

Remise métallique de 20' x 40' (6m x 12m)



⚠ 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

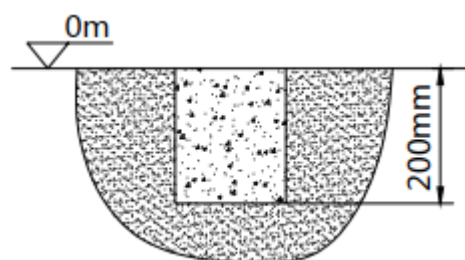
Caractéristiques principales

- Dimensions assemblées globales : L 6 m × l 12,2 m × H 3,97 m / 19,7 pi × 40 pi × 13 pi
- Porte avant : L 2,5 m × H 2,85 m / 8,2 pi × 9,35 pi
- Porte latérale : L 0,9 m × H 2,0 m / 2,95 pi × 6,56 pi

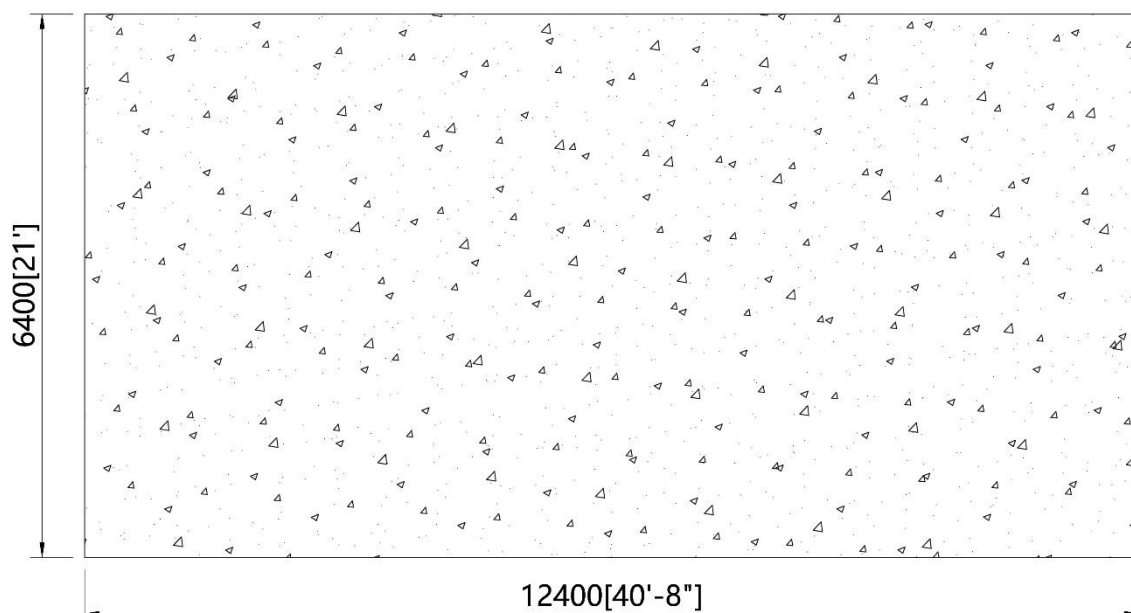
Dimensions de la fondation en béton (voir figure ci-dessous)

1. Implantation de la fondation (type un).

Profondeur du béton



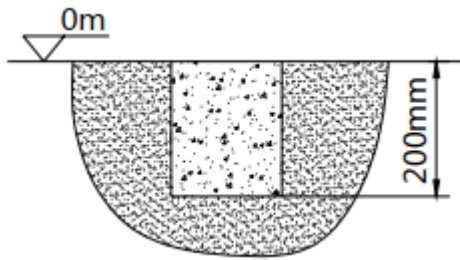
Unité : mm (pi)



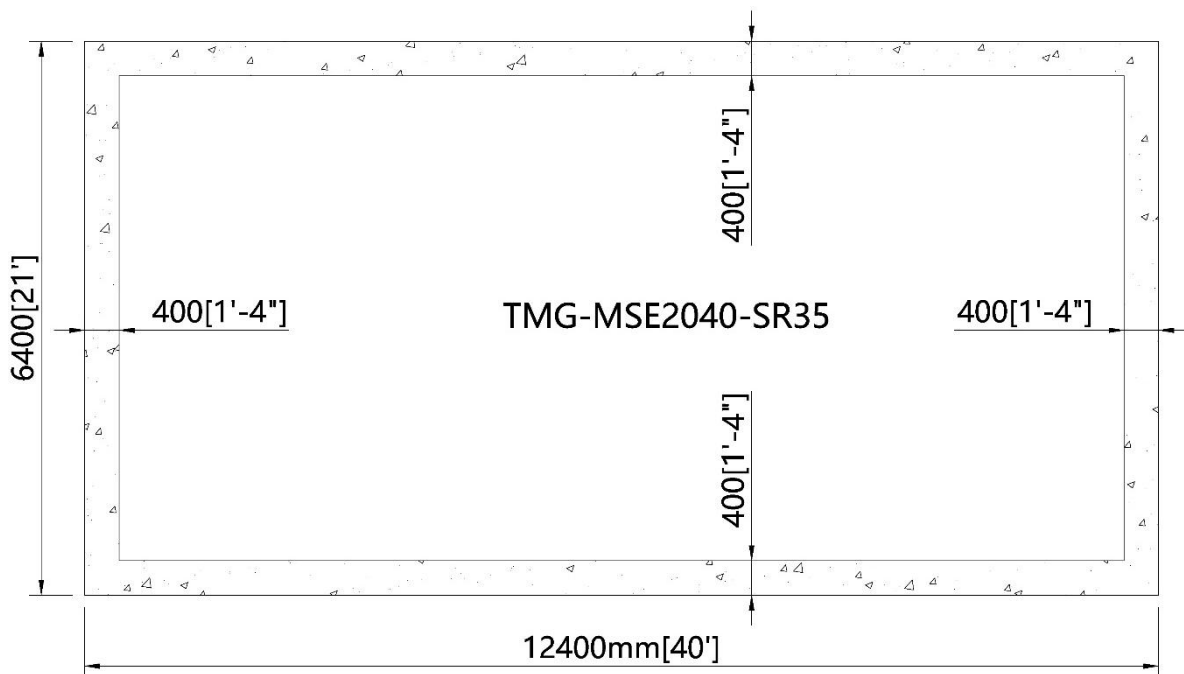
2. Implantation de la fondation (type deux).

Remarque : l'ancre au sol est installée sur le bloc de béton.

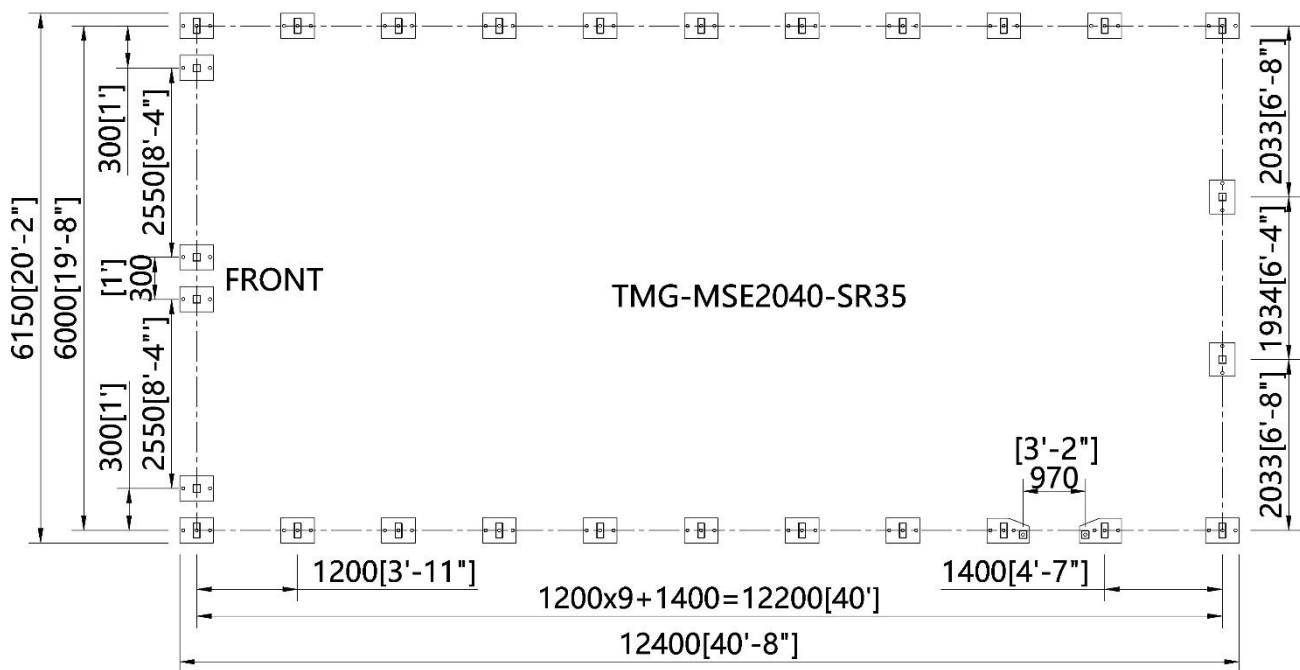
Profondeur du béton



Unité: mm (pi)



Implantation 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:

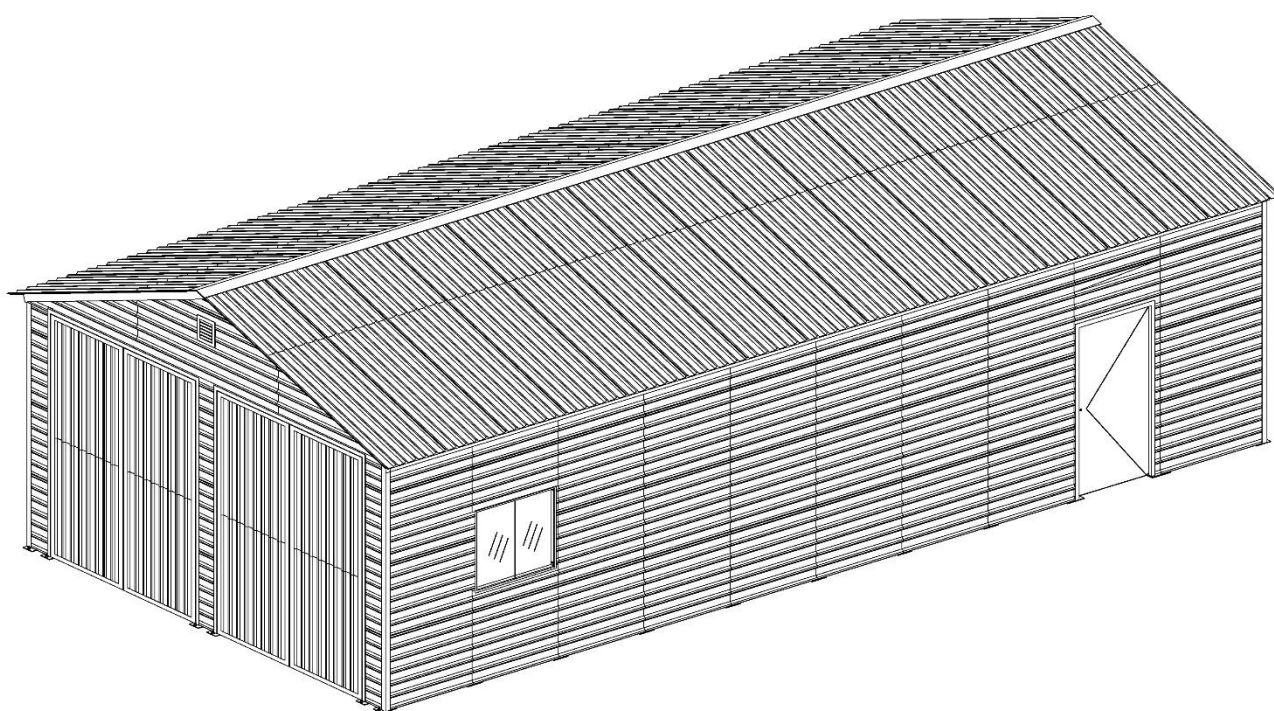
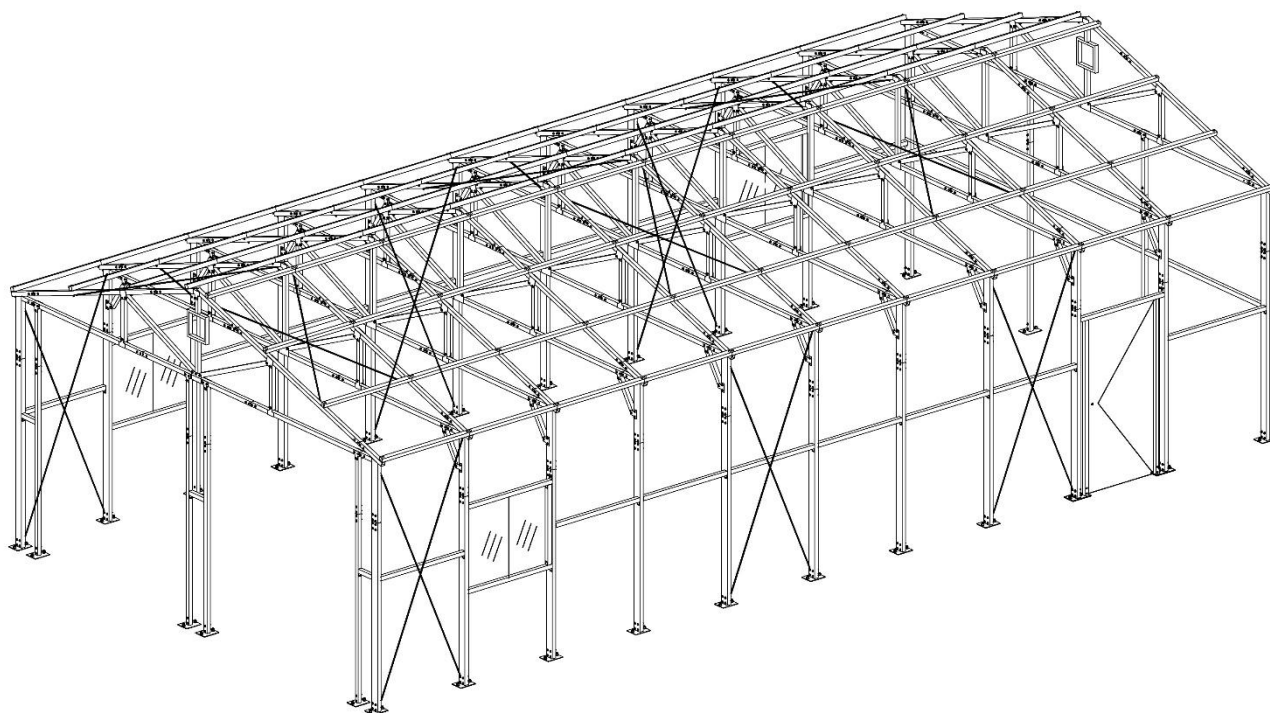
- Casques de sécurité, lunettes de protection et vêtements de protection.
- Harnais de sécurité pour toute personne travaillant en hauteur.
- Utilisation adéquate des échelles, cage de sécurité et procédures d'opération sécuritaires.

