

Remise métallique de 30' (9M) × 30' (9M)



⚠ 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.....	13

1. Caractéristiques techniques et implantation

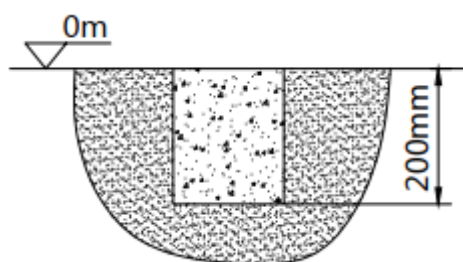
Caractéristiques principales

- Dimensions hors-tout après assemblage : $9,14 \times 9,14 \times 4,49$ m / $30 \times 30 \times 14,73$ pi
- Porte avant : 3 m $\times$ H $2,85$ m / $9,8$ pi $\times$ $9,35$ pi
- Porte latérale : $0,9$ m $\times$ H $2,0$ m / $2,95$ pi $\times$ $6,56$ pi

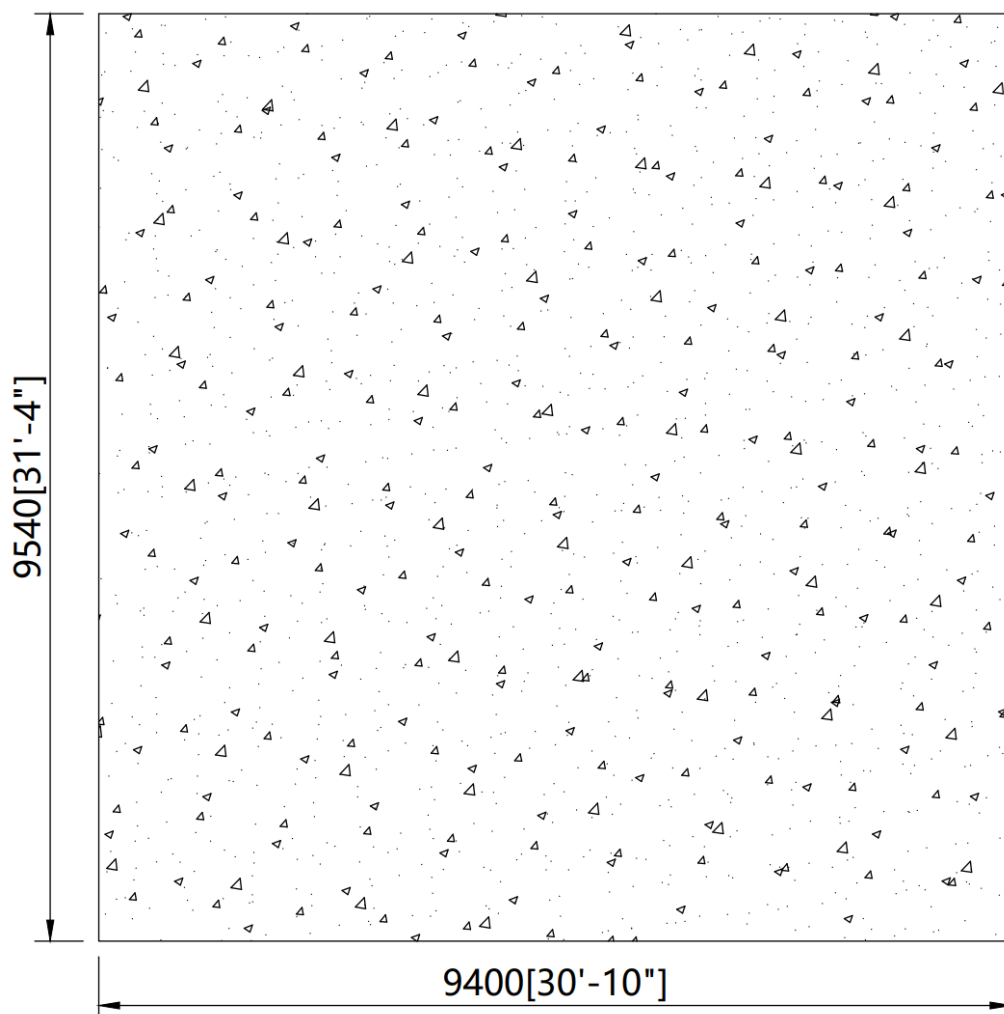
Voir la figure ci-dessous pour les dimensions de la fondation en béton

1. Implantation de la fondation (type 1)

Profondeur du béton



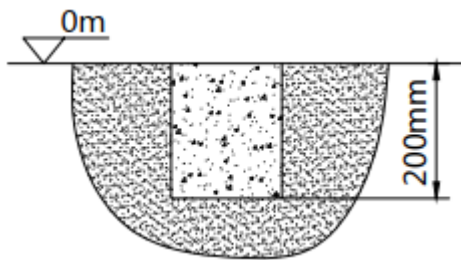
Unité : mm (pi)



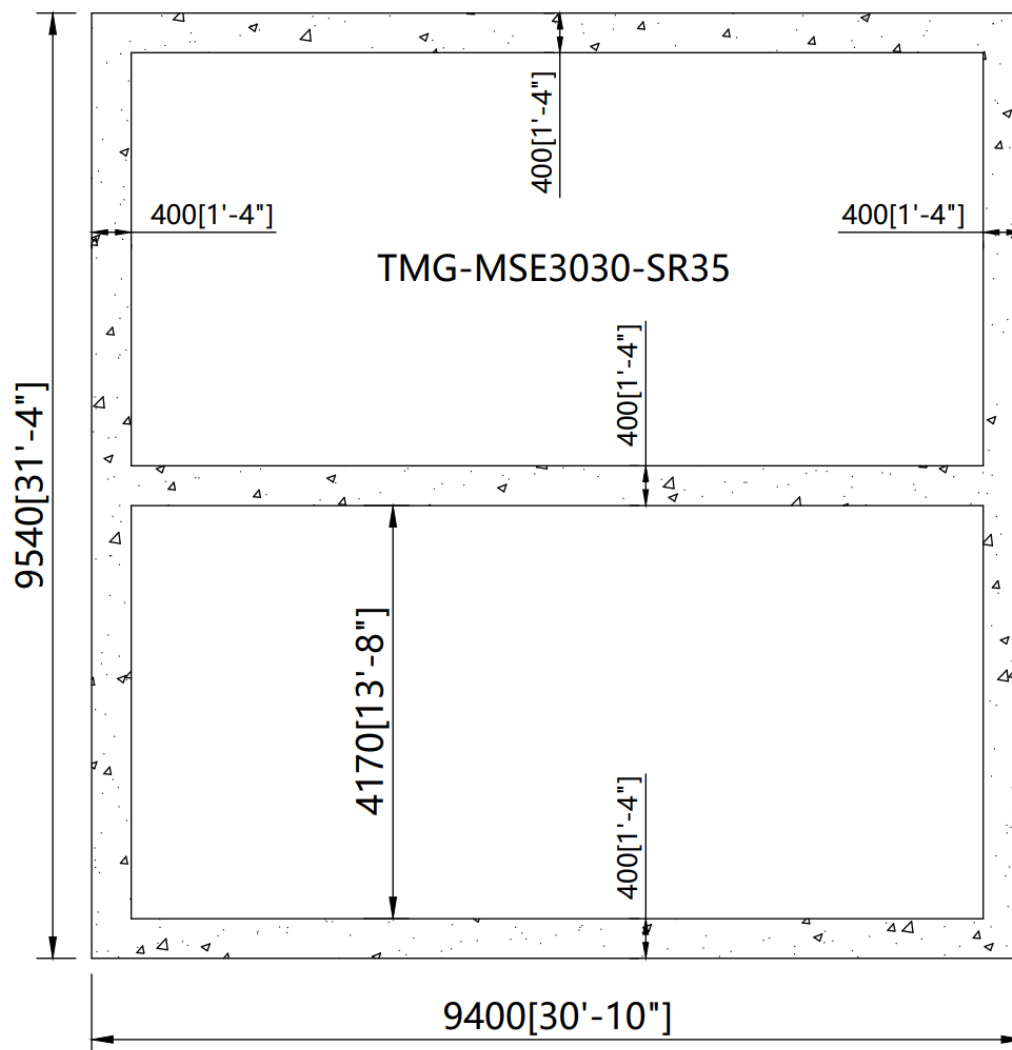
2. Implantation de la fondation (type 2)

Remarque : les ancrages au sol sont installés sur les blocs de béton.

Profondeur du béton

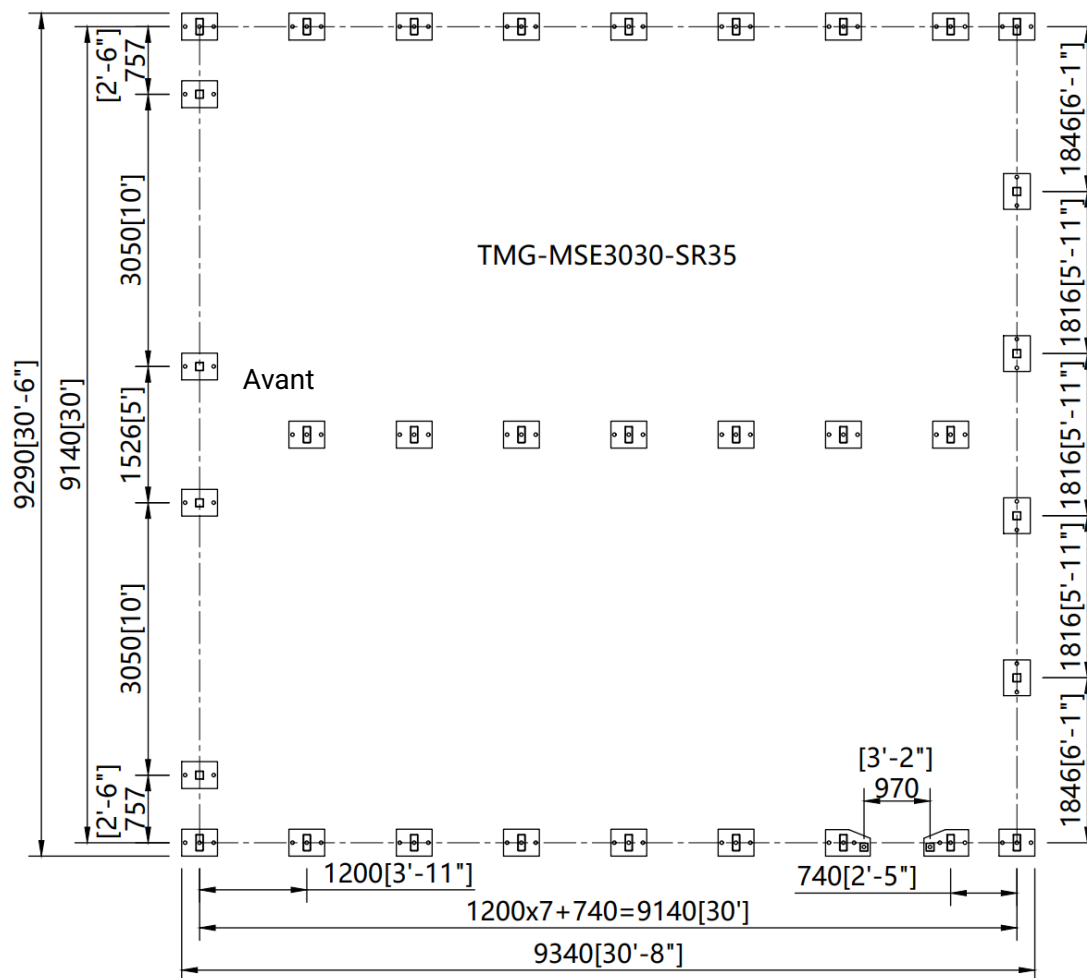


Unité : mm (pi)



3. Implantation des plaques de base

Unité : mm (pi)



Avant l'assemblage

Lisez attentivement les instructions avant l'installation. Il est primordial de respecter les règlements de sécurité locaux et les normes industrielles pendant l'installation. Ces règlements incluent, sans s'y limiter:

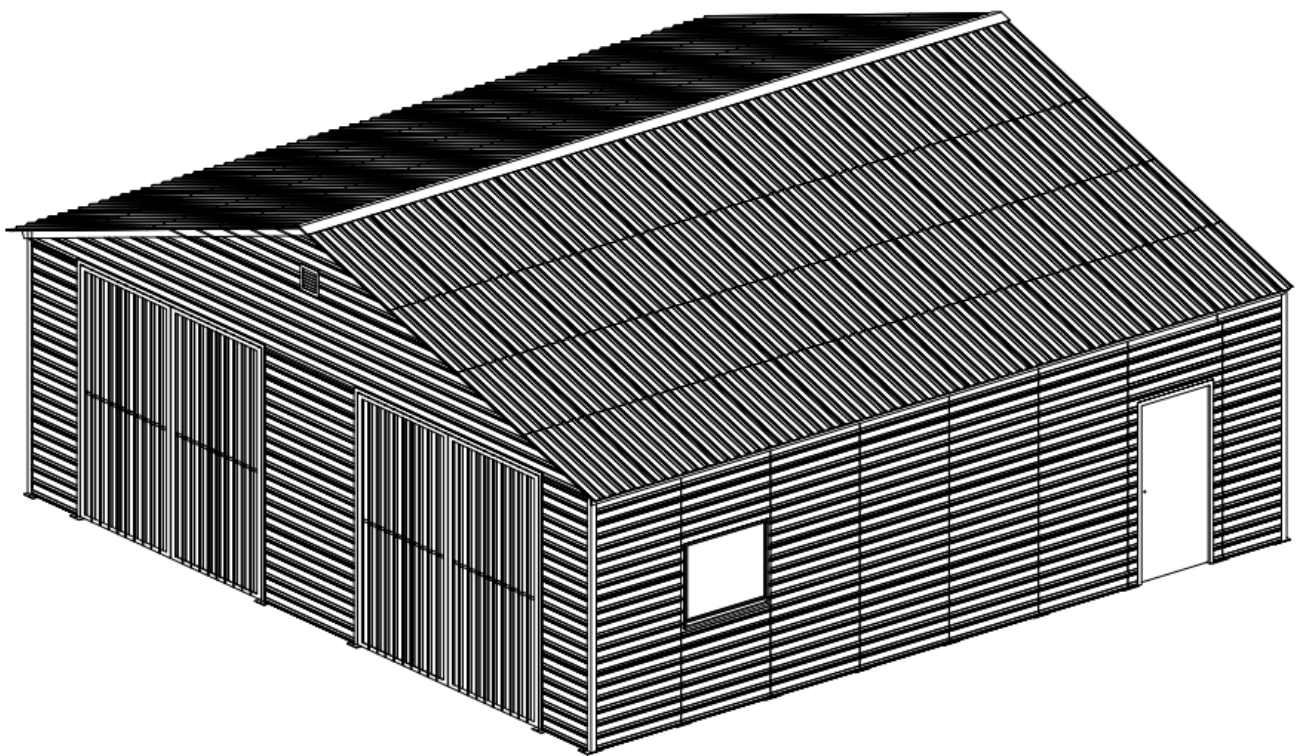
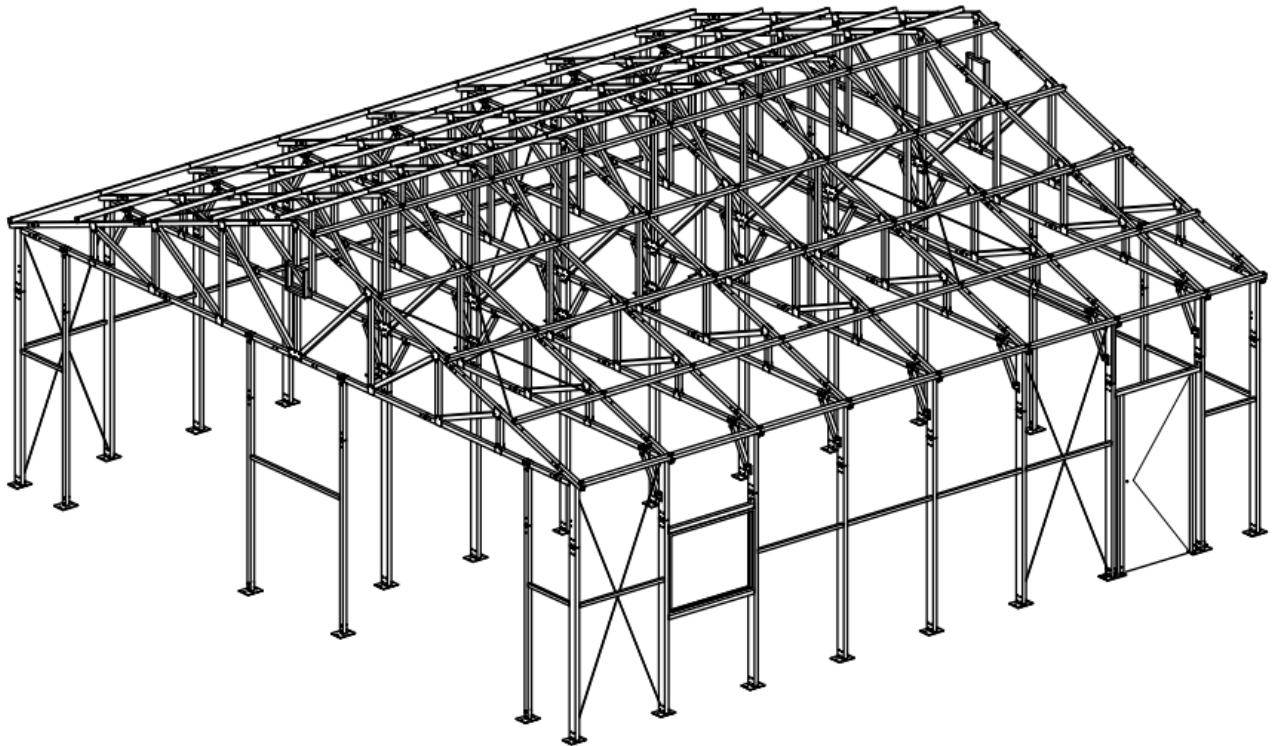
- Casques de sécurité, lunettes de protection et vêtements de travail adaptés.
- Harnais de sécurité pour toute personne travaillant en hauteur.
- Échelle, cage de travail et procédures d'exploitation sécuritaires appropriées.

