

# ABRI

# MANUEL D'ASSEMBLAGE

Modèle-204016DR-M  
L12,2 x l6,1 x H4,88 m

Avec une distance d'arche de 3,05 m



## SPÉCIFICATION

Largeur : 6,1 m      Longueur : 12,2 m      Hauteur : 4,88 m

Dimensions de la porte : L 3,66 m x H 2,85 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 facile, nous avons identifié chaque composant avec le code pièce indiqué dans la liste des pièces. Veuillez vous référer aux codes pièces et au schéma pour un assemblage sans problème.

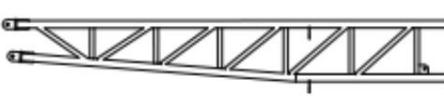
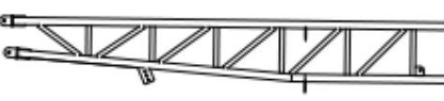
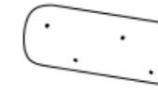
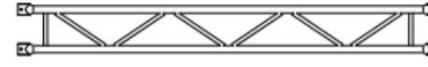
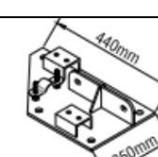
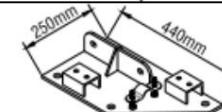
Il est nécessaire de tendre suffisamment la toile de toit pour éviter les « hamacs » sur le toit et de la retendre une ou deux fois après quelques mois d'utilisation. C'est important lors des montages par temps froid (automne et hiver), car la toile est alors rigide et, avec le soleil et les beaux jours, elle se détendra à nouveau et devra être retendue avant l'hiver suivant.

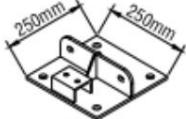
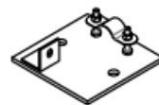
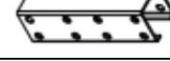
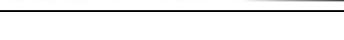
Il est de la responsabilité du propriétaire d'enlever la neige immédiatement si elle ne glisse pas d'elle-même.

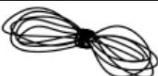
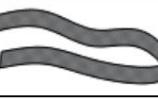
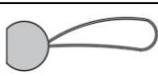
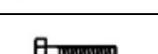
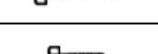
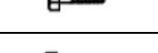
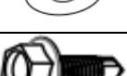
### LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'ASSEMBLAGE

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 vous rassemblez pas sous l'influence de l'alcool ou de drogues. Lisez les avertissements sur les ordonnances pour déterminer si votre jugement ou vos réflexes sont altérés par la prise de médicaments. En cas de doute, ne vous rassemblez pas.
5. Soyez attentif aux vents forts ; fixez les bases dans du béton si ces conditions sont susceptibles de se produire. Retirez la couverture en cas d'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 vigilant lors du montage et de l'utilisation. Veillez à ne pas vous pincer les doigts avec les clips et les tubes lors du montage. Assurez-vous d'une ventilation adéquate pour les gaz d'échappement et autres fumées dangereuses.

