

# ABRI

## MANUEL D'ASSEMBLAGE

Modèle-406022DP-M

L18,3 x l12,2 x H6,7 m

Avec une distance d'arche de 3,05 m



## SPÉCIFICATION

Largeur : 12,2 m      Longueur : 18,3 m      Hauteur : 6,7 m

Dimensions de la porte : L4,27 m x H4,27 m

## IMPORTANT ----- LISEZ D'ABORD LE MANUEL

Une préparation, un assemblage et un entretien inappropriés du site peuvent invalider la garantie et entraîner

Erreur inutile et coûteuse. Pour toute question, contactez votre revendeur local.

Pour un assemblage convivial, nous avons identifié chaque composant individuel avec le code de pièce comme

indiqué dans la liste des pièces. Veuillez vous référer aux références et au schéma des pièces pour garantir un fonctionnement sans problème.  
assemblée.

Il est nécessaire de tendre suffisamment la toile du toit pour éviter les « hamacs » sur le toit et également de la resserrer

Une ou deux fois après quelques mois d'utilisation. Ceci est important pour un assemblage par temps froid.

(automne et hiver) parce que le tissu est raide à ce moment-là et quand nous avons le soleil et le temps chaud  
par la suite, le tissu se « relâchera » à nouveau et devra être retendu avant l'hiver prochain.

Il est de la responsabilité du propriétaire d'enlever la neige immédiatement si elle ne glisse pas d'elle-même.

## LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'ASSEMBLAGE

1. Maintenez la zone de travail propre. Un espace encombré favorise les blessures. Évitez d'installer votre machine près de congères ou sur des surfaces glissantes.

endroits, par vents forts ou dans un endroit humide.

2. Tenir les enfants à l'écart. Tous les enfants doivent être tenus à l'écart de la zone de travail.

3. Ne vous penchez pas trop. Gardez toujours une bonne posture et un bon équilibre.

4. Ne pas assembler sous l'influence de l'alcool ou de drogues. Lire les avertissements sur les ordonnances.

pour déterminer si votre jugement ou vos réflexes sont altérés par la prise de drogues. En cas de doute,  
ne pas assembler.

5. Soyez attentif aux conditions de vent possibles ; fixez les bases dans du béton si ces conditions sont susceptibles de se produire.

se produire. Retirez le couvercle pendant l'ouragan.


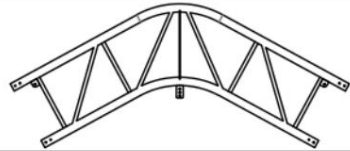


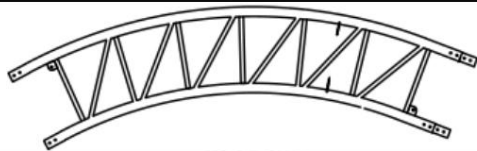
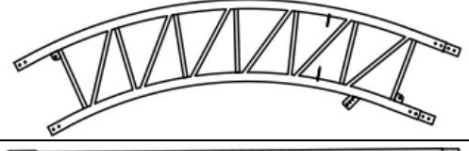
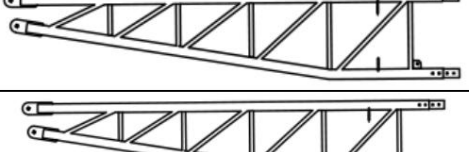
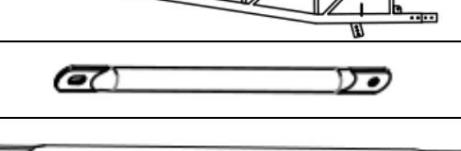
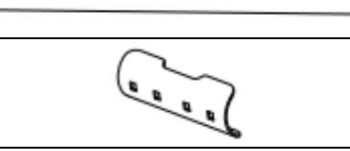
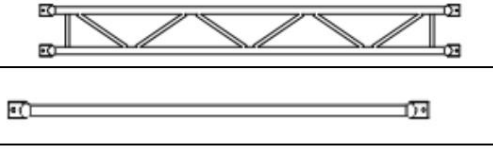
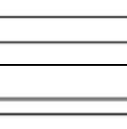

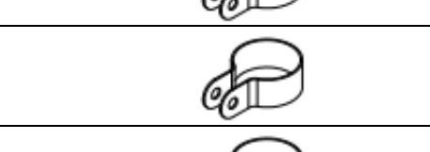



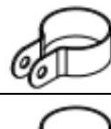


6. Soyez prudent avec les sources d'électricité et de chaleur. Ne placez pas de sources de chaleur à proximité de la bâche.



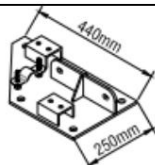
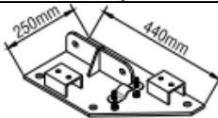
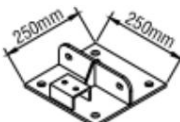

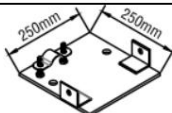
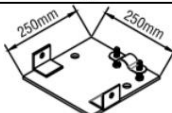
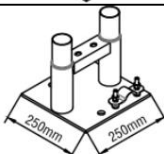



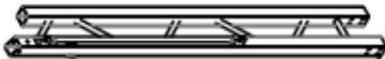







exposer à une flamme nue.










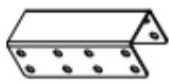
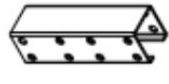
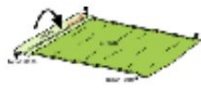


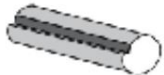

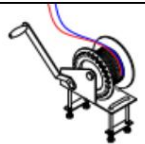





7. Soyez attentif à votre sécurité personnelle lors du montage et de l'utilisation. Veillez à ne pas vous pincer les doigts avec les clips et



















tubes lors de l'assemblage : lors de l'utilisation, assurez-vous qu'il y a une ventilation adéquate pour l'évacuation et  
autres fumées dangereuses.

## LISTE DES PIÈCES

Partie Code	Description		Qté
1	Tube de toit supérieur		5
1A	Tube de toit supérieur dans la porte avant et arrière		2
2	Tube courbé pour toit		10
2A	Tube courbé de toit dans la porte avant et arrière		4
3	Tube courbé de toit à hauteur d'épaule		10
3A	Tube courbé de toit dans la porte avant et arrière		4
4	Tube inférieur		10
4A	Tube incurvé inférieur dans la porte avant et arrière		4
5	Sangle de soutien entre la voûte plantaire		28
6	Sangle de soutien entre la voûte plantaire		14
7	60 Pièce de serrage		168
8	Pannes à double ferme		6
9	Panne		36
10	Tube de support diagonal pour panne		72
11	Tube femelle à support diagonal		16
Tube mâle de support diagonal 11A			16
12	Clips $\phi 60$		32
13	Clips $\phi 40$		2
14	Clips $\phi 48$		72

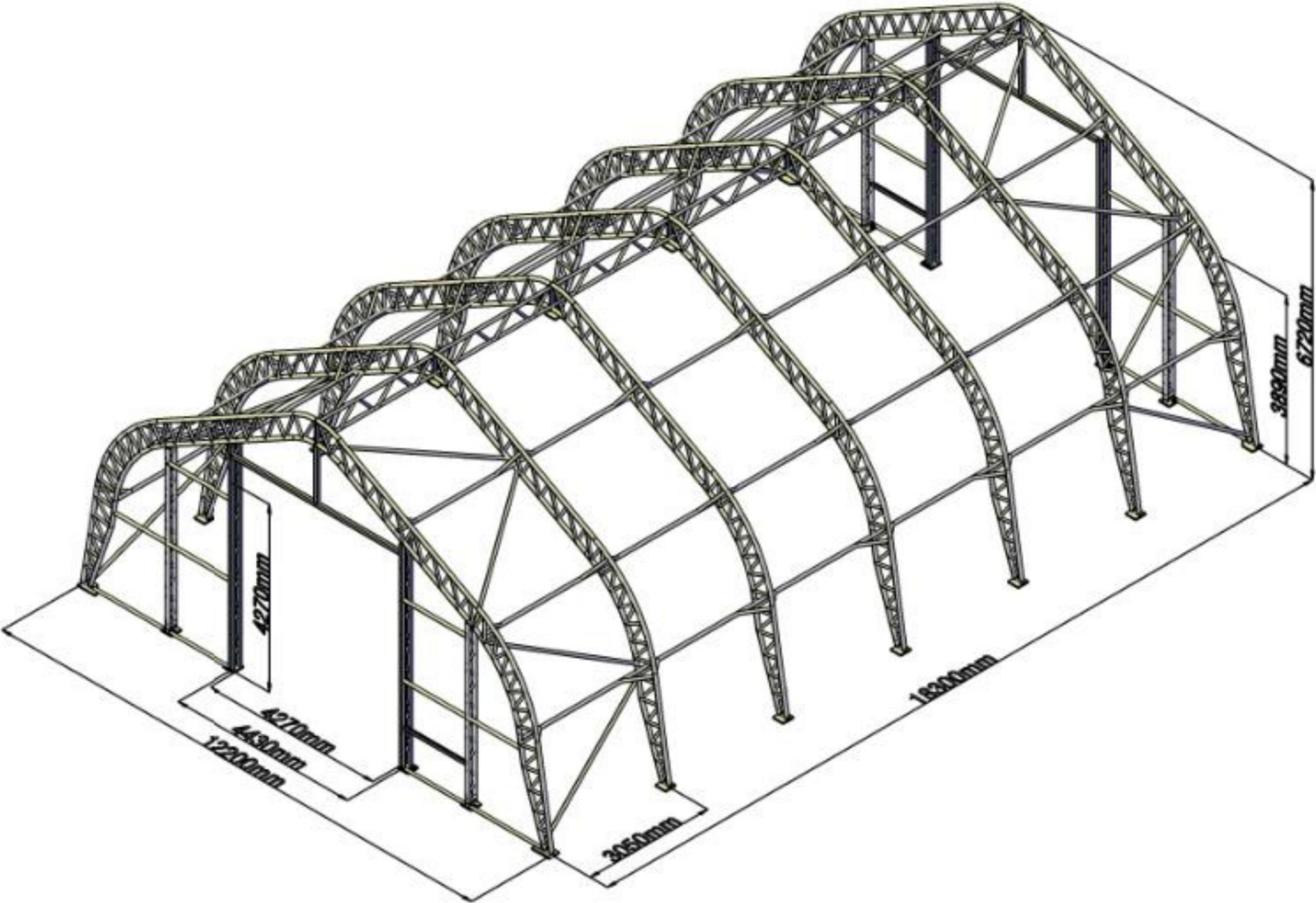
15	Tube de tension pour couverture de toit		12
	Tube de tension 15A pour couverture de toit		2
	Plaque de base d'angle gauche 16L		2
	Plaque de base d'angle droit 16R		2
16	Plaque de base centrale		10
	Plaque de base laminée 16A		8
	Plaque de base 17L pour porte mécanique		2
	17R Plaque de base pour porte mécanique		2
	17 Plaque de base pour porte avant et arrière		4
18L	Rail de porte inférieur pour porte mécanique à gauche		2
18R	Rail de porte inférieur pour porte mécanique à droite		2
	19 Tube latéral de porte		4
19L	Rail de porte supérieur pour porte mécanique à gauche		2
19R	Rail de porte supérieur pour porte mécanique à droite		2
	20 Poutre de porte sur porte mécanique		2
	Poutre de porte 20A sur porte mécanique		2
21	Tube de support vertical pour mécanique poutre de porte		2
	Tube de support diagonal 21A pour poutre de porte		2
	22L Pied inférieur sur les deux portes à gauche		2
22R	Pied d'appui inférieur sur les deux portes à droite		2

23L	Pied supérieur sur les deux portes à gauche		2
23R	Pied supérieur debout sur les deux portes à droite		2
24	Tube horizontal à côté de la porte avant et arrière		8
24A	Panne inférieure pour porte avant et arrière		4
	Tube carré de roue mécanique 24B		2
25	Tube de tension pour porte avant et arrière		4
25A	Tube de tension pour le côté de la porte avant et arrière		4
26	tubes pour portes		14
	Tubes 26A pour portes		14
	Raccord en acier à 27 canaux		8
	Connexion en acier à 28 canaux		8
29	Couverture de toit		1
30	Couverture de porte avant et arrière		2
	Tube PPR 31 32		13
	Tube PPR 32 25		49
	Housse de protection en PVC 33		42
	Piquet de piquet U26		88
	Roue mécanique U27 avec fil d'acier		2
	Corde U1		60 m
	U2 Petit cliquet avec bande		324
	Cliquet lesté U7		13 paires / 26 pièces
	Bande de tension large U10		14
	Fiche ronde U15 38		16