Vérifiez l'ensemble des composants 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 l'ensemble des éléments.

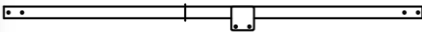
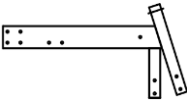
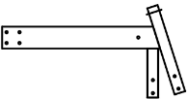
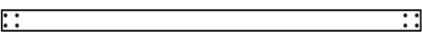
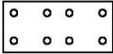
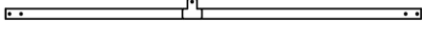
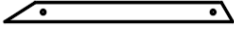
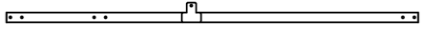
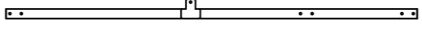
Choisissez une journée peu venteuse ou sans vent pour procéder à l'installation ; l'assemblage est difficile par grand vent. N'apportez aucune modification à la structure. Ne suspendez aucune charge au cadre pendant l'installation, y compris des pièces. Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage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

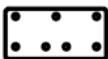
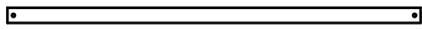
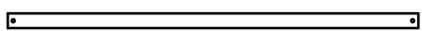
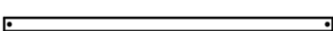
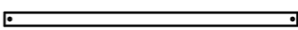
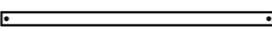
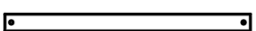
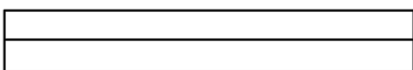
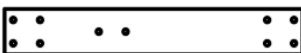
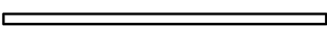
Ce bâtiment n'est pas conçu pour l'occupation humaine.

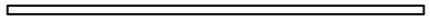
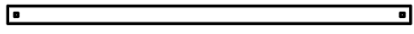
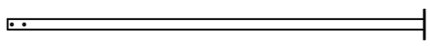
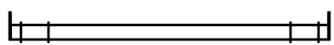
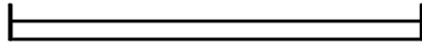
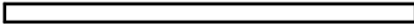
2. Schéma de structure du cadre

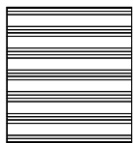
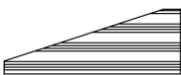
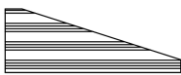
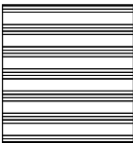
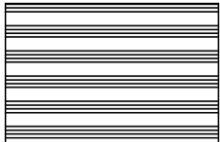
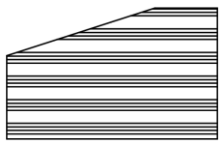


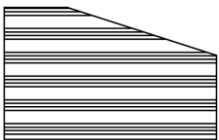
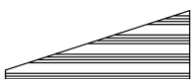
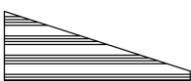
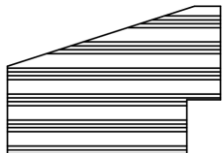
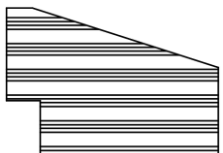
3. Liste des pièces

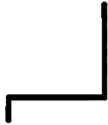
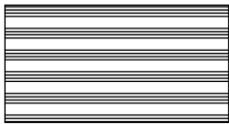
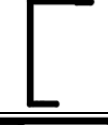
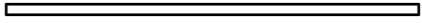
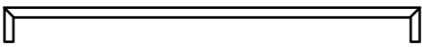
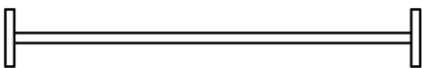
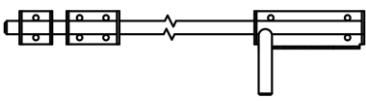
Liste des pièces TMG-MSE3030-SR35					
Code pièce	Représentation	Description	Longueur	Qté	Boîte
1		Tube d'arc de faîte	L 1371 mm	9	
2		Tube de ferme intermédiaire	L 1990 mm	18	
2A		Tube de ferme intermédiaire	L 1834 mm	18	
3		Tube d'épaulement	L 844 mm	14	
3A		Tube d'épaulement (fermes avant et arrière)	L 844 mm	4	
4		Tube de paroi latérale	L 2170 mm	25	
4A		Manchon long	L 198 mm	107	
4B		Manchon long	L 198 mm	25	
4C		Tube de paroi latérale	L 2170 mm	8	
5		Plaque de base	L 200 × l 150 mm	8	
5A		Plaque de base	L 200 × l 150 mm	23	
5L		Plaque de base	L 250 × l 148 mm	1	
5R		Plaque de base	L 250 × l 148 mm	1	
6		Membrane inférieure	L 2150 mm	14	
6A		Tube de renfort	L 622 mm	28	
6B		Membrane inférieure	L 2150 mm	2	
6C		Membrane inférieure	L 2150 mm	2	

6D		Plaque de fixation	L 200 mm	4	
6E		Plaque de fixation	L 100 mm	100	
6F		Plaque de fixation	L 200 mm	14	
6G		Plaque de fixation	L 100 mm	14	
6H		Plaque de fixation	L 100 mm	36	
7		Membrane inférieure	L 2150 mm	14	
7A		Membrane inférieure	L 2150 mm	2	
7B		Membrane inférieure	L 2150 mm	2	
8		Élément vertical	L 1410 mm	7	
8A		Élément vertical	L 1410 mm	2	
8B		Volet d'aération	300 × 300 mm	2	
9		Élément diagonal	L 1448 mm	18	
9A		Élément diagonal	L 1260 mm	18	
9B		Élément diagonal	L 1140 mm	18	
10		Élément vertical	L 1086 mm	18	
10A		Élément vertical	L 730 mm	18	
10B		Élément vertical	L 358 mm	18	
11		Profilé de protection de bord (supérieur)	L 1600 mm	7	
12		Tube supérieur de colonne	L 655 mm	4	
12A		Tube supérieur de colonne	L 655 mm	4	
12B		Tube supérieur de colonne	L 655 mm	7	
13		Traverse latérale	L 1150 mm	12	
13A		Traverse latérale	L 690 mm	2	

13B		Traverse avant	L 682 mm	2	
13C		Traverse avant	L 1473 mm	1	
13D		Traverse arrière	L 1766 mm	5	
13E		Cordon d'angle	40 × 30 mm	44	
14		Traverse supérieure	L 1200 mm	70	
14A		Traverse supérieure A	L 790 mm	10	
14B		Manchon court	L 100 mm	70	
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		Profilé de finition (porte latérale)	L 1000 mm	1	
15D		Profilé de finition (porte latérale)	L 2015 mm	2	
16		Fenêtre battante	920 × 1145 mm	1	
16A		Tube transversal supérieur (fenêtre)	L 1150 mm	1	
16B		Tube transversal inférieur (fenêtre)	L 1150 mm	1	
16C		Cordon d'angle	50 × 40 mm	2	
16D		Profilé de finition (fenêtre)	L 1190 mm	2	
16E		Profilé de finition (fenêtre)	L 920 mm	2	
17		Tôle (parois latérales)	870 × 1268 mm	37	

17A		Tôle (parois latérales)	370 × 1268 mm	15	
17B		Tôle (au-dessus des portes et fenêtres)	505 × 1268 mm	2	
17C		Tôle (côtés de porte)	370 × 160 mm	2	
17D		Tôle (côtés de porte)	870 × 160 mm	4	
17E		Tôle (parois latérales)	370 × 800 mm	2	
17F		Tôle (parois latérales)	870 × 800 mm	6	
17L		Tôle (panneaux avant-arrière)	481 × 1331 mm	2	
17R		Tôle (panneaux avant-arrière)	481 × 1331 mm	2	
18		Tôle (panneau avant)	870 × 1565 mm	3	
18A		Tôle (panneau avant)	370 × 1565 mm	1	
18B		Tôle (panneau avant)	870 × 830 mm	6	
18C		Tôle (panneau avant)	370 × 830 mm	2	
18D		Tôle (panneaux avant-arrière)	776 × 1200 mm	8	
18L		Tôle (panneaux avant-arrière)	776 × 1255 mm	2	

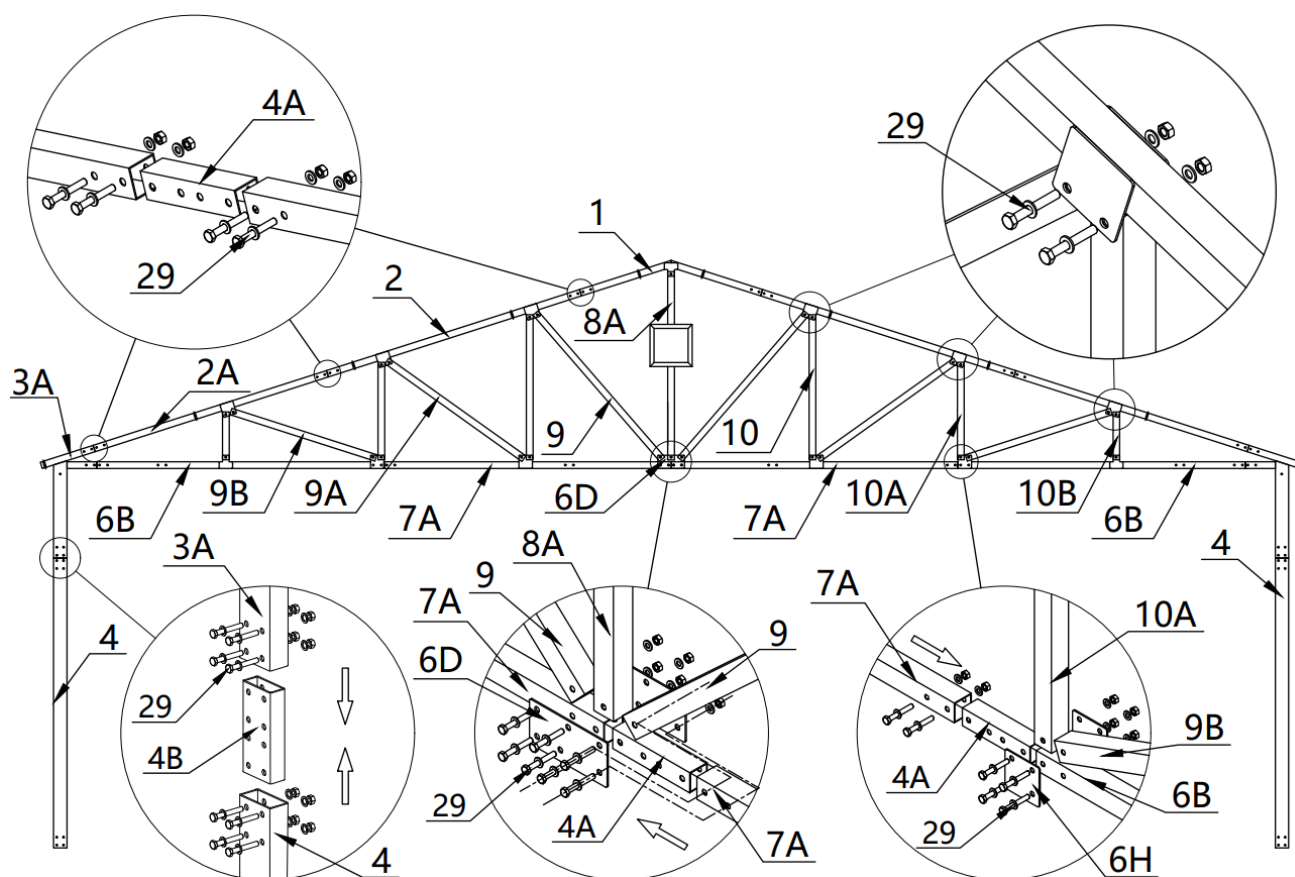
18R		Tôle (panneaux avant-arrière)	776 × 1255 mm	2	
19		Tôle (panneau arrière)	870 × 1900 mm	15	
19A		Tôle (panneau arrière)	370 × 1900 mm	5	
19L		Tôle (panneaux avant-arrière)	505 × 1360 mm	2	
19R		Tôle (panneaux avant-arrière)	505 × 1360 mm	2	
20		Tôle (toit)	870 × 1400 mm	88	
20A		Tôle (toit)	370 × 1400 mm	8	
20L		Tôle (panneaux avant-arrière)	799 × 1150 mm	2	
20R		Tôle (panneaux avant-arrière)	799 × 1150 mm	2	
21		Profilé de finition (parois latérales)	L 1600 mm	13	
21A		Profilé de finition (avant-arrière)	L 1700 mm	12	
21B		Profilé de finition d'angle	L 1470 mm	8	
21C		Profilé de finition (cadre de porte avant)	L 1500 mm	4	
21D		Profilé de finition (cadre de porte avant)	L 1525 mm	4	