## LISTE DES PIÈCES

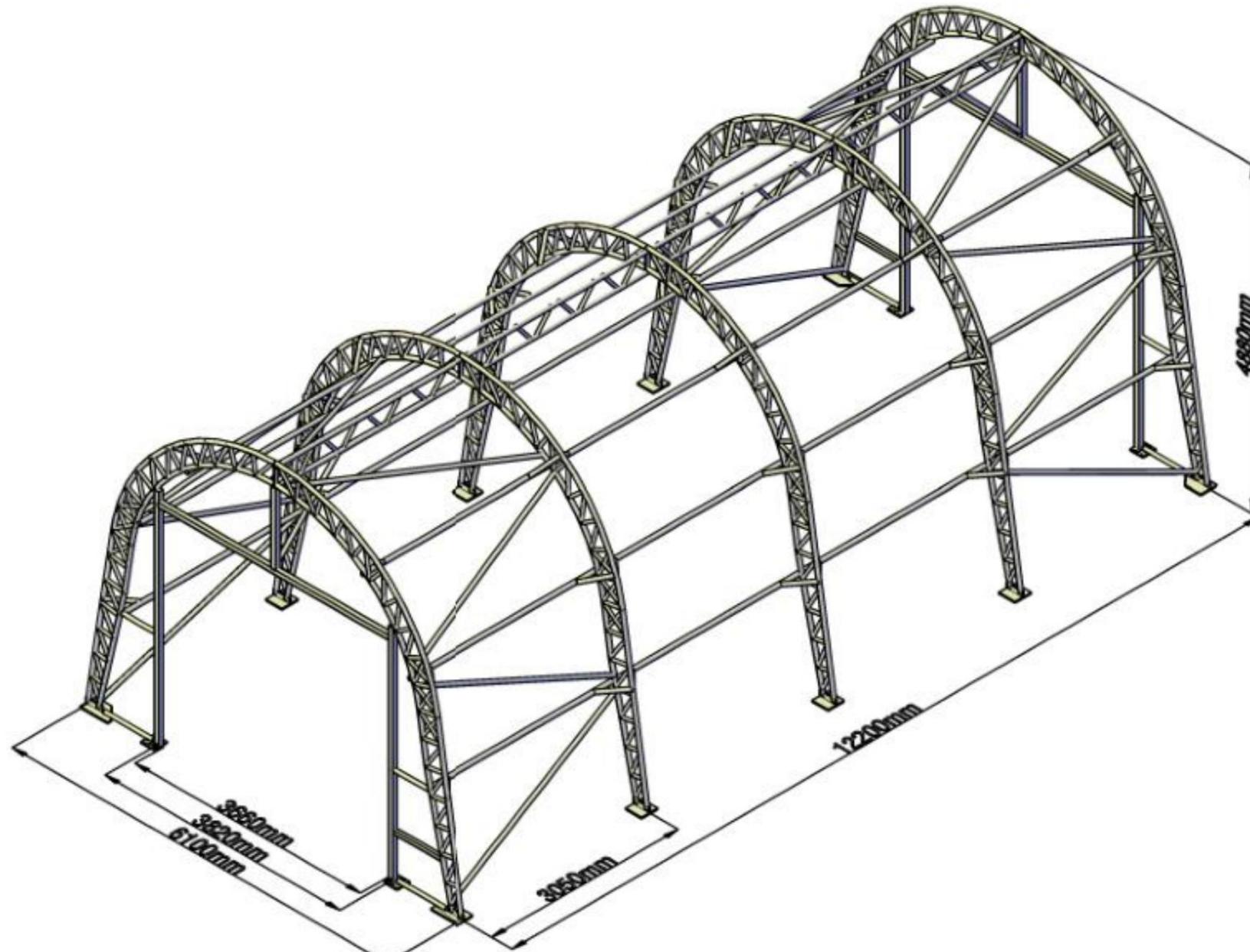
Partie Code	Description	Qté
1	Tube de toit supérieur	 5
2	Tube courbé pour toit	 6
2A	Tube courbé de toit dans la porte avant et arrière	 4
3	Tube inférieur	 8
3A	Tube courbé inférieur dans la porte avant et arrière	 2
5	Sangle de soutien entre la voûte plantaire	 20
6	42 Pièce de serrage	 80
7	Pannes à double ferme	 4
8	Panne	 24
9	Tube de support diagonal pour panne	 48
9A	Pinces $\varphi 48$	 50
9B	Clips $\varphi 40$	 32
10	Tube mâle de support diagonal	 16
10A	Tube femelle de support diagonal	 16
11	Tube de tension pour couverture de toit	 8
	Tube de tension 11A pour couverture de toit	 2
	Plaque de base d'angle gauche 12L	 2
	Plaque de base d'angle droit 12R	 2

12	Plaque de base centrale		6
	Plaque de base laminée 12A		4
	Plaque de base 13L pour porte mécanique		2
	13R Plaque de base pour porte mécanique		2
	Rail de porte inférieur 14L pour porte mécanique à gauche		2
14R	Rail de porte inférieur pour porte mécanique à droite		2
	15 Tube latéral de porte		4
	Rail de porte supérieur 15L pour porte mécanique à gauche		2
15R	Rail de porte supérieur pour porte mécanique à droite		2
	16 Poutre de porte sur porte mécanique		2
	16A Poutre de porte sur porte mécanique		2
17	Tube de support vertical pour poutre de porte mécanique		2
	Tube de support diagonal 17A pour poutre de porte		2
18	Tube horizontal à côté de la porte avant et arrière		4
19	Tube carré de roue mécanique		2
20	Tube de tension pour porte avant et arrière		4
21	tubes pour portes		12
	Tubes 21A pour portes		12
	Raccord en acier à 22 canaux		4
	Raccord en acier à 23 canaux		4
	Housse de protection en PVC 24		20
25	Couverture de toit		1
26	Couverture de porte avant et arrière		2
	Tube PPR 27 32		10
	Tube PPR 28 25		24