Fiche ronde U18 60		4
U12 Slackball		4
Boulon de carrosserie S23 8*80mm		336
Boulon de carrosserie S7 8*60mm		32
Boulon hexagonal S15 10*90mm		90
Boulon hexagonal S17 10*50mm		106
Boulon hexagonal S18 10*30mm		244
Boulon hexagonal S19 12*40mm		16
Boulon hexagonal S21 16*50mm		28
Écrou à bride S29 M8		368
Écrou à bride S30 M10		334
Écrou à bride S31 M12		16
Écrou à bride S33 M16		28
Écrou hexagonal S35 M10		106
Rondelle plate S25 M10		212
Rondelle plate S27 M16		56
Rondelle plate S26 M12		32
Vis autotaraudeuse S42 M4.2*20		16

## MATÉRIEL ET OUTILS D'INSTALLATION

- |                                   |                             |             |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| 1. Ruban à mesurer                | 2. Chaîne pour l'alignement | 3. Enjeu    |
| 4. Échelle ou élévateur à ciseaux | 5. Marteau de forgeron      | 6. Perceuse |
| 7. Clé à molette                  | 8. Couteau                  |             |



Cadre

Placement des fondations

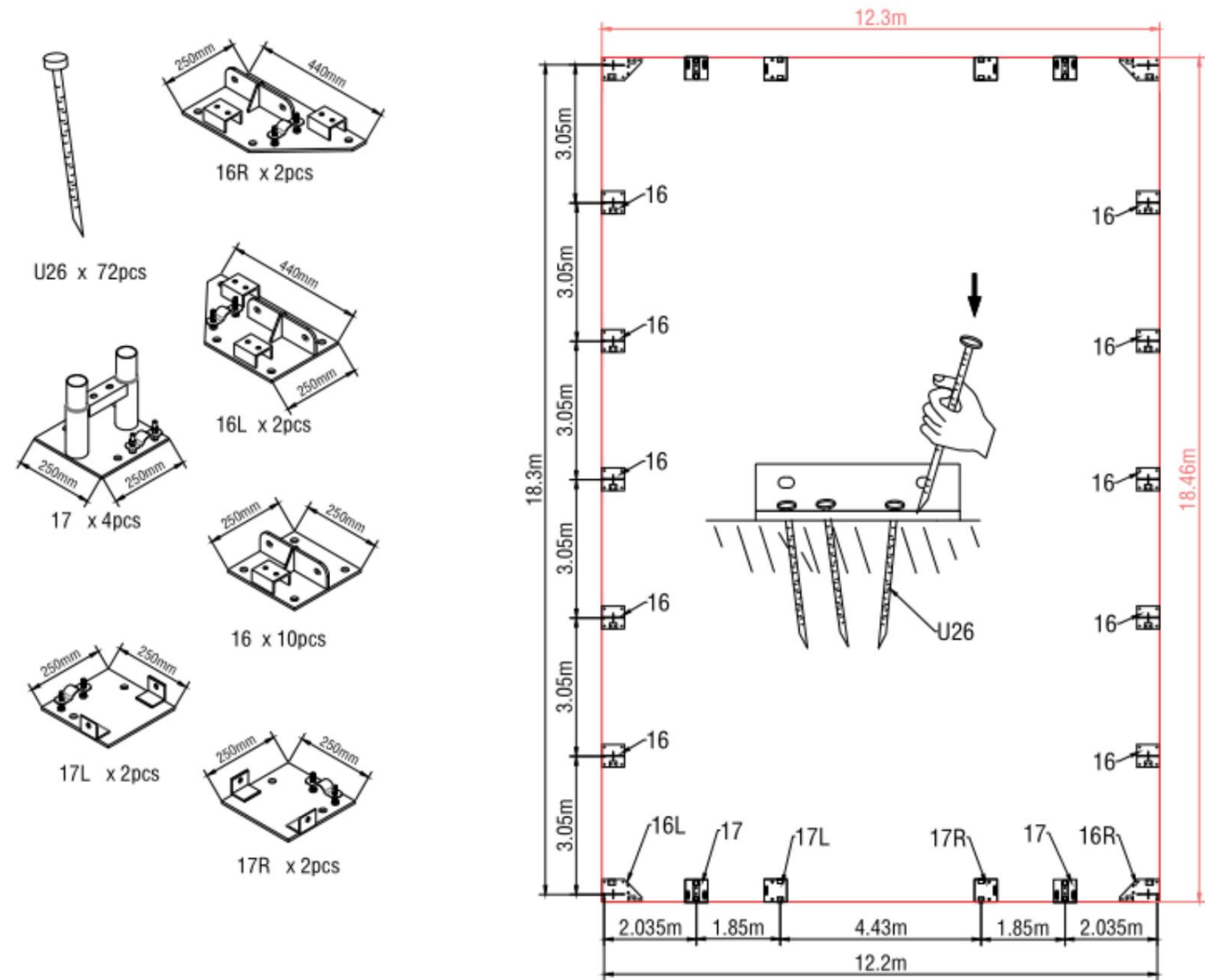


Figure 1

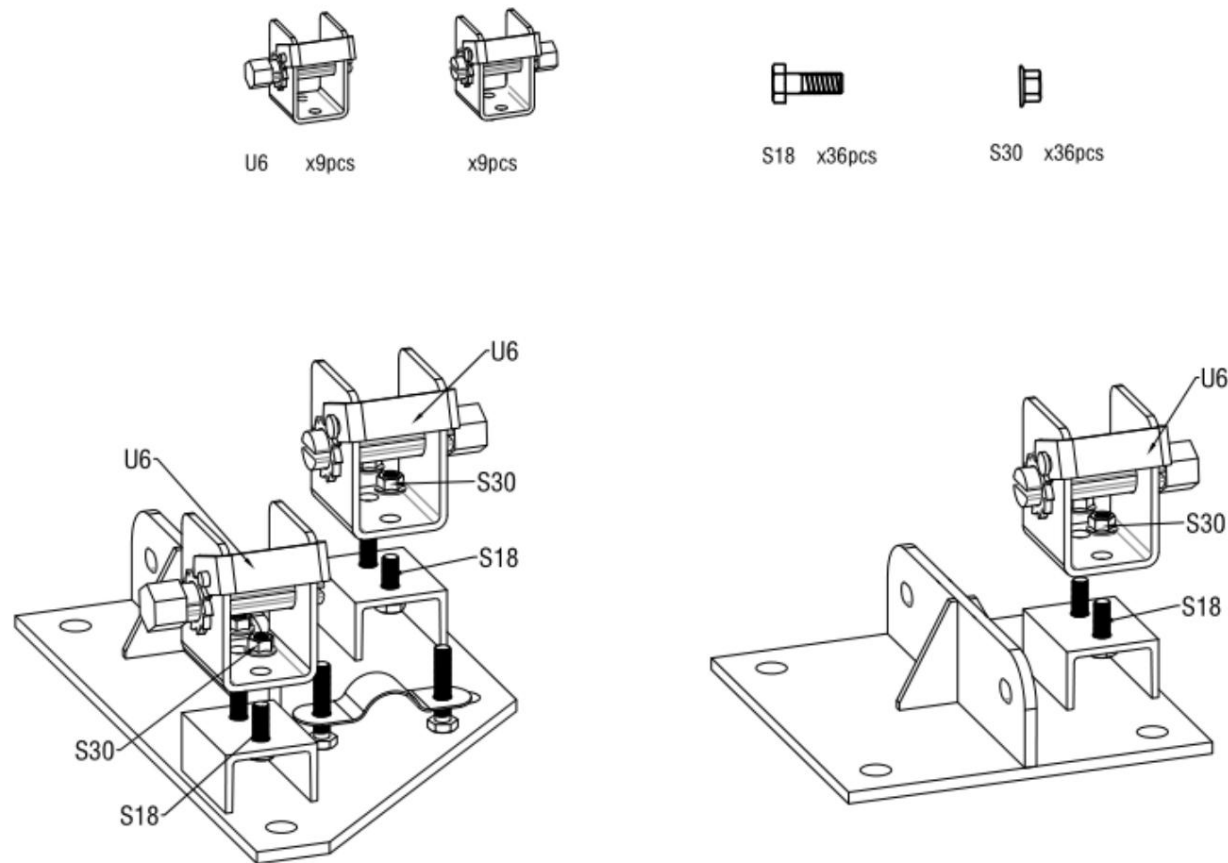


Figure 2

1. La mesure s'effectue du centre à centre des tubes sur les plaques de base. Reportez-vous au schéma ci-dessus pour confirmer l'emplacement des plaques de base.

Il y a des trous sur les plaques pour les piquets.

2. Veuillez vous référer au schéma (Figure 1) pour placer les plaques de base.

3. Comme le montre la figure 1, chaque plaque de base est équipée de 4 piquets (n° U26) ou de vis d'expansion

4. Marquez l'emplacement du piquet à travers la plaque de base à l'aide du piquet. Éloignez les plaques de base et le repère détermine l'emplacement du piquet.  
sera.

Remarque : le piquet s'applique aux conditions normales, ne convient pas aux sols rocheux, aux sols gelés et aux sols en béton.

La vis d'expansion s'applique aux surfaces dures du sol, le client peut choisir une cheville ou une vis d'expansion selon vos besoins.