21L		Profilé de finition (cadre de porte avant)	L 1500 mm	2	
21R		Profilé de finition (cadre de porte avant)	L 1500 mm	2	
22		Tôle (porte avant)	756 × 1450 mm	16	
23A		Profilé de finition (porte avant)	L 1405 mm	12	
23B		Profilé de finition (porte avant)	L 1481 mm	8	
23C		Profilé de finition (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 1483 mm	8	
24B		Tube de cadre de porte avant	L 1480 mm	4	
25		Verrou à pêne coulissant	L 1000 mm	4	
26		Ancrage au sol	Ø 12 × 12 po	4	
26A		Câble d'acier	Ø 6 × 2,75 m	8	
26B		Câble d'acier	Ø 6 × 2,55 m	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	Ø 16 × 150 mm	66	
29		Boulon hexagonal avec écrou	M10 × 70 mm	1074	
30		Boulon auto-bloquant avec écrou	M10 × 120 mm	90	
31		Boulon auto-bloquant avec écrou	M10 × 70 mm	70	
32		Vis autotaraudeuse	#12 × 25 mm	1370	
33		Vis autotaraudeuse	#12 × 25 mm	64	
34		Vis autotaraudeuse	#12 × 35 mm	6	
35		Rivet aveugle	Ø 5 × 16 mm	128	
36		Rivet aveugle	Ø 3,2 × 10 mm	872	
37		Foret	Ø 22 mm	1	
38		Poignée de porte	L 140 mm	8	
39		Manchon	8 mm	2	
40		Foret	Ø 3,5 mm	1	
41		Foret	Ø 5,2 mm	1	
42		Mastic silicone étanche		1	
43		Pistolet à calfeutrer		1	

Étape 2 : Assemblage de toutes les fermes.

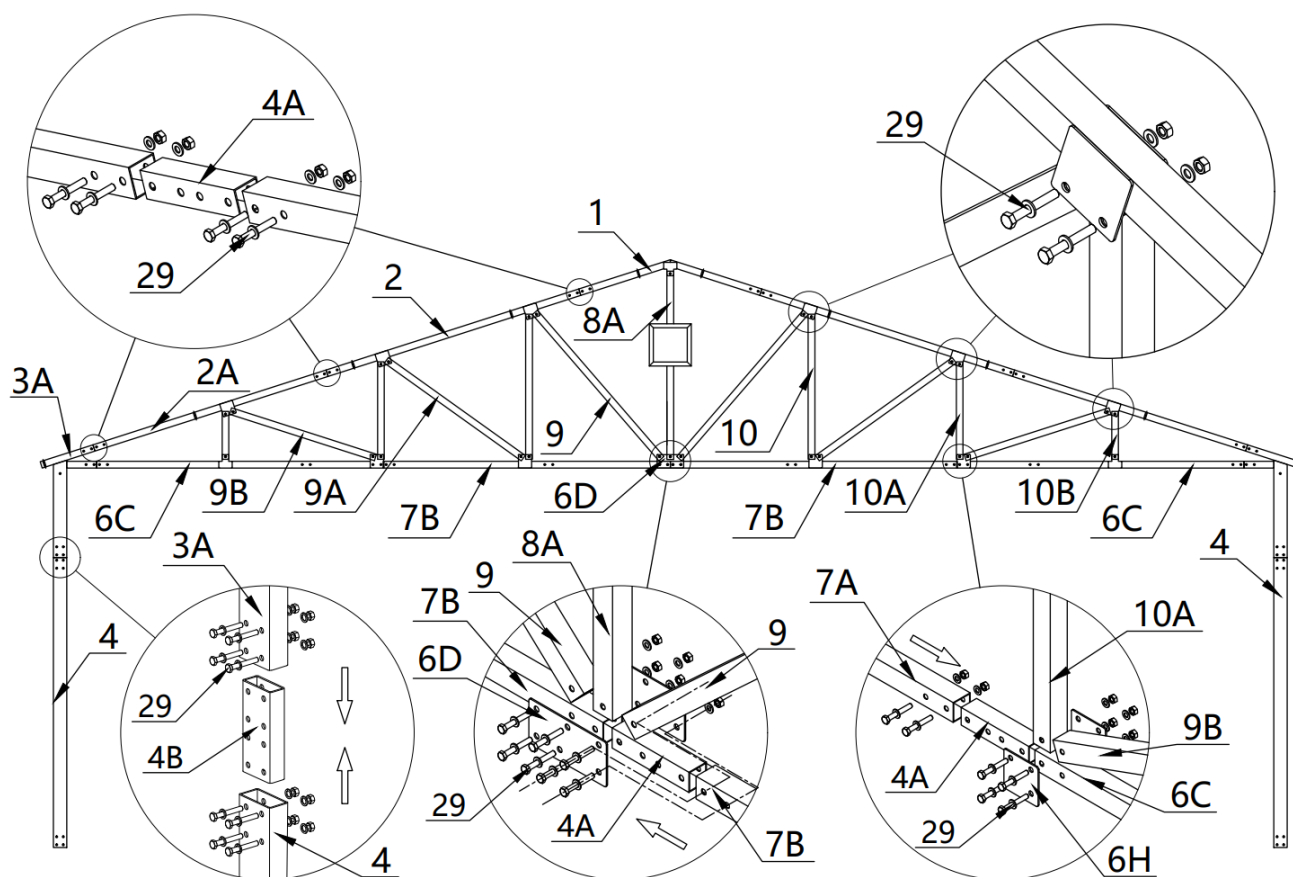
Installer la ferme avant.

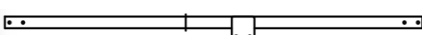
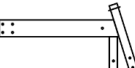
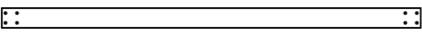
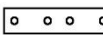
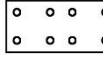
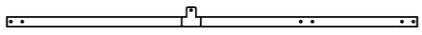


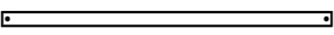
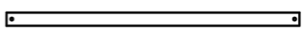
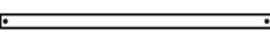
N°	Pièce	Qté
1		1
2		2
2A		2
3A		2
4		2
4A		11
4B		2
6B		2
6D		2
6H		4

N°	Pièce	Qté
7A		2
8A		1
9		2
9A		2
9B		2
10		2
10A		2
10B		2
29		78

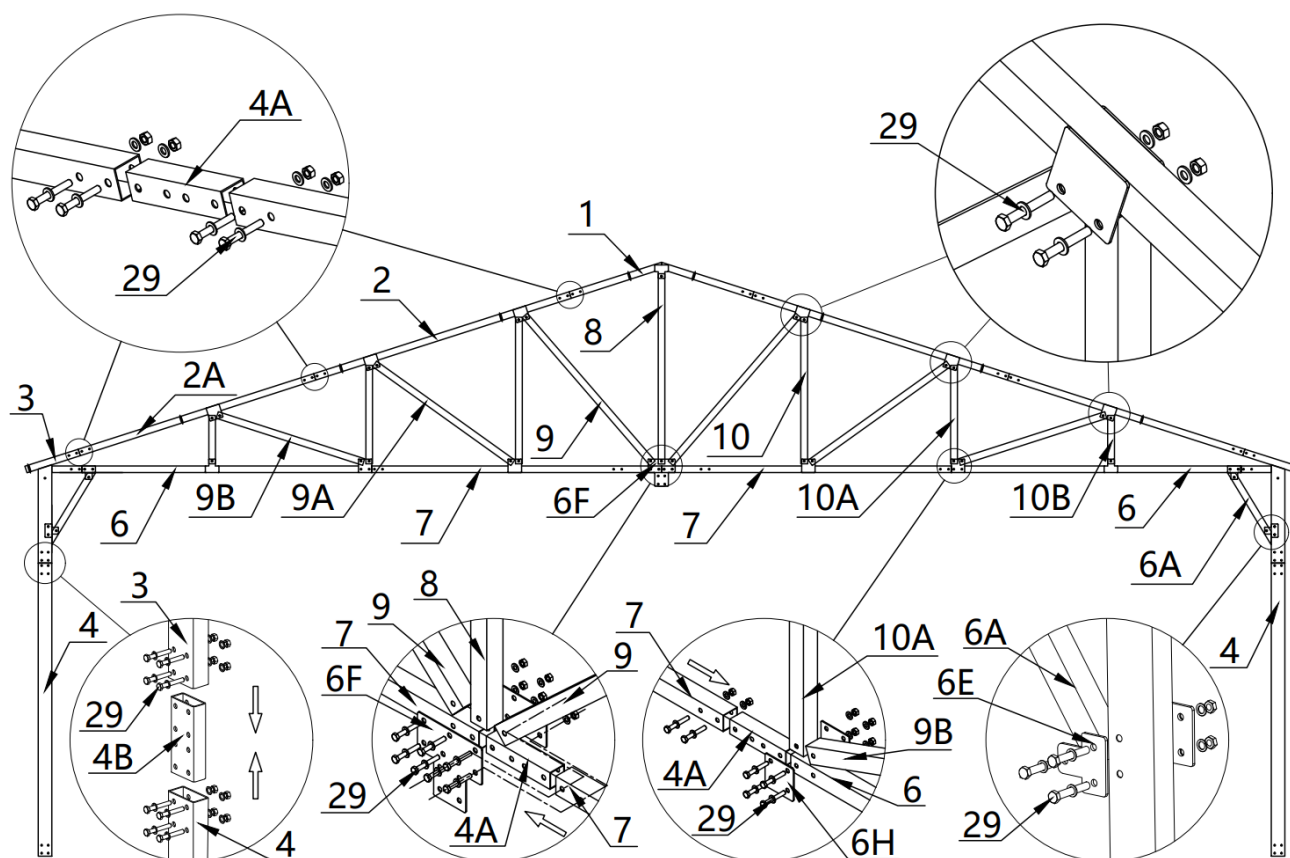
Installer la ferme arrière.



N°	Pièce	Qté
1		1
2		2
2A		2
3A		2
4		2
4A		11
4B		2
6C		2
6D		2
6H		4

N°	Pièce	Qté
7B		2
8A		1
9		2
9A		2
9B		2
10		2
10A		2
10B		2
29		78

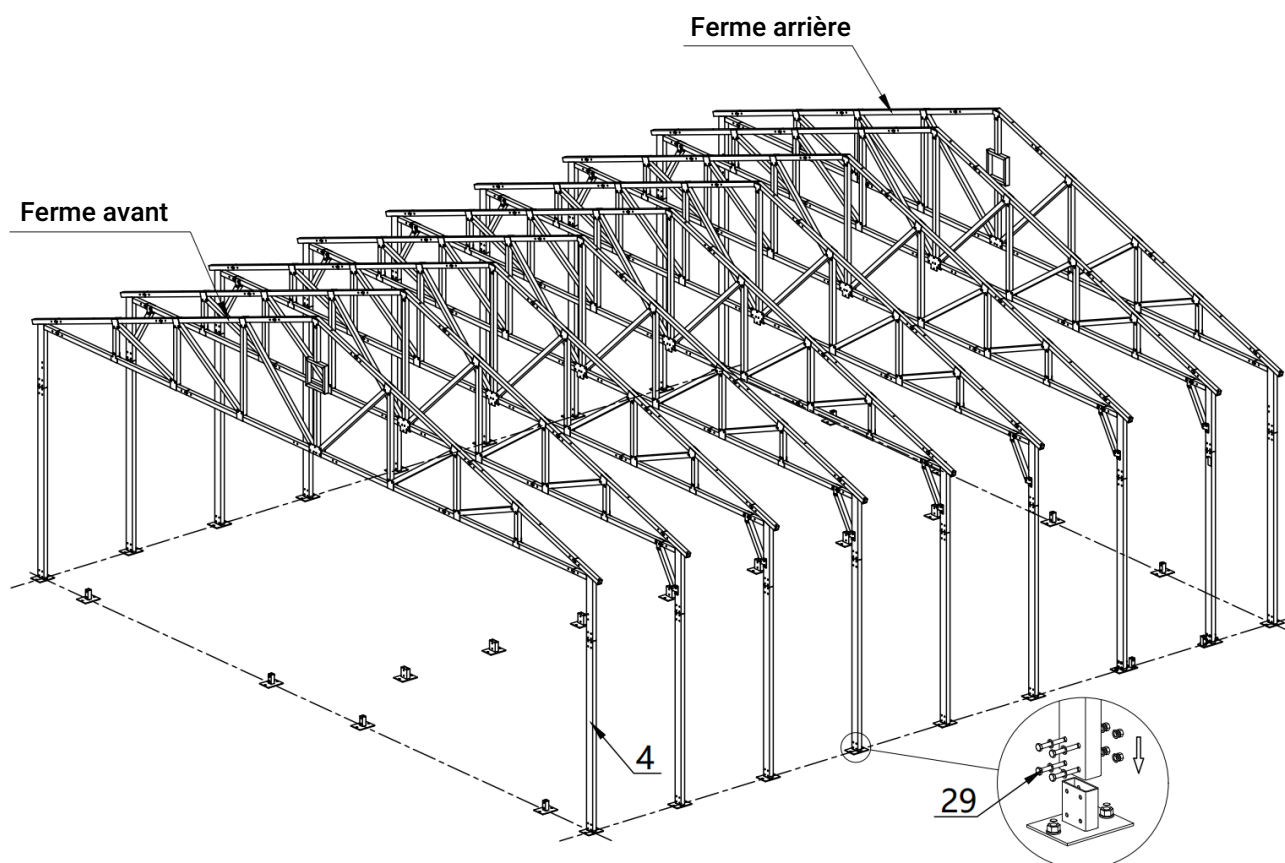
Installer les autres fermes (7 fermes).



