord (fenêtre)	L 920 mm	2

17		Tôle (deux côtés)	L 1268 × l 870 mm	25
17A		Tôle (deux côtés)	L 1268 × l 370 mm	11
17B		Tôle (côtés de porte)	L 1268 × l 500 mm	2
17C		Tôle (à côté de la petite porte)	L 160 × l 500 mm	2
17D		Tôle (à côté de la petite porte)	L 160 × l 870 mm	4
18		Tôle (panneau avant-arrière)	L 1750 × l 320 mm	2
18A		Tôle (panneau avant)	L 343 × l 370 mm	3
18B		Tôle (panneau avant)	L 343 × l 870 mm	9
19		Tôle (panneau arrière)	L 2120 × l 870 mm	9
19A		Tôle (panneau avant-arrière)	L 2080 × l 765 mm	2
19B		Tôle (panneau arrière)	L 2080 × l 370 mm	3
19L		Tôle (panneau avant-arrière)	L 2080 × l 753 mm	2
19R		Tôle (panneau avant-arrière)	L 2080 × l 753 mm	2
20		Tôle (toit)	L 2170 × l 870 mm	14
20A		Tôle (toit)	L 1400 × l 870 mm	14
20B		Tôle (toit)	L 2170 × l 500 mm	2

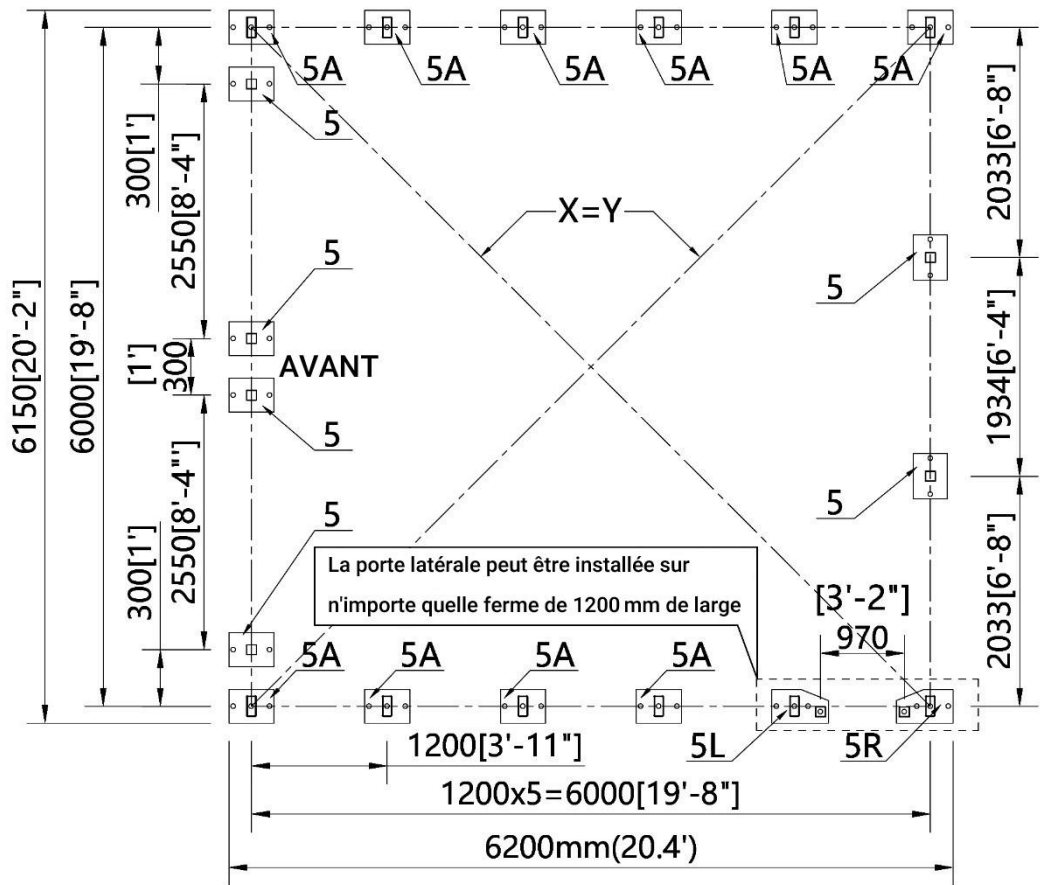
20C		Tôle (toit)	L 1400 × l 500 mm	2
21		Couvre-bord (deux côtés)	L 1600 mm	8
21A		Couvre-bord (avant-arrière)	L 1700 mm	8
21B		Couvre-bord (coin)	L 1470 mm	8
21C		Couvre-bord (cadre de porte avant)	L 1500 mm	4
21D		Couvre-bord (cadre de porte avant)	L 1275 mm	4
21R		Couvre-bord (cadre de porte avant)	L 1500 mm	2
21L		Couvre-bord (cadre de porte avant)	L 1500 mm	2
22		Tôle (porte avant)	L 1450 × l 630 mm	16
23A		Couvre-bord (porte avant)	L 1405 mm	12
23B		Couvre-bord (porte avant)	L 1231 mm	8
23C		Couvre-bord (porte avant)	L 1405 mm	4
24		Tube de cadre de porte avant	L 1352 mm	16
24A		Tube de cadre de porte avant	L 1233 mm	8
24B		Tube de cadre de porte avant	L 1230 mm	4
25		Verrou de porte	L 1000 mm	4
26		Ancrage au sol	φ 12 × 12 po	4

26A		Câble d'acier	$\varnothing 6 \times 2750 \text{ mm}$	8
26B		Câble d'acier	$\varnothing 6 \times 2450 \text{ mm}$	8
27		Charnière	5 po	12
27A		Plaque de tension	L 77 mm	16
27B		Plaque de tension	L 80 mm	16
28		Boulon d'expansion	$\varnothing 16 \times 150 \text{ mm}$	36
29		Boulon hexagonal et écrou	M10 $\times$ 70 mm	478
30		Boulon et écrou autobloquants	M10 $\times$ 120 mm	48
31		Boulon et écrou autobloquants	M10 $\times$ 70 mm	32
32		Vis autotaraudeuse	#12 $\times$ 25 mm	992
33		Vis autotaraudeuse	#12 $\times$ 25 mm	64
34		Vis autotaraudeuse	#12 $\times$ 35 mm	6
35		Rivet aveugle	$\varnothing 5 \times 16 \text{ mm}$	128
36		Rivet aveugle	$\varnothing 3,2 \times 10 \text{ mm}$	496
37		Foret	$\varnothing 22 \text{ mm}$	1
38		Poignée de porte	L 140 mm	8
39		Manchon	8 mm	2
40		Foret	$\varnothing 3,5$	2
41		Foret	$\varnothing 5,2$	1
42		Mastic d'étanchéité au silicone		1
43		Pistolet à calfeutrer		1

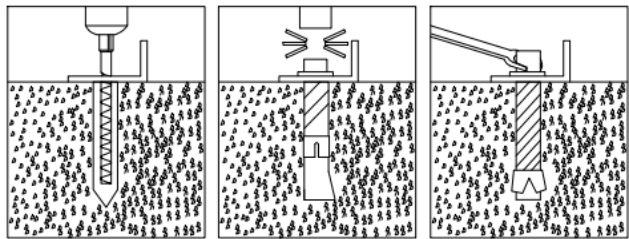
4. Instructions d'installation

Étape 1 : Positionnement et installation des plaques de base.

Si vous devez modifier l'emplacement de la porte latérale, vous devez déplacer et installer conjointement les pièces #15, #15A, #15B, #17A, #17B, #17C, #17D.



- Schéma d'installation des boulons d'expansion.

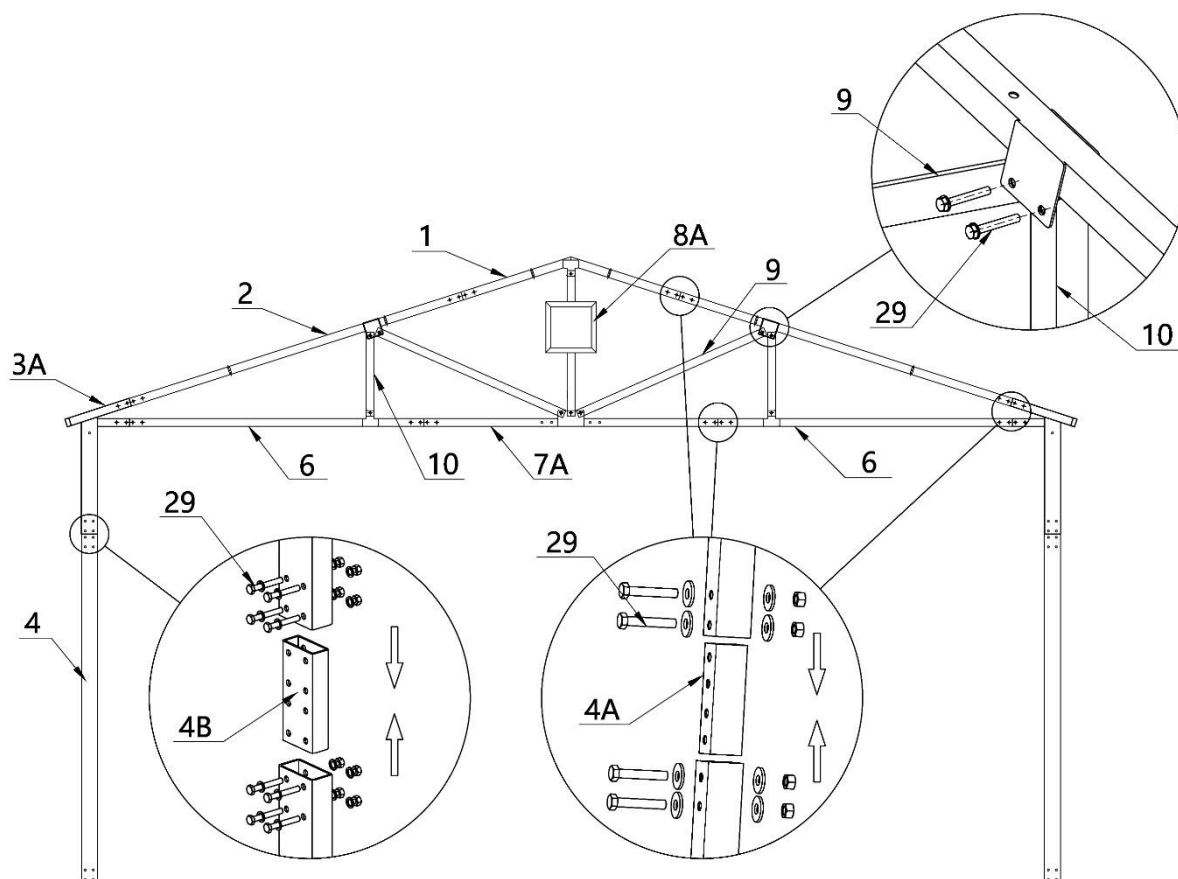


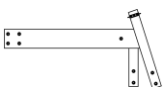
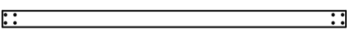
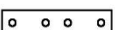
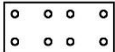
N°	Pièce	Qté
5		6
5A		10
5L		1

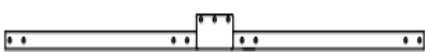
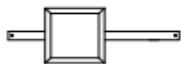
N°	Pièce	Qté
5R		1
28		36

Étape 2 : Installer toutes les fermes.