A—INSTALLATION DU CADRE

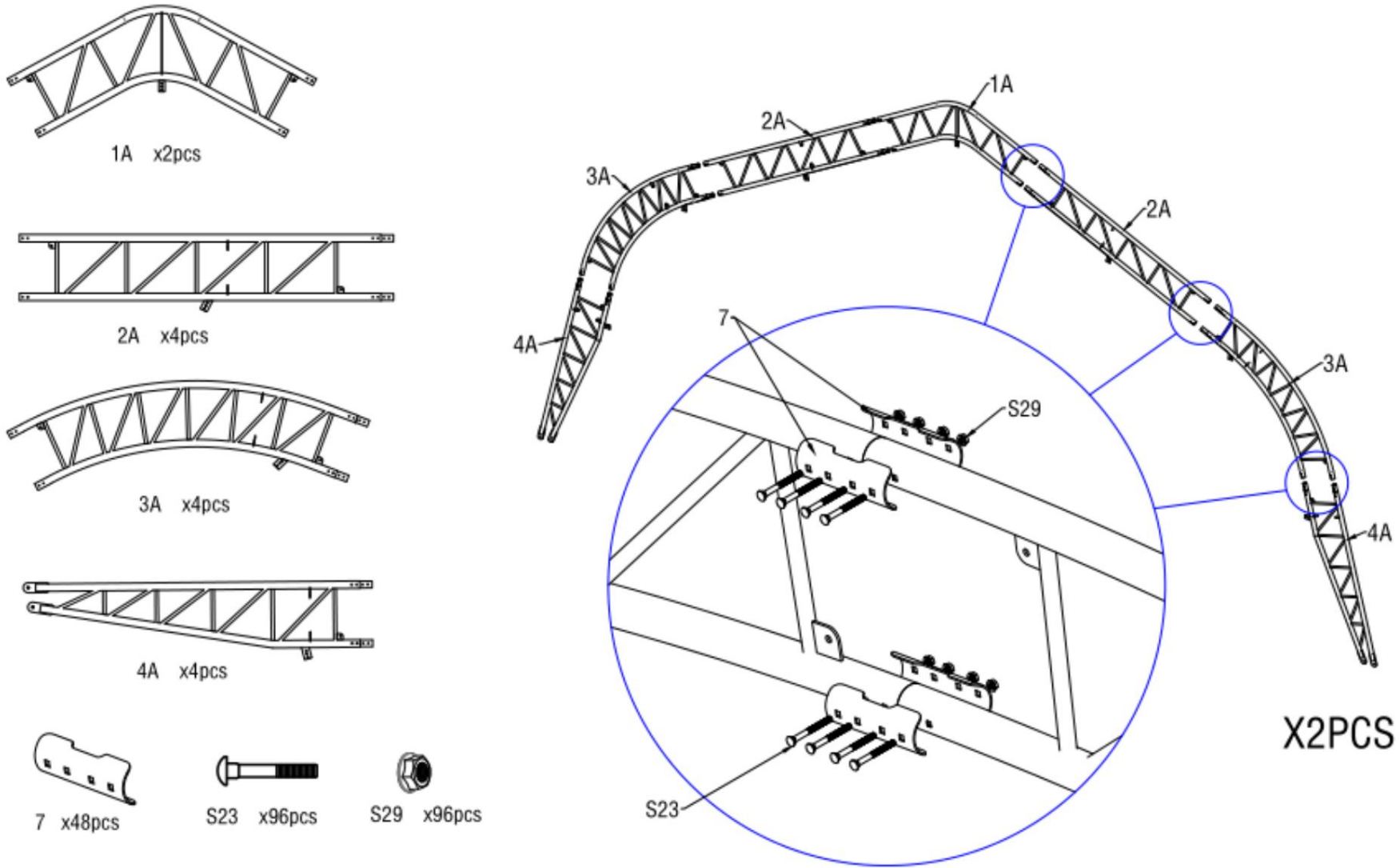


Figure 3

1. Comme le montre la figure 3, trouvez un tube de toit supérieur dans les portes avant et arrière (n° 1A), deux tubes courbés supérieurs de toit dans les portes avant et arrière (n° 2A), deux tubes courbés centraux de toit dans les portes avant et arrière (n° 3A), deux tubes courbés inférieurs dans les portes avant et arrière (n° 4A) et assemblez le premier groupe et le dernier groupe d'arches avec la vis M8x80 (n° S23). N'installez pas la vis sur le dessus de la ferme où reposera la toile.

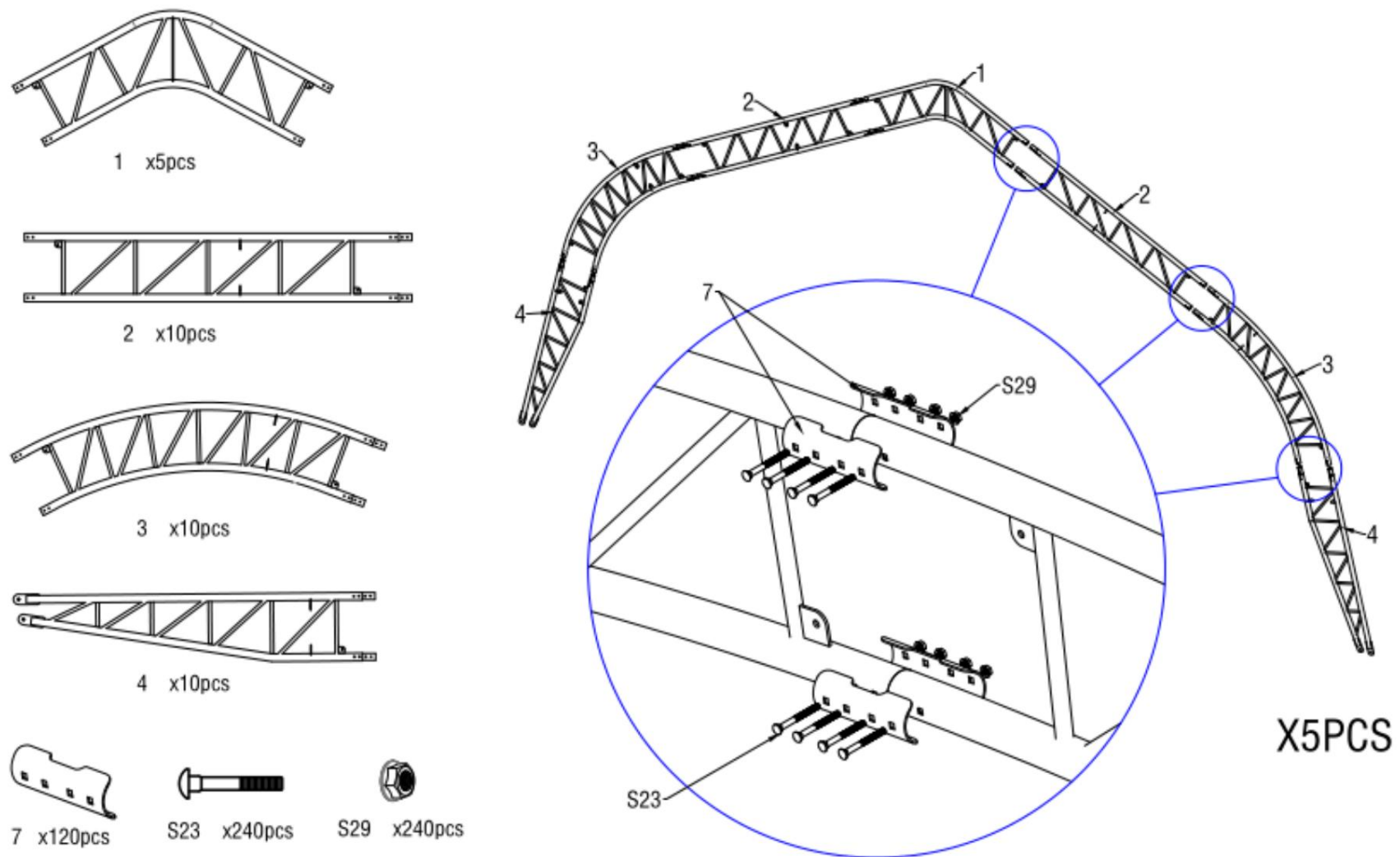


Figure 4

2. Comme illustré à la figure 4, repérez un tube de toit supérieur (n° 1), deux tubes courbés supérieurs (n° 2), deux tubes courbés centraux (n° 3) et deux tubes courbés inférieurs (n° 4). Assemblez chaque arceau avec une vis M8x80 (n° S23). N'installez PAS la vis sur le dessus de la ferme, là où reposera la toile.

Remarque : le tube de toit supérieur, le tube de courbure de toit et le tube de courbure inférieur (n° 1A, 2A, 3A et 4A) qui sont soudés avec des plaques d'acier pour les portes avant et arrière sont différents de l'arche centrale. (Figure 4)

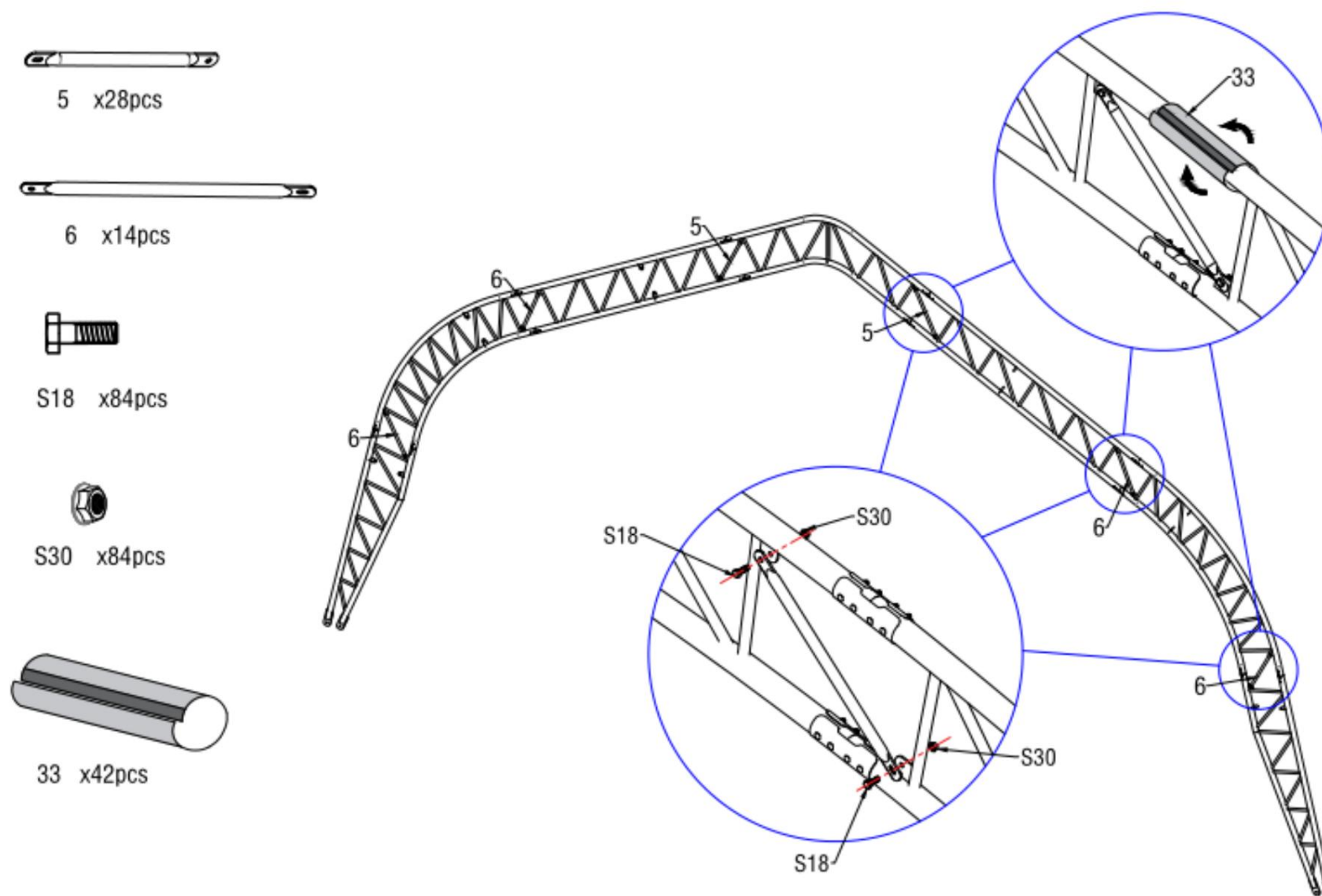
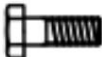


Figure 5

- Comme illustré à la figure 5, utilisez la sangle de support entre l'arche (n° 5 et 6) pour fixer le tube de toit supérieur (n° 1) à l'aide d'un boulon hexagonal 10 x 30 mm (n° S18). Placez ensuite la protection en PVC à l'extérieur de l'arche afin de protéger la toiture des rayures. Assemblez le reste de l'autre groupe d'arcs à double ferme comme ceci.