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.

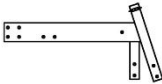
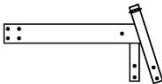
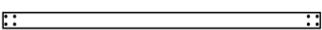
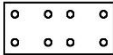
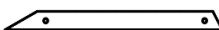
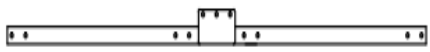
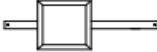
Choisissez une journée avec peu ou pas de vent pour procéder à l'installation ; l'assemblage est difficile par grand vent. N'apportez aucune modification à la structure. Ne suspendez aucune charge au cadre pendant l'installation, y compris des pièces du produit. Nous déclinons toute responsabilité pour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

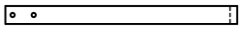
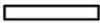
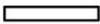
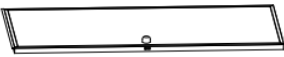
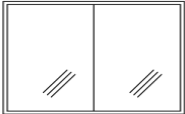
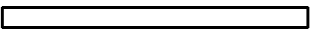
Ce bâtiment n'est pas conçu pour l'occupation humaine.

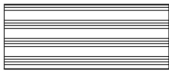
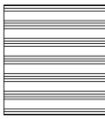
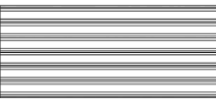
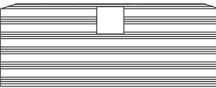
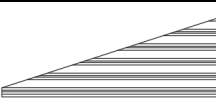
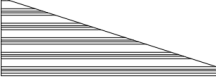
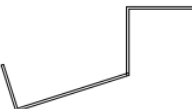
2. Schéma de structure du cadre

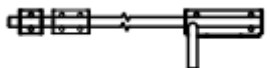


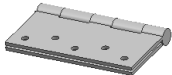
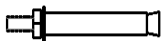
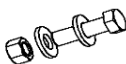
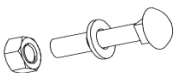
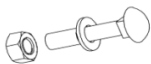
3. Liste des pièces

TMG-MSE2040-SR35 Part List				
Parts Code	Graphical	Description	Length	Qty
1		Tube d'arête de faîte	L 1371 mm	11
2		Tube de chevron intermédiaire	L 2170 mm	22
3		Tube d'épaulement	L 844 mm	18
3A		Tube d'épaulement (fermes avant et arrière)	L 844 mm	4
4		Tube de paroi latérale	L 2170 mm	22
4A		Manchon long	L 198 mm	96
4B		Manchon long	L 198 mm	22
4C		Tube de paroi latérale	L 2170 mm	6
5		Plaque de base	L 150 × l 200 mm	6
5A		Plaque de base	L 150 × l 200 mm	20
5L		Plaque de base	L 148 × l 250 mm	1
5R		Plaque de base	L 148 × l 250 mm	1
6		Corde inférieure	L 1833 mm	22
6A		Tube de renforcement	L 616 mm	18
6E		Plaque de fixation	L 100 mm	84
7		Corde inférieure	L 1833 mm	10
7A		Corde inférieure (ferme avant)	L 1833 mm	1
8		Élément vertical	L 905 mm	9
8A		Élément vertical	L 905 mm	2
8B		Grille d'aération	L 300 × l 300 mm	2
9		Élément diagonal	L 1278 mm	22
10		Élément vertical	L 521 mm	22
11		Profil de bord (supérieur)	L 1600 mm	8

12		Tube supérieur de poteau	L 655 mm	4
12A		Tube supérieur de poteau	L 655 mm	2
13		Barre transversale latérale	L 1150 mm	14
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 30 × l 40 mm	44
13E		Barre transversale avant	L 225 mm	2
13F		Barre transversale supérieure	L 1200 mm	2
14		Barre transversale supérieure A	L 1450 mm	72
14A		Manchon court	L 100 mm	8
14B		Porte latérale	L 2005 mm	72
15		Montant de porte latérale	L 2016 mm	1
15A		Tube transversal de cadre de porte latérale	L 1150 mm	2
15B		Profil de recouvrement (porte latérale)	L 1000 mm	1
15C		Profil de recouvrement (porte latérale)	L 2015 mm	1
15D		Fenêtre battante	L 920 × l 1145 mm	2
16		Tube transversal supérieur (fenêtre)	L 1150 mm	3
16A		Tube transversal inférieur (fenêtre)	L 1150 mm	3
16B		Équerre d'angle	L 40 × l 50 mm	3
16D		Profil de recouvrement (fenêtre)	L 1190 mm	6
16E		Profil de recouvrement (fenêtre)	L 920 mm	6
16F		Tôle métallique (parois latérales)	L 870 × l 1268 mm	6
17		Tube supérieur de poteau	L 655 mm	45

17A		Tôle métallique (parois latérales)	L 370 × l 1268 mm	21
17B		Tôle métallique (côtés de porte)	L 500 × l 1268 mm	4
17C		Tôle métallique (adjacente à la petite porte)	L 500 × l 160 mm	2
17D		Tôle métallique (adjacente à la petite porte)	L 870 × l 160 mm	4
17E		Tôle métallique (côtés de porte)	L 370 × l 800 mm	2
17F		Tôle métallique (côtés de porte)	L 870 × l 800 mm	6
18		Tôle métallique (panneaux avant et arrière)	L 320 × l 1750 mm	2
18A		Tôle métallique (panneau avant)	L 370 × l 343 mm	3
18B		Tôle métallique (panneau avant)	L 870 × l 343 mm	9
19		Tôle métallique (panneau arrière)	L 870 × l 2120 mm	9
19A		Tôle métallique (panneaux avant et arrière)	L 765 × l 2080 mm	2
19B		Tôle métallique (panneau arrière)	L 370 × l 2080 mm	3
19L		Tôle métallique (panneaux avant et arrière)	L 753 × l 2080 mm	2
19R		Tôle métallique (panneaux avant et arrière)	L 753 × l 2080 mm	2
20		Tôle métallique (toit)	L 870 × l 2170 mm	30
20A		Tôle métallique (toit)	L 870 × l 1400 mm	30
21		Profil de recouvrement (parois latérales)	L 1600 mm	16

21A		Profil de recouvrement (avant et arrière)	L 1700 mm	8
21B		Profil de recouvrement (angle)	L 1470 mm	8
21C		Profil de recouvrement (cadre de porte avant)	L 1500 mm	4
21D		Profil de recouvrement (cadre de porte avant)	L 1275 mm	4
21R		Profil de recouvrement (cadre de porte avant)	L 1500 mm	2
21L		Profil de recouvrement (cadre de porte avant)	L 1500 mm	2
22		Tôle métallique (porte avant)	L 630 × l 1450 mm	16
23A		Profil de recouvrement (porte avant)	L 1405 mm	12
23B		Profil de recouvrement (porte avant)	L 1231 mm	8
23C		Profil de recouvrement (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 à pêne vertical	L 1000 mm	4
26		Verrou au sol	ø 12 × 12 po	4
26A		Câble d'acier	ø 6 × 2750 mm	12
26B		Câble d'acier	ø 6 × 2450 mm	12

27		Charnière	5 po	12
27A		Plaque de tension	L 77 mm	24
27B		Plaque de tension	L 80 mm	24
28		Boulon d'ancrage	ø 16 × 150 mm	56
29		Boulon hexagonal avec écrou	M10 × 70 mm	852
30		Boulon autobloquant avec écrou	M10 × 120 mm	72
31		Boulon autobloquant avec écrou	M10 × 70 mm	56
32		Vis autotaraudeuse	#12 × 25 mm	1452
33		Vis autotaraudeuse	#12 × 25 mm	64
34		Vis autotaraudeuse	#12 × 35 mm	18
35		Rivet aveugle	ø 5 × 16 mm	128
36		Rivet aveugle	ø 3,2 × 10 mm	704
37		Foret	ø 22 mm	1
38		Poignée de porte	L 140 mm	8
39		Manchon	8 mm	2
40		Foret	ø 3,5	2
41		Foret	ø 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

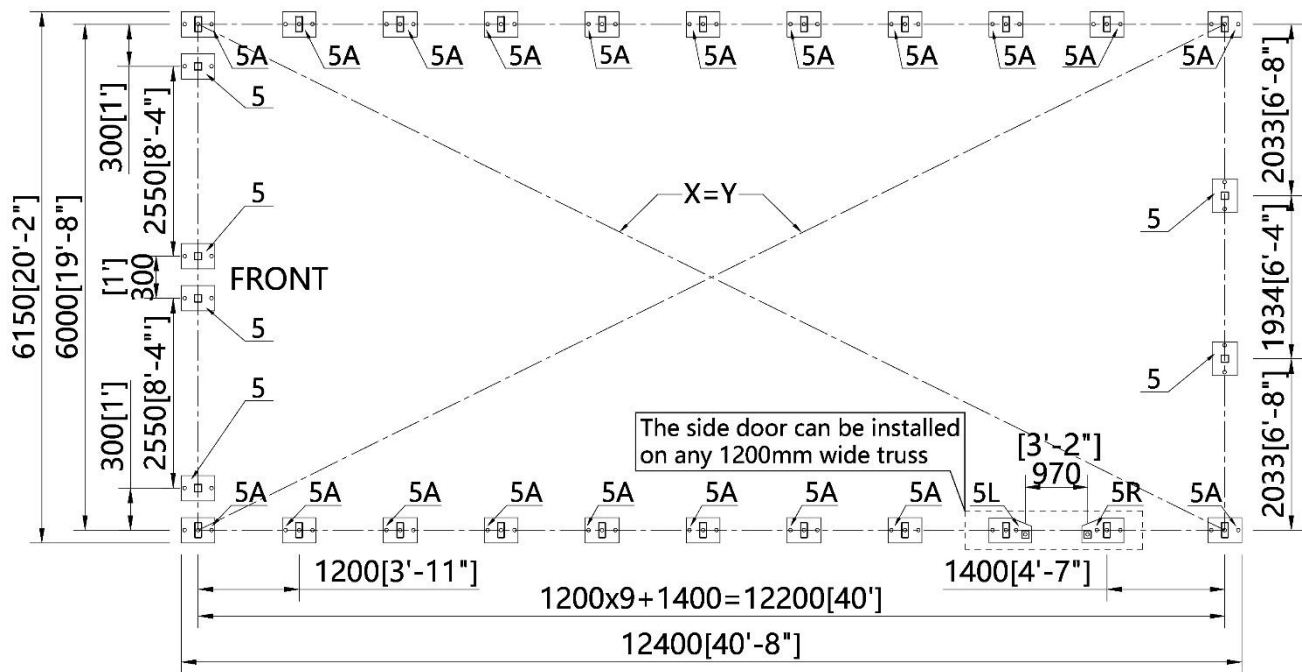
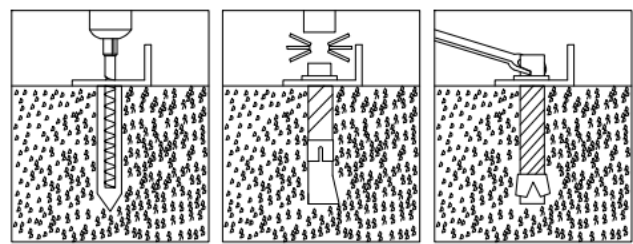


Schéma d'installation des boulons d'ancrage.