N°	Pièce	Qté
1		1x7
2		2x7
2A		2x7
3		2x7
4		2x7
4A		11x7
4B		2x7
6		2x7
6A		2x7
6E		8x7
6F		2x7

6H		4x7
7		2x7
8		1x7
9		2x7
9A		2x7
9B		2x7
10		2x7
10A		2x7
10B		2x7
29		84x7

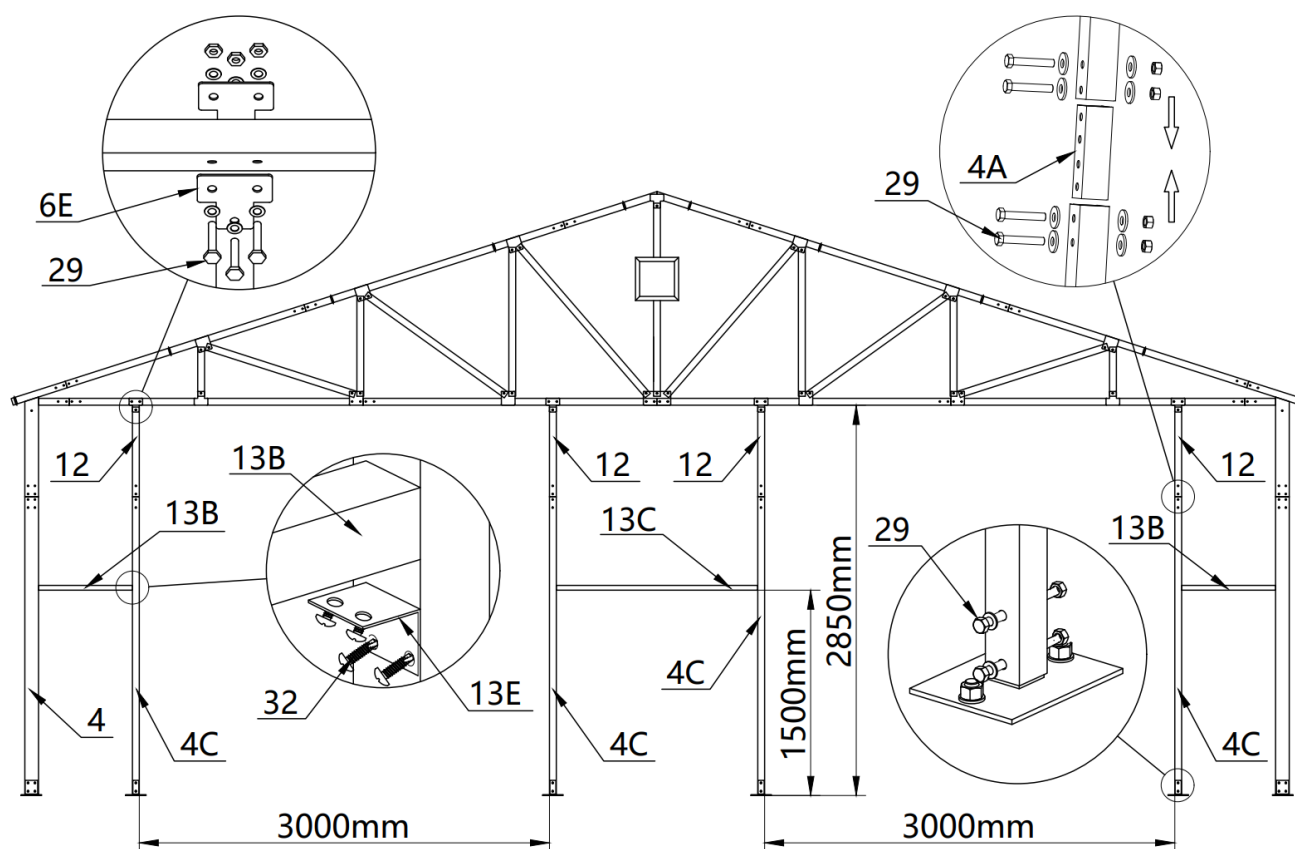
Étape 3 : Mise en place de toutes les fermes.



N°	Pièce	Qté
29		72

Installer le cadre de la porte avant.

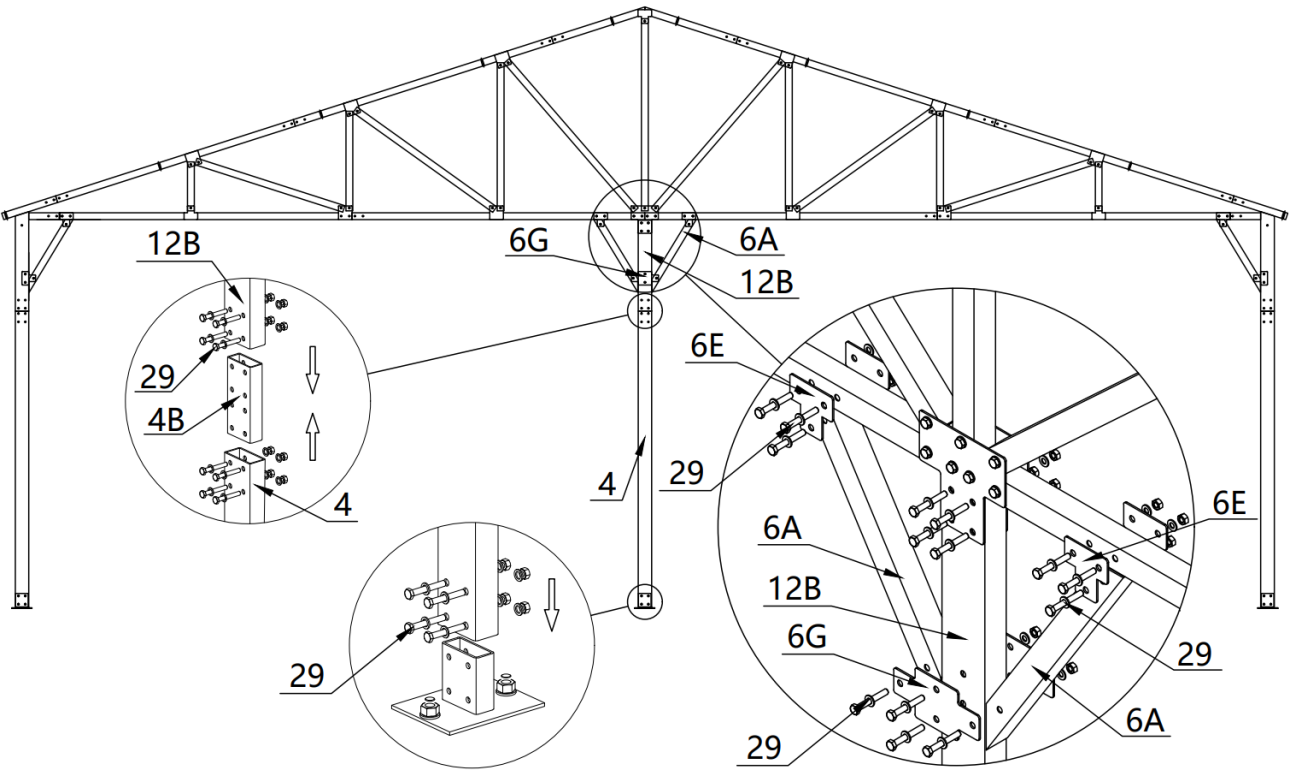
Remarque : respectez les dimensions du cadre de porte ; assurez-vous que les diagonales sont de longueur égale.



N°	Pièce	Qté
4A		4
4C		4
6E		8
12		4
13B		2

N°	Pièce	Qté
13C		1
13E		6
29		36
32		24

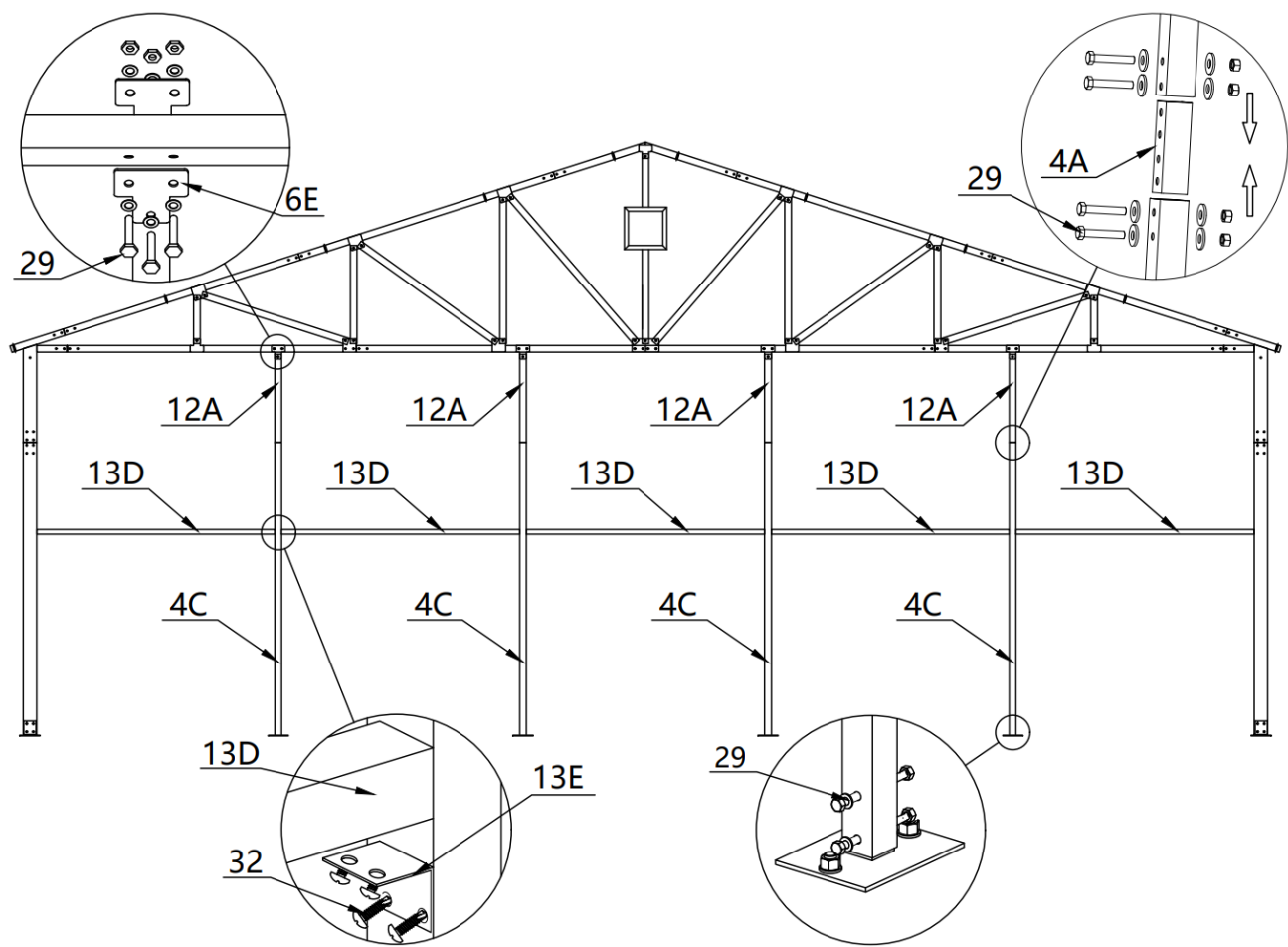
Installer les tubes de colonne des fermes intermédiaires.

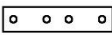
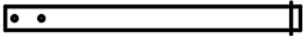


N°	Pièce	Qté
4		1x7
4B		1x7
6A		2x7
6E		4x7

N°	Pièce	Qté
6G		2x7
12B		1x7
29		26x7

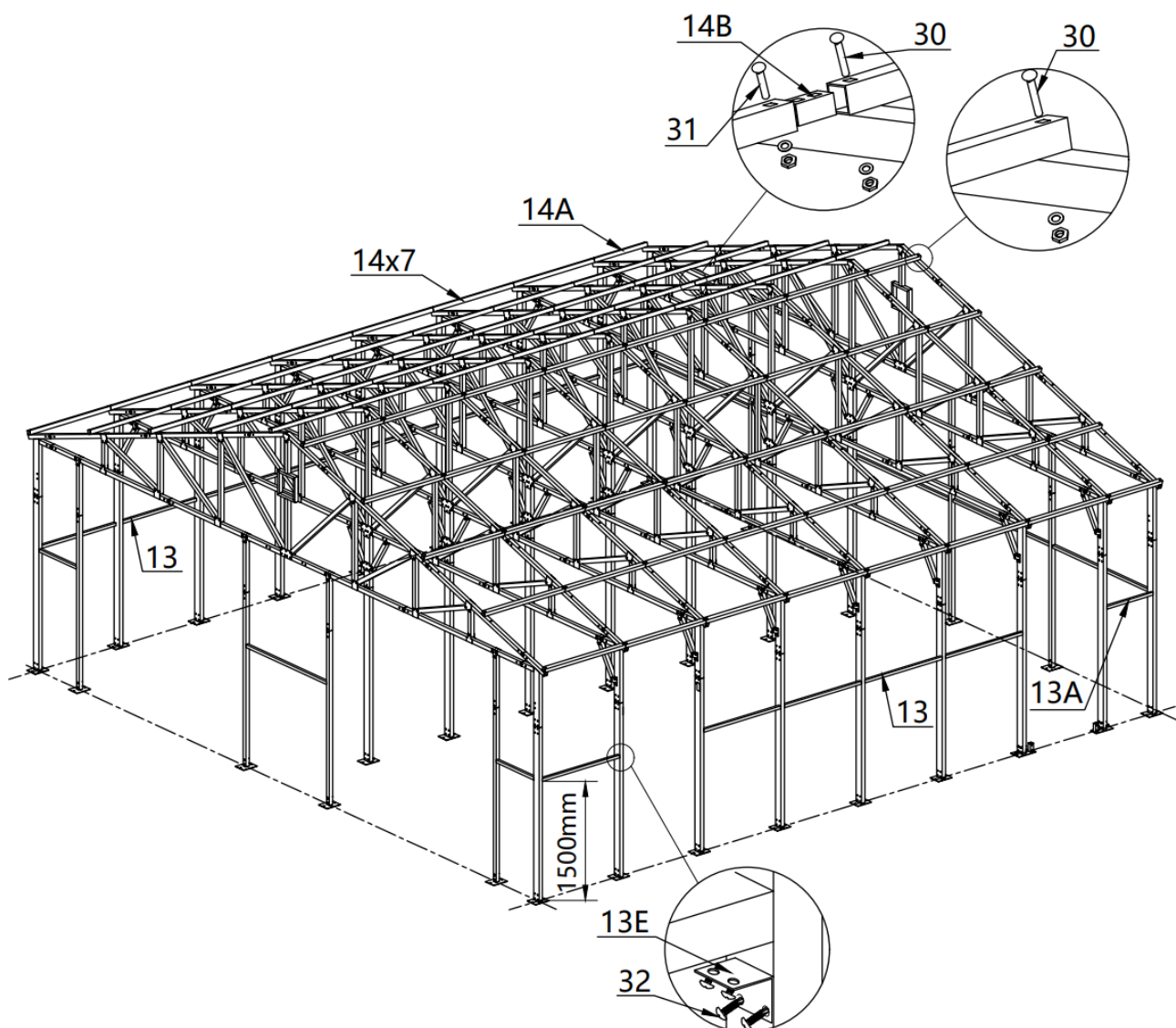
Installer la paroi arrière.