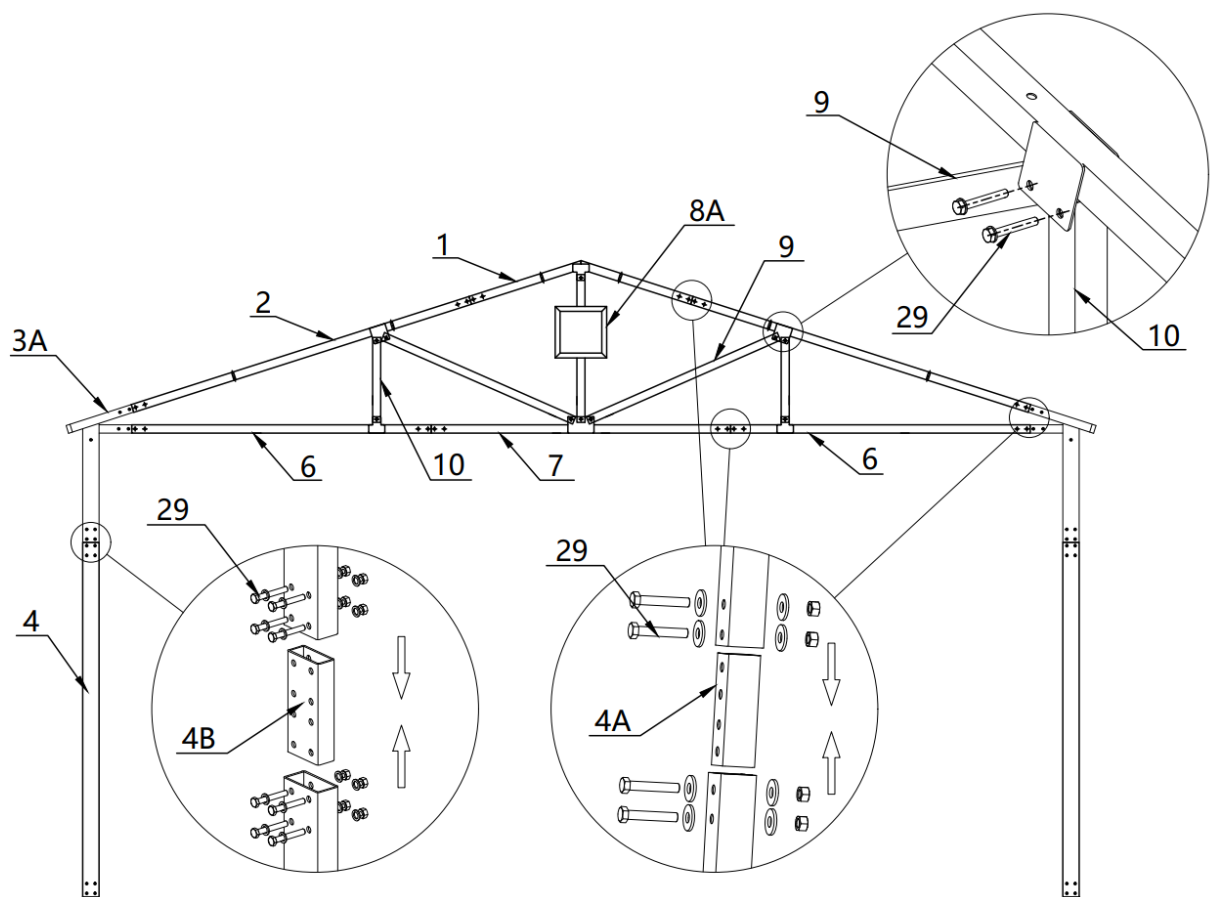
- Installer la ferme avant.

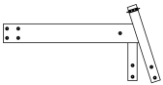
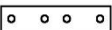
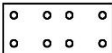


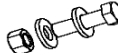
N°	Pièce	Qté
1		1
2		2
3A		2
4		2
4A		8
4B		2

N°	Pièce	Qté
6		2
7A		1
8A		1
9		2
10		2
29		58

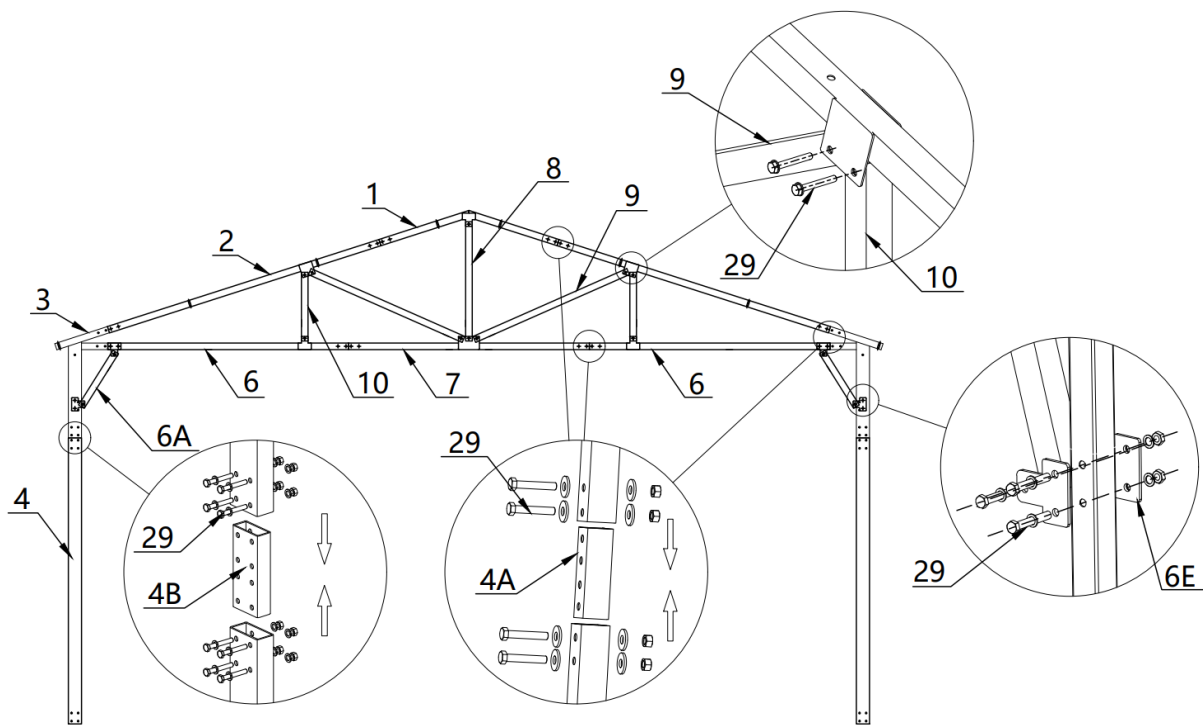
- Installer la ferme arrière.

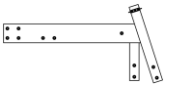
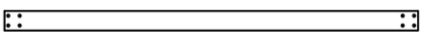
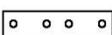
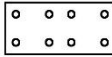


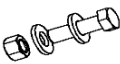
N°	Pièce	Qté
1		1
2		2
3A		2
4		2
4A		8
4B		2

N°	Pièce	Qté
6		2
7		1
8A		1
9		2
10		2
29		58

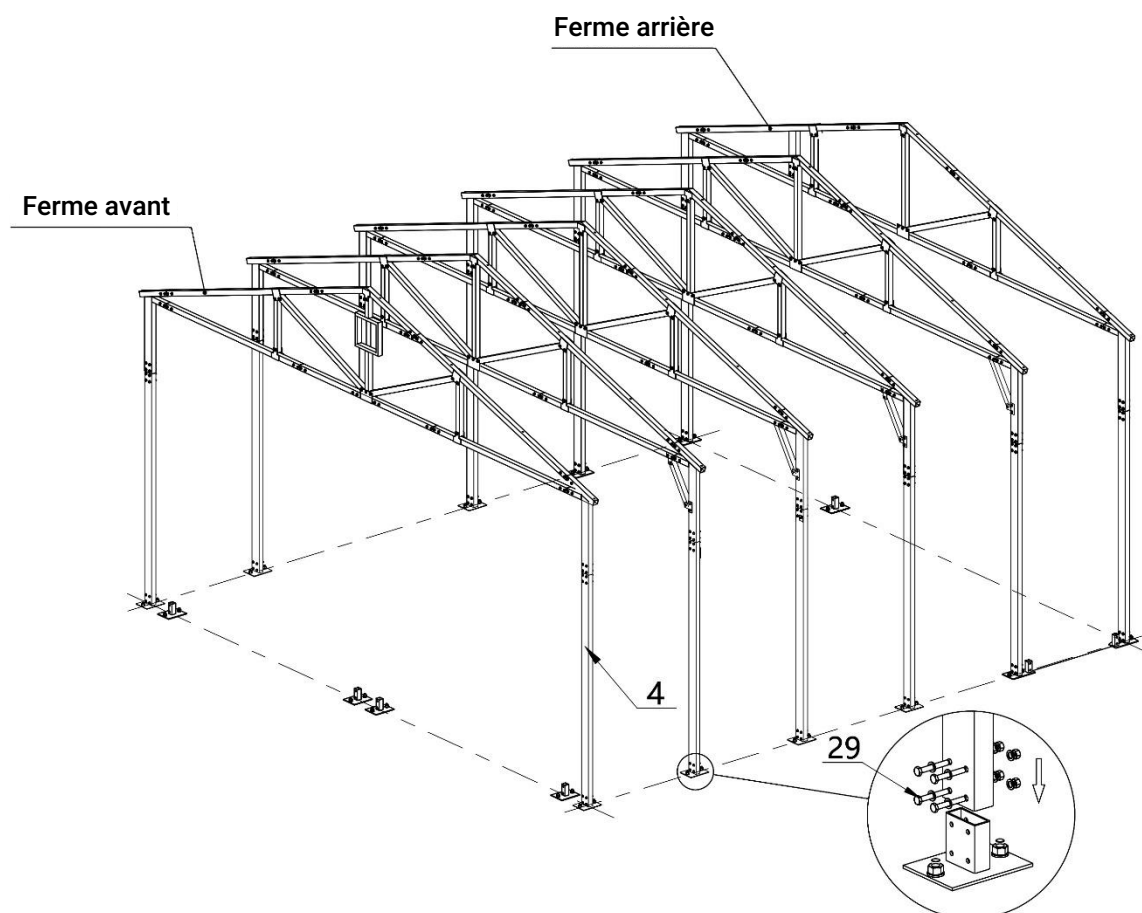
- Installer les autres fermes (4 fermes)