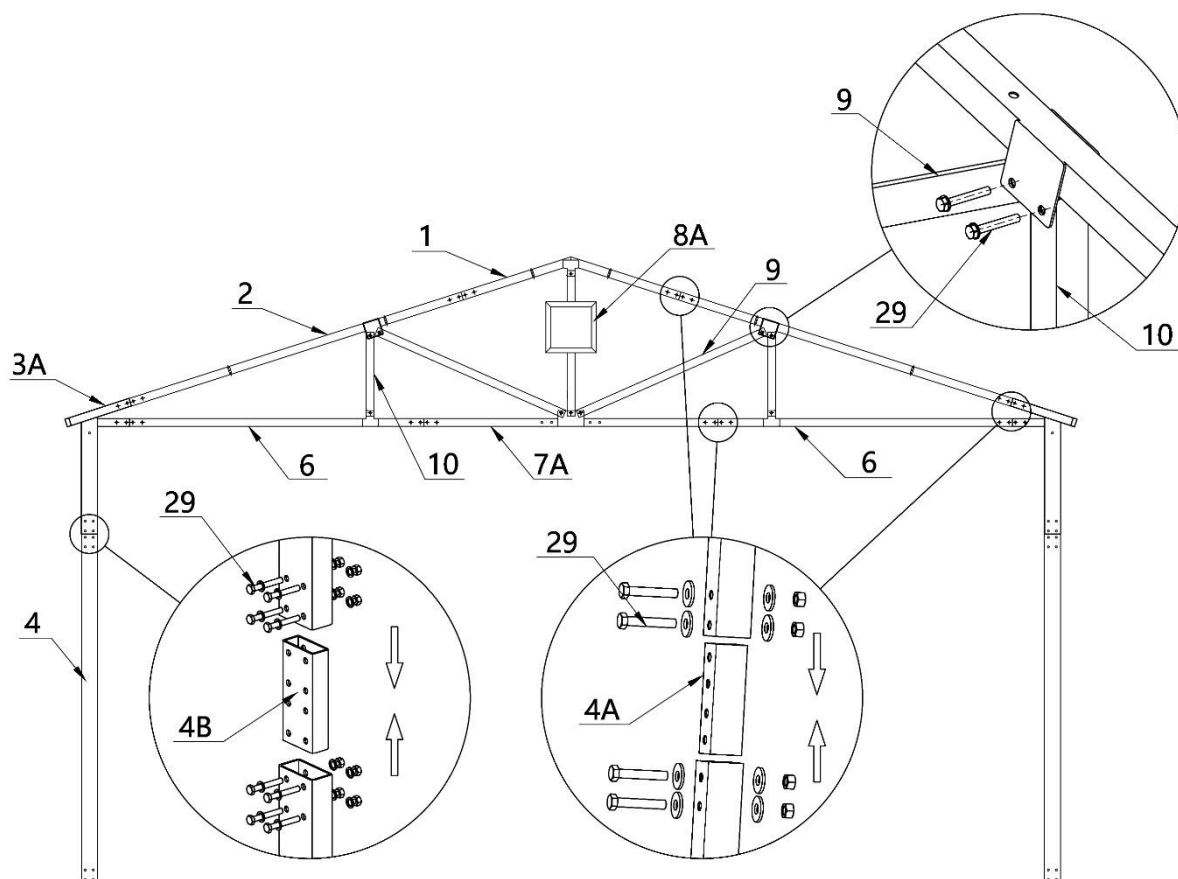


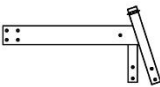
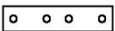
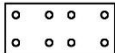
N°	Pièce	Qté
5		6
5A		20
5L		1

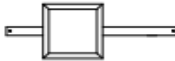
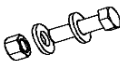
N°	Pièce	Qté
5R		1
28		56

Étape 2 : Installer toutes les fermes.

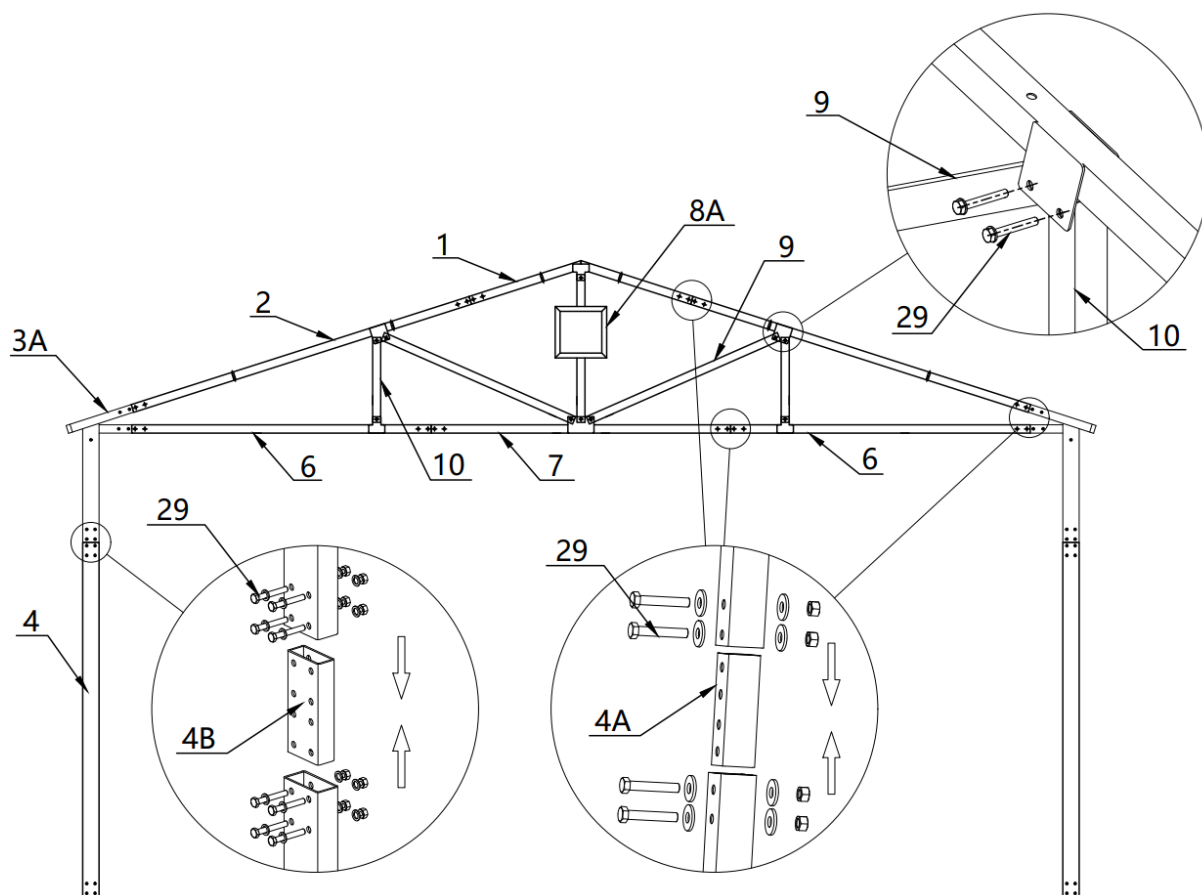
Installer la ferme avant.

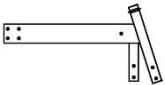
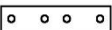
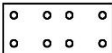


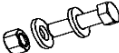
N°	Pièce	Qté
1		1
2		2
3A		2
4		2
4A		8
4B		2

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

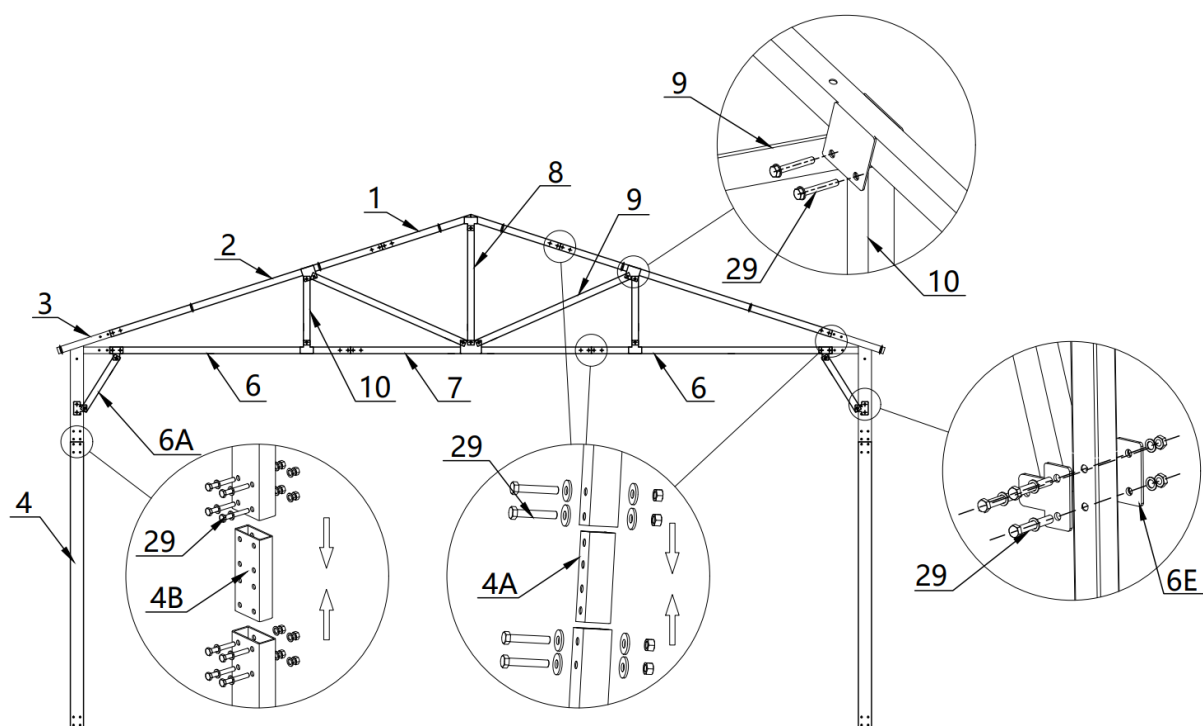
Installer la ferme arrière.

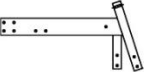
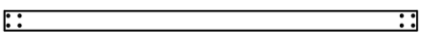
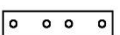
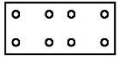


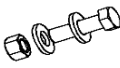
N°	Pièce	Qté
1		1
2		2
3A		2
4		2
4A		8
4B		2

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

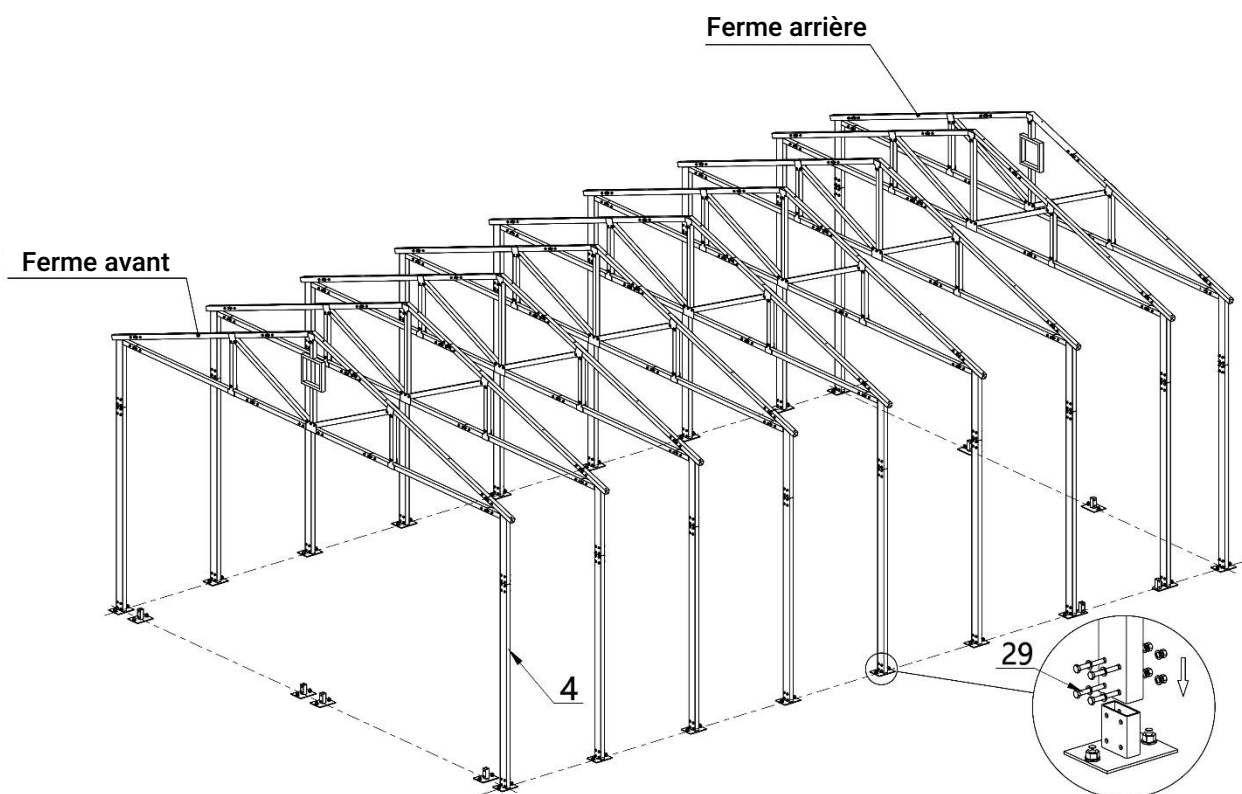
Installer les autres fermes (7 fermes)