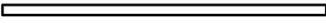
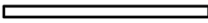
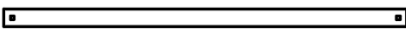
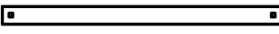


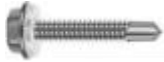
N°	Pièce	Qté
4A		4
4C		4
6E		8
12A		4

N°	Pièce	Qté
13D		5
13E		10
29		36
32		40

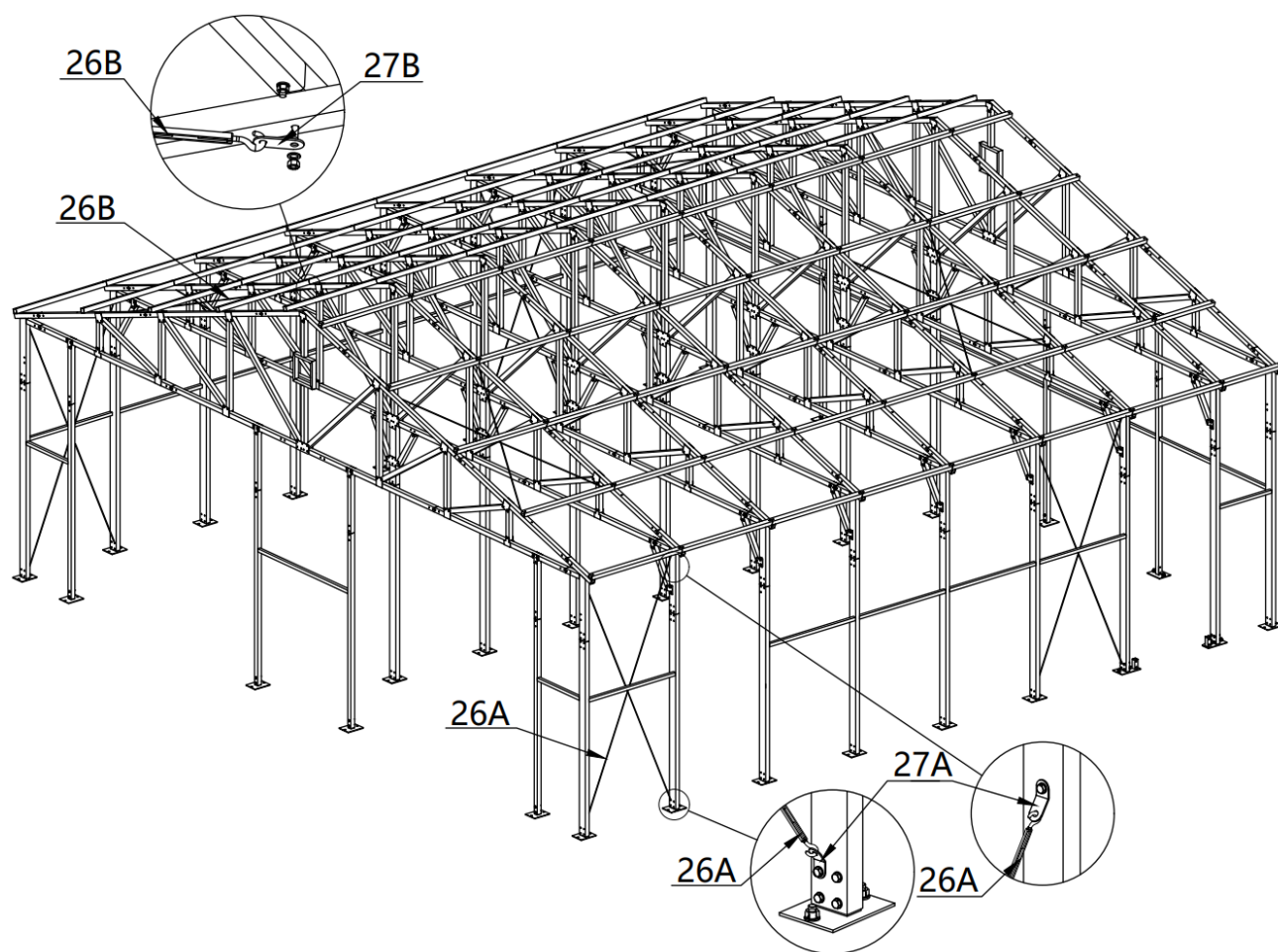
Étape 4 : Installer les pannes de toit et les tubes horizontaux.



N°	Pièce	Qté
13		12
13A		2
13E		28
14		70
14A		10

N°	Pièce	Qté
14B		70
30		90
31		70
32		112

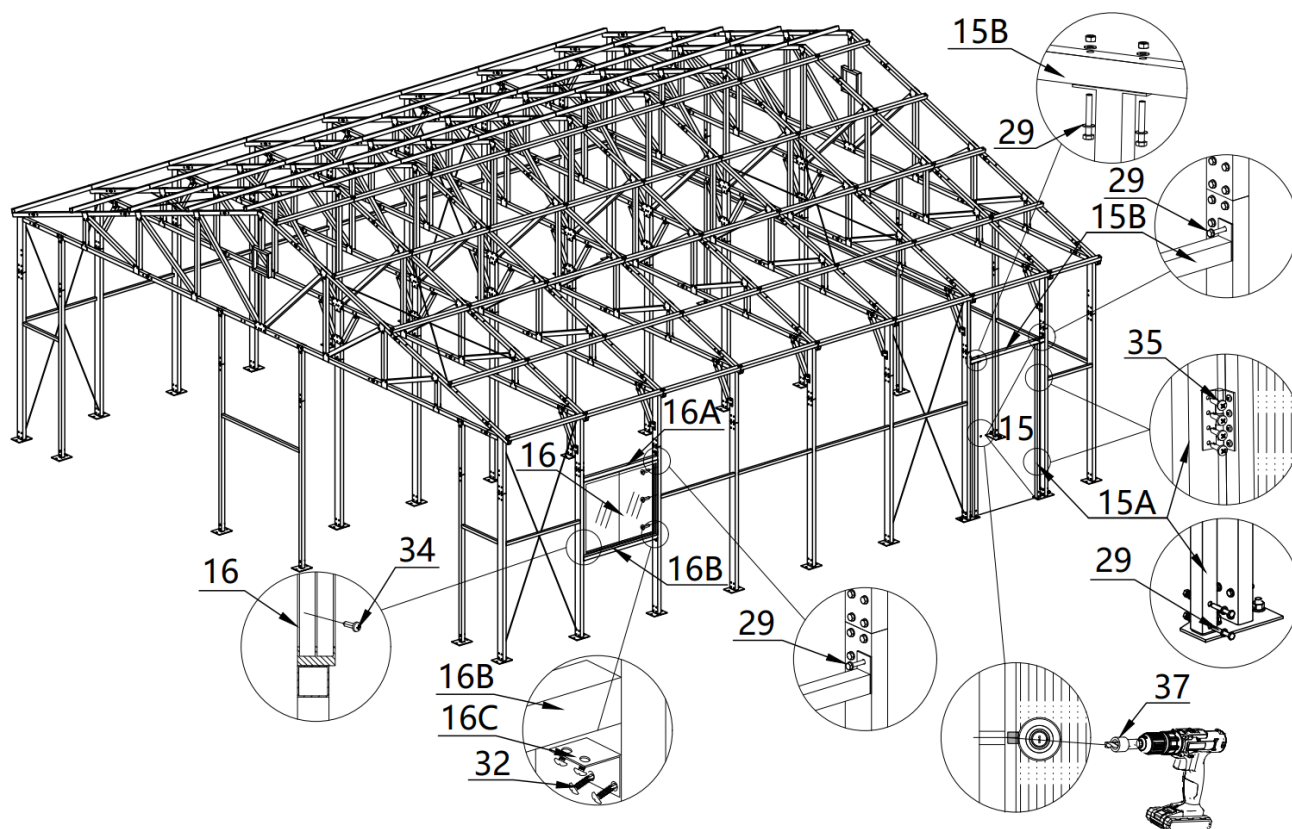
Étape 5 : Installation des câbles d'acier.



N°	Pièce	Qté
26A		8
26B		8

N°	Pièce	Qté
27A		16
27B		16

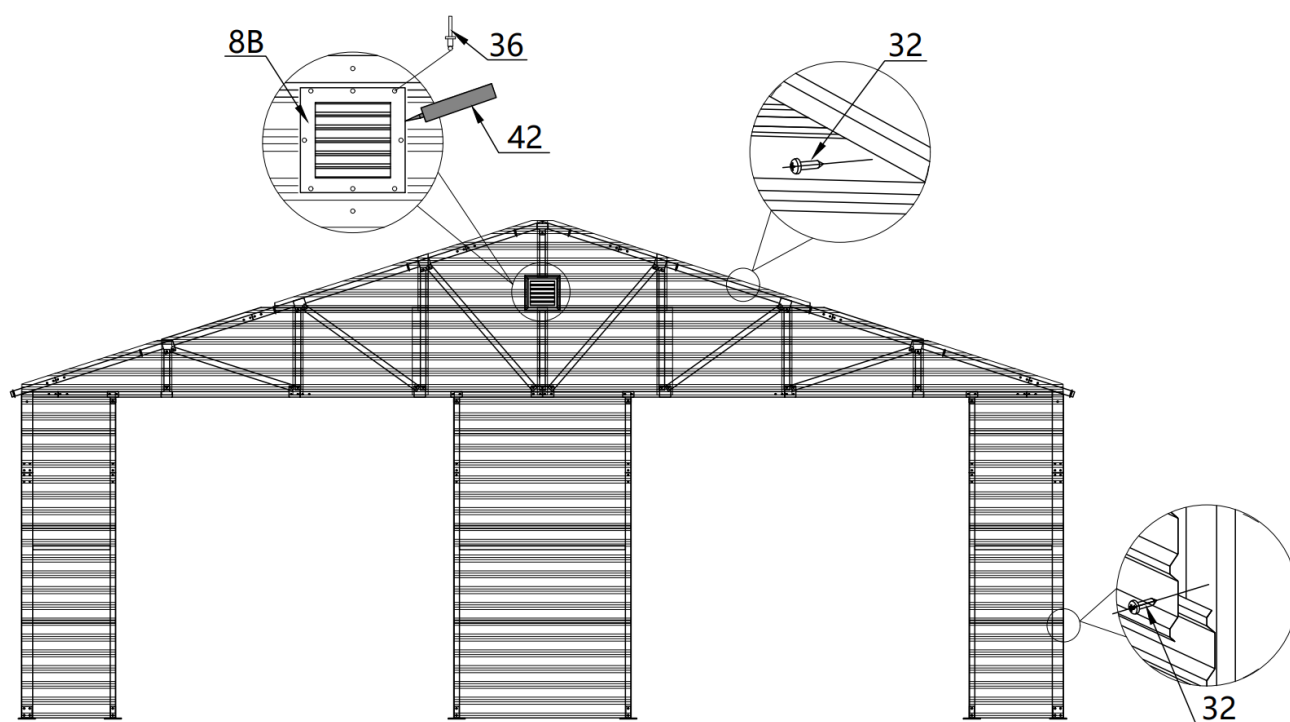
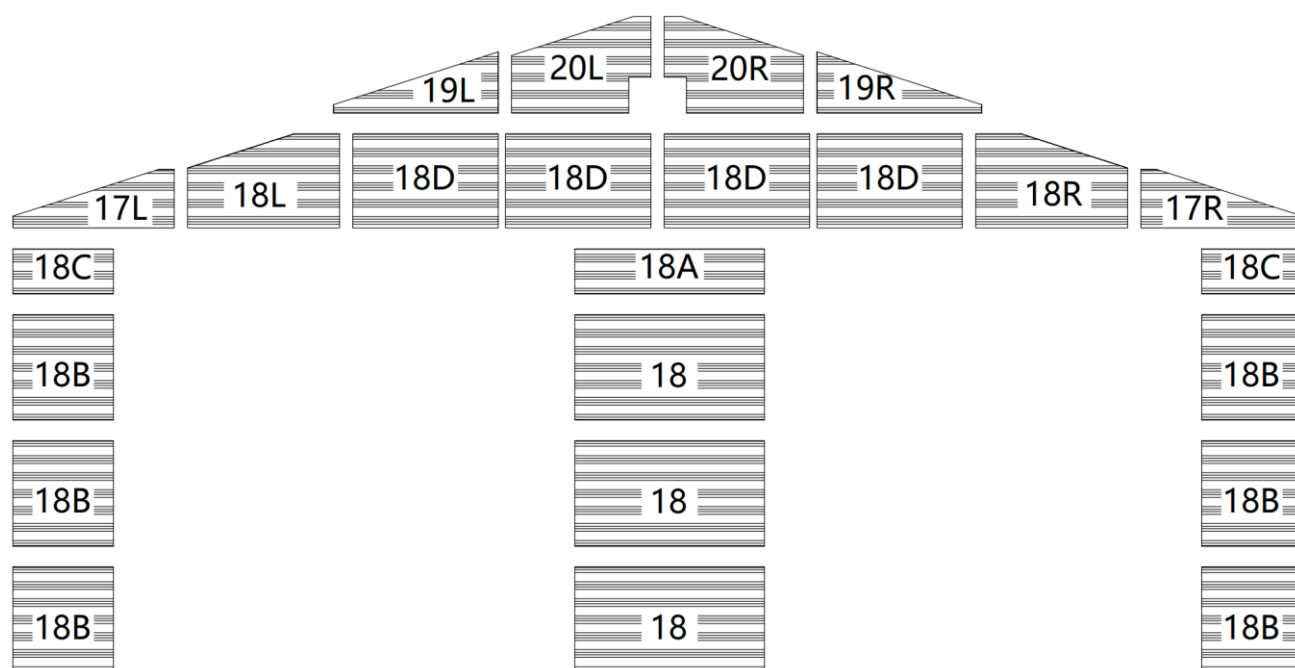
Étape 6 : Installer les fenêtres et la porte latérale.

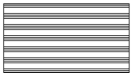
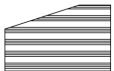


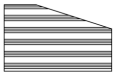
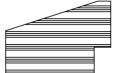
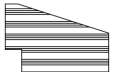
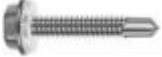
N°	Pièce	Qté
15		1
15A		2
15B		1
16		1
16A		1
16B		1

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

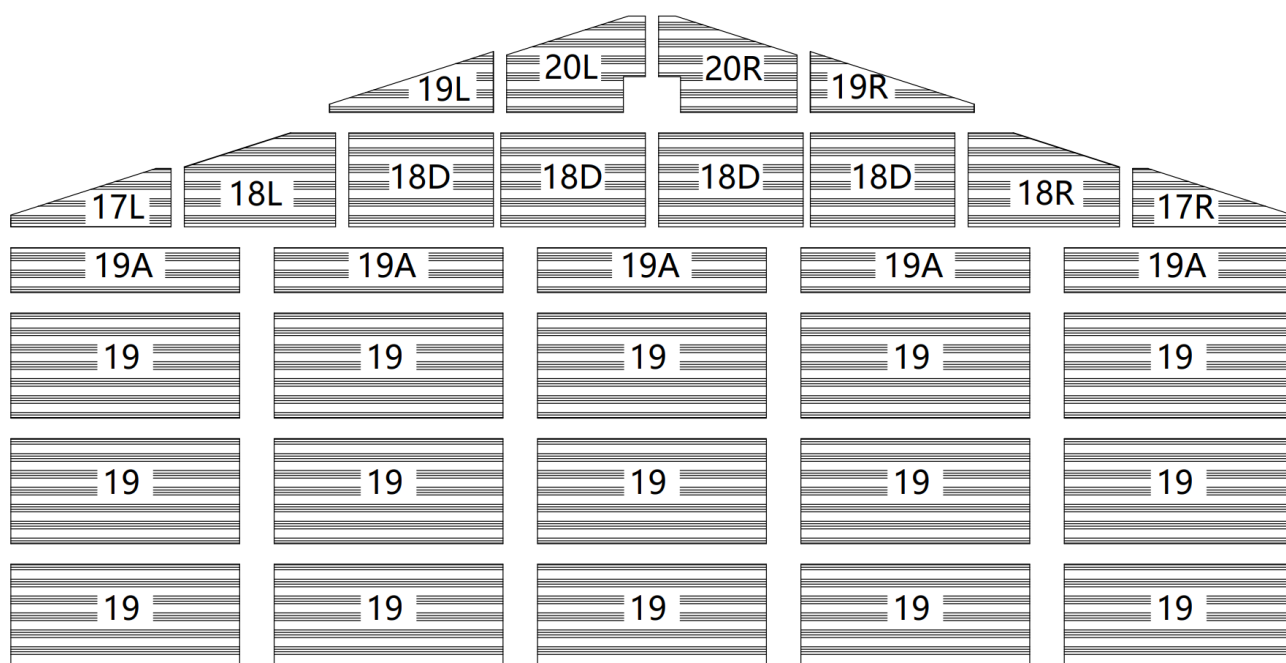
Étape 7 : Pose des panneaux de la paroi avant.