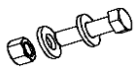


N°	Pièce	Qté
1		1x4
2		2x4
3		2x4
4		2x4
4A		8x4
4B		2x4
6		2x4

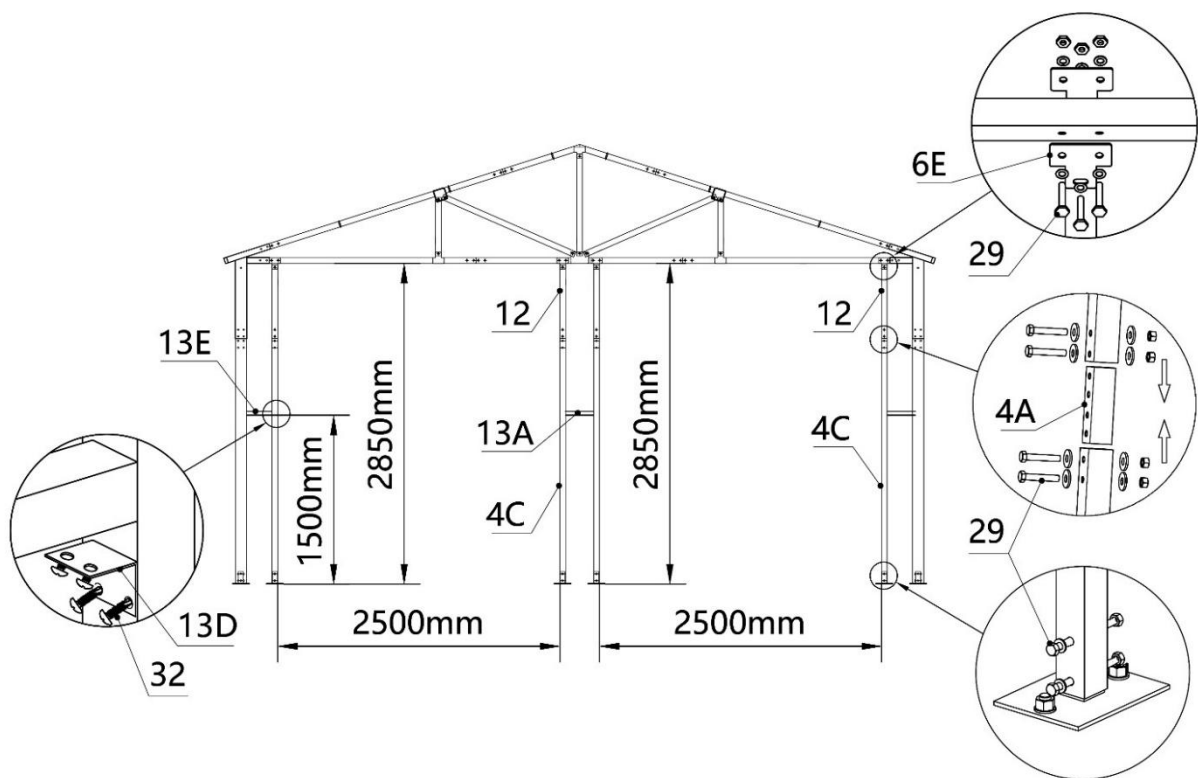
N°	Pièce	Qté
6A		2x4
6E		8x4
7		1x4
8		1x4
9		2x4
10		2x4
29		66x4

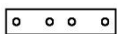
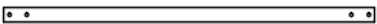
Étape 3 : Mettre en place l'ensemble des fermes.

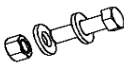


N°	Pièce	Qté
29		48

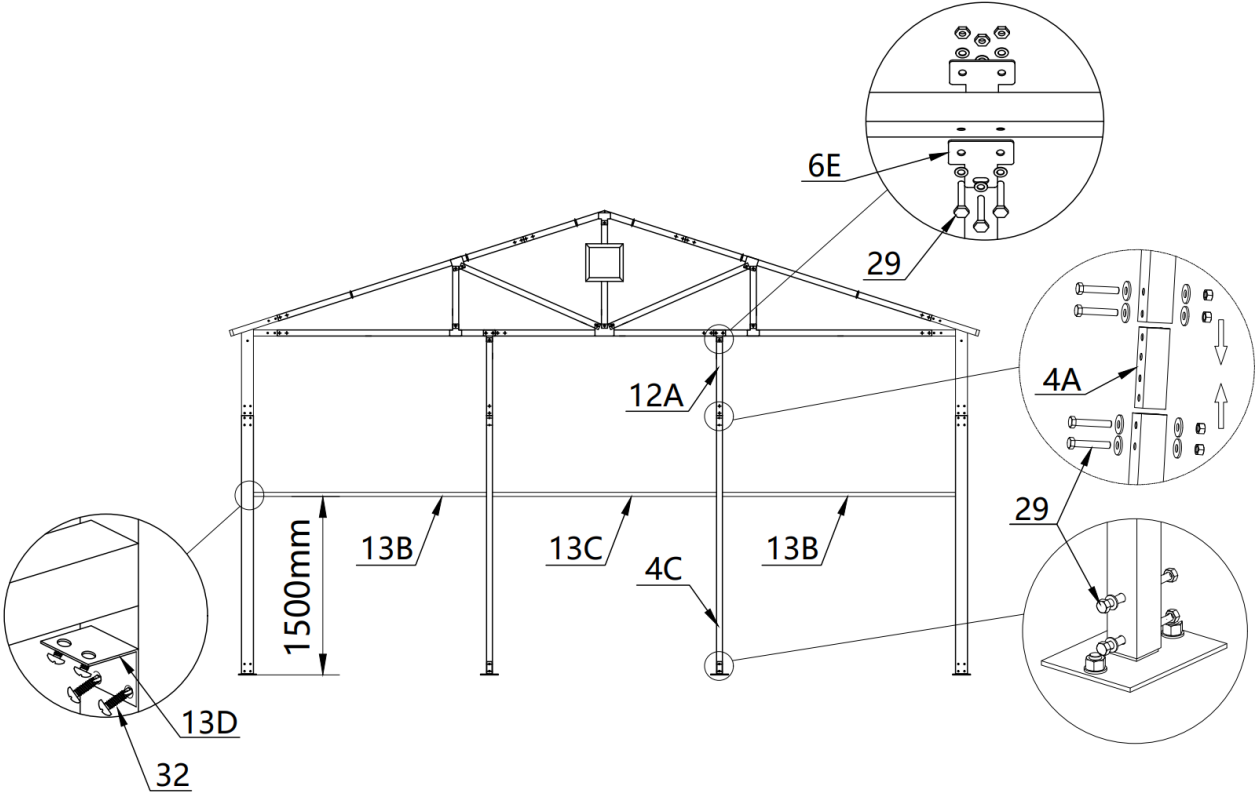
- Installer le cadre de la porte avant.
- Remarque : respectez les dimensions du cadre de porte ; vérifiez que les diagonales sont de longueur égale.

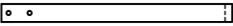


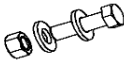
N°	Pièce	Qté
4A		4
4C		4
6E		8
12		4
13A		1

N°	Pièce	Qté
13D		6
13E		2
29		32
32		24

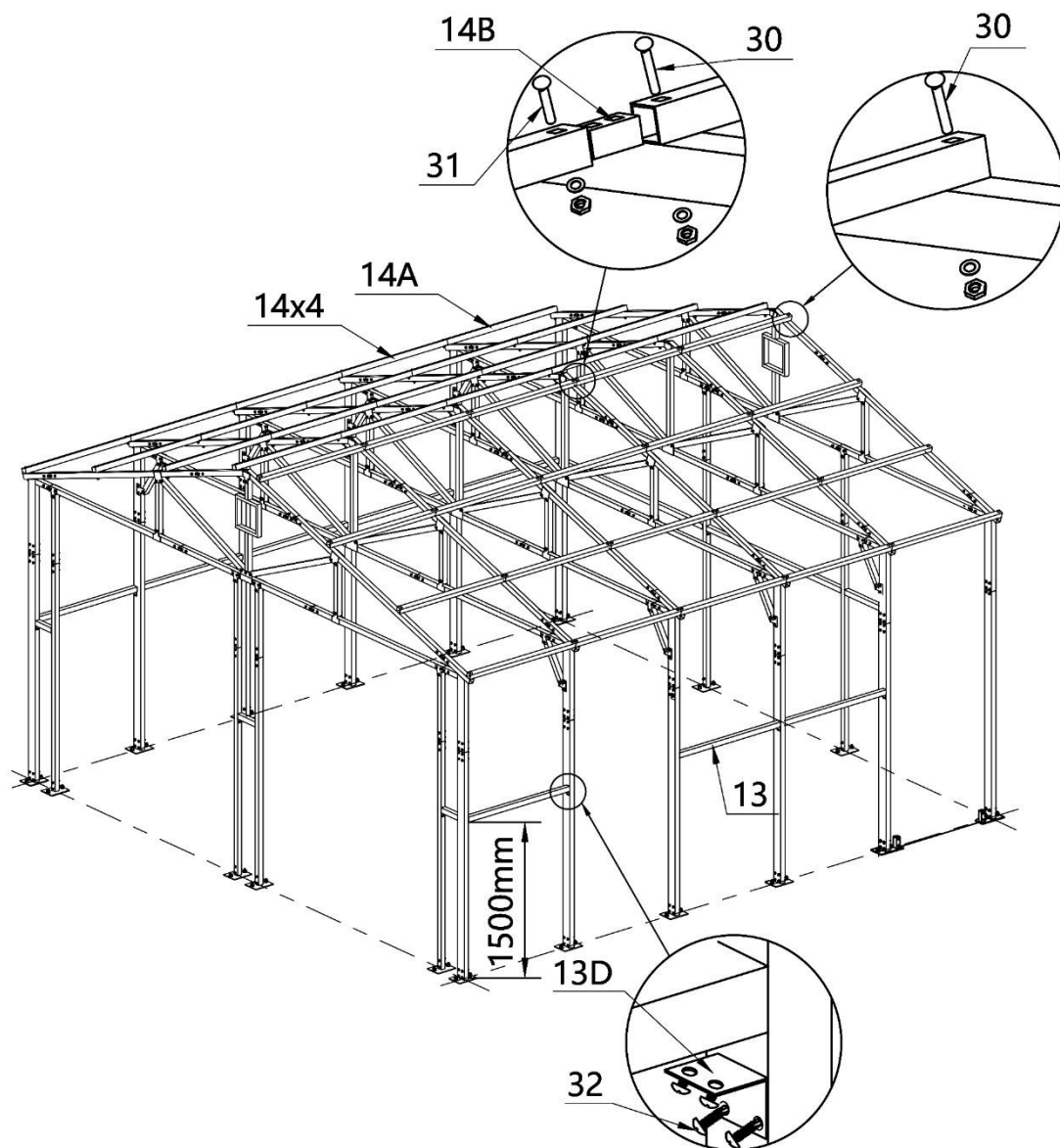
Installer le mur arrière.