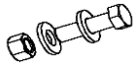


N°	Pièce	Qté
1		1x9
2		2x9
3		2x9
4		2x9
4A		8x9
4B		2x9
6		2x9

N°	Pièce	Qté
6A		2x9
6E		8x9
7		1x9
8		1x9
9		2x9
10		2x9
29		66x9

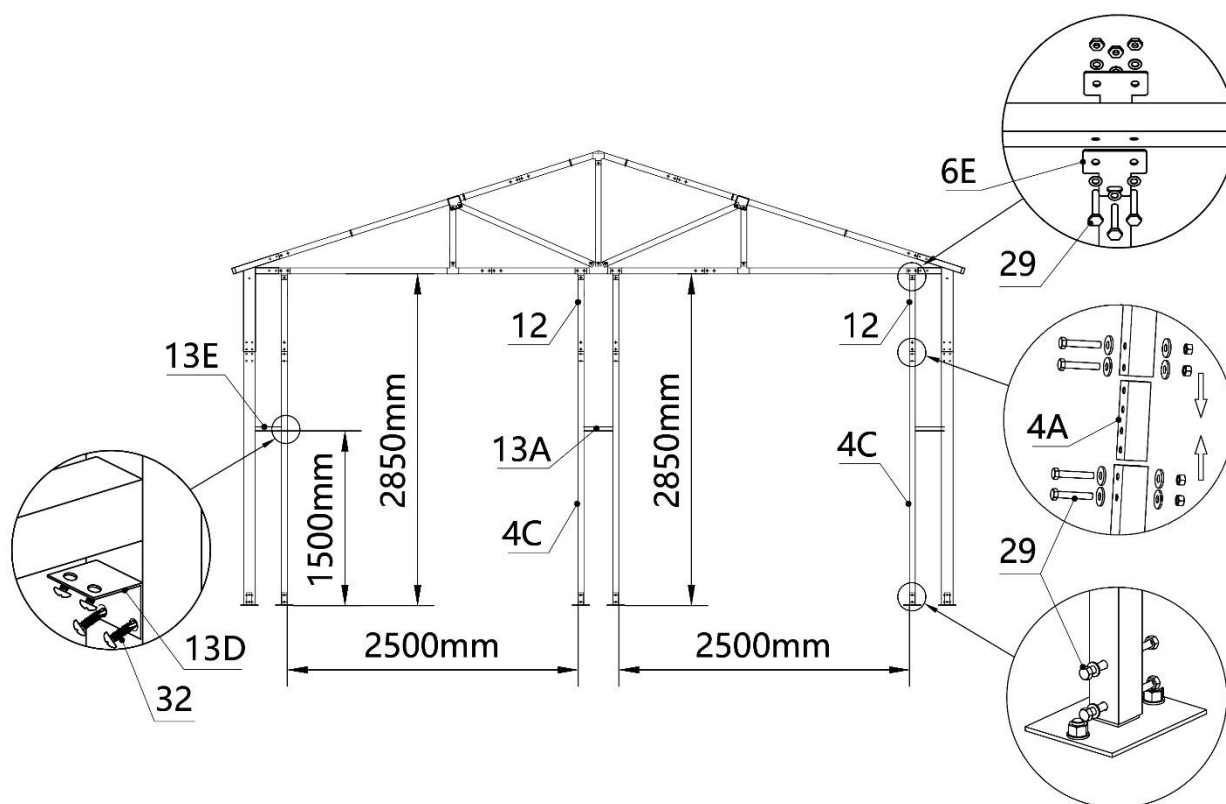
Étape 3 : Dresser toutes les fermes.

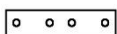
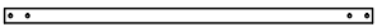


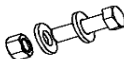
N°	Pièce	Qté
29		88

Installer le cadre de la porte avant.

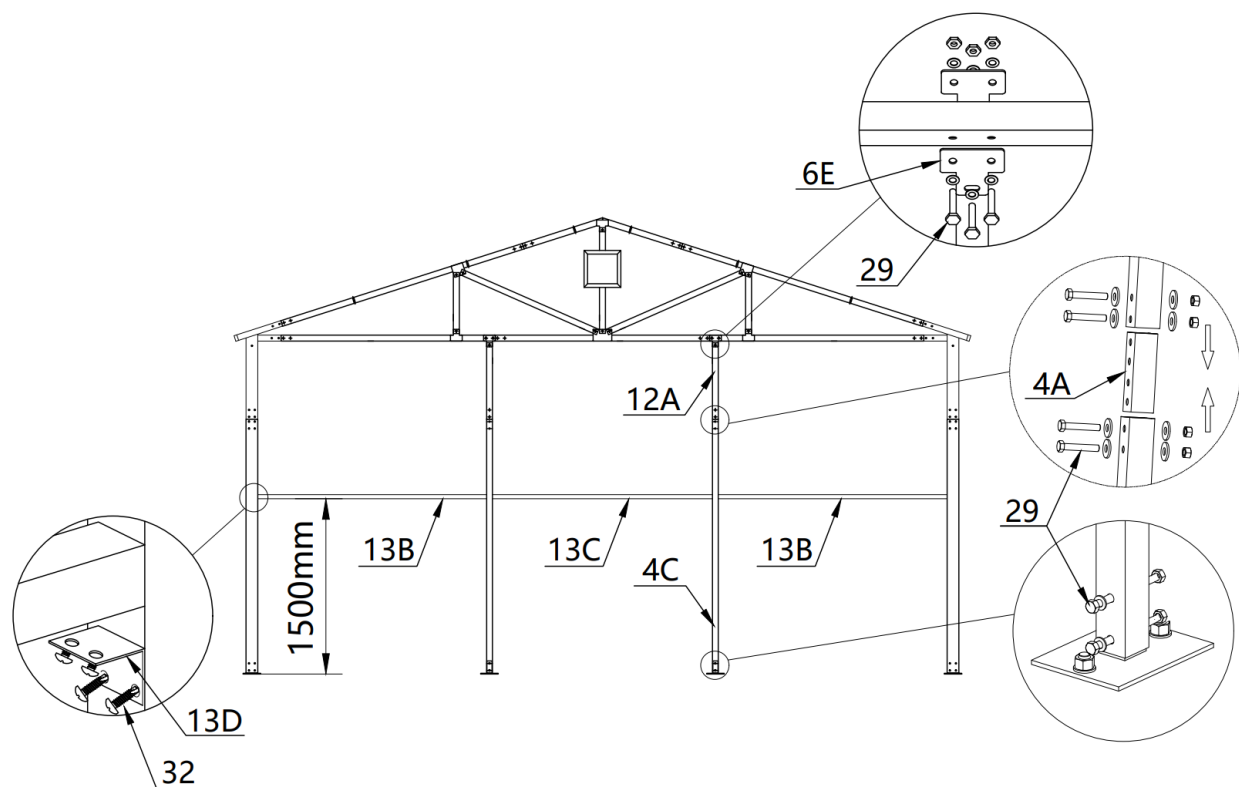
Remarquez les dimensions du cadre de porte ; assurez-vous que les longueurs des diagonales sont égales pour conserver l'équerrage.

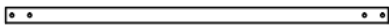
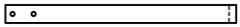


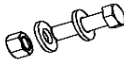
N°	Pièce	Qté
4A		4
4C		4
6E		8
12		4
13A		1

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

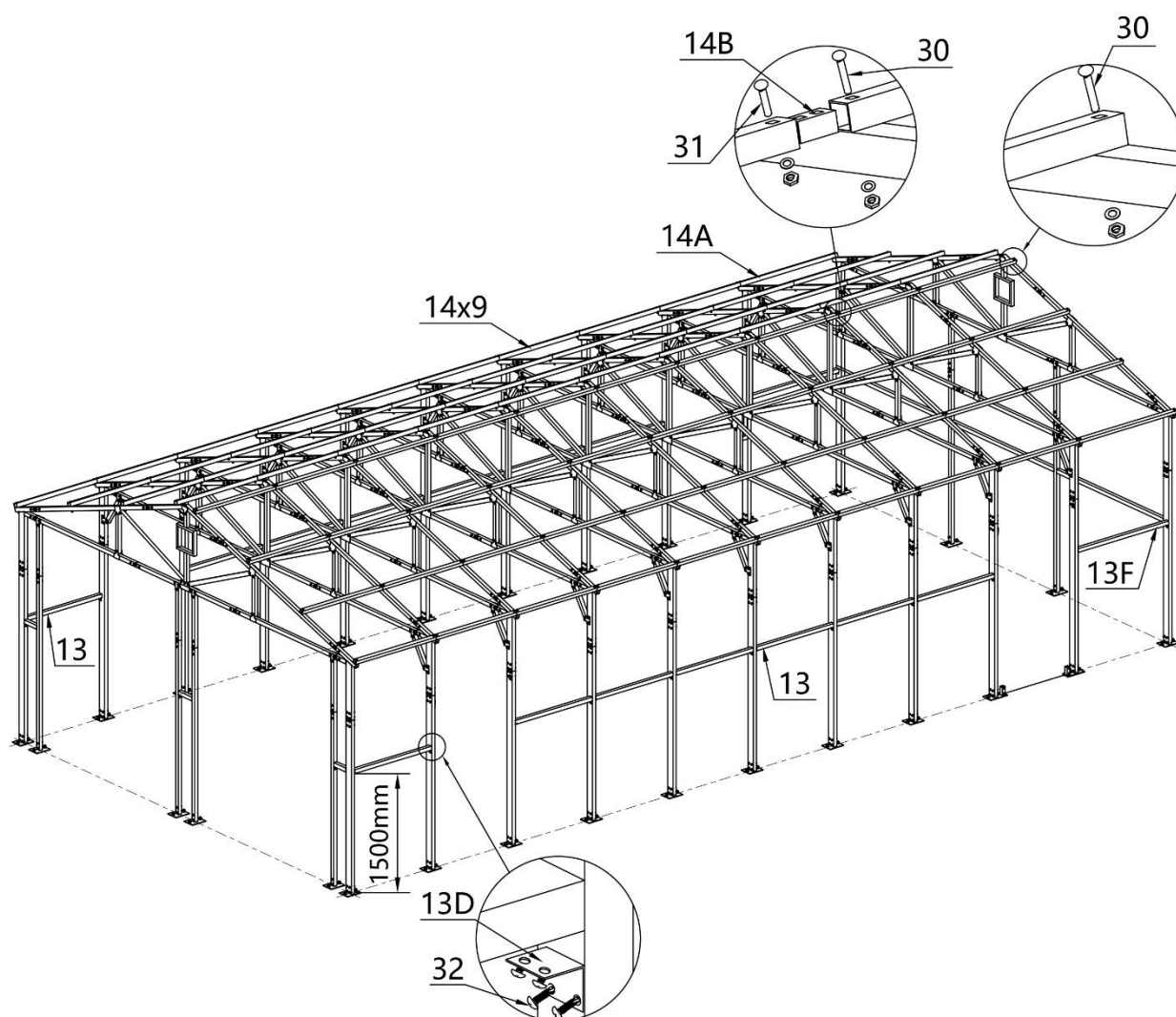
Installer le mur arrière.



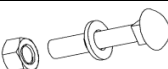
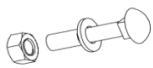
N°	Pièce	Qté
4A		2
4C		2
6E		4
12A		2
13B		2

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

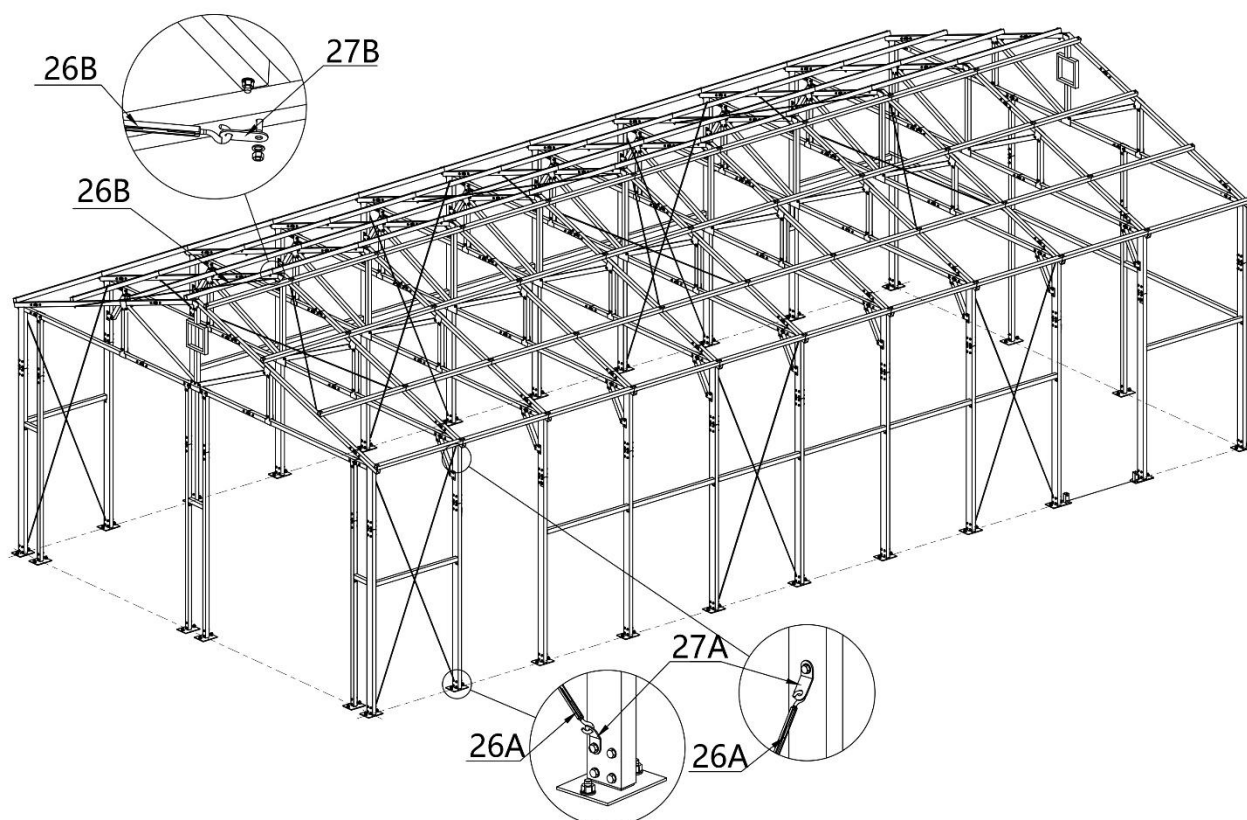
Étape 4 : Installer les pannes de toit et les tubes horizontaux.