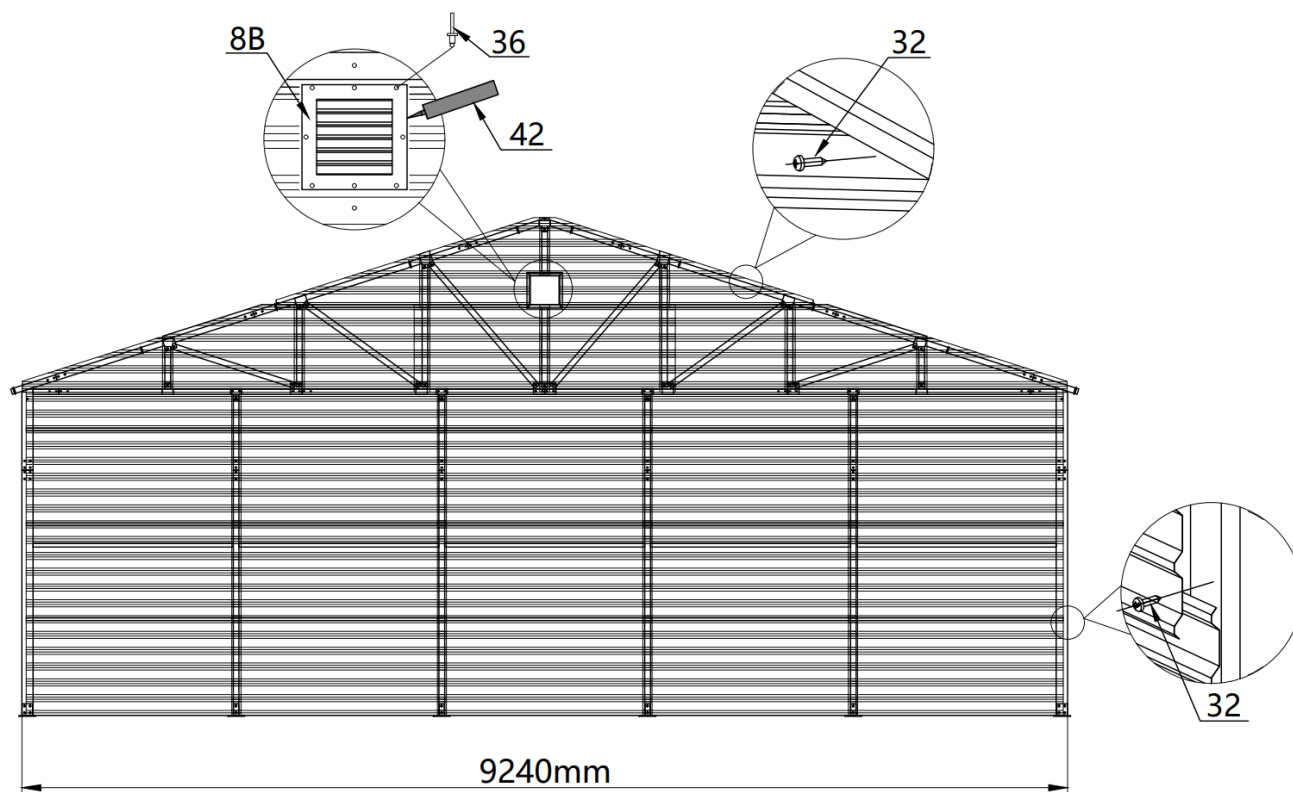


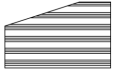
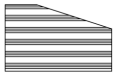
N°	Pièce	Qté
8B		1
17L		1
17R		1
18		3
18A		1
18B		6
18C		2
18D		4
18L		1

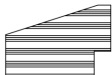
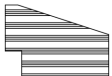
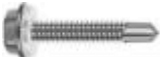
N°	Pièce	Qté
18R		1
19L		1
19R		1
20L		1
20R		1
32		111
36		8
42		1

Étape 8 : Pose des panneaux de la paroi arrière.



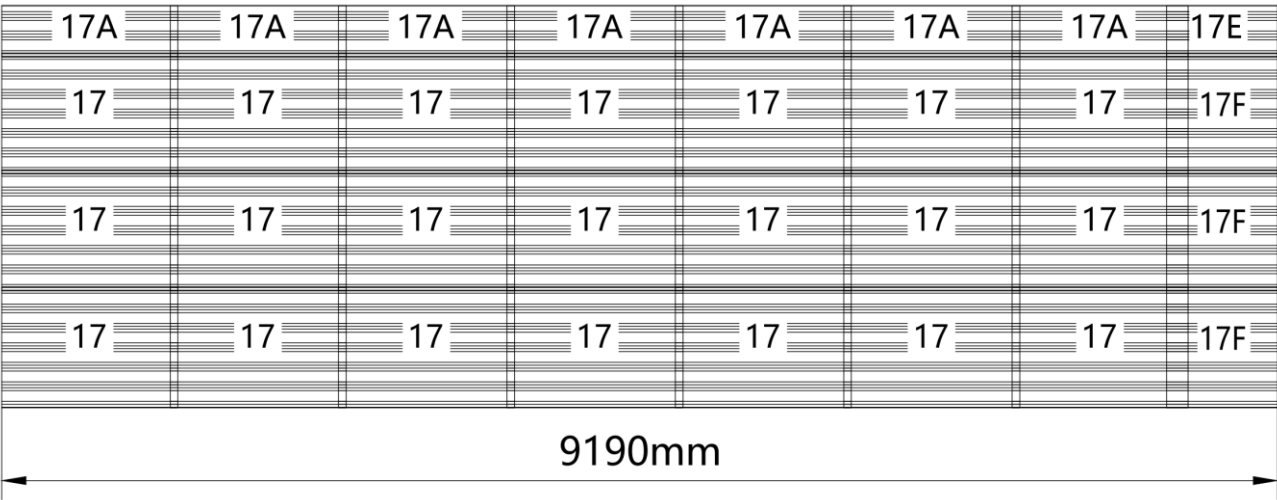


N°	Pièce	Qté
8B		1
17L		1
17R		1
18D		4
18L		1
18R		1
19		15
19A		5

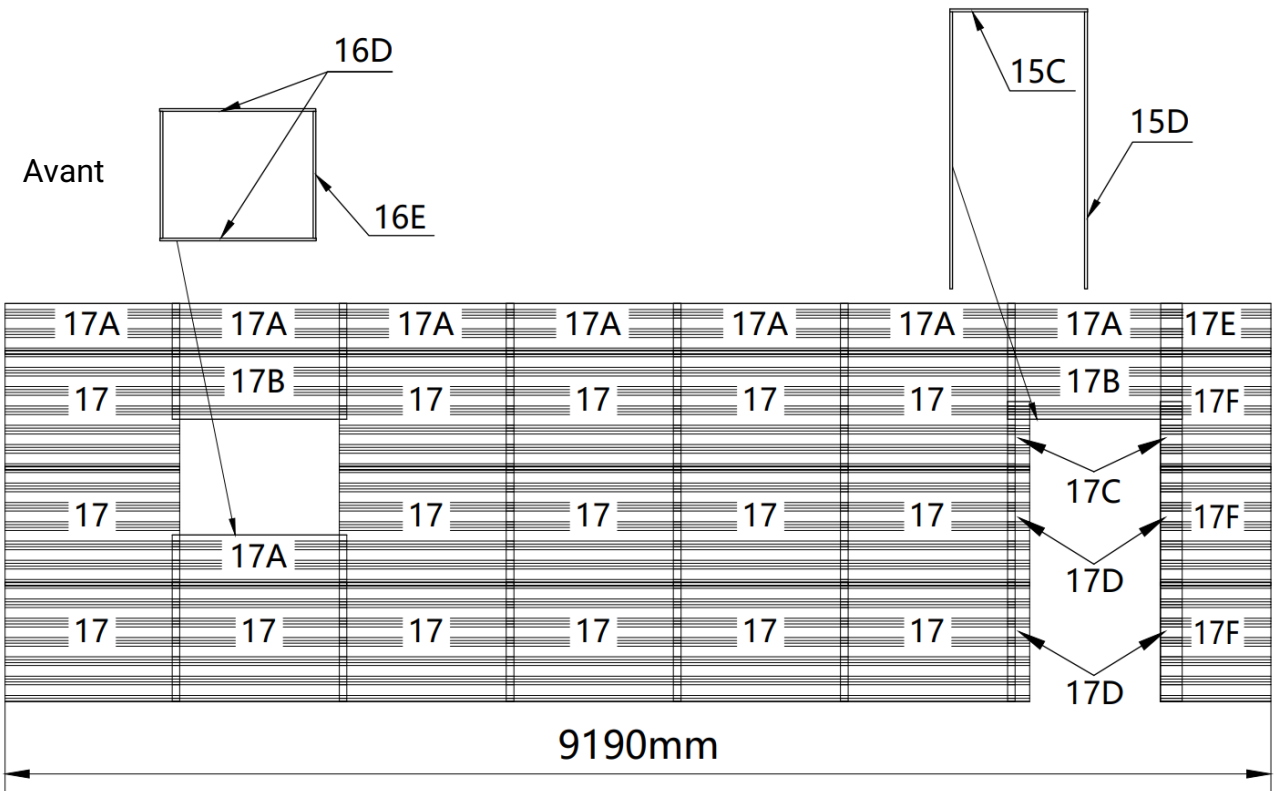
N°	Pièce	Qté
19L		1
19R		1
20L		1
20R		1
32		111
36		8
42		1

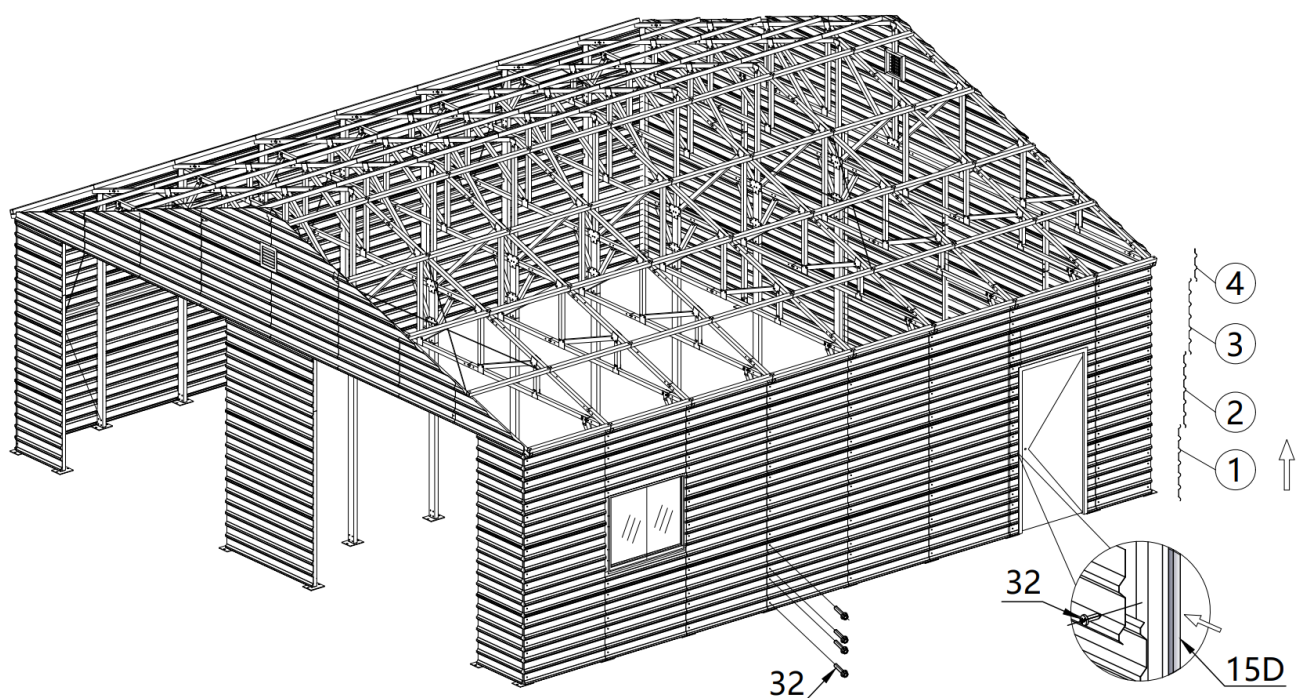
Étape 9 : Pose des panneaux latéraux.