N°	Pièce	Qté
4A		2
4C		2
6E		4
12A		2
13B		2

N°	Pièce	Qté
13C		1
13D		6
29		14
32		24

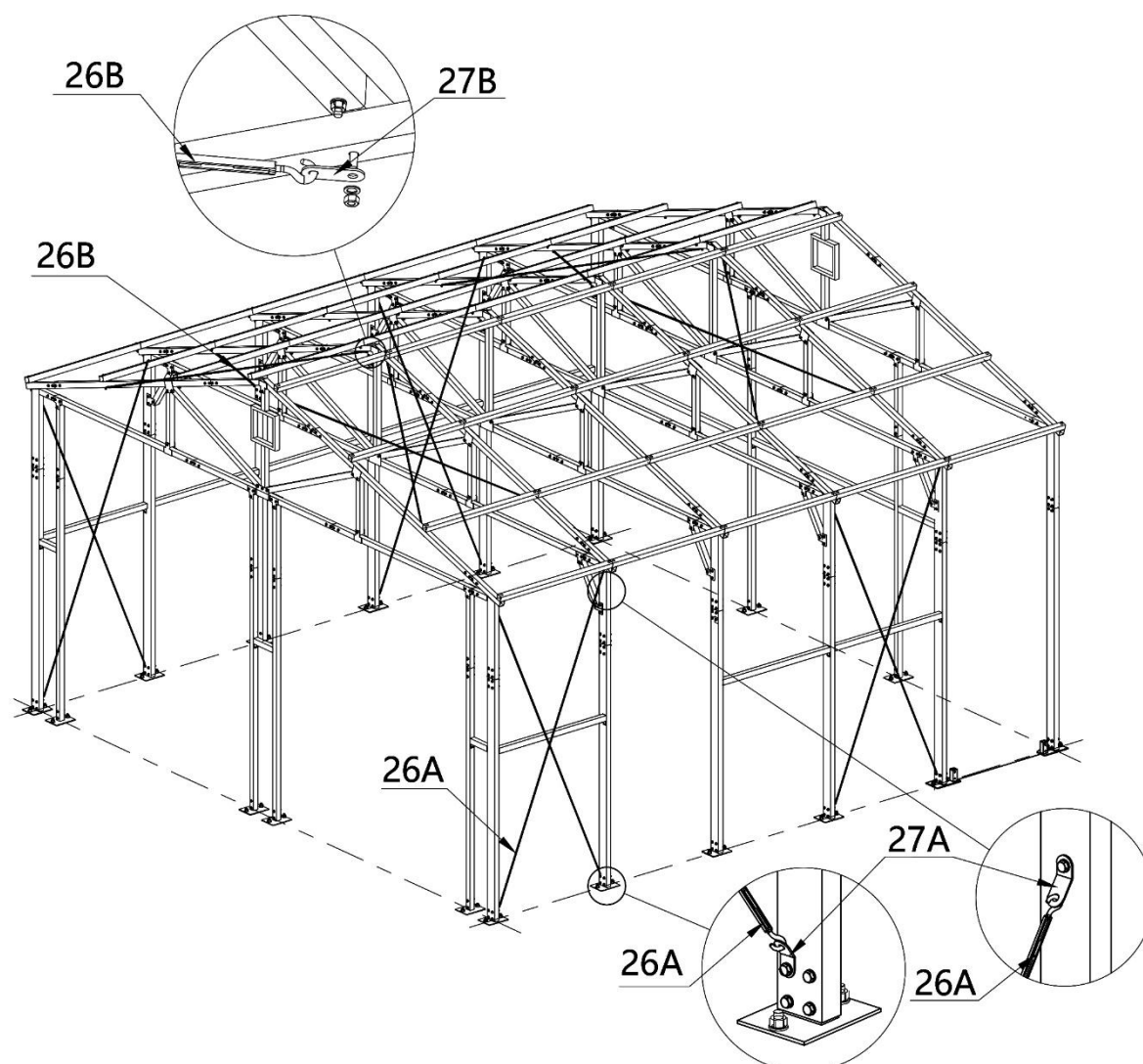
Étape 4 : Installer les pannes de toit et les tubes horizontaux.



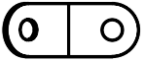
N°	Pièce	Qté
13		8
13D		16
14		32
14A		8

N°	Pièce	Qté
14B		32
30		48
31		32
32		64

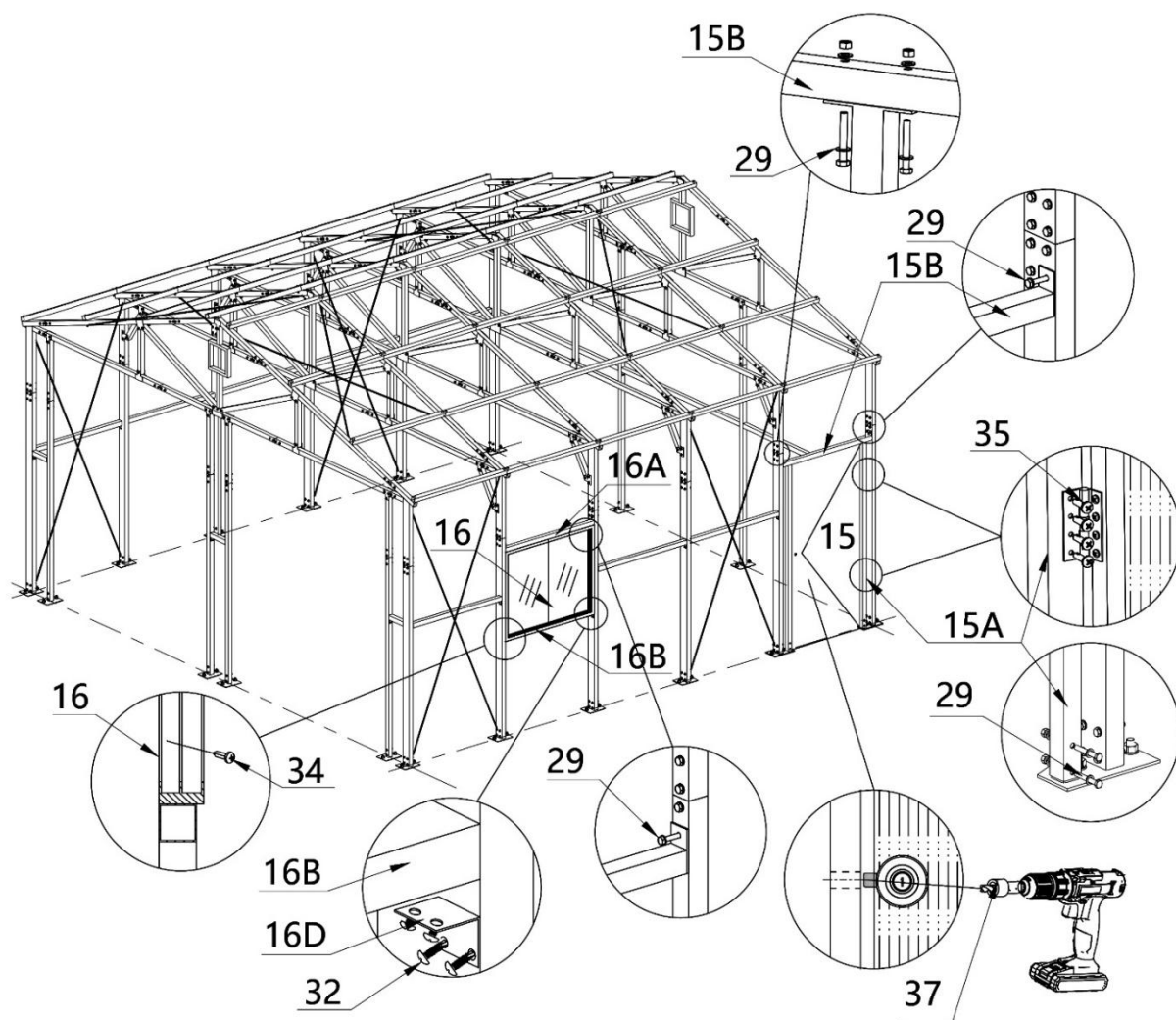
Étape 5 : Installation des câbles d'acier.



N°	Pièce	Qté
26A		8
26B		8

N°	Pièce	Qté
27A		16
27B		16

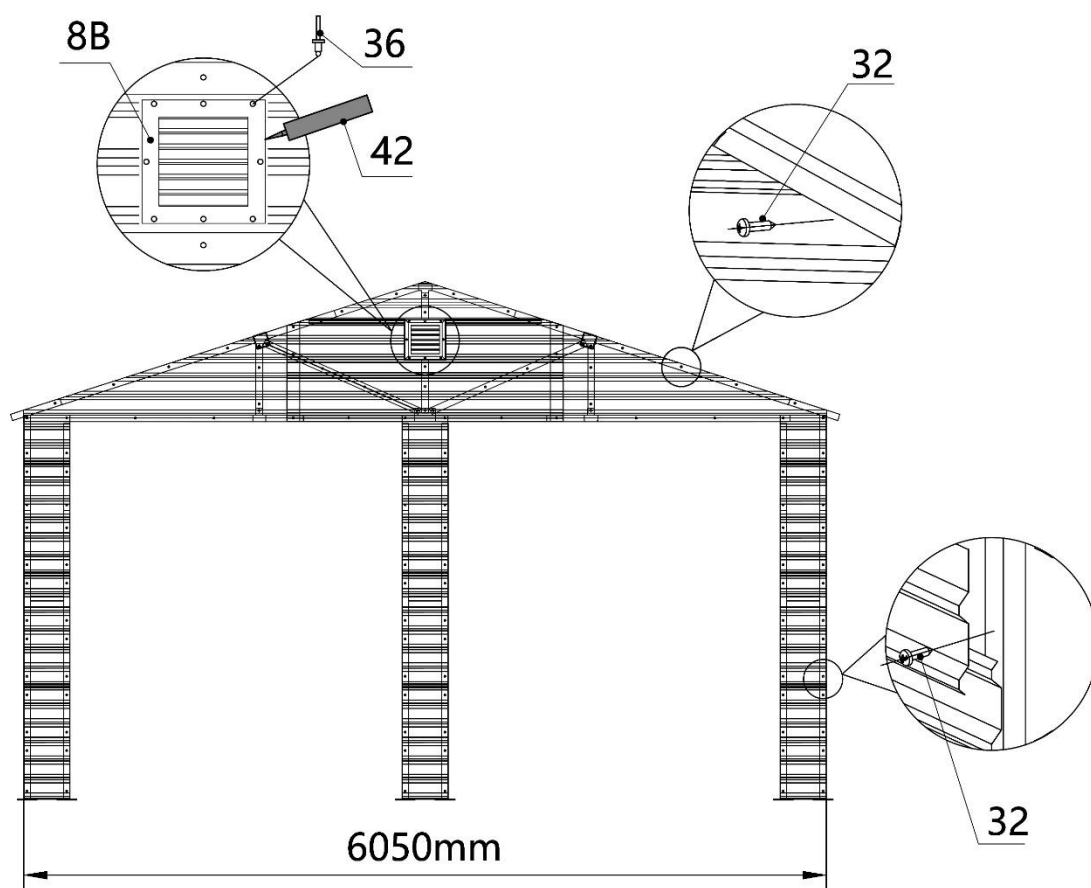
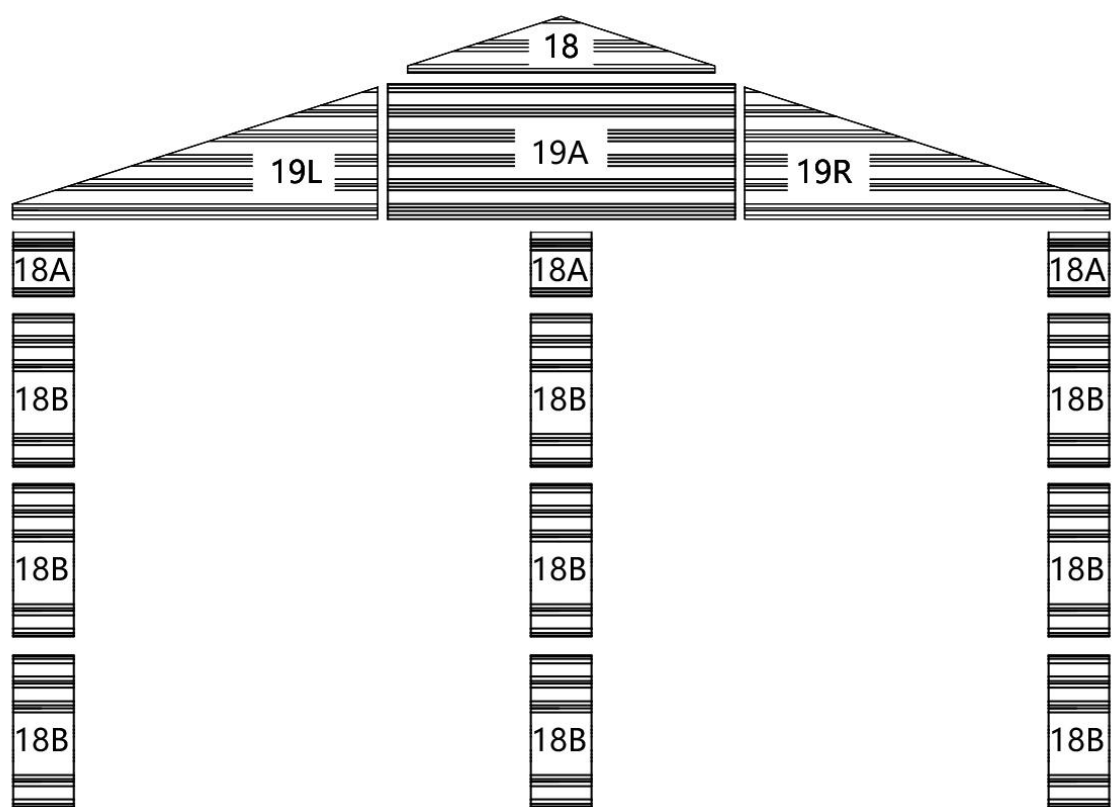
Étape 6 : Installer les fenêtres et la porte latérale.