Corde U1		60 m
U2 Petit cliquet avec bande		176
Piquet de piquet U25		56
Roue mécanique U27 avec fil d'acier		2
Cliquet lesté U6		9 paires/18 pièces
Bandé de tension large U10		10
Fiche ronde U15 38		8
Fiche ronde U18 60		4
U12 Slackball		4
Boulon de carrosserie S7 8*60mm		32
Boulon hexagonal S15 10*90mm		52
Boulon hexagonal S17 10*50mm		82
Boulon hexagonal S18 10*30mm		152
Boulon hexagonal S19 12*40mm		20
Écrou à bride S29 M8		32
Écrou à bride S30 M10		204
Écrou à bride S31 M12		20
Écrou hexagonal S35		82
Rondelle plate S25 M10		164
Rondelle plate S26 M12		40
Vis autotaraudeuse S42 M4.2*20		16
Vis autotaraudeuse S49 M4 *16		160

## 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

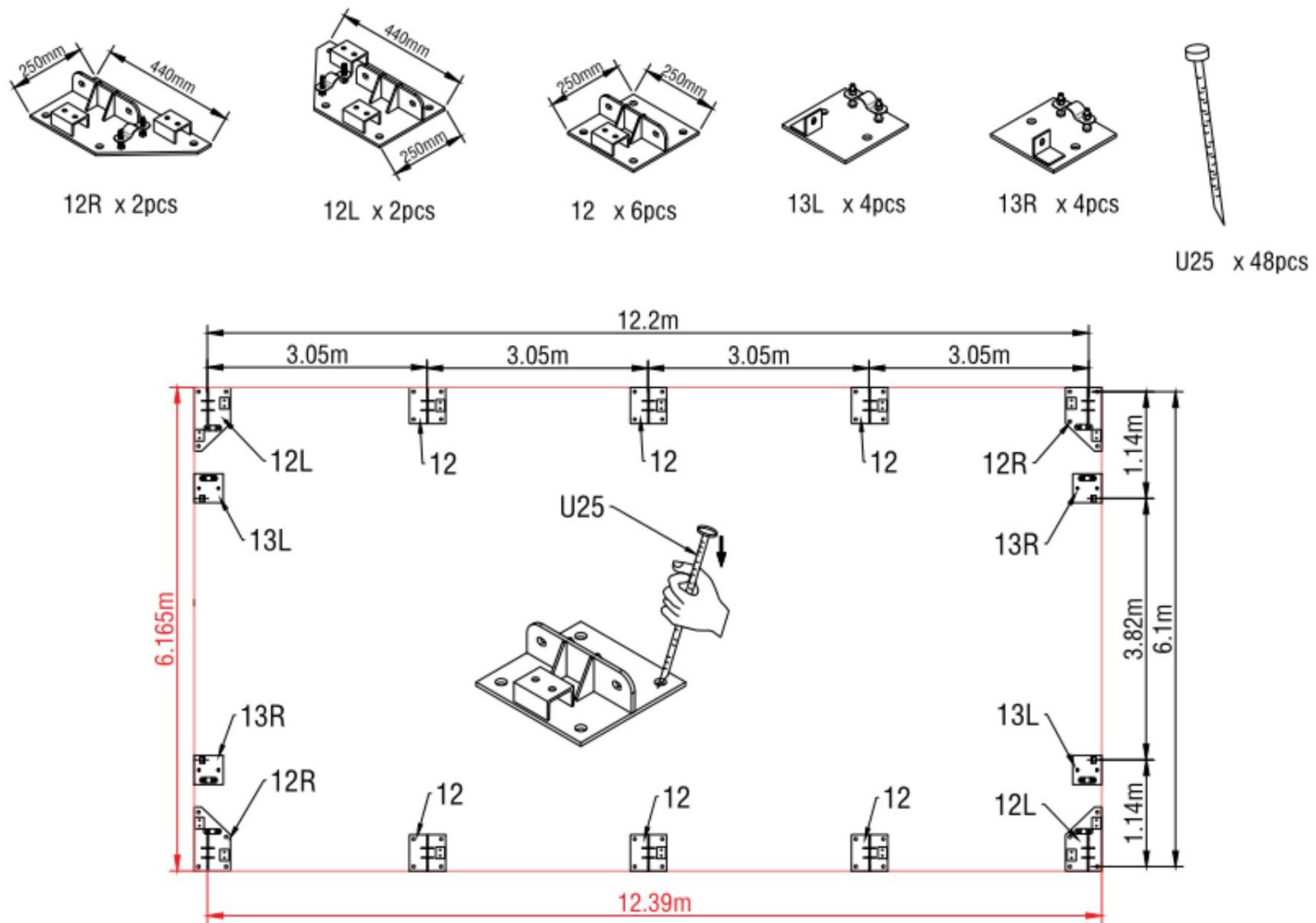


Figure 1

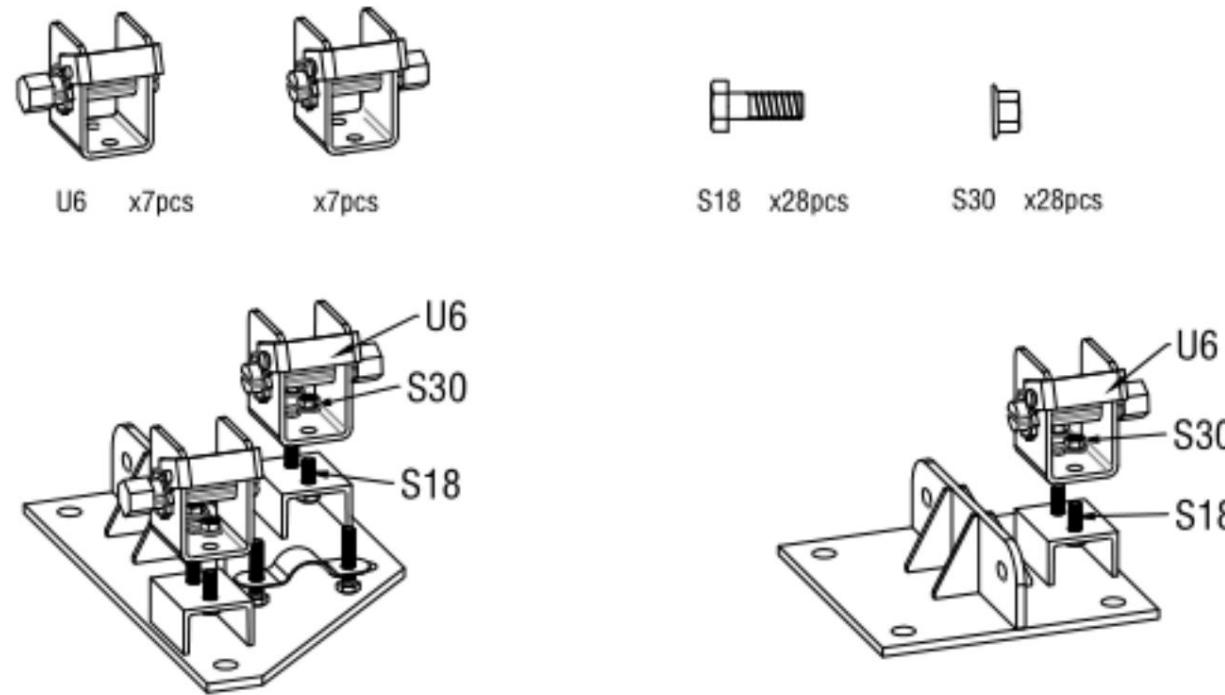


Figure 2

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° U25) ou de vis d'expansion
4. Marquez l'emplacement du piquet à travers la plaque de base à l'aide de la cheville. Eloignez les plaques de base et le repère déterminera l'emplacement du piquet.  
la cheville 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