S21 x28pcs



S27 x56pcs



S33 x28pcs

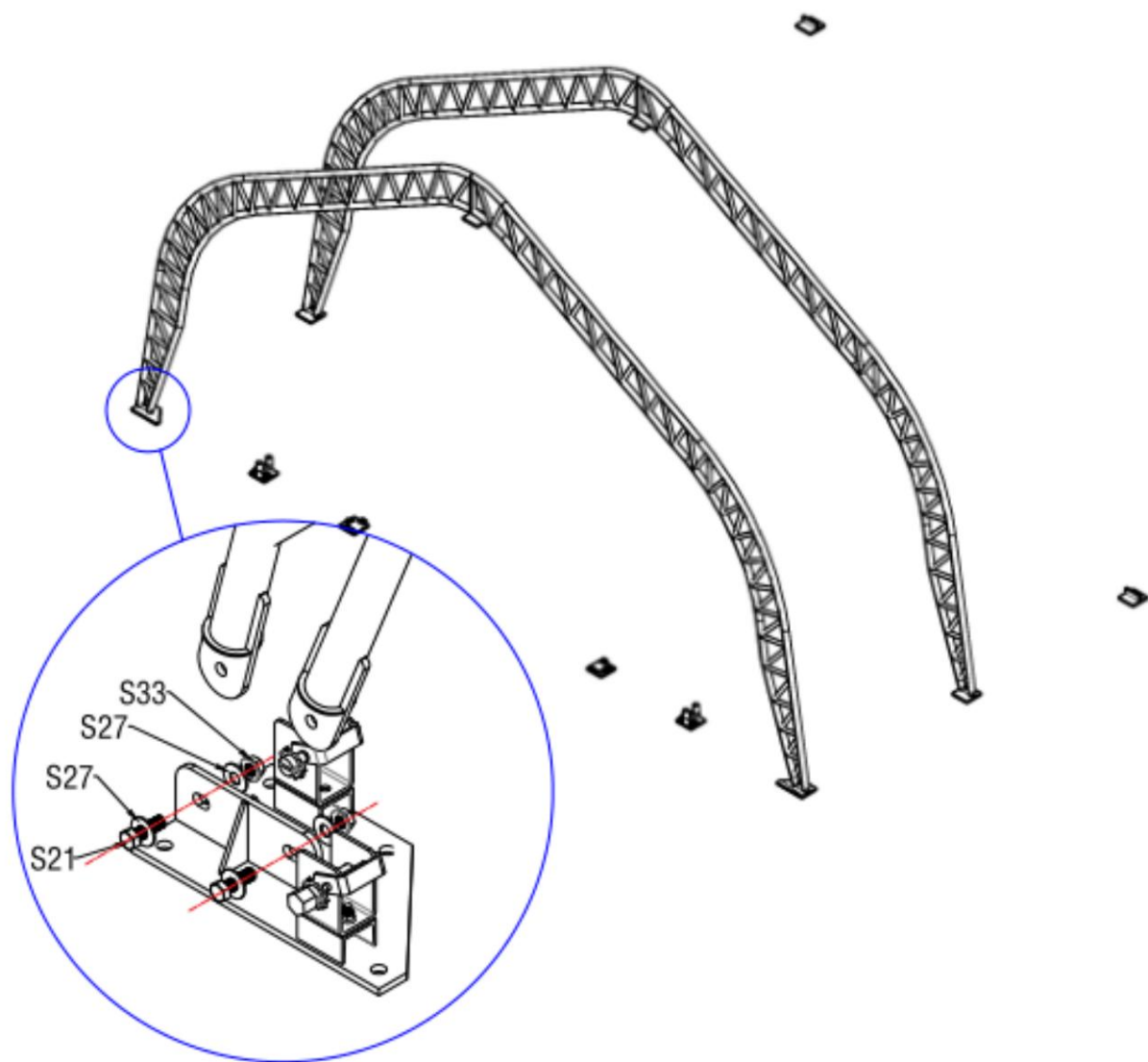


Figure 6

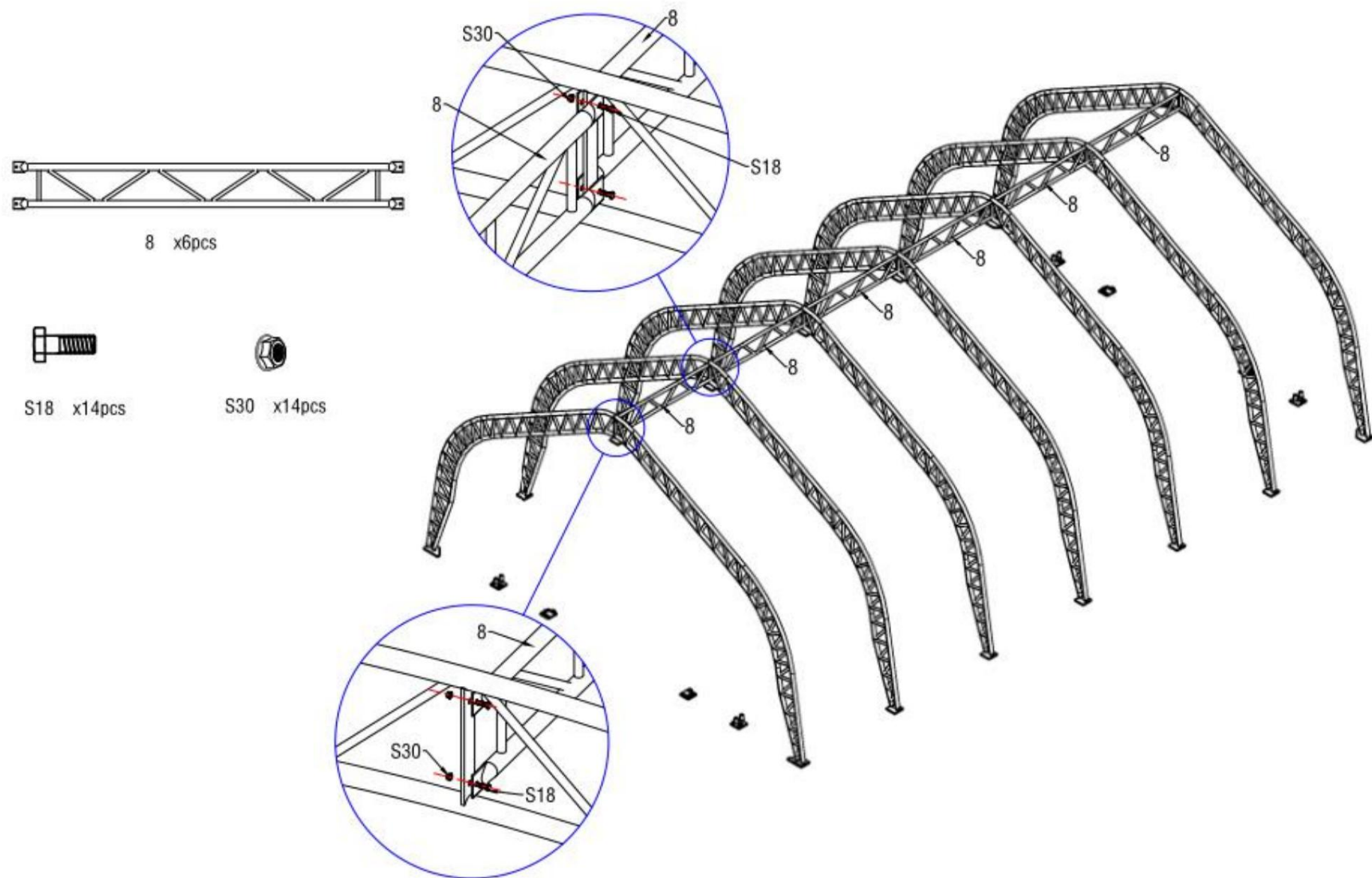


Figure 7

4. La figure 7 ci-dessus illustre l'installation des arches dans les platines. Fixez-les à l'aide de pannes à double treillis (n° 8) à l'aide de vis M10x30 (n° S18). Fixez ensuite les arches à l'aide de pannes (n° 9) à l'aide de vis M10x30 (n° 18). Fixez ensuite les autres pannes. Le cadre tendu est terminé comme illustré ci-dessous (figure 8).