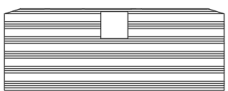


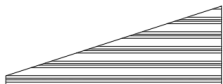
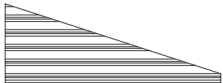
N°	Pièce	Qté
15		1
15A		2
15B		1
16		1
16A		1
16B		1

N°	Pièce	Qté
16D		2
29		4
32		8
34		6
35		8
37		1

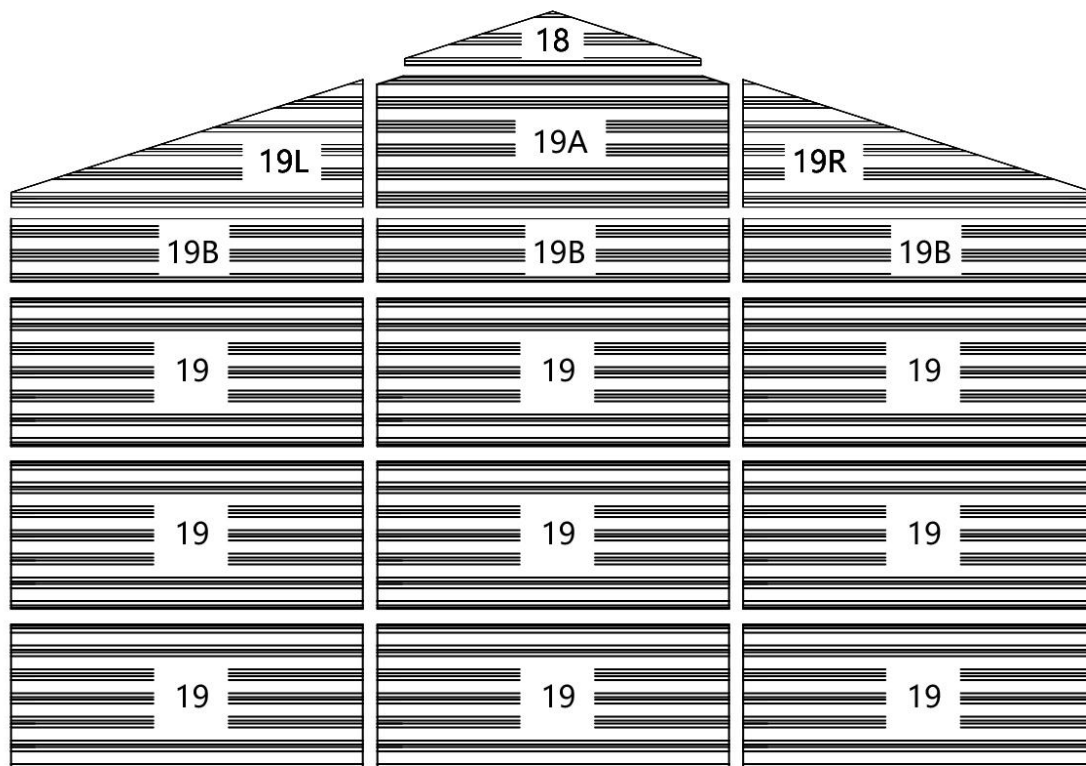
Étape 7 : Installer les panneaux muraux avant.

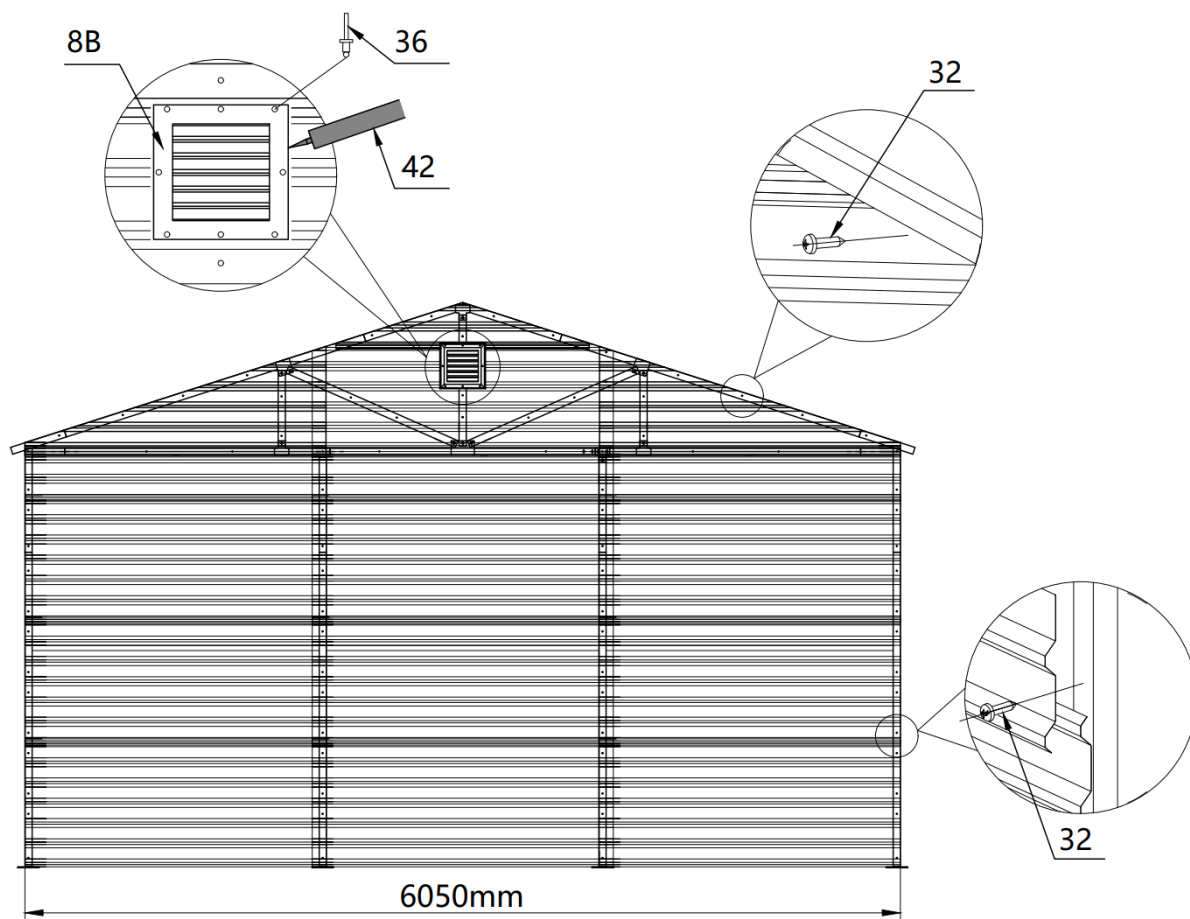


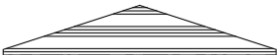
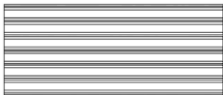
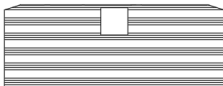
N°	Pièce	Qté
8B		1
18		1
18A		3
18B		9
19A		1

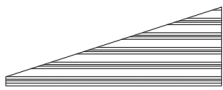
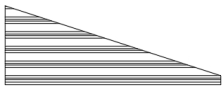
N°	Pièce	Qté
19L		1
19R		1
32		120
36		8
42		1

Étape 8 : Installer les panneaux muraux arrière.



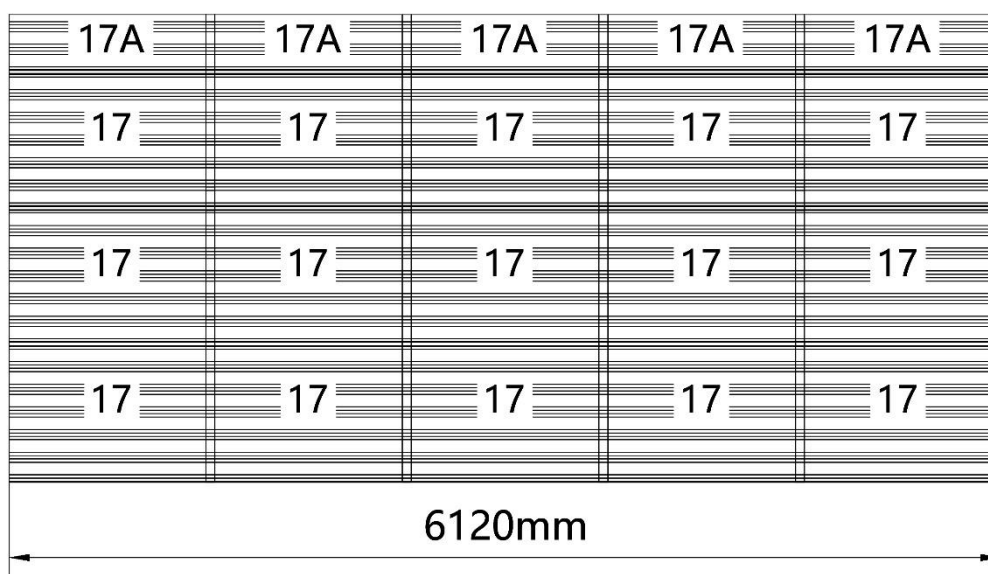


N°	Pièce	Qté
8B		1
18		1
19		9
19A		1
19B		3

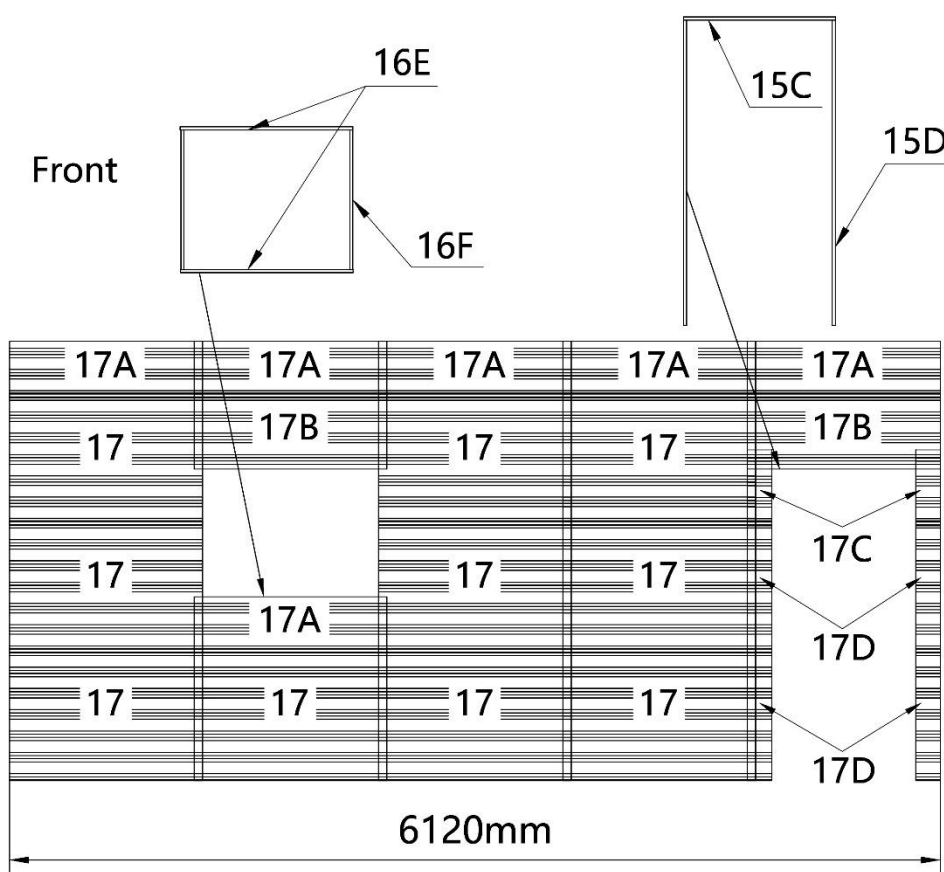
N°	Pièce	Qté
19L		1
19R		1
32		92
36		8
42		1