Côté gauche

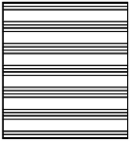


Côté droit

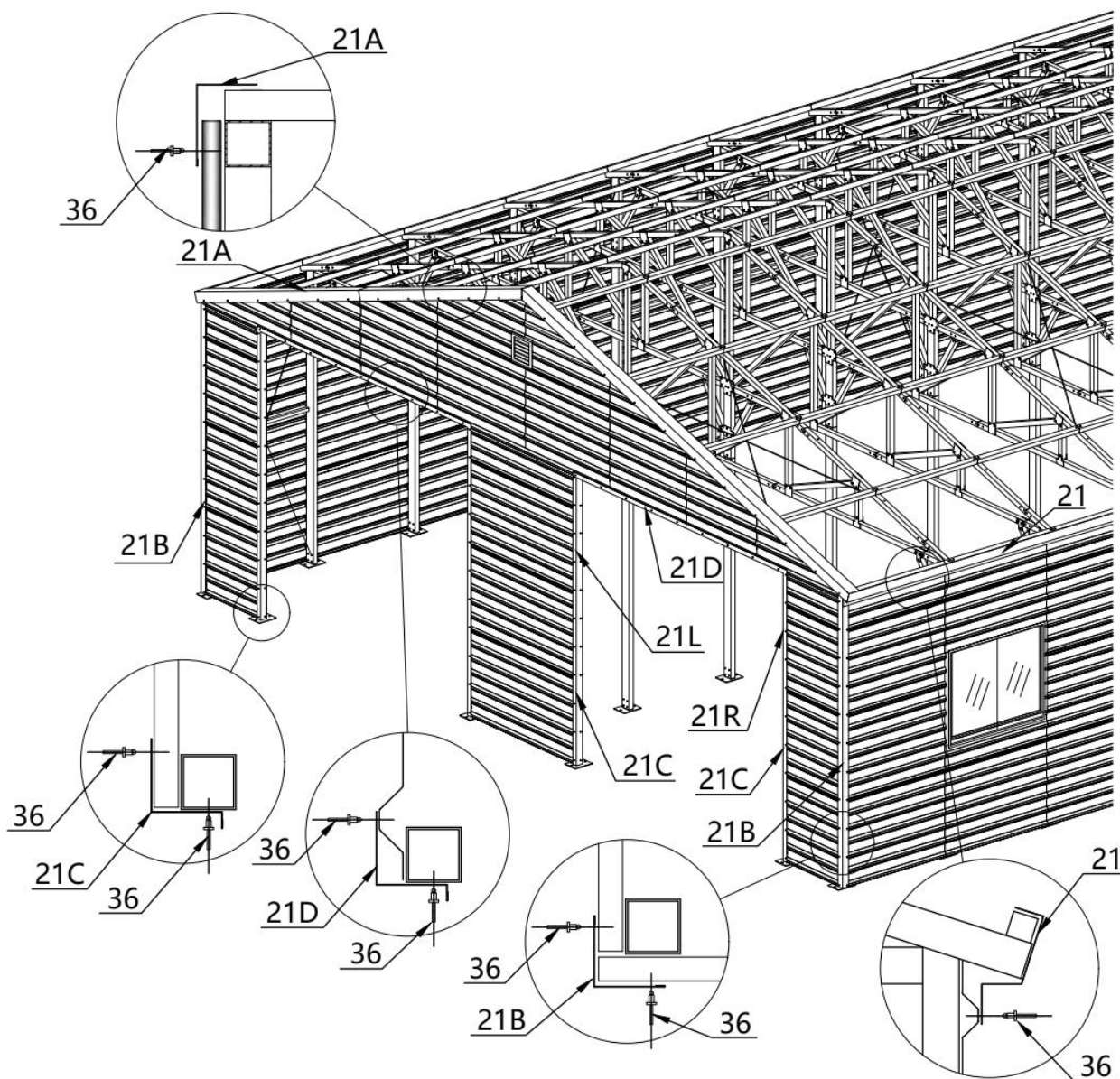




N°	Pièce	Qté
15C		1
15D		2
16D		2
16E		2
17		37
17A		15

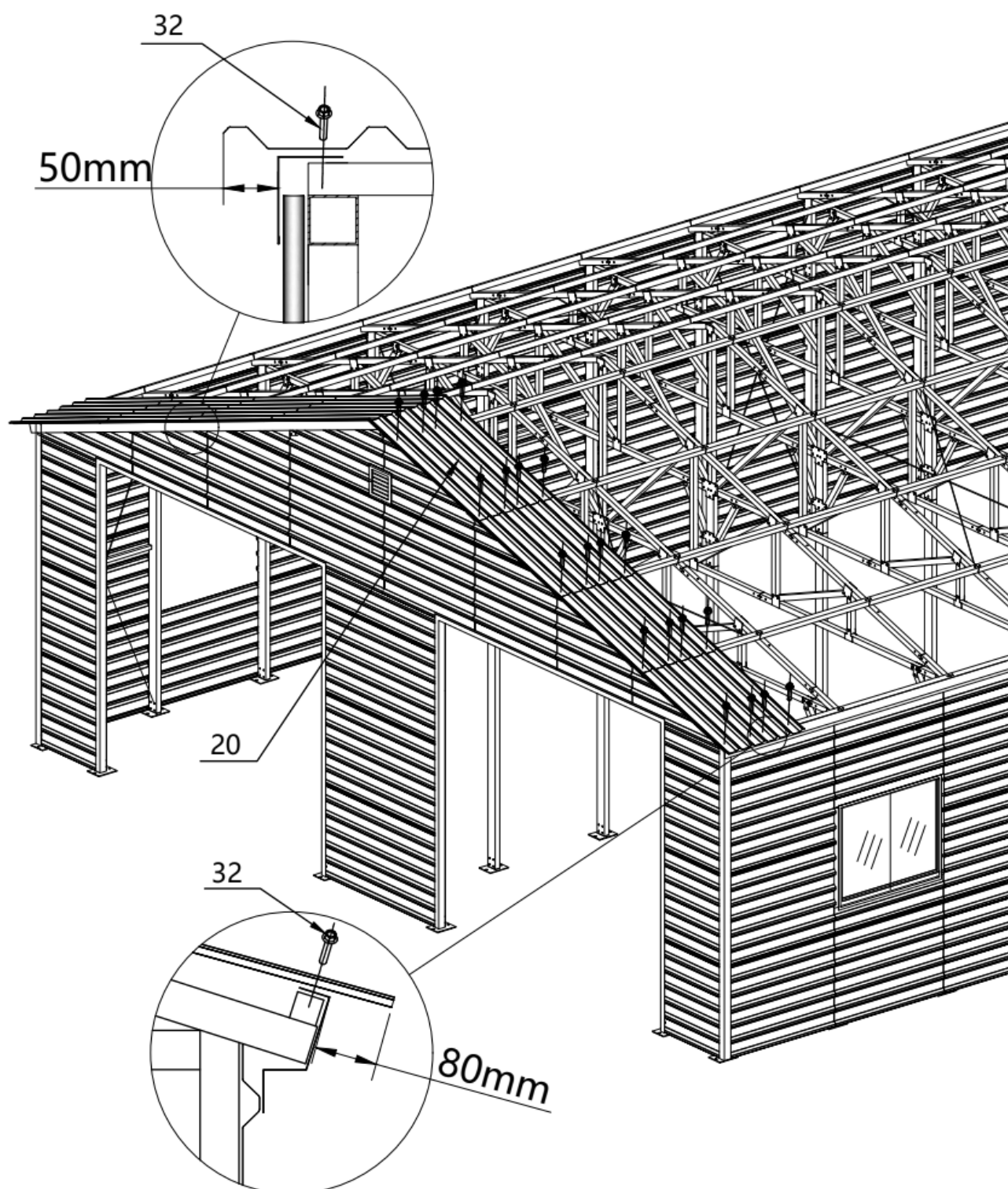
N°	Pièce	Qté
17B		2
17C		2
17D		4
17E		2
17F		6
32		272

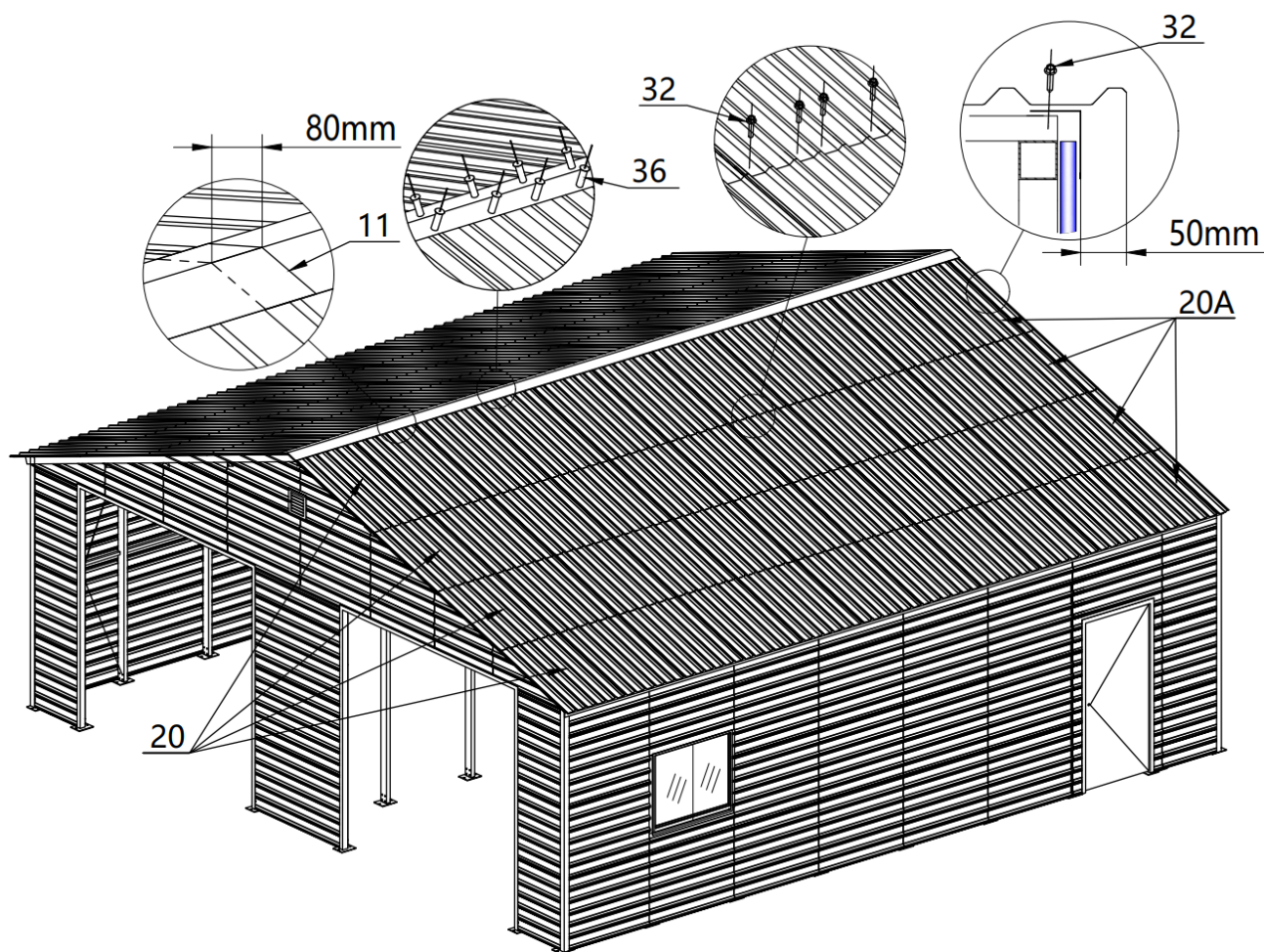
Étape 10 : Installation des profilés de finition.

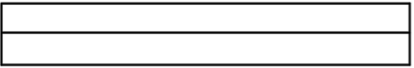


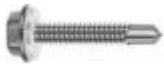
N°	Pièce	Qté
21		13
21A		12
21B		8
21C		4

N°	Pièce	Qté
21D		4
21L		2
21R		2
36		564



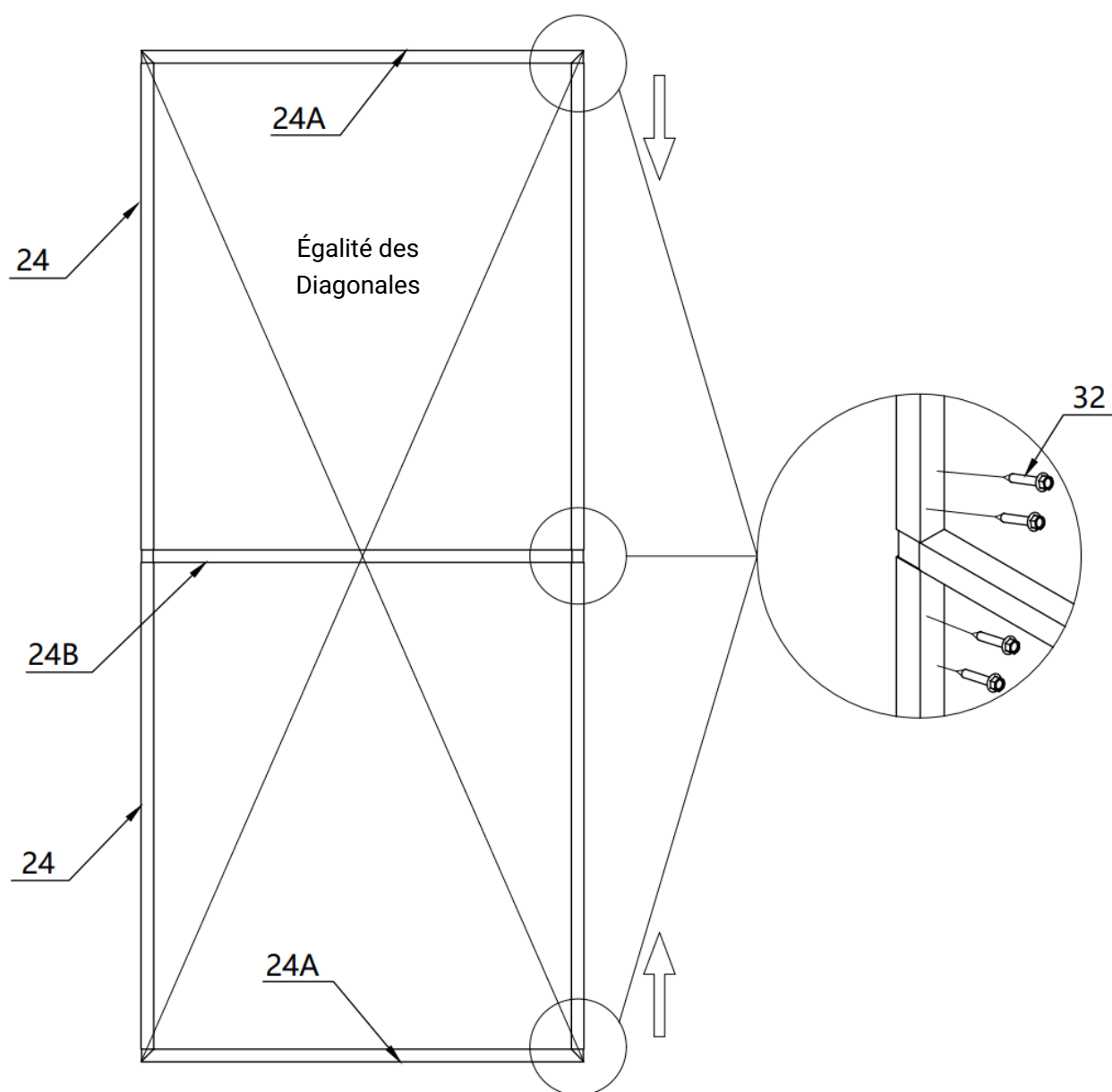


N°	Pièce	Qté
11		7
20		88
20A		8

N°	Pièce	Qté
32		460
36		84

Étape 12 : Installer la porte avant.