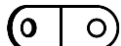
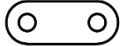
N°	Pièce	Qté
13		14
13D		32
13F		2
14		72
14A		8

N°	Pièce	Qté
14B		72
30		72
31		56
32		128

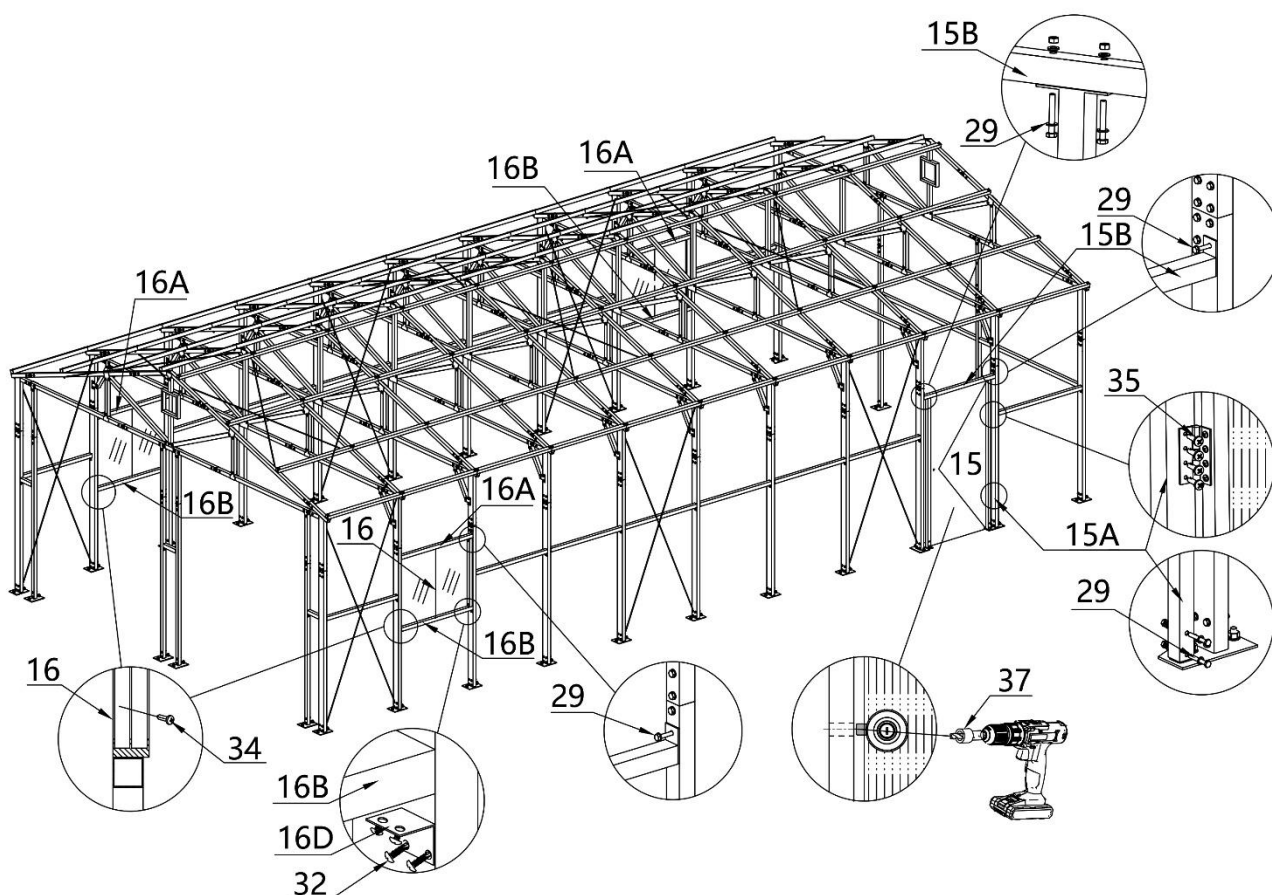
Étape 5 : Installation des câbles d'acier.



N°	Pièce	Qté
26A		12
26B		12

N°	Pièce	Qté
27A		24
27B		24

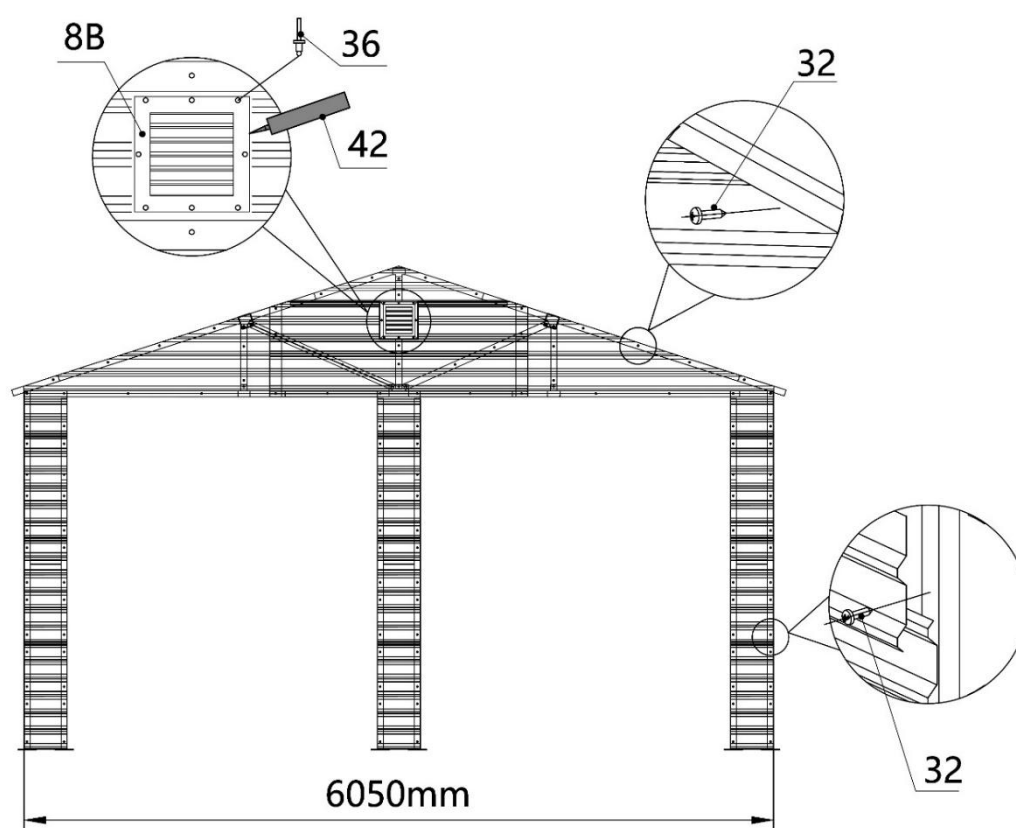
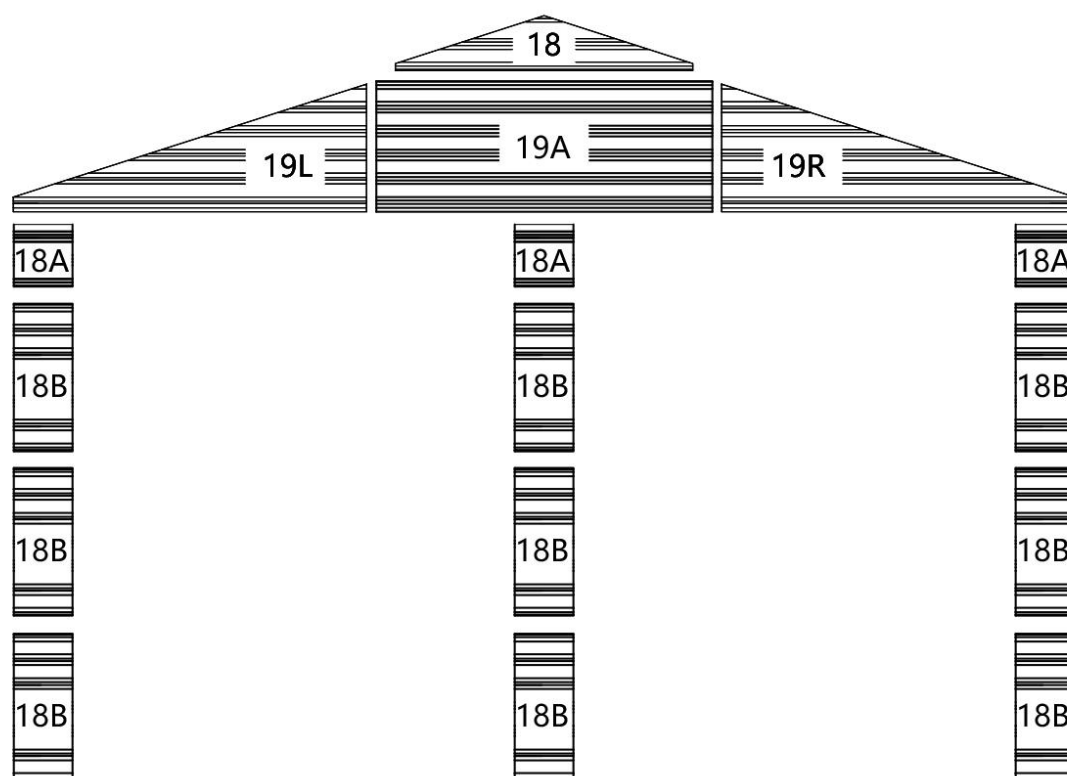
Étape 6 : Installer les fenêtres et la porte latérale.

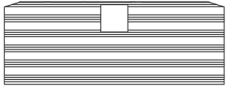


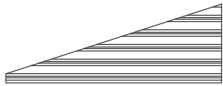
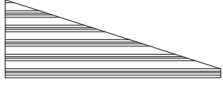
N°	Pièce	Qté
15		1
15A		2
15B		1
16		3
16A		3
16B		3

N°	Pièce	Qté
16D		6
29		8
32		24
34		18
35		8
37		1

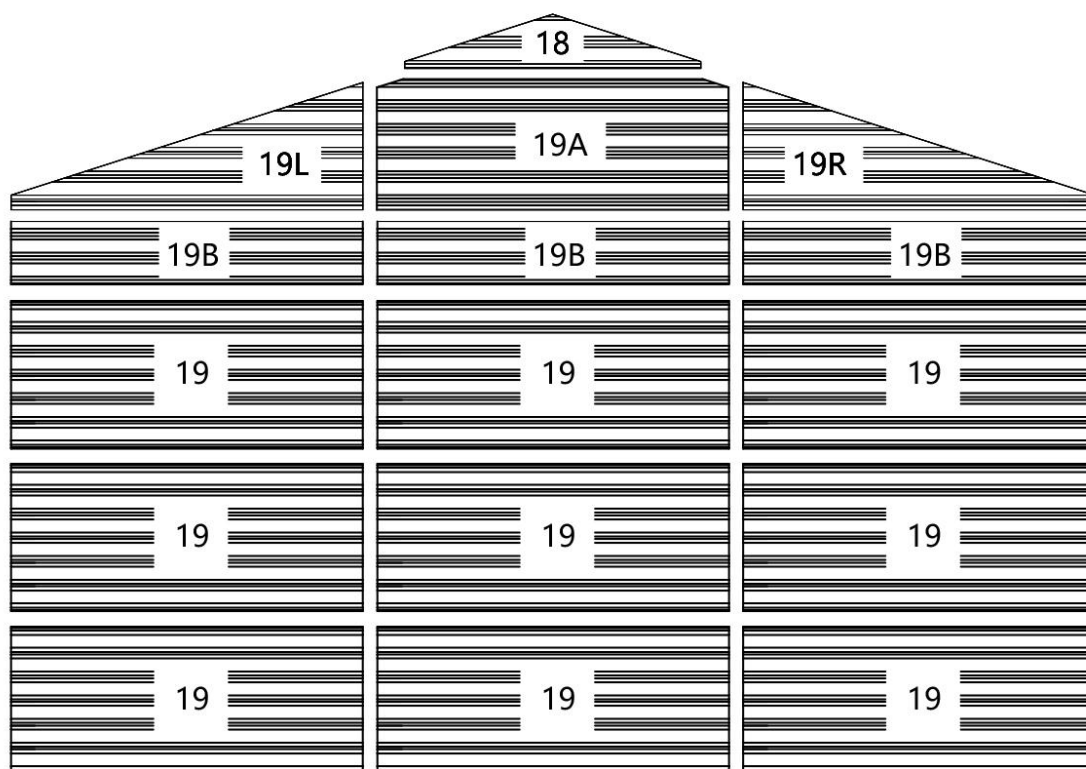
Étape 7 : Installer les panneaux du mur avant.