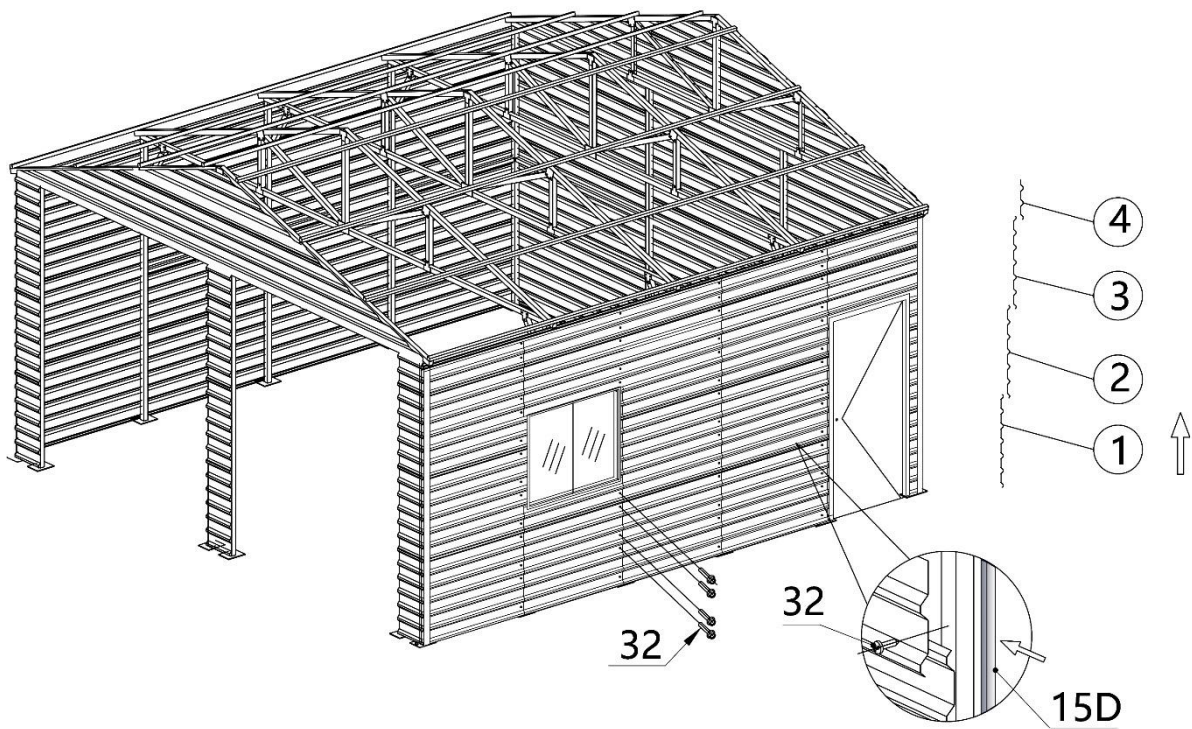
Étape 9 : Installer les panneaux latéraux.

- Côté gauche.



- Côté droit.

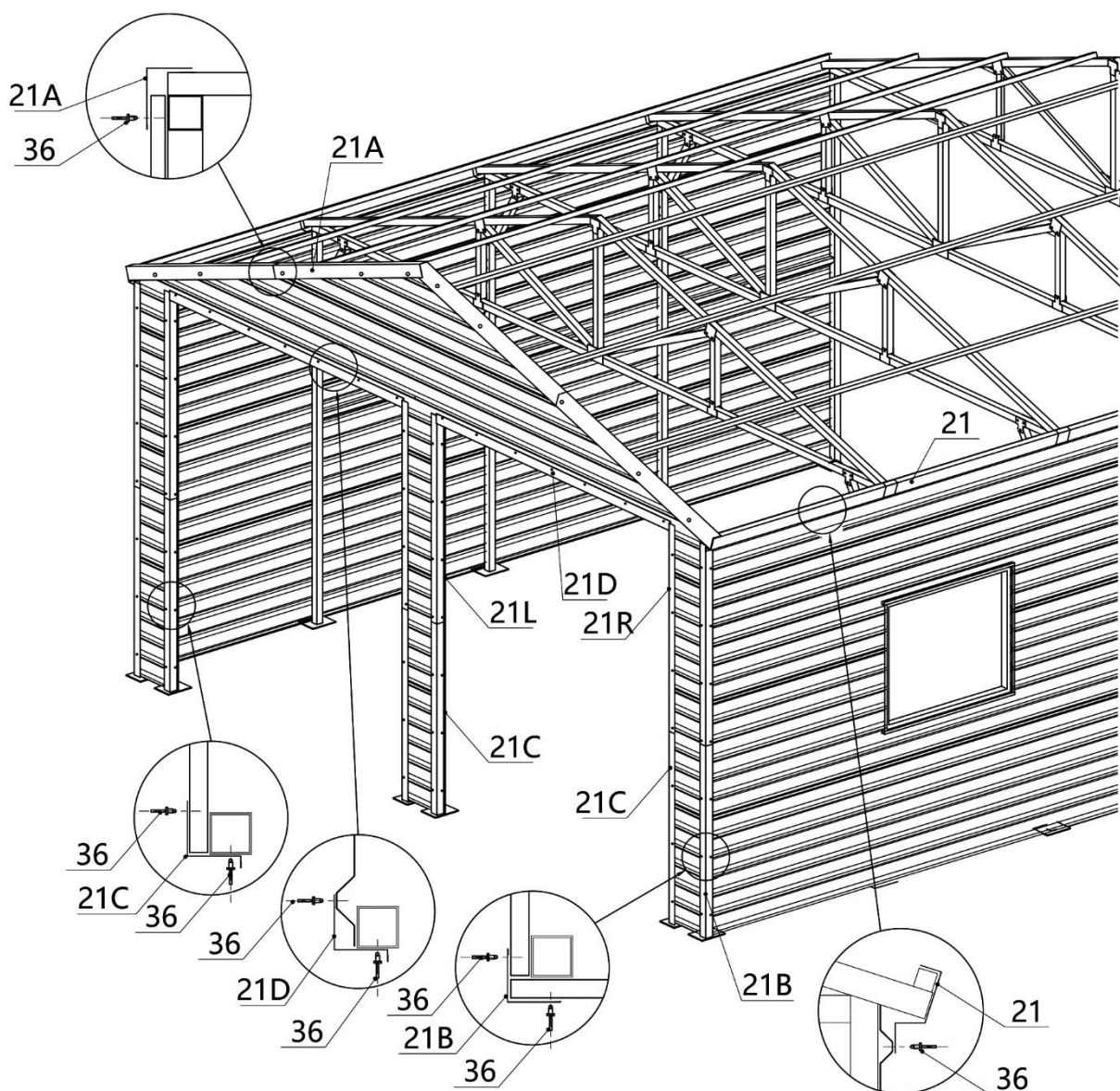




N°	Pièce	Qté
15C		1
15D		2
16E		2
16F		2
17		25

N°	Pièce	Qté
17A		11
17B		2
17C		2
17D		4
32		188

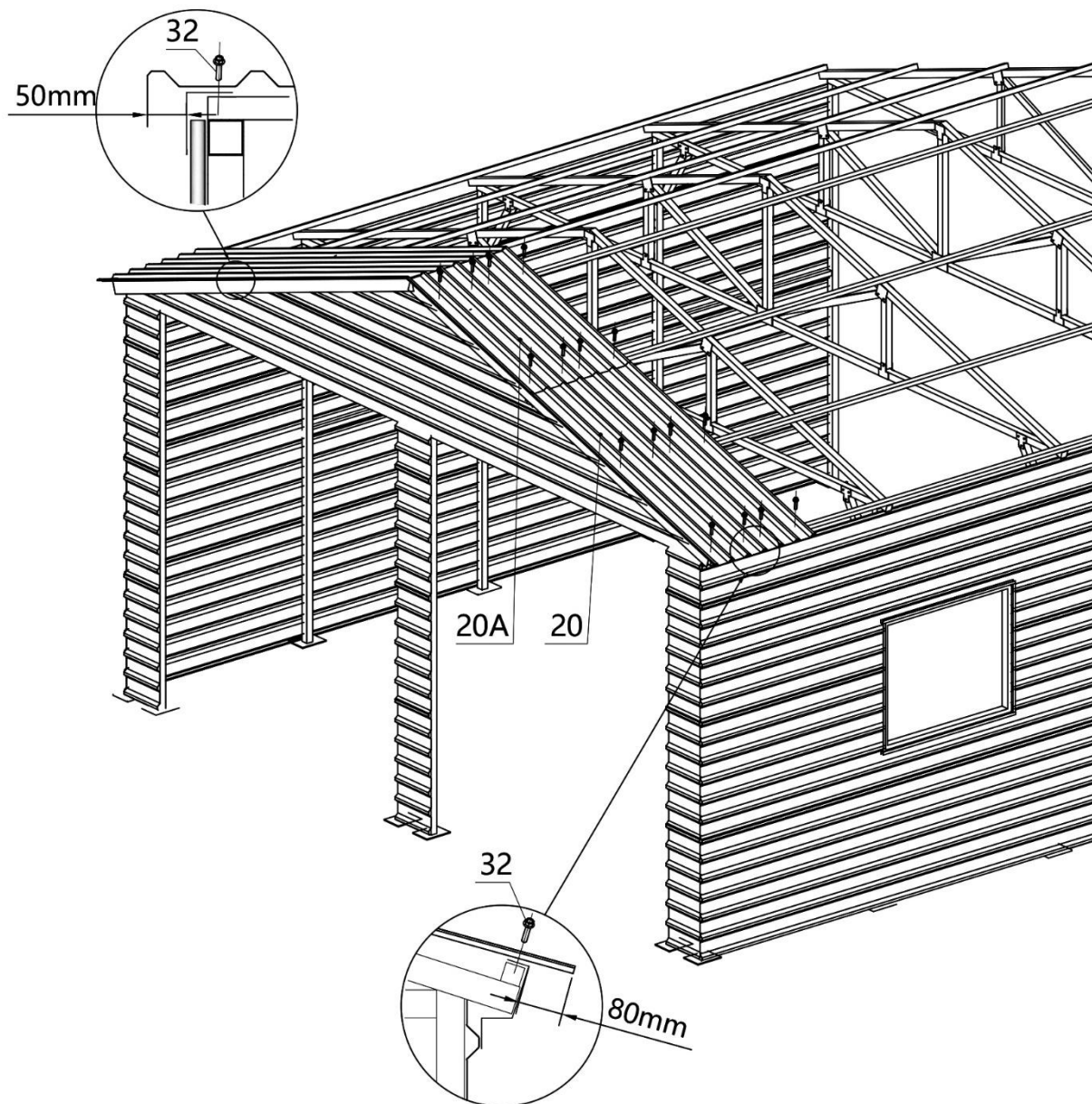
Étape 10 : Installer les couvre-bords.