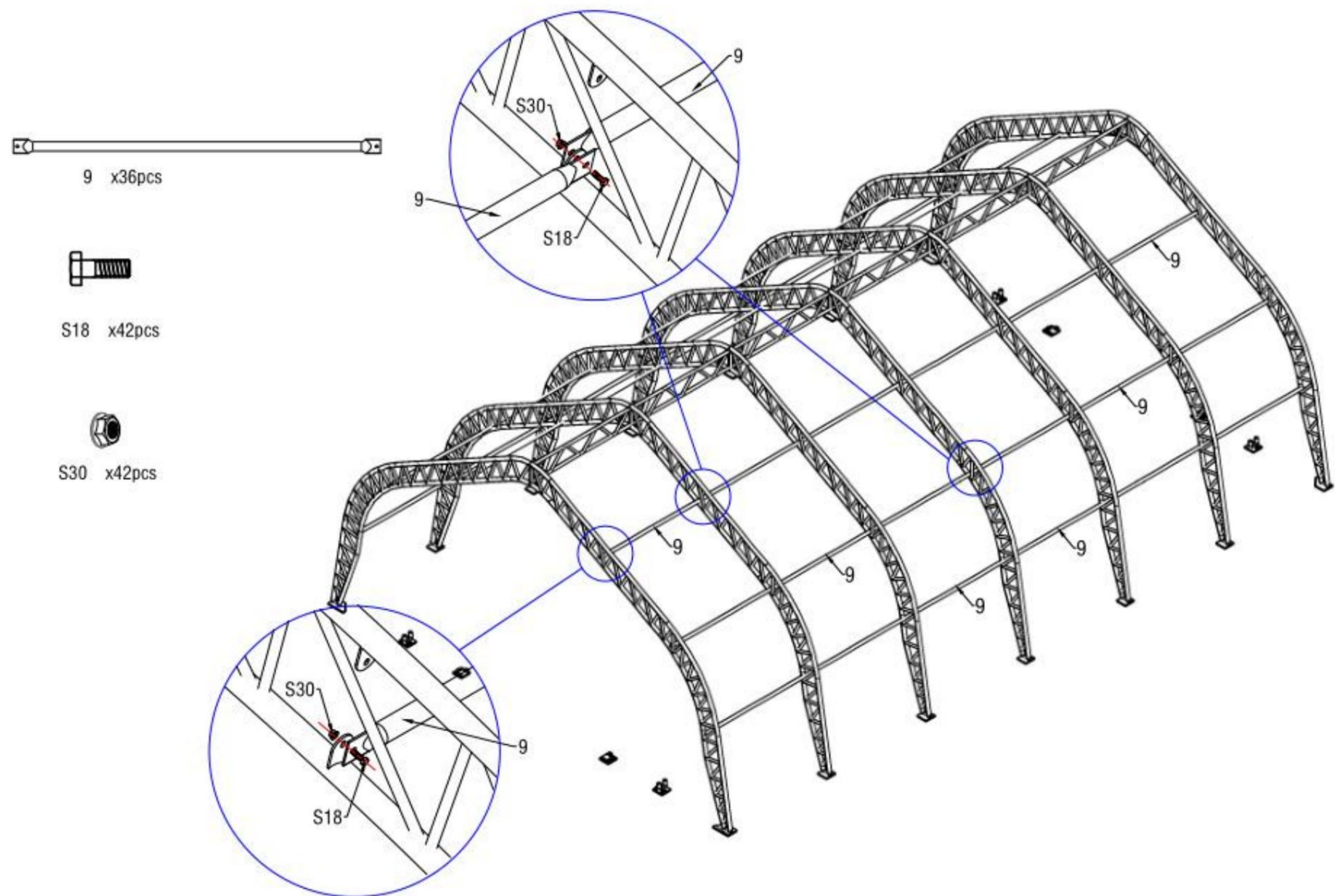


Figure 8

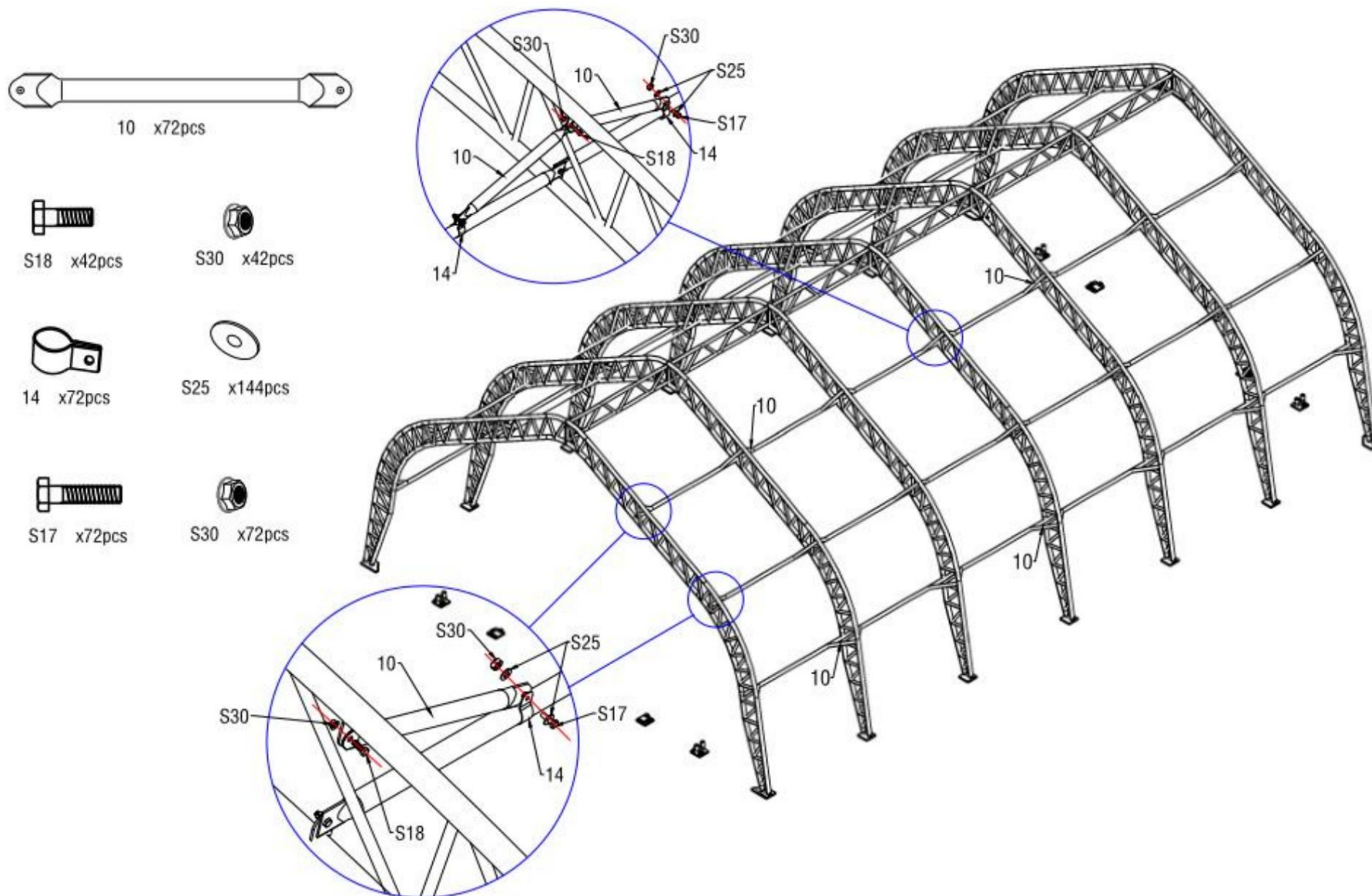


Figure 9

5. Fixez les clips (n° 14) sur les pannes (n° 9) et installez le tube de support diagonal pour panne (n° 10) sur les clips, comme illustré à la figure 8. Connectez le tube de support diagonal pour panne (n° 10) entre le cadre de l'arche et la panne (n° 9) à l'aide de vis M10x30 (n° S18) et M10x50 (n° S17) avec une rondelle plate M10 (n° 25).

Remarque : avant d'installer le tube de support diagonal pour panne, veuillez d'abord installer le clip.

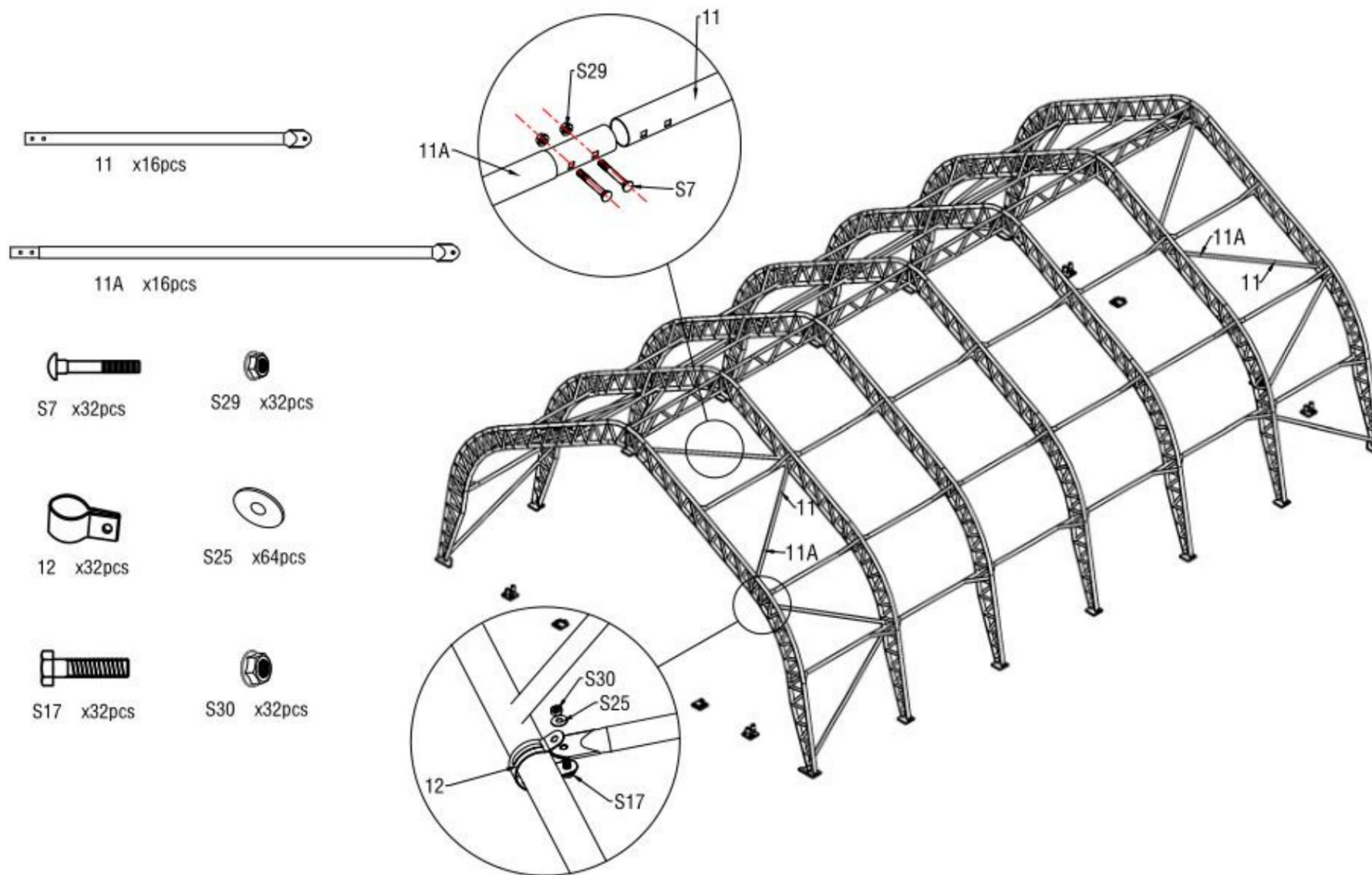


Figure 10

6. Comme illustré à la figure 10, localisez le tube de support diagonal femelle (n° 11) et le tube de support diagonal mâle (n° 11A) et assemblez chaque tube de support avec un boulon de carrosserie M8x60 (n° S7) et un écrou à bride M8 (n° S29). Fixez ensuite le tube de support diagonal à l'arche à l'aide du clip (n° 12).

Remarque : avant d'installer l'arche, veuillez d'abord installer le clip.

INSTALLATION DE LA PORTE B

B1 Installation du cadre de porte 1.

Trouvez les composants relatifs et assemblez la porte avant et arrière en conséquence (Figure 11, 12, 13)