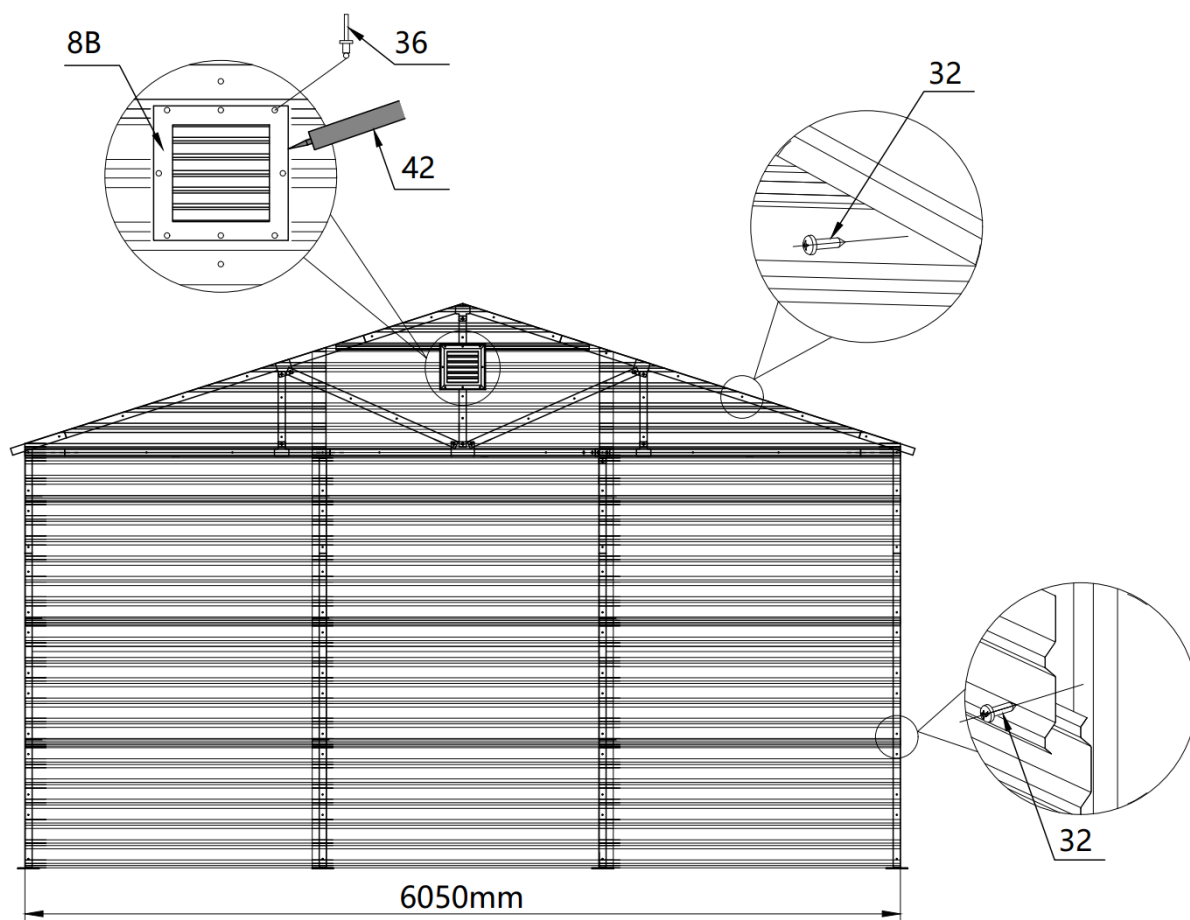


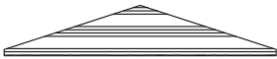
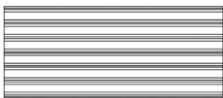
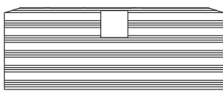
N°	Pièce	Qté
8B		1
18		1
18A		3
18B		9
19A		1

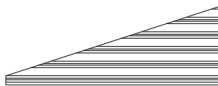
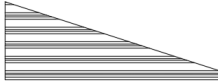
N°	Pièce	Qté
19L		1
19R		1
32		120
36		8
42		1

Étape 8 : Installer les panneaux du mur arrière.



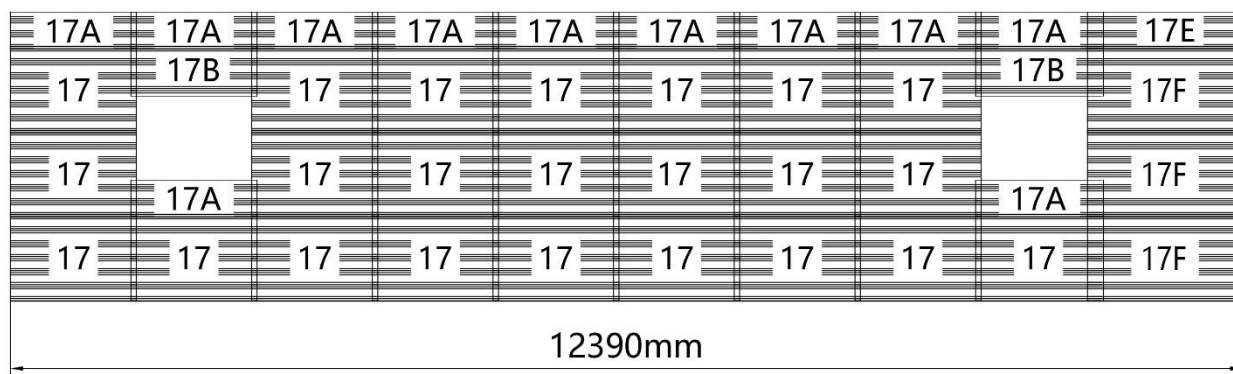


N°	Pièce	Qté
8B		1
18		1
19		9
19A		1
19B		3

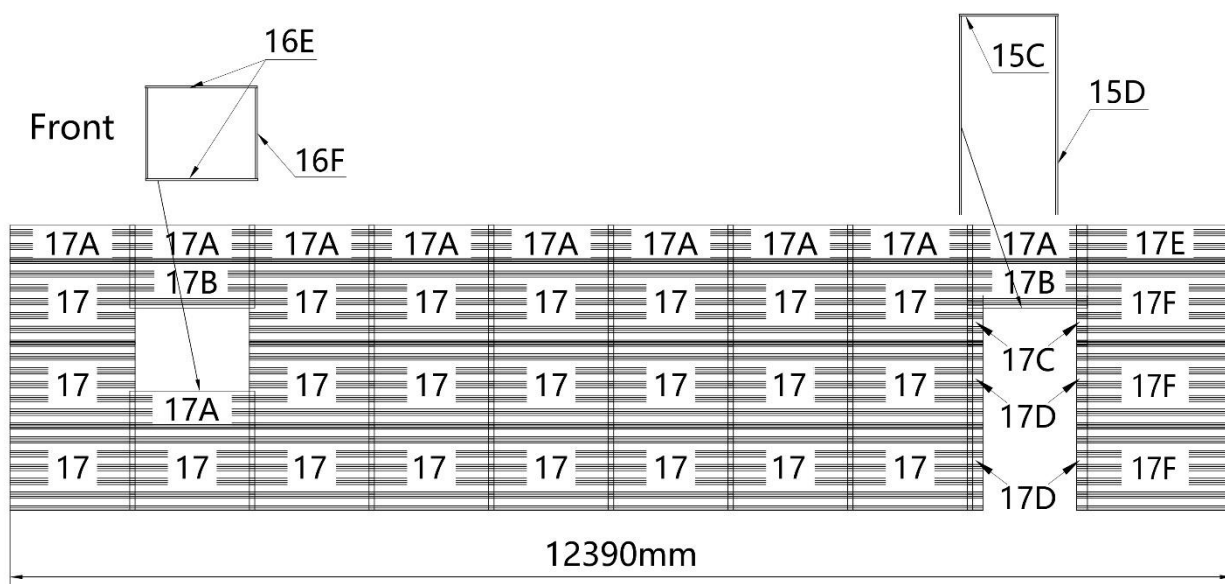
N°	Pièce	Qté
19L		1
19R		1
32		92
36		8
42		1

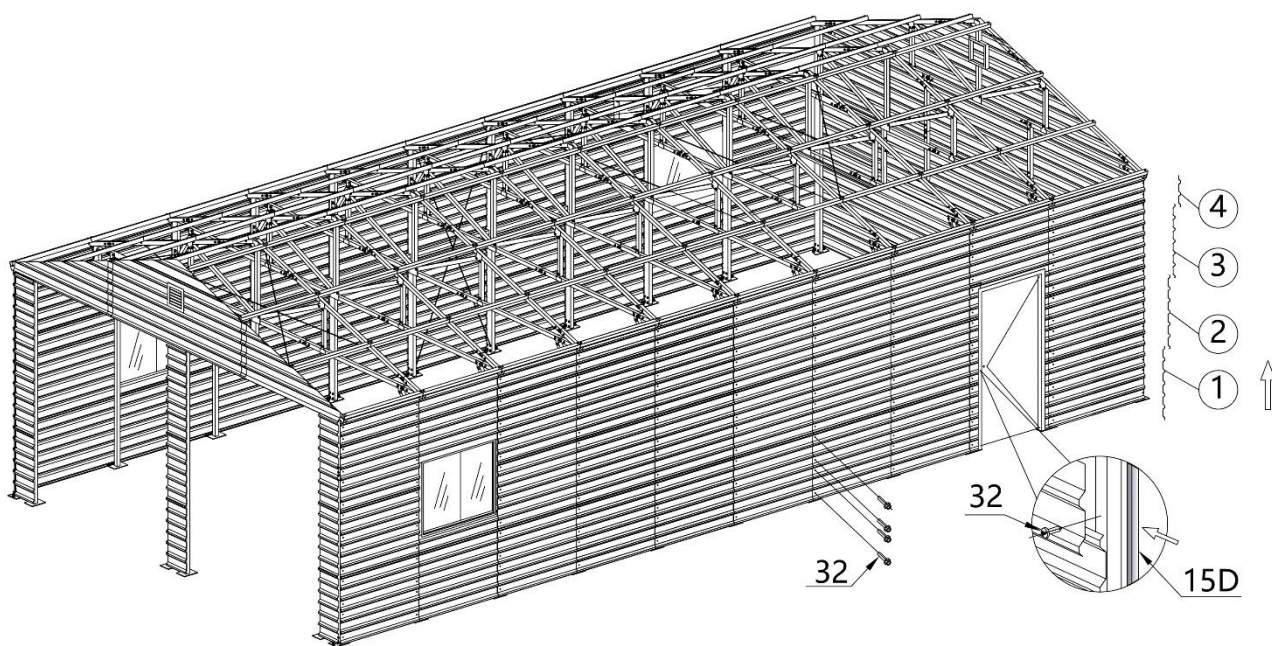
Étape 9 : Installer les panneaux latéraux.

Côté gauche.

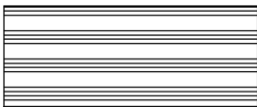


Côté droit.