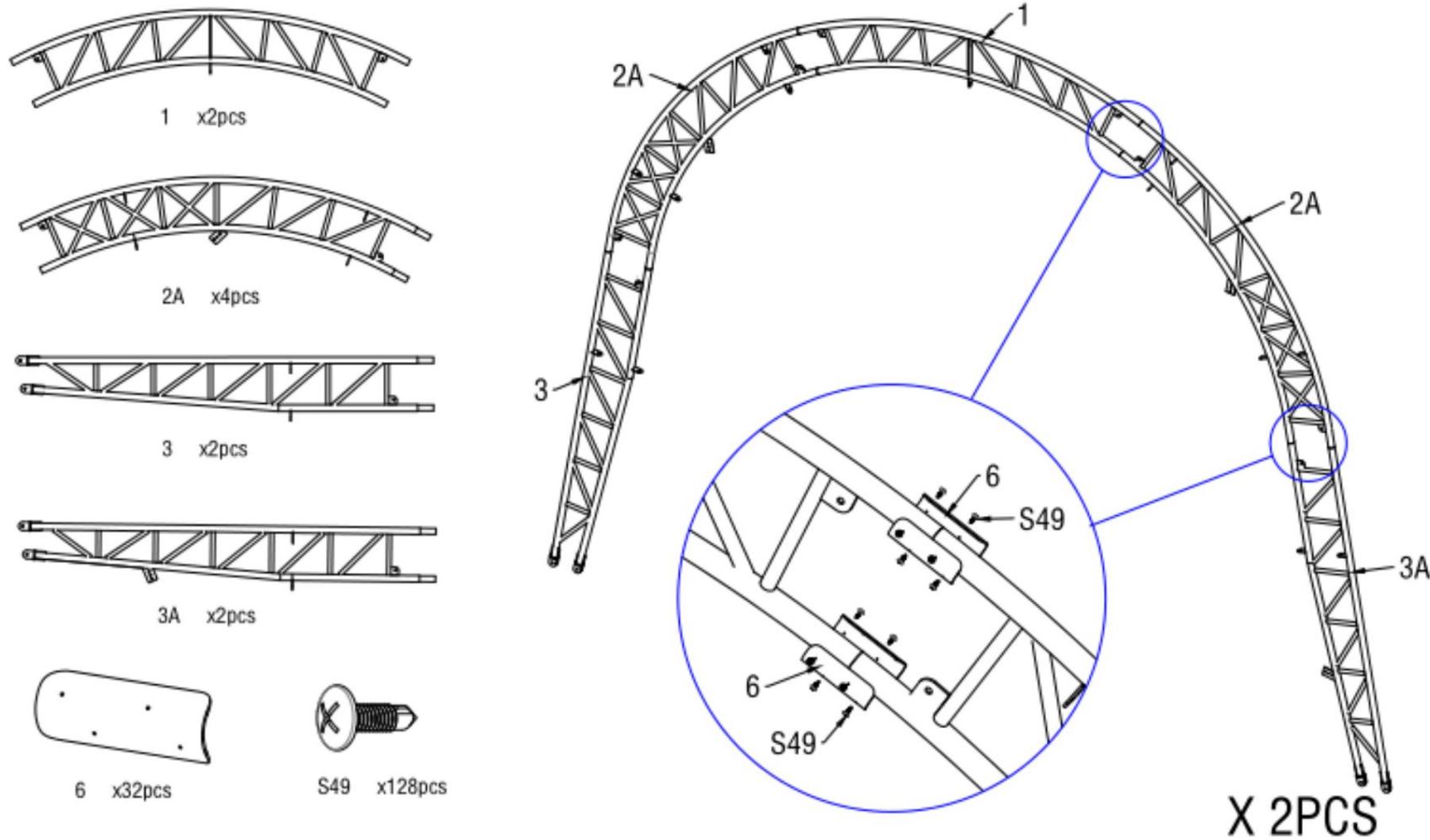


Figure 3

1. Comme le montre la figure 3, trouvez un tube de toit supérieur (n° 1), 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), un tube courbé inférieur dans les portes avant et arrière (4A), un tube courbé inférieur (4) et assemblez le premier groupe et le dernier groupe d'arches avec la vis M4x16 (n° S49). N'installez pas la vis sur le dessus de la ferme où reposera la toile.