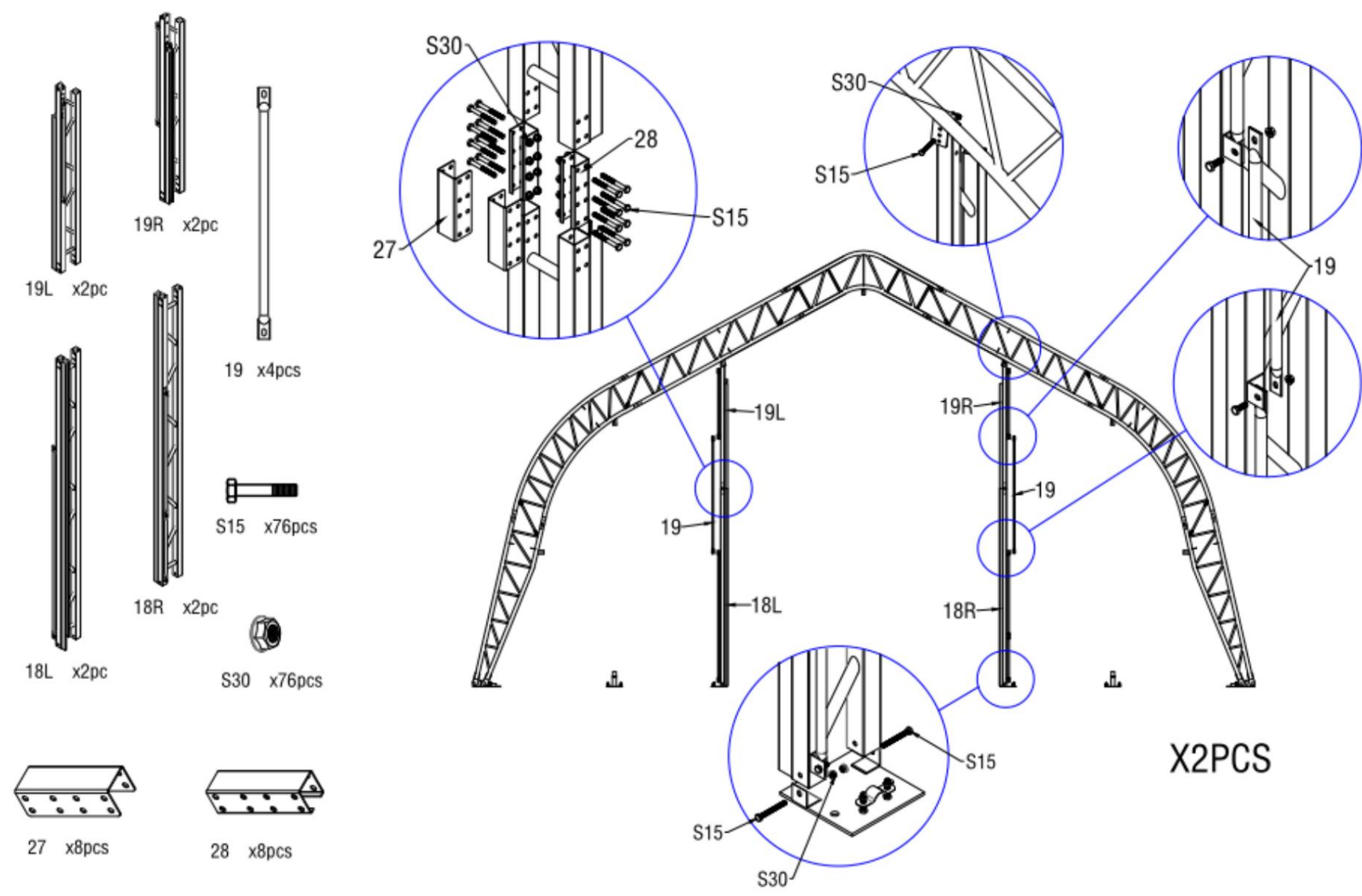


Figure 11

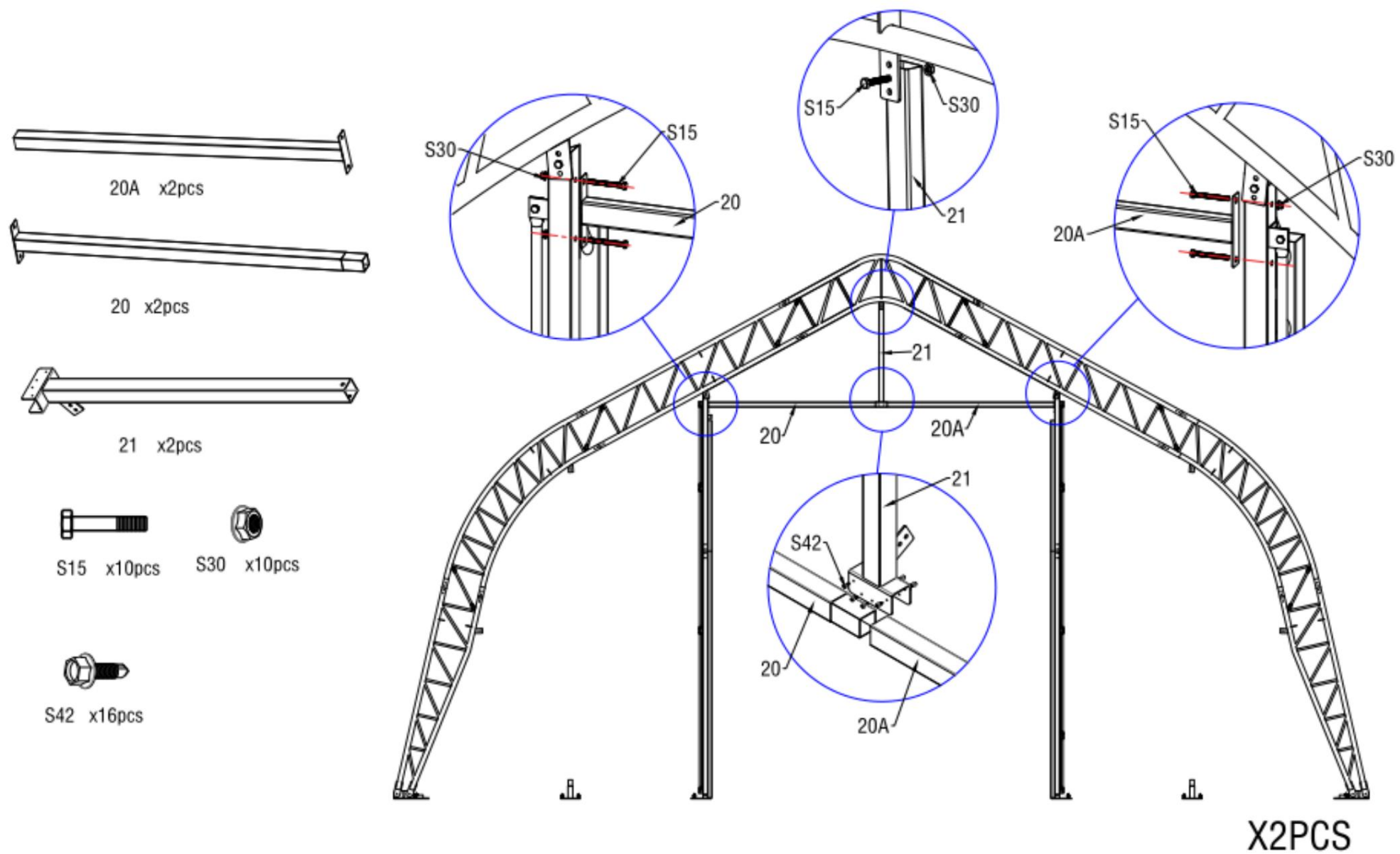


Figure 12

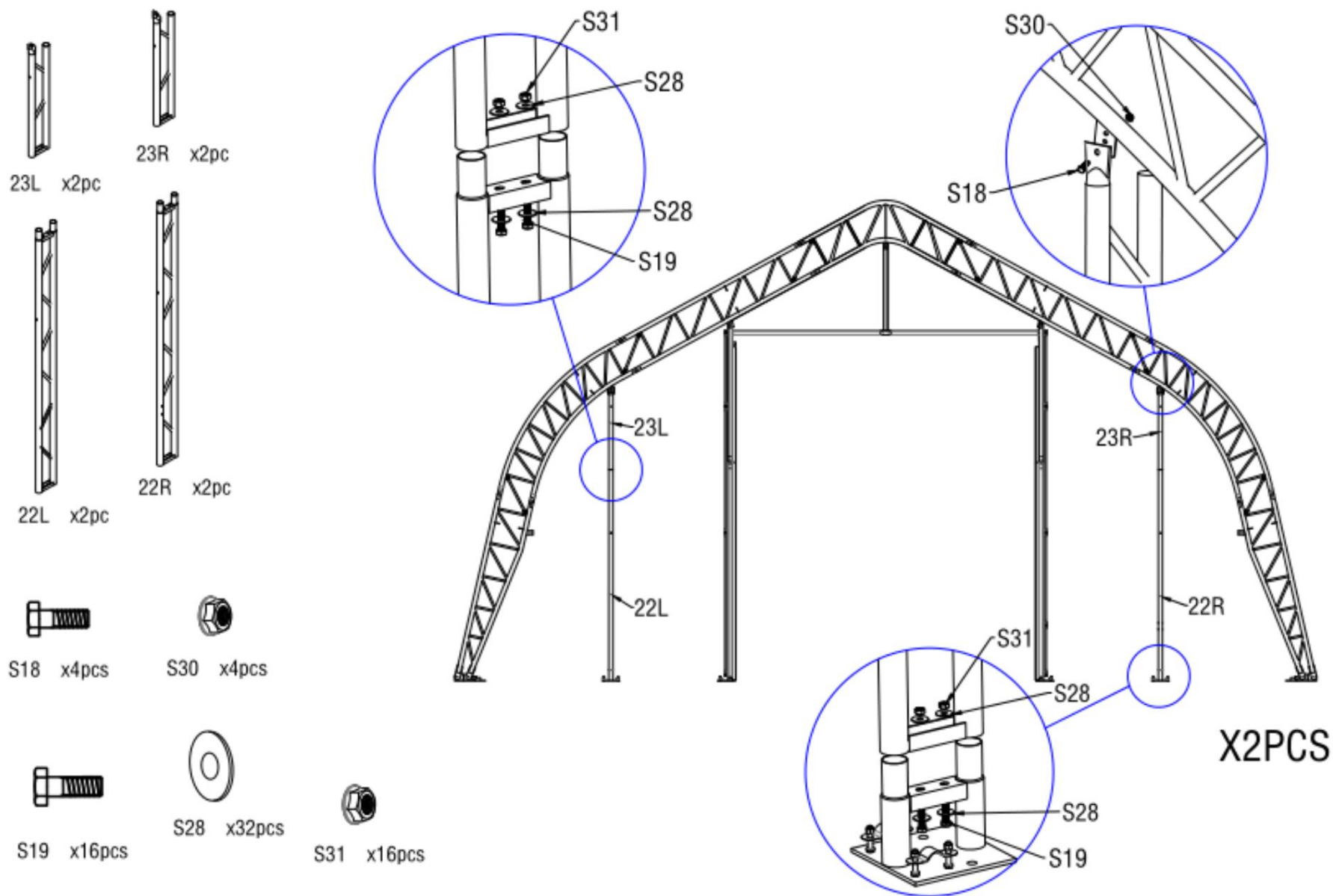


Figure 13

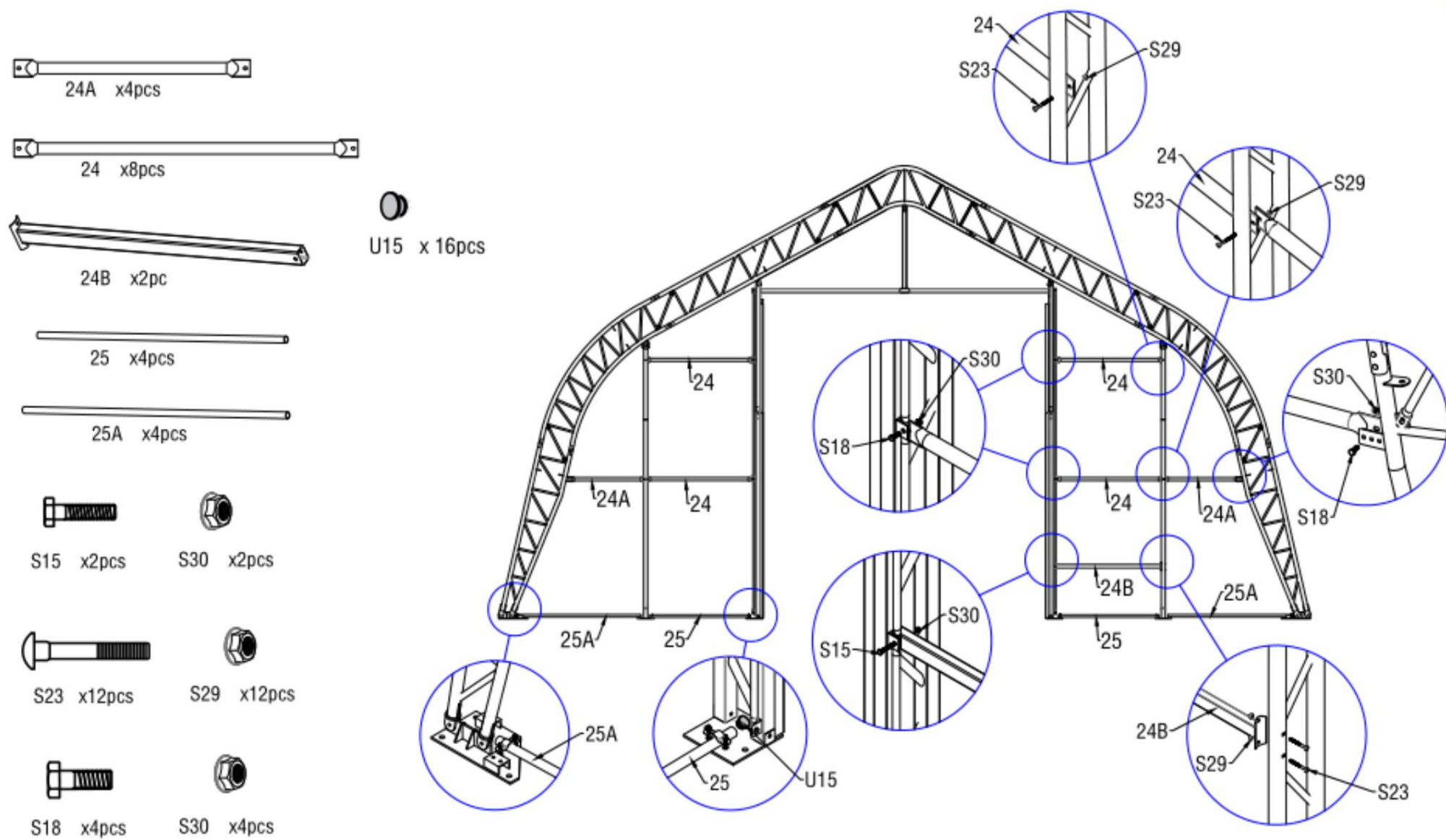


Figure 14

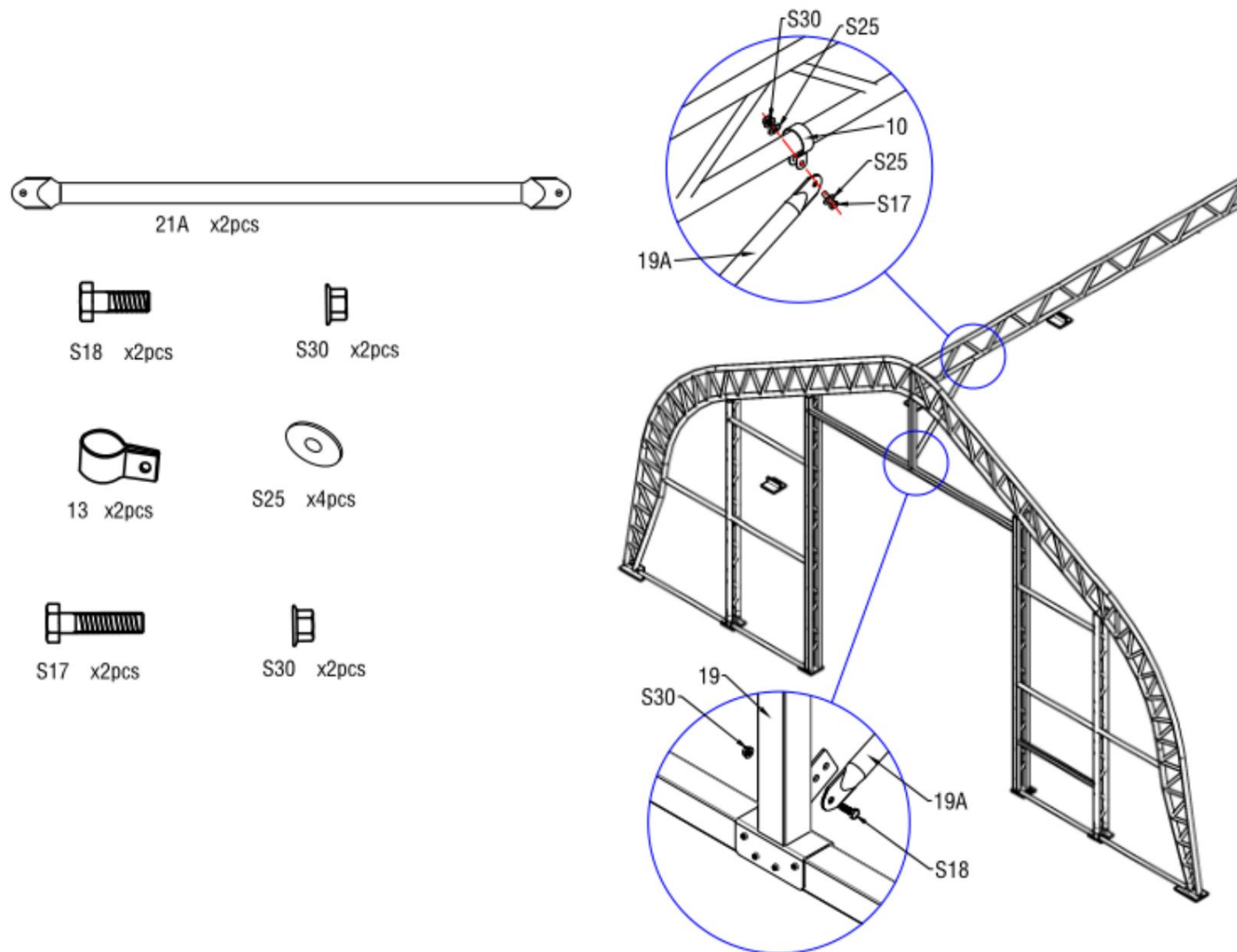


Figure 15

2. Fixez les clips (n° 13) sur les pannes à double ferme (n° 8) et installez le tube de support diagonal pour poutre de porte (n° 21A) sur les clips comme illustré à la figure 15. Veuillez connecter le tube de support diagonal pour poutre de porte (n° 21A) entre le cadre de porte et les pannes à double ferme (n° 6) à l'aide de vis M10x30 (n° S18) et M10x50 (n° S17) avec une rondelle plate M10 (n° S25).

## B2 Installation de la couverture avant et arrière

1. Insérez le tube de fixation de porte (n° 26) dans le bas des caches de porte avant et arrière (n° 30). Enfilez le fil d'acier (n° 26) dans chaque groupe de tubes de fixation de porte (n° 26), puis installez un cache de porte avant et arrière (n° 30) sur le cadre de porte et fixez-le aux tubes. Enfin, attachez le fil d'acier de la porte à la roue mécanique (n° U27).

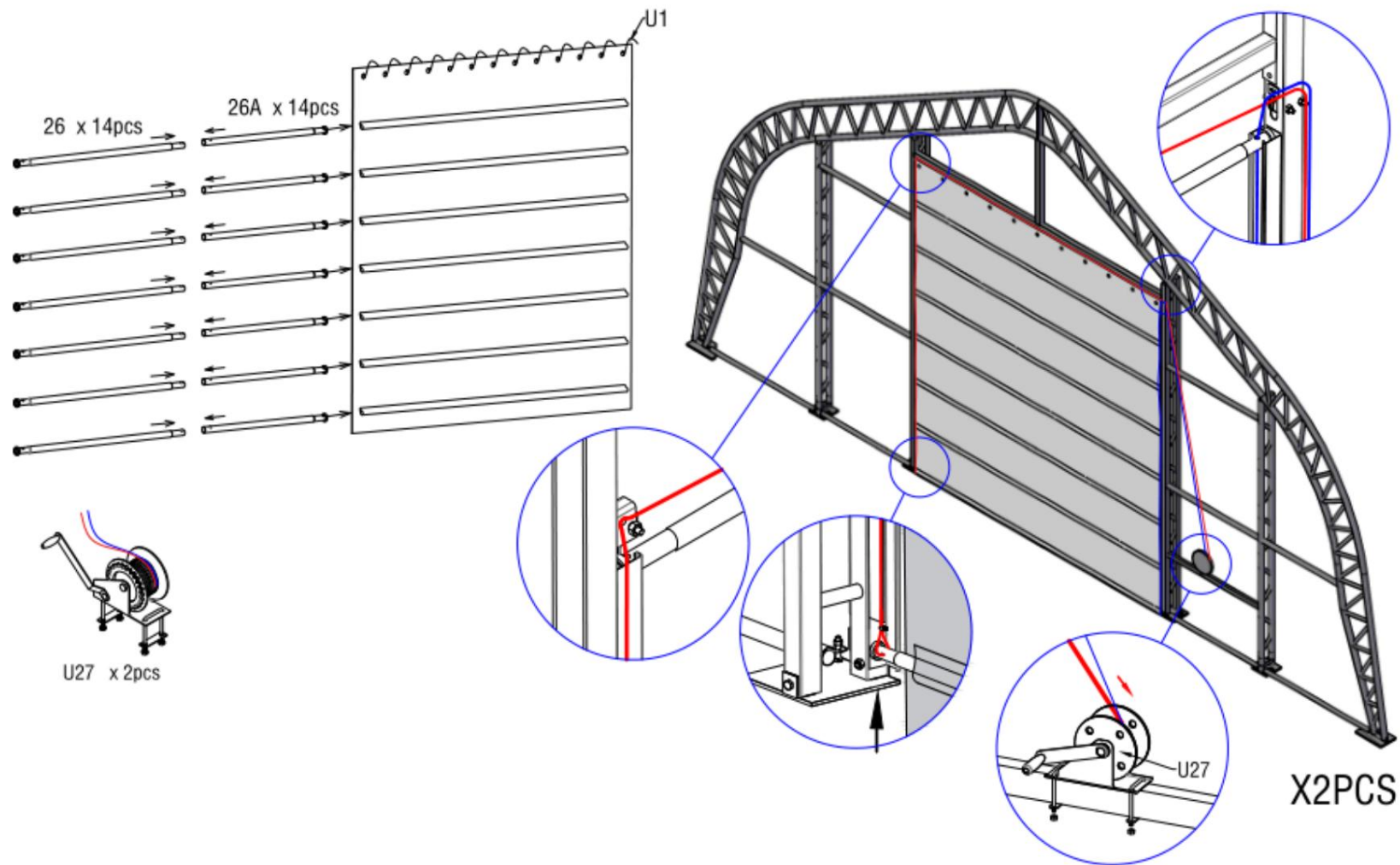