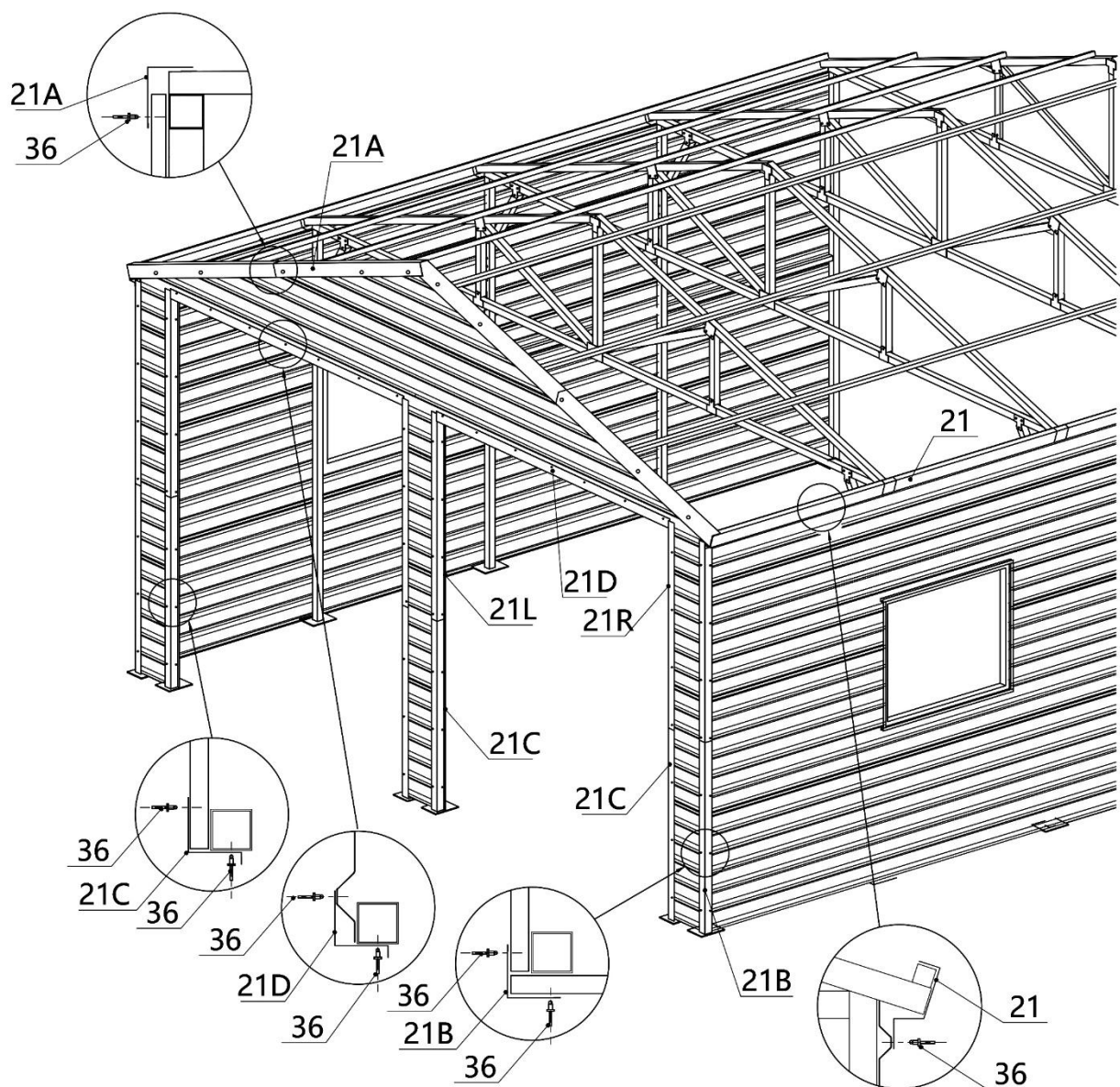




N°	Pièce	Qté
15C		1
15D		2
16E		6
16F		6
17		45
17A		21

N°	Pièce	Qté
17B		4
17C		2
17D		4
17E		2
17F		6
32		328

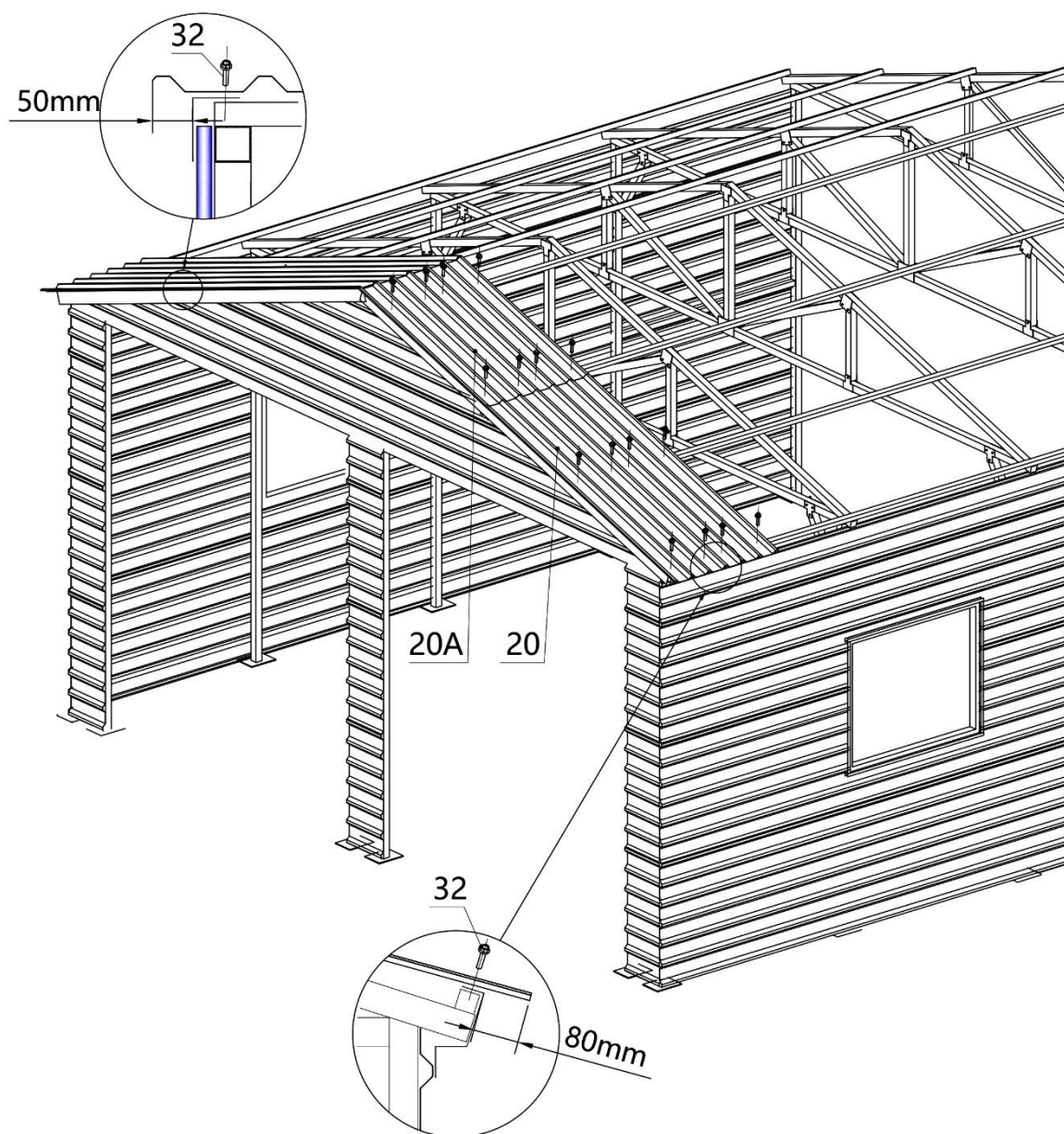
Étape 10 : Installer les bandes de finition.

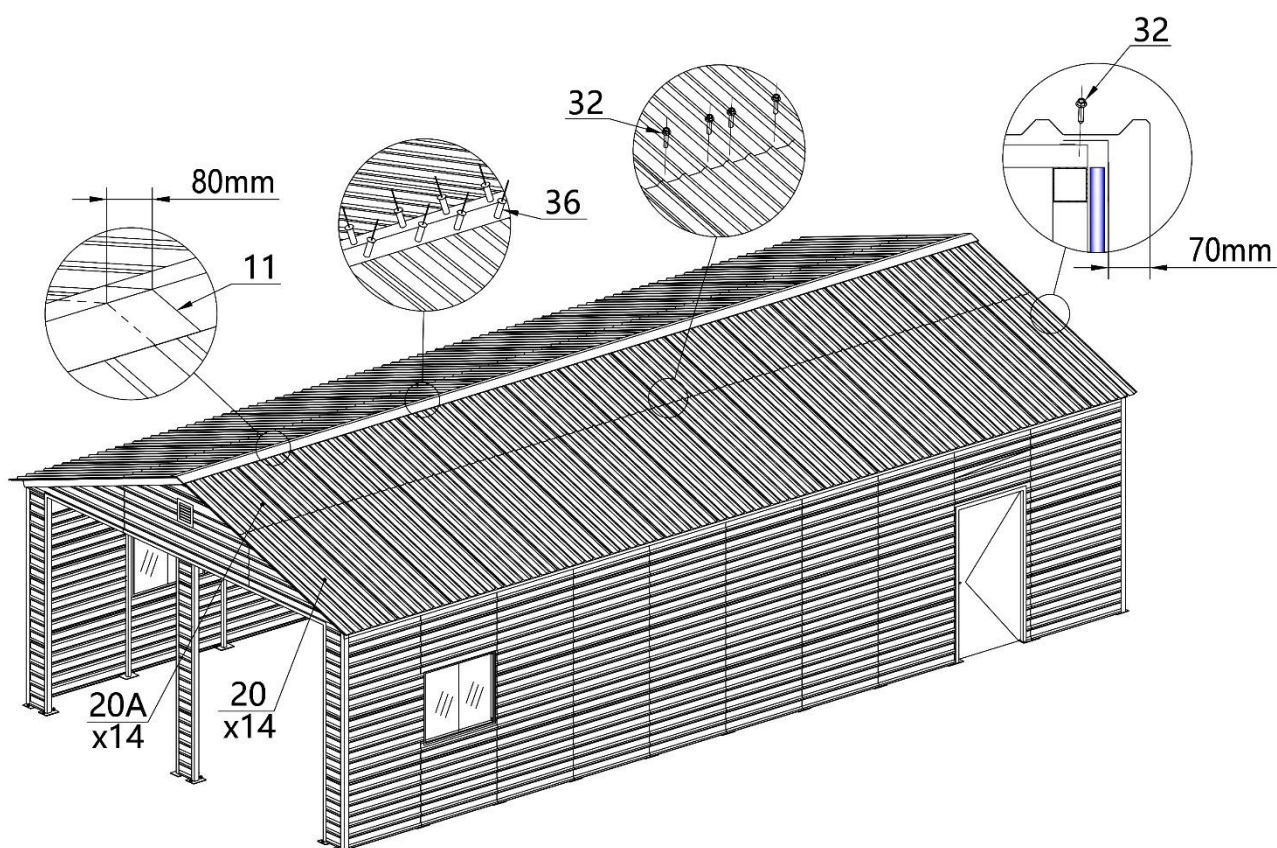


N°	Pièce	Qté
21		16
21A		8
21B		8
21C		4

N°	Pièce	Qté
21D		4
21L		2
21R		2
36		384

Étape 11 : Installer les panneaux de toiture.



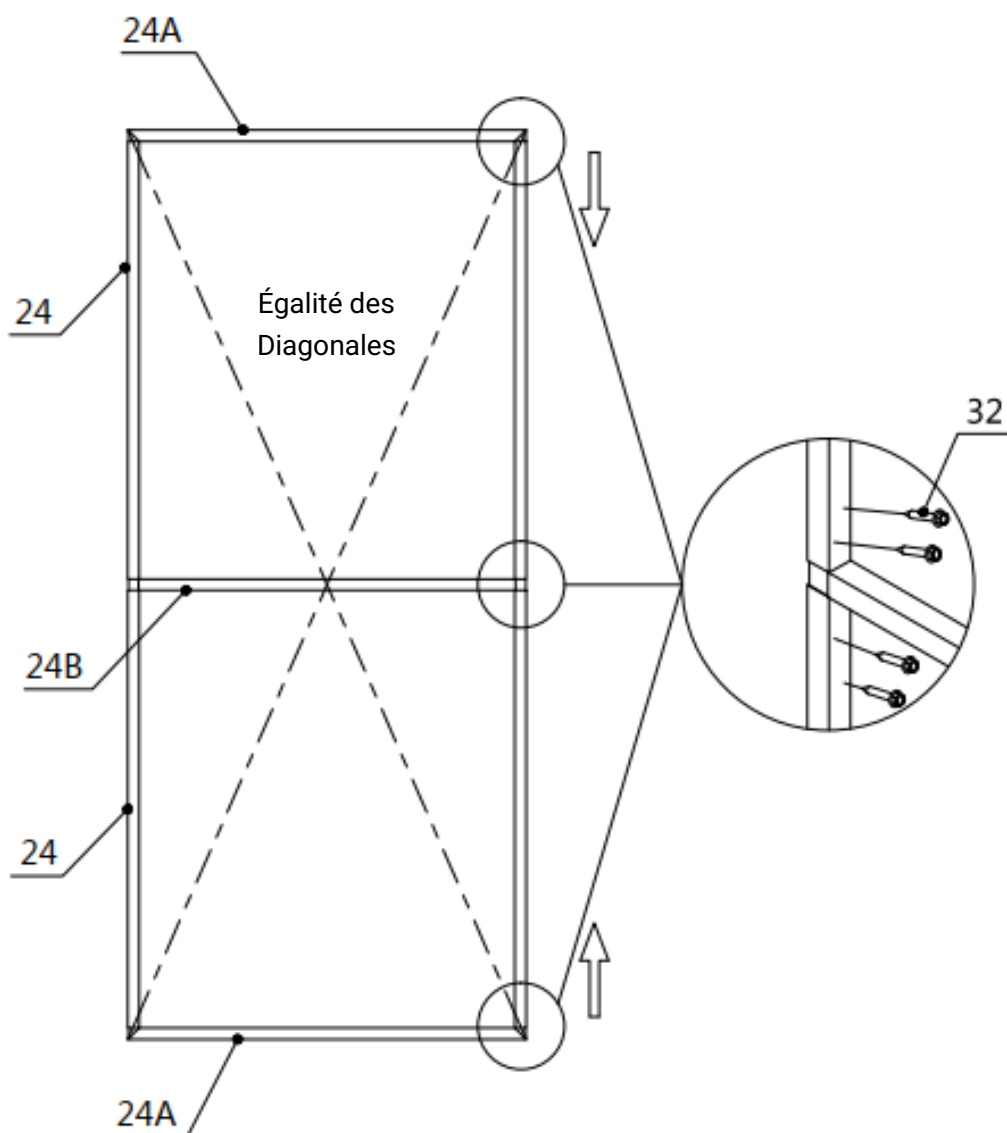


N°	Pièce	Qté
11		8
20		30
20A		30

N°	Pièce	Qté
32		480
36		96

Étape 12 : Installer la porte avant.