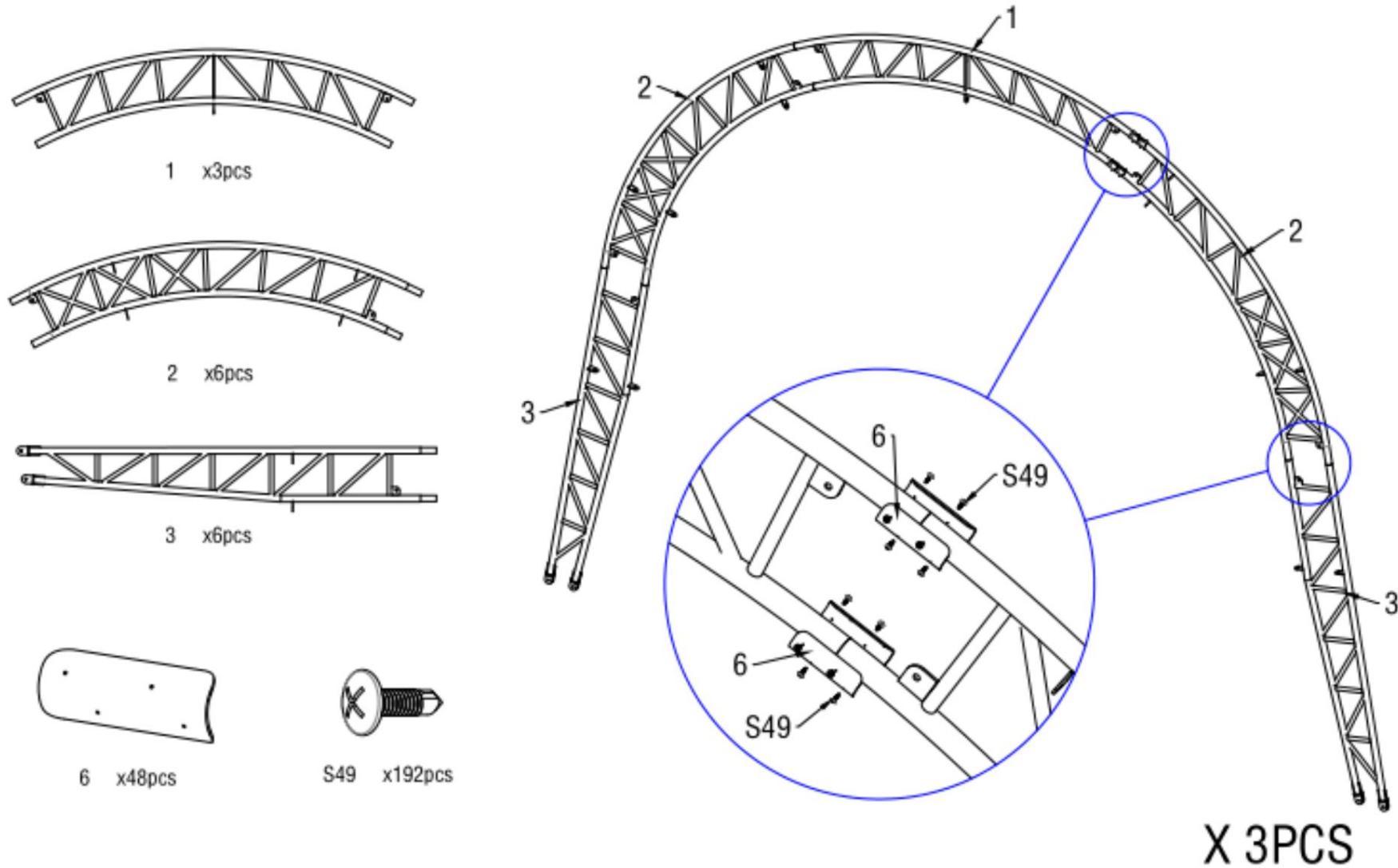


Figure 4

2. Comme le montre la figure 4, trouvez un tube de toit supérieur (n° 1), deux tubes courbés supérieurs de toit (n° 2), deux tubes courbés inférieurs (3) et assemblez chaque groupe Arche avec vis M4x16 (n° S49). NE PAS installer 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, 3 et 3A) qui sont soudés avec des plaques d'acier pour les portes avant et arrière sont différents de l'arche centrale. (Figure 4)