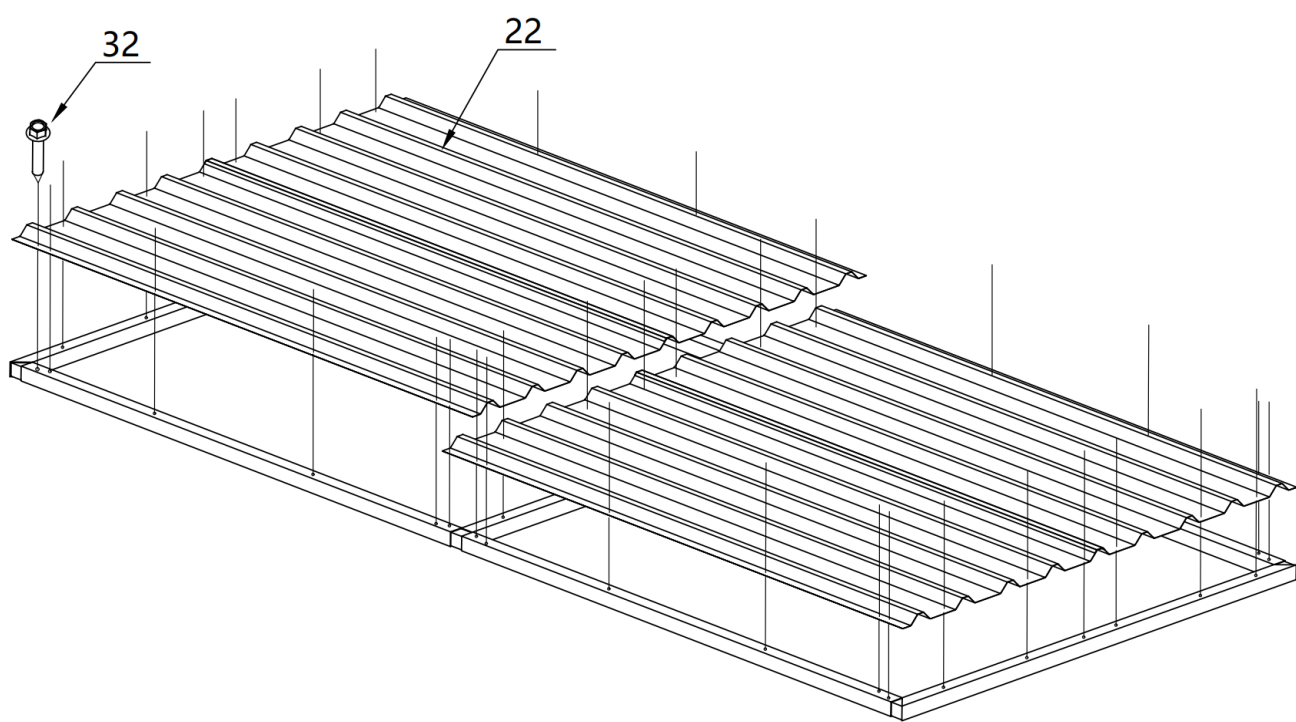
Assembler le cadre de porte.

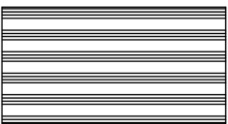


N°	Pièce	Qté
24		4x4
24A		2x4

N°	Pièce	Qté
24B		1x4
32		16x4

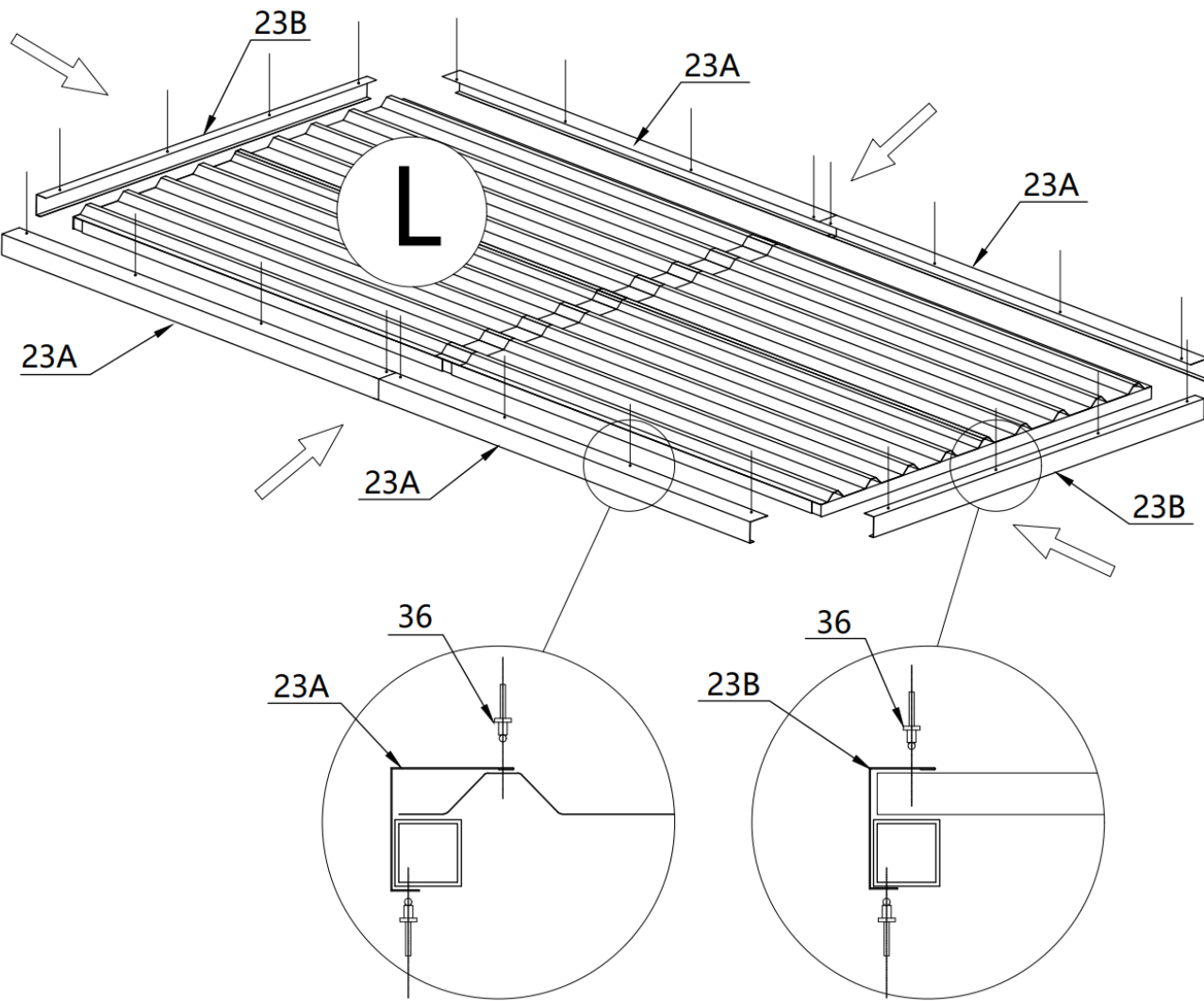
Poser les panneaux de porte.



N°	Pièce	Qté
22		4x4

N°	Pièce	Qté
32		42x4

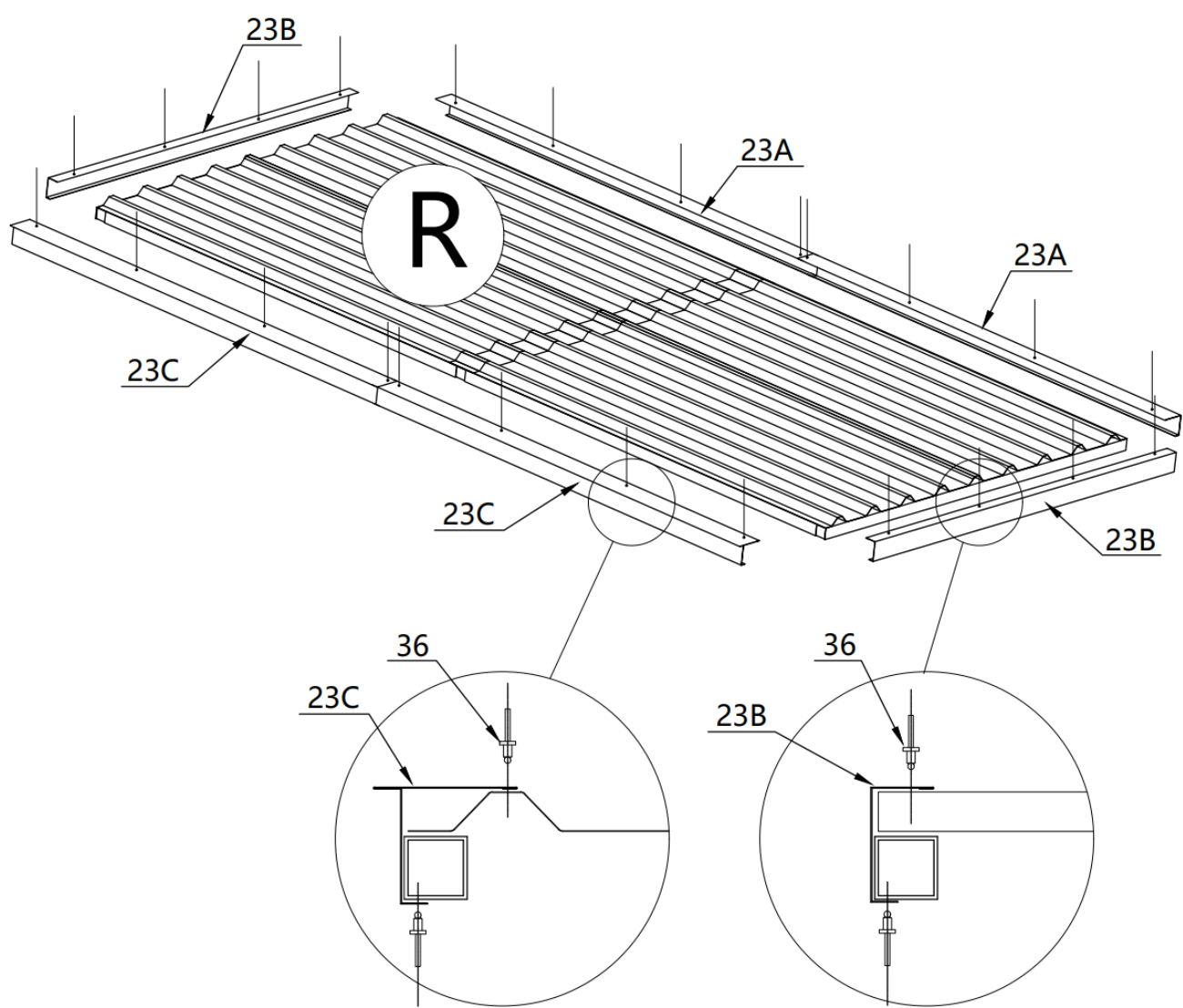
Installer les profilés de finition de la porte gauche.



N°	Pièce	Qté
23A		4x2
23B		2x2

N°	Pièce	Qté
36		48x2

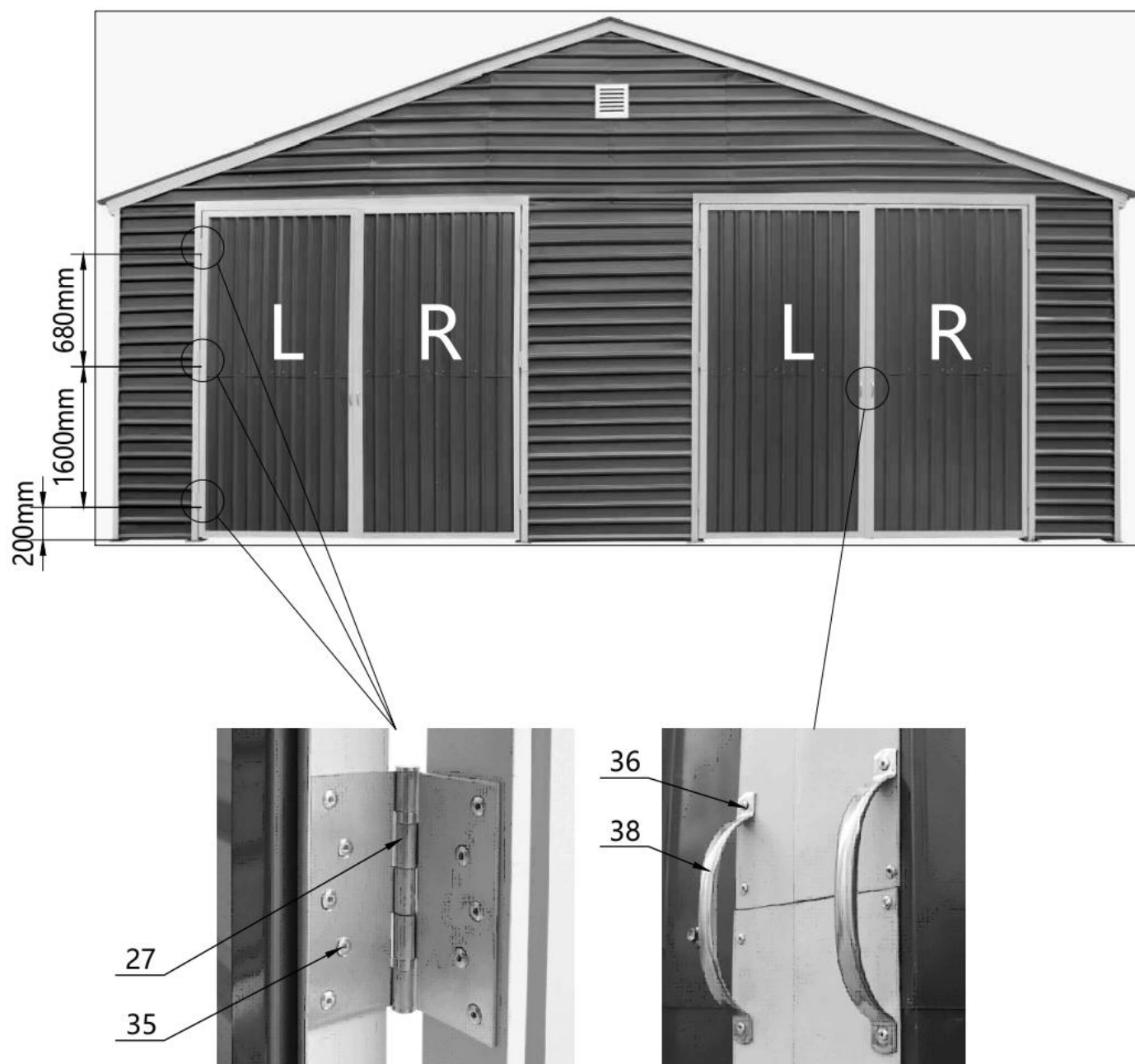
Installer les profilés de finition de la porte droite.



N°	Pièce	Qté
23A		2x2
23B		2x2

N°	Pièce	Qté
23C		2x2
36		48x2

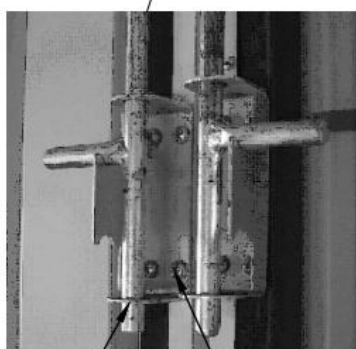
Finalisation de la porte avant.





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-installation

Faites le tour du hangar pour l'inspecter périodiquement. Vérifiez que tous les composants restent solidement fixés et que la structure est bien soutenue. Contrôlez l'ensemble des boulons, écrous et points d'assemblage.

La neige accumulée sur le toit doit être éliminée aussitôt que possible. Si la neige se transforme en glace compacte, elle augmente la charge sur la couverture et peut entraîner l'effondrement du hangar ou réduire sa durée de vie utile.

Nous recommandons fortement d'évacuer immédiatement toute accumulation de neige sur le toit. Ne laissez pas de charge de neige sur le toit pendant la nuit. Maintenez en permanence une zone libre de 3 pi (1 m) tout autour du bâtiment. Ne laissez pas la neige s'entasser contre les parois : la pression latérale peut faire rentrer les murs et provoquer un effondrement.