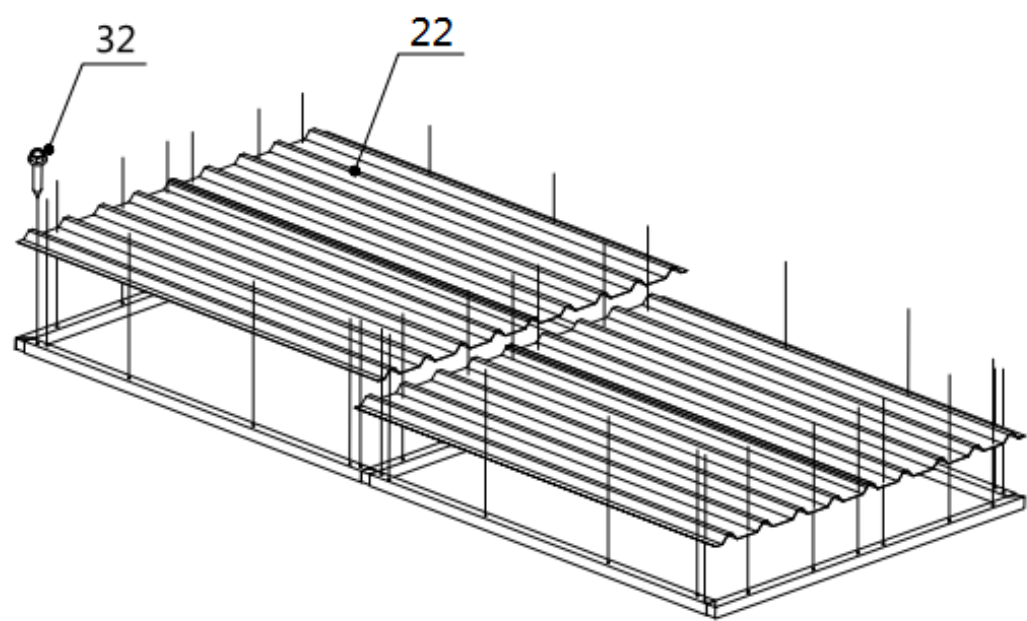
Installer le cadre de porte.



N°	Pièce	Qté
24		4x4
24A		2x4

N°	Pièce	Qté
24B		1x4
32		16x4

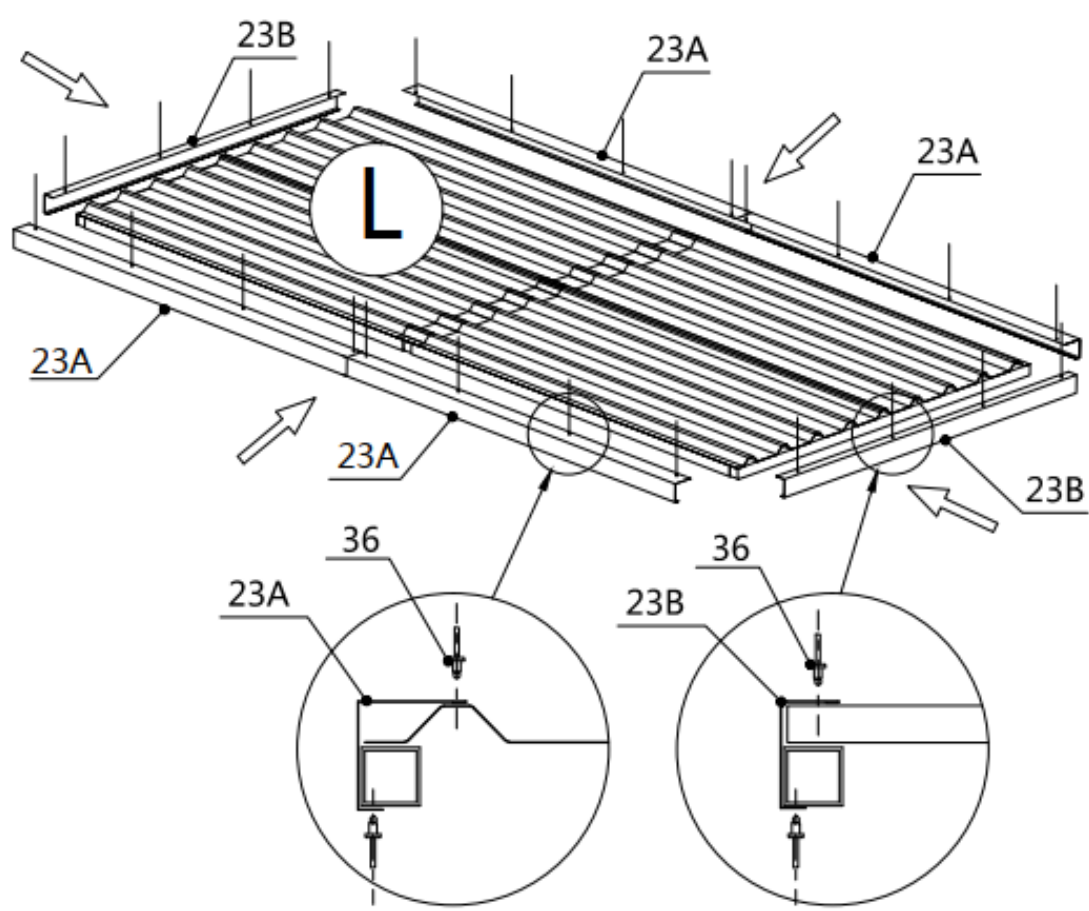
Installer les panneaux de porte.



N°	Pièce	Qté
22		4x4

N°	Pièce	Qté
32		42x4

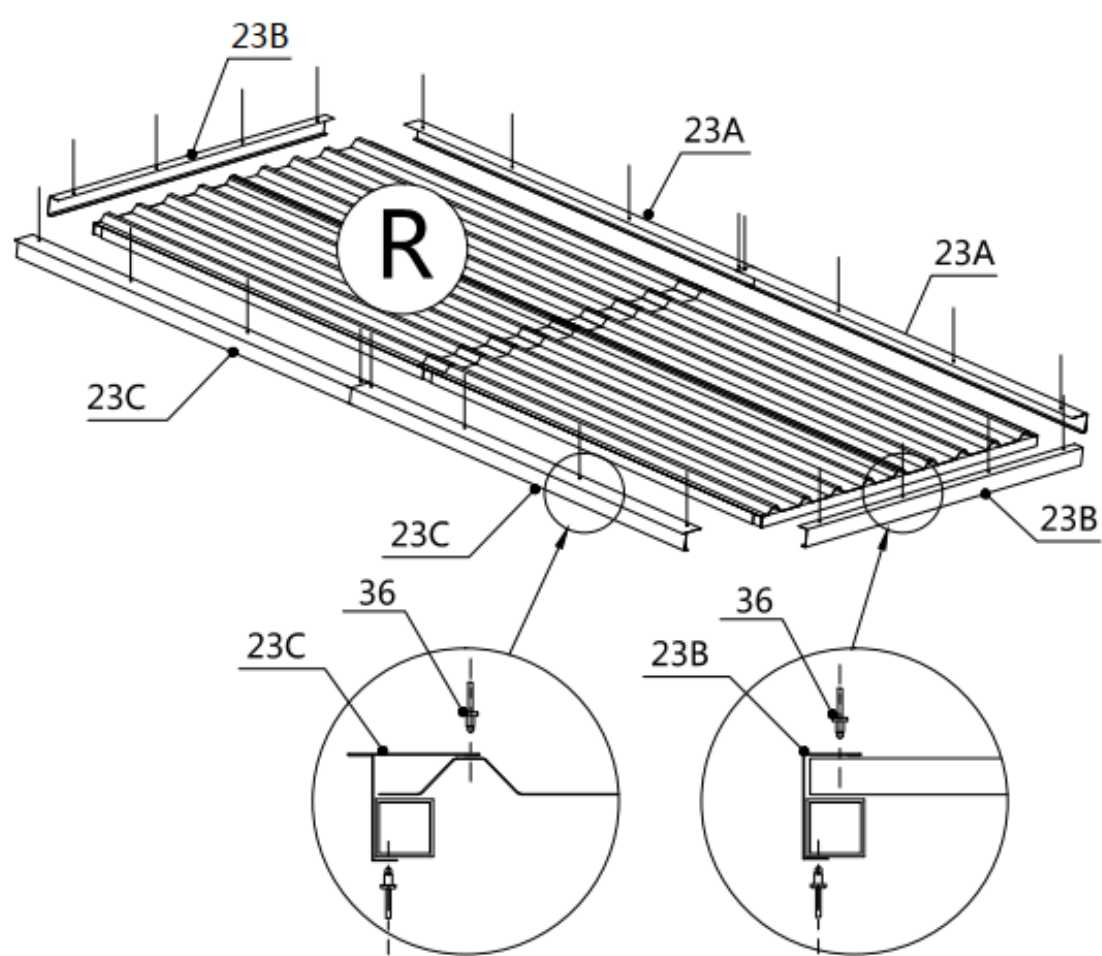
Installer la bande de finition de porte gauche.



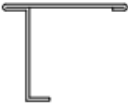
N°	Pièce	Qté
23A		4x2
23B		2x2

N°	Pièce	Qté
36		48x2

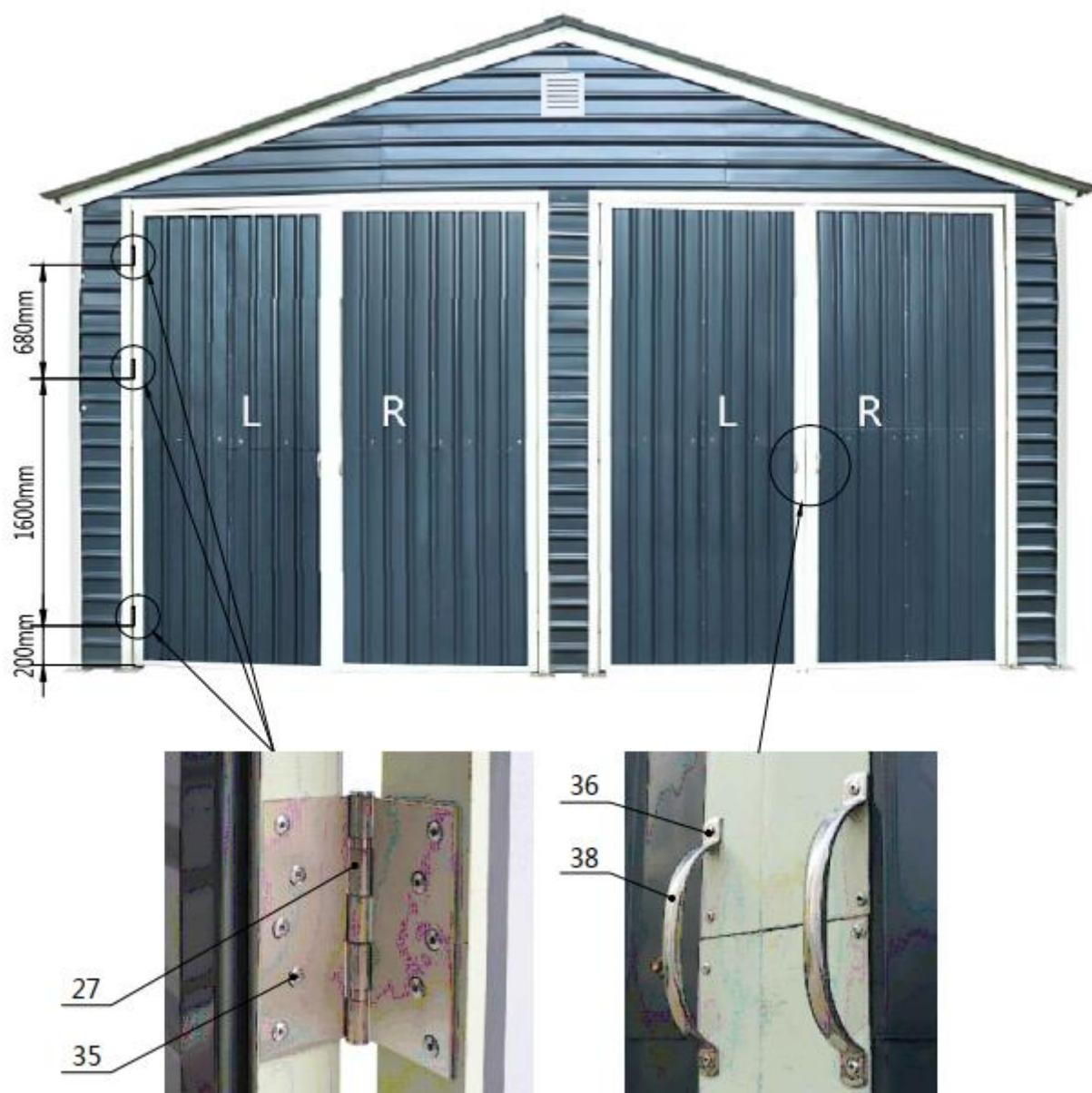
Installer la bande de finition de porte droite.

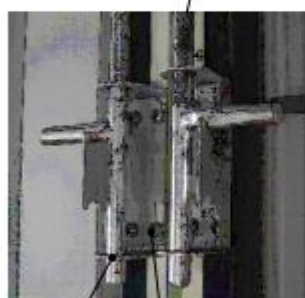


N°	Pièce	Qté
23A		2x2
23B		2x2

N°	Pièce	Qté
23C		2x2
36		48x2

Fin de l'installation de la porte avant.





25 33



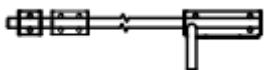
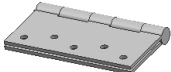
25 33



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.