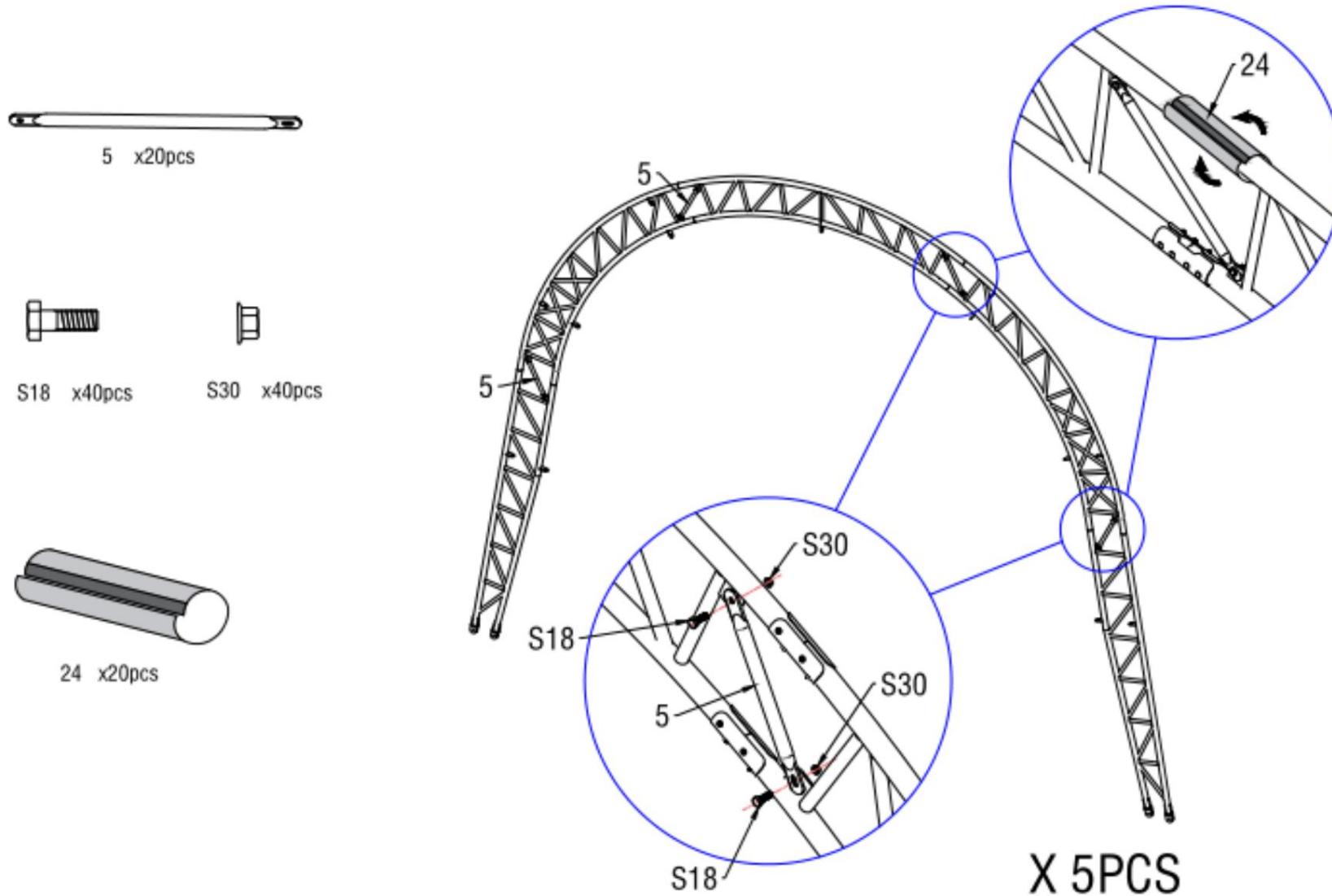


Figure 5

3. Comme le montre la figure 5, utilisez la sangle de support entre l'arche (n° 5) pour connecter le tube de toit supérieur (n° 1) avec un boulon hexagonal 10\*30 mm (n° 1). S18. Placez ensuite la protection en PVC sur l'extérieur de la jonction de l'arche afin de protéger la couverture du toit des rayures causées par le joint extérieur. Assemblez le reste de l'autre groupe d'arcs à double ferme comme ceci.