Figure 16

2. Utilisez le petit cliquet (n° U2) sur les couvercles avant et arrière pour tendre uniformément les tubes. Les couvercles d'extrémité sont fixés au cadre (toit, tubes courbés central et inférieur) par le cliquet. Ils sont également fixés au cadre d'extrémité (tube de porte et rail latéral) par un fil à tricoter.

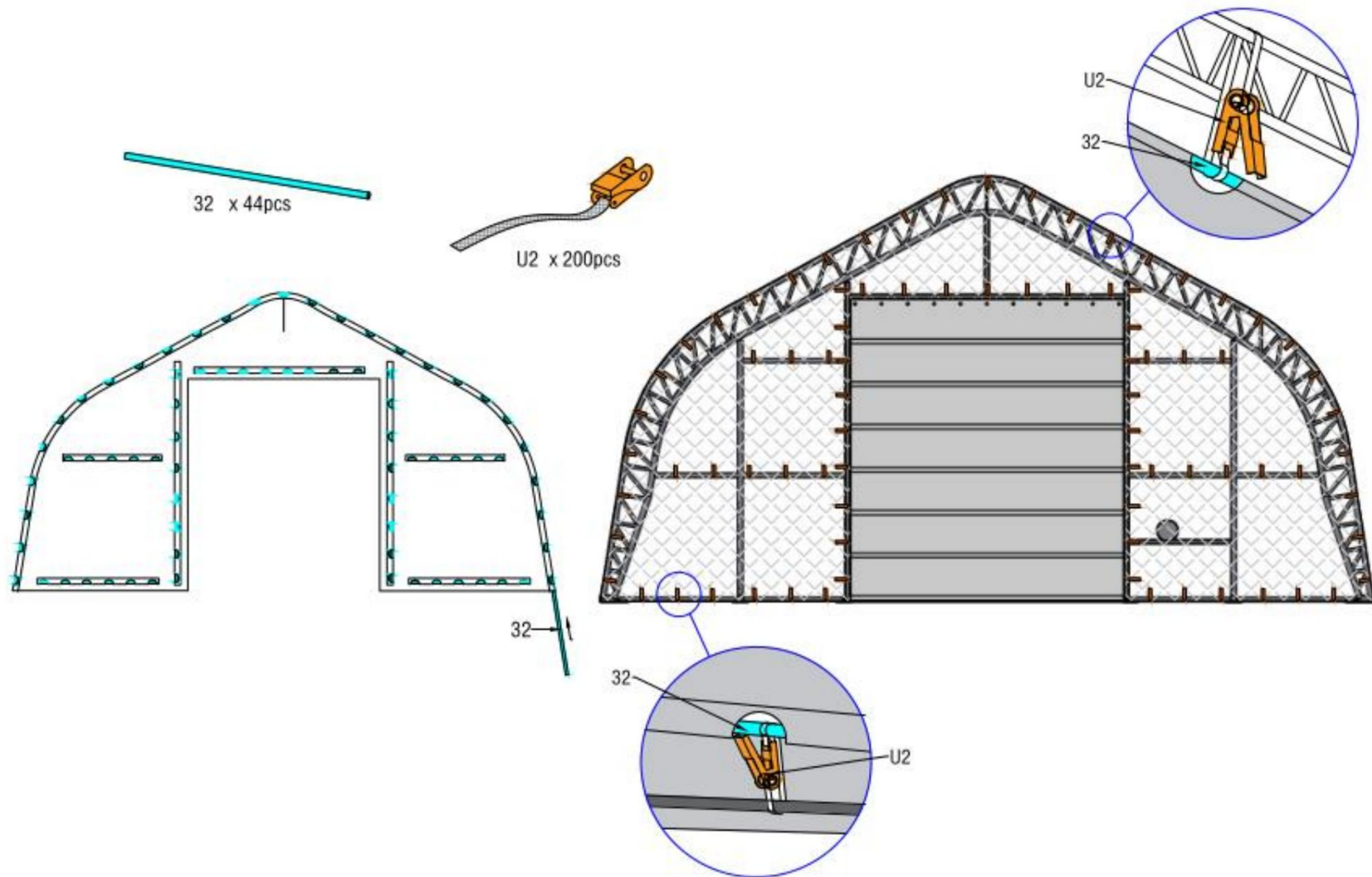


Figure 17

3. Bien fixer la couverture arrière et la couverture avant. Fixer la bande à l'intérieur de la couverture, bien replier la couverture sur le cadre et attacher l'extrémité de la bande aux clips des plaques de base aux quatre coins.

4. Lorsque vous fermez la porte, nous pouvons utiliser le fil d'acier de verrouillage pour la porte et le fil d'acier de verrouillage pour la poignée de la clé pour la fixer. (Figure 19).

## INSTALLATION DE COUVERTURE DE TOIT EN C

REMARQUE : N'installez pas la couverture sur la charpente de votre bâtiment par vent fort. Une légère brise est idéale pour l'installation. Pour profiter de la brise, remontez la couverture sur les arches, la brise soufflant dans la couverture comme une voile gonflée d'air.