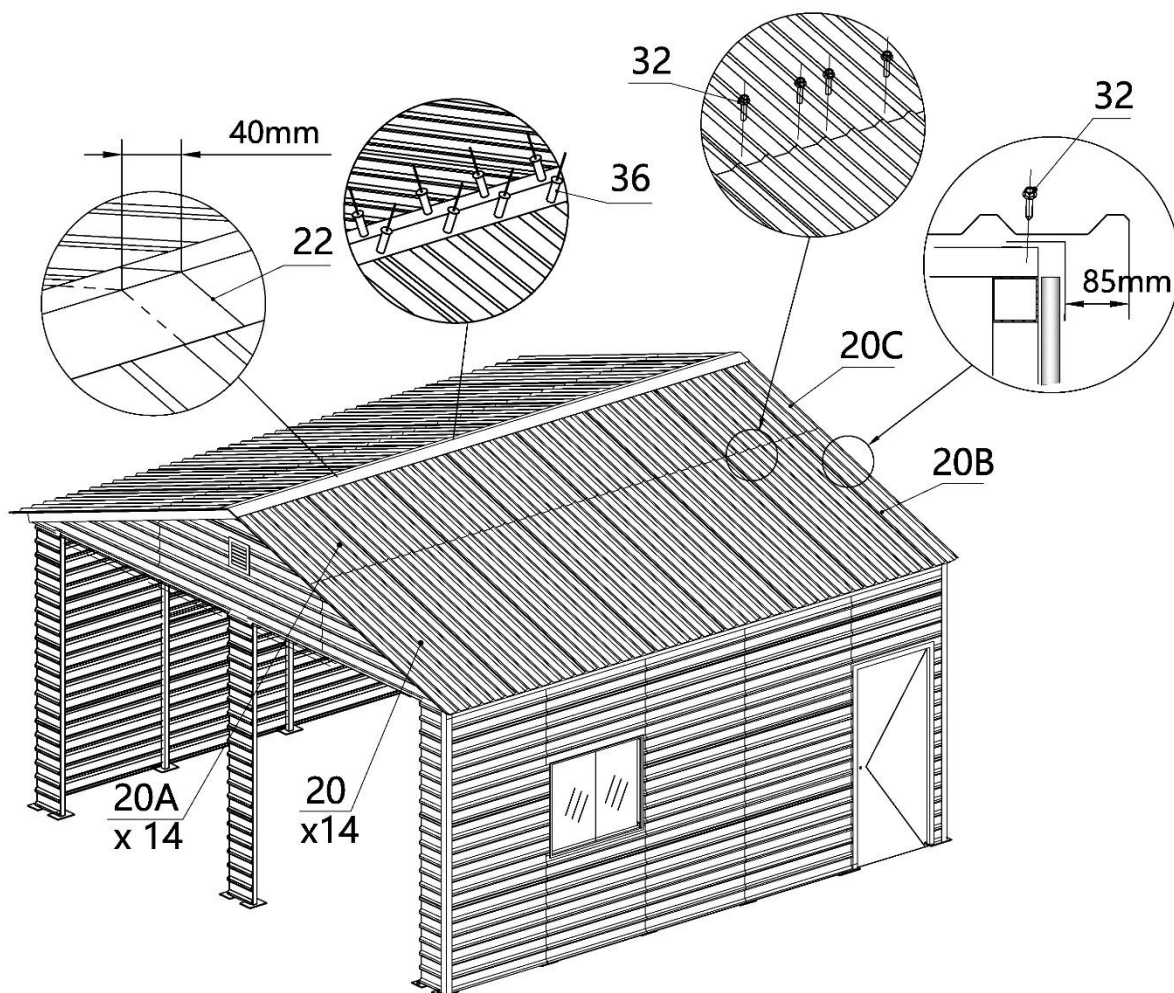


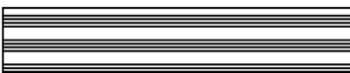
N°	Pièce	Qté
21		8
21A		8
21B		8
21C		4

N°	Pièce	Qté
21D		4
21R		2
21L		2
36		224

Étape 11 : Installer les panneaux de toit.



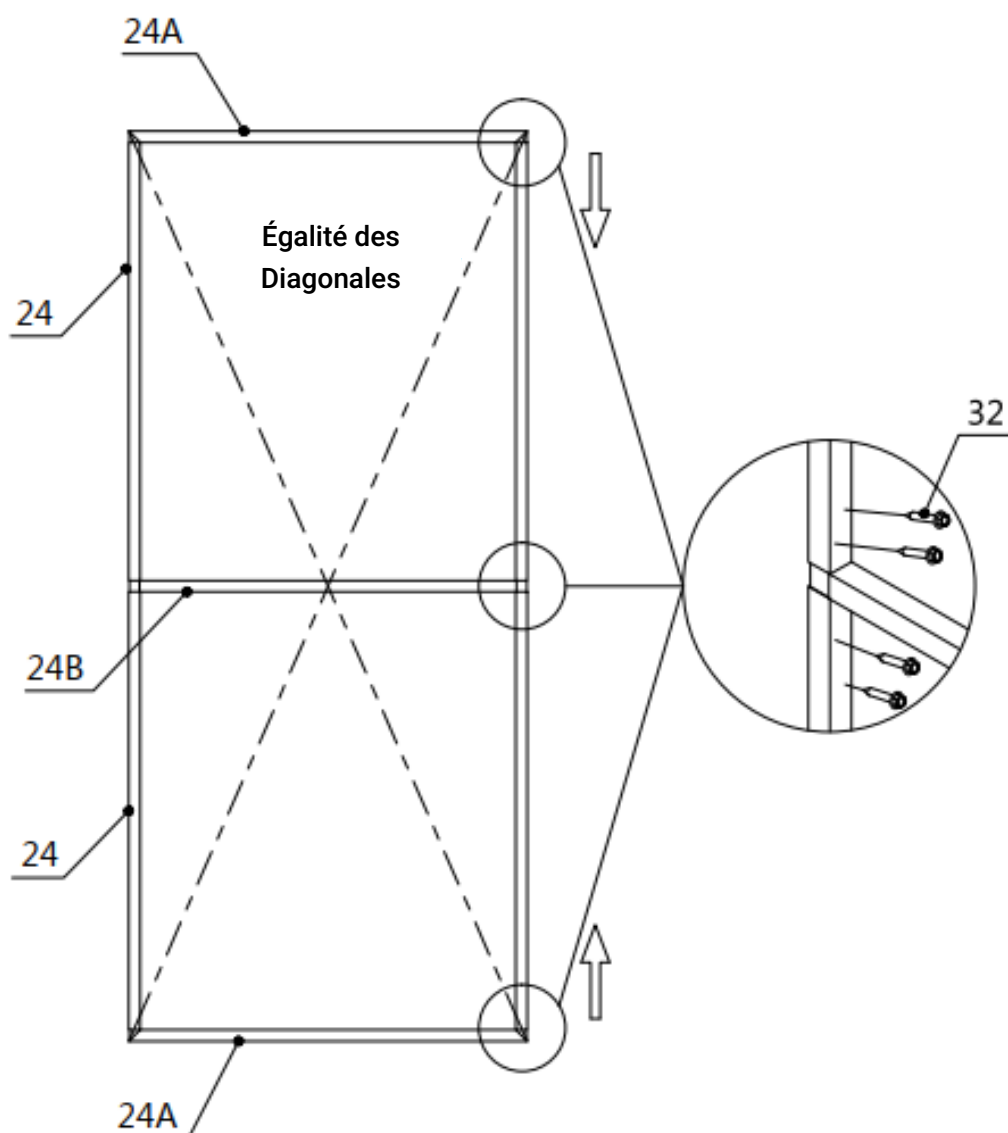


N°	Pièce	Qté
11		4
20		14
20A		14
20B		2

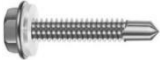
N°	Pièce	Qté
20C		2
32		240
36		48

Étape 12 : Installer la porte avant.

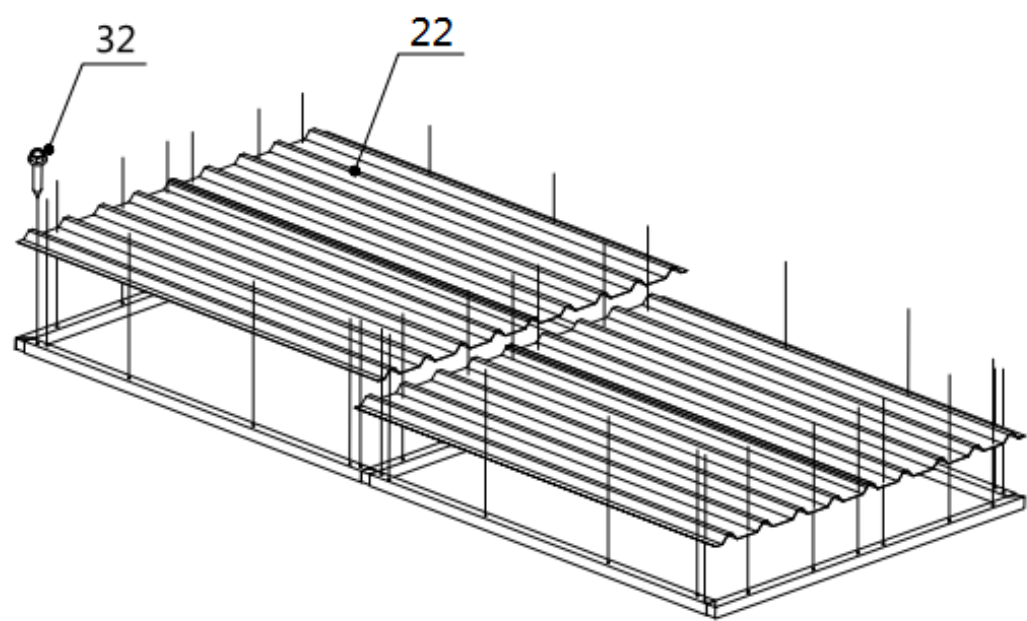
- Installer le cadre de porte.



N°	Pièce	Qté
24		4x4
24A		2x4

N°	Pièce	Qté
24B		1x4
32		16x4

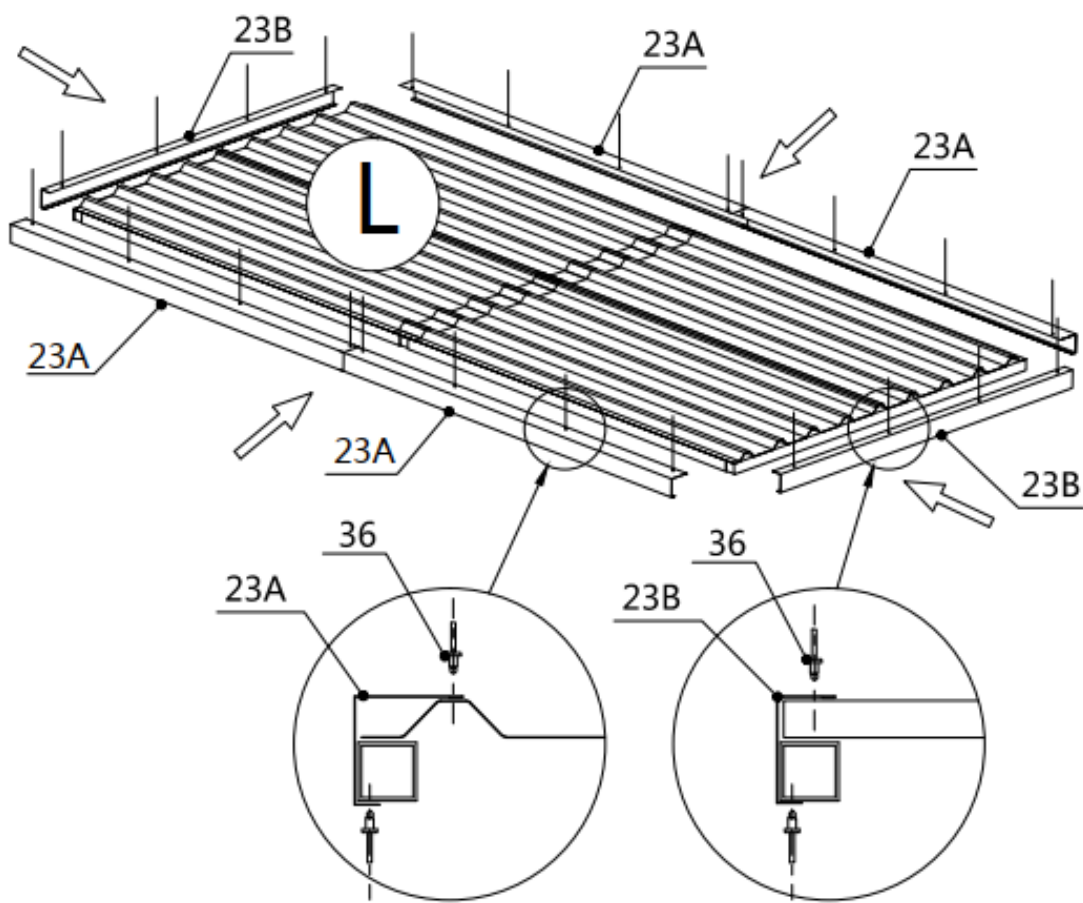
- Installer les panneaux de porte.



N°	Pièce	Qté
22		4x4

N°	Pièce	Qté
32		42x4

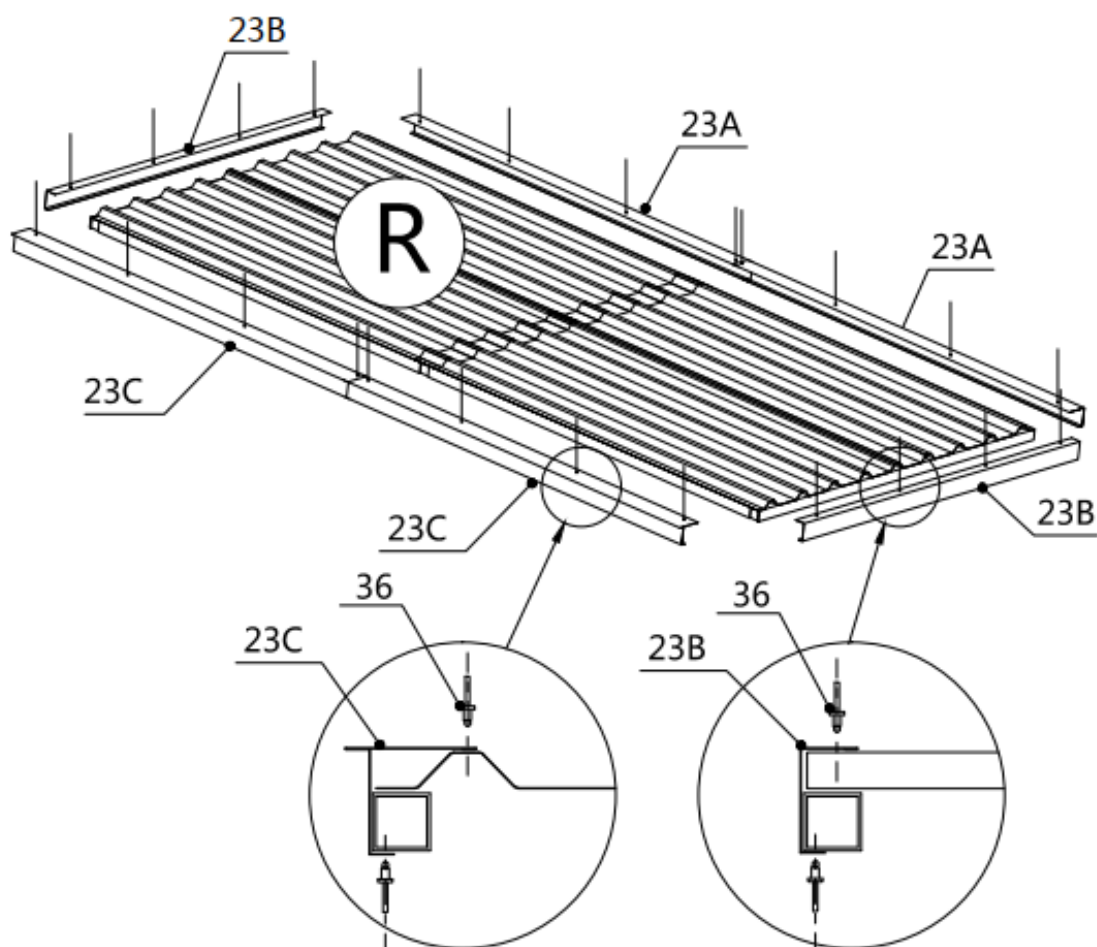
- Installer le couvre-bord de porte gauche.



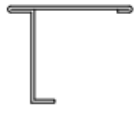
N°	Pièce	Qté
23A		4x2
23B		2x2

N°	Pièce	Qté
36		48x2

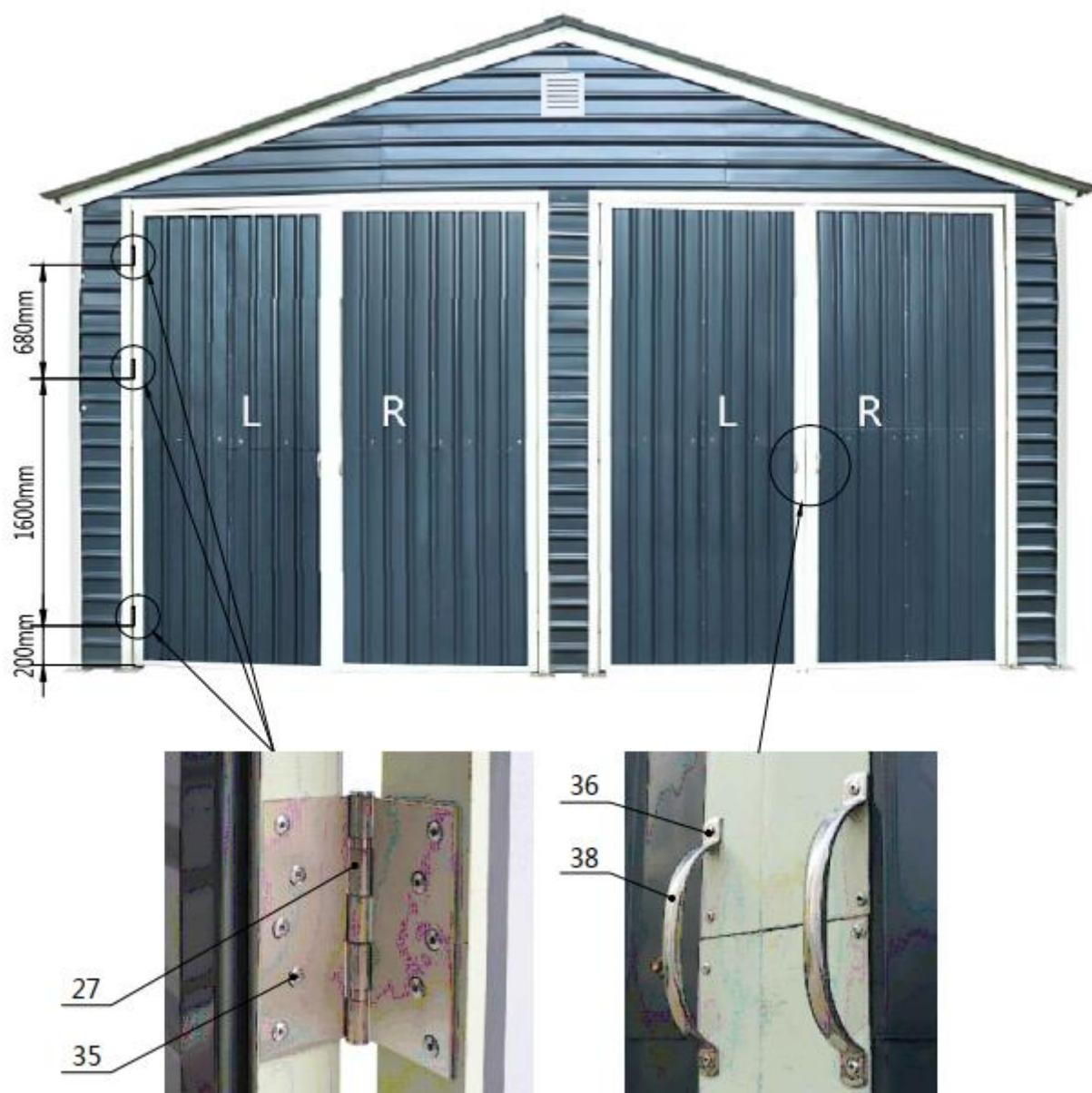
Installer le couvre-bord de porte droite.

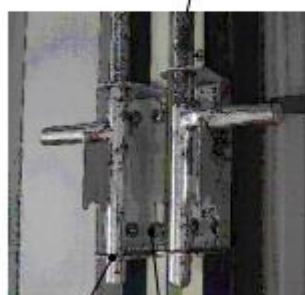


N°	Pièce	Qté
23A		2x2
23B		2x2

N°	Pièce	Qté
23C		2x2
36		48x2

- Fin de l'installation de la porte avant.





25 33



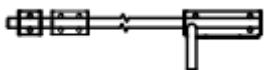
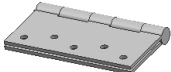
25 33



26 33



38 36

N°	Pièce	Qté
25		4
26		4
27		12
33		64

N°	Pièce	Qté
35		120
36		16
38		8

Après l'installation

Faites le tour du garage et inspectez-le périodiquement pour vous assurer que toutes les composantes sont toujours solidement fixées et que l'ensemble du garage est bien soutenu. Vérifiez l'ensemble des boulons, écrous et points de connexion pour confirmer qu'ils sont bien positionnés.

La neige accumulée sur le toit doit être enlevée aussitôt que possible. Si la neige se transforme en glace compacte sur le toit, elle augmente la charge sur la structure, ce qui peut entraîner l'effondrement du garage ou réduire sa durée de vie.

Nous vous recommandons fortement d'enlever immédiatement toute neige du toit. Ne laissez pas de charge de neige sur le toit pendant la nuit. Maintenez en permanence un dégagement de 3 pieds sur tous les côtés. Ne laissez pas la neige s'accumuler contre les parois du bâtiment. Sinon, la pression latérale exercée peut pousser les parois vers l'intérieur et causer un effondrement.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE:

Veuillez consulter notre site internet pour connaître les conditions et l'étendue détaillées de la garantie.
Pour obtenir les informations de garantie les plus complètes et à jour, consultez le site www.tmgindustrial.com