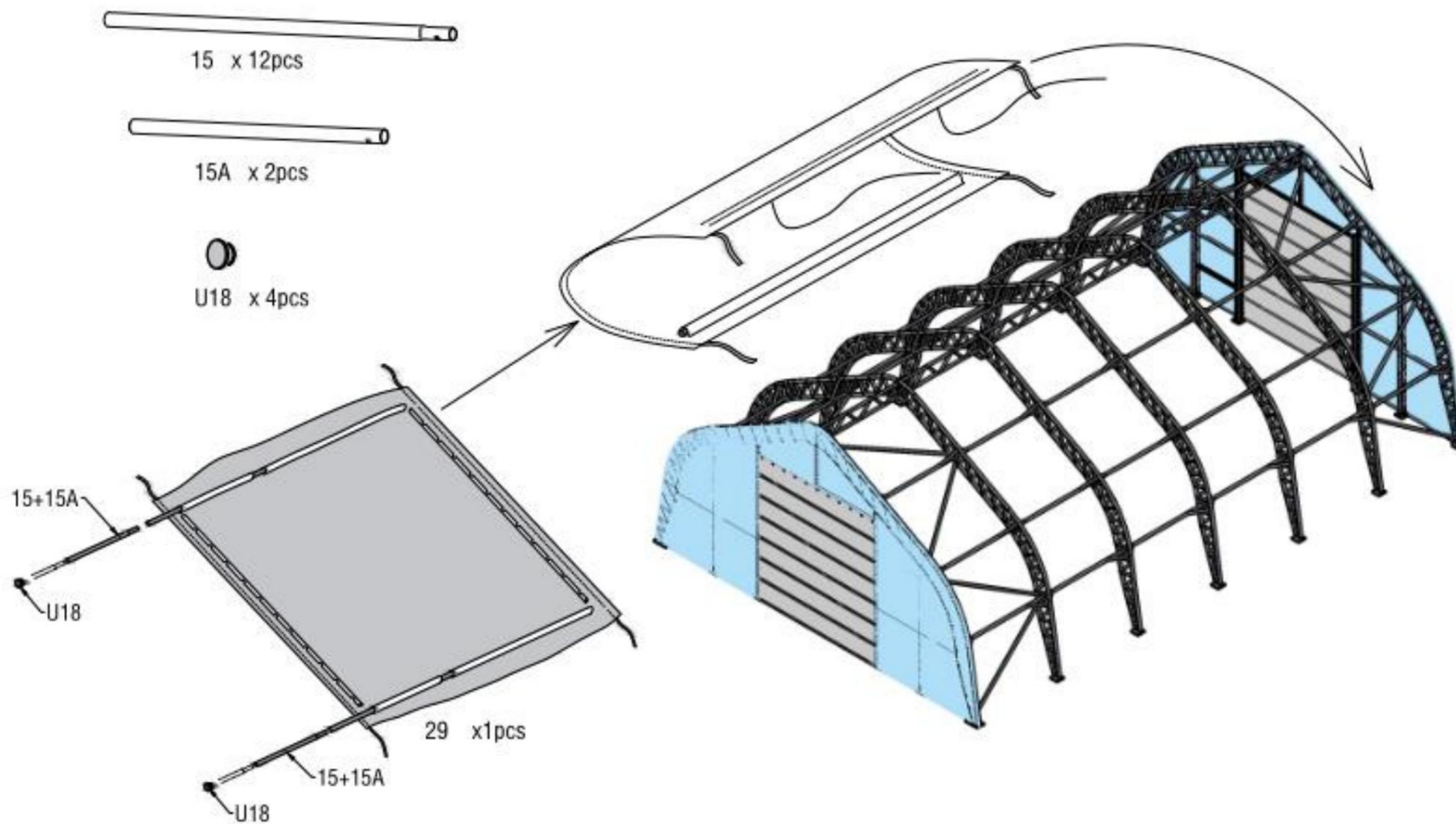


Figure 21

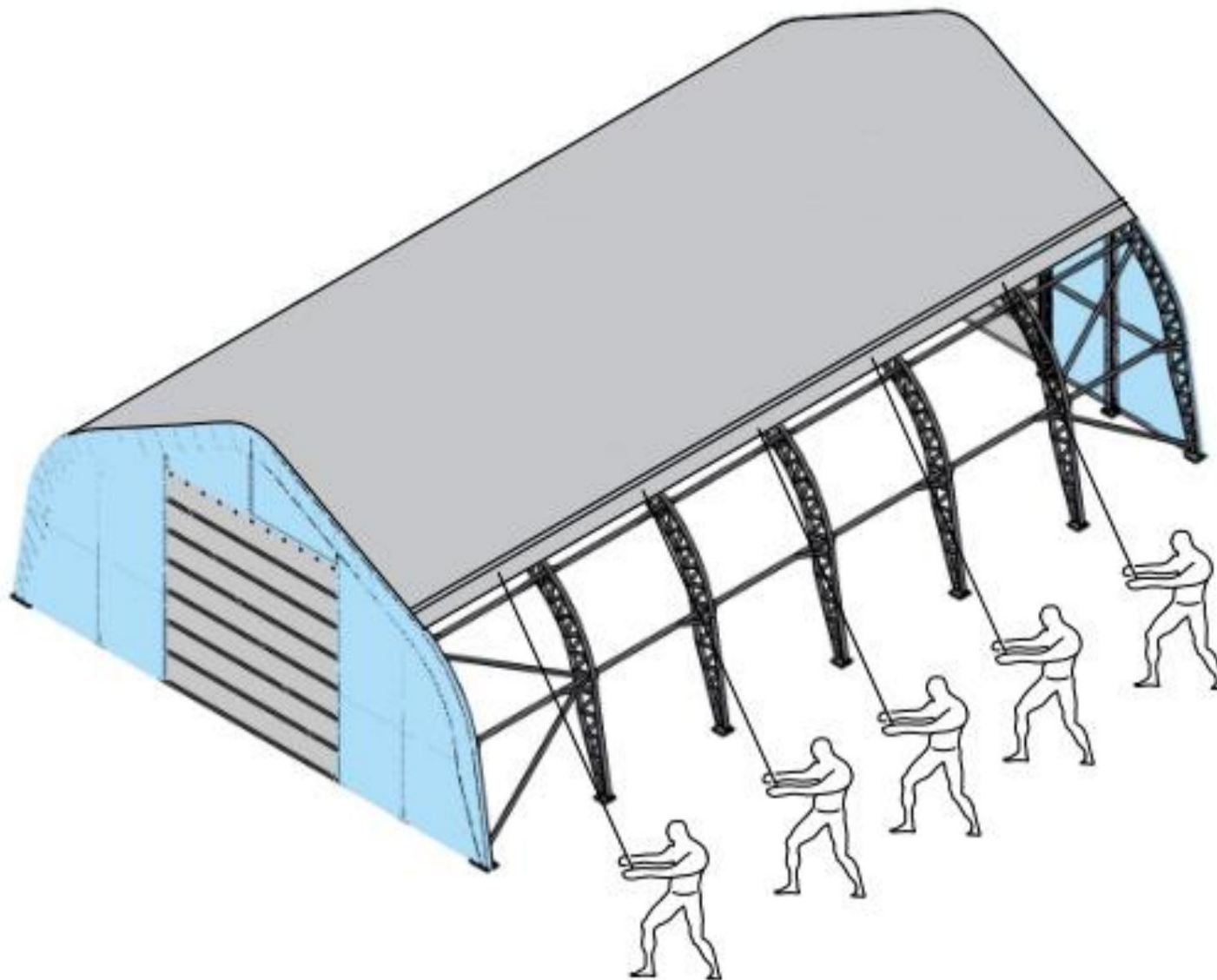


Figure 22

1. Placez les tubes 15A et 15 dans le couvercle et placez également les bouchons en plastique (n° U18) sur les tubes. Vous jetez les cordes sur le cadre et utilisez les 15A et 15. Insérez des tubes dans chaque poche pour fixer la corde. Insérez le tube PPR 32 (n° 31) dans la poche des portes avant et arrière. Glissez ensuite le toit, y compris les tubes 15A et 15, de l'autre côté, par-dessus le cadre.

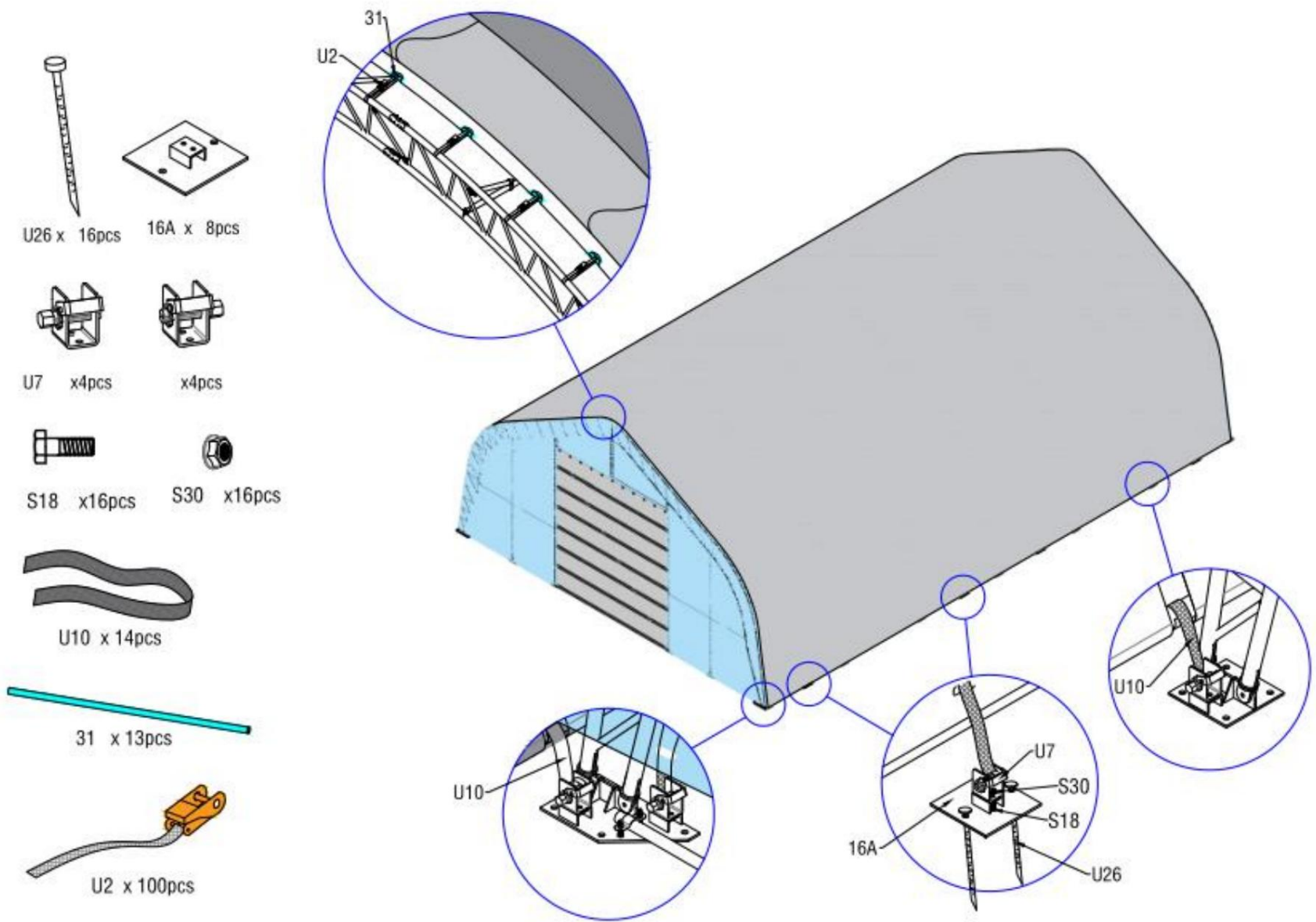


Figure 23

2. Enfilez la couverture de toit sur le cadre, de manière uniforme, avec précaution et lenteur. Insérez les tubes de tension pour couverture de toit (n° 29) et le tube en PVC (n° 31) dans les deux bords des logements pour tubes de couverture de toit, et découpez les logements correspondant à chaque plaque de base intérieure. Fixez sans serrer la bande en nylon (n° U10) dans le cliquet (n° U7). Ajustez la couverture de manière à ce qu'elle soit d'équerre et centrée uniformément sur le cadre.

**MAINTENANT L'INSTALLATION EST TERMINÉE, VEUILLEZ AJUSTER LES PLAQUES DE BASE TOUS LES MOIS.**

**Avis : 1. Le calcul de la charge du vent est basé sur la hauteur du point le plus élevé de l'abri ne dépassant pas 10 m. 2.**

**Tous les calculs de la capacité portante sont basés sur la tension raisonnable de la couverture du toit et sur la douceur de la couverture du toit.**

\_\_\_\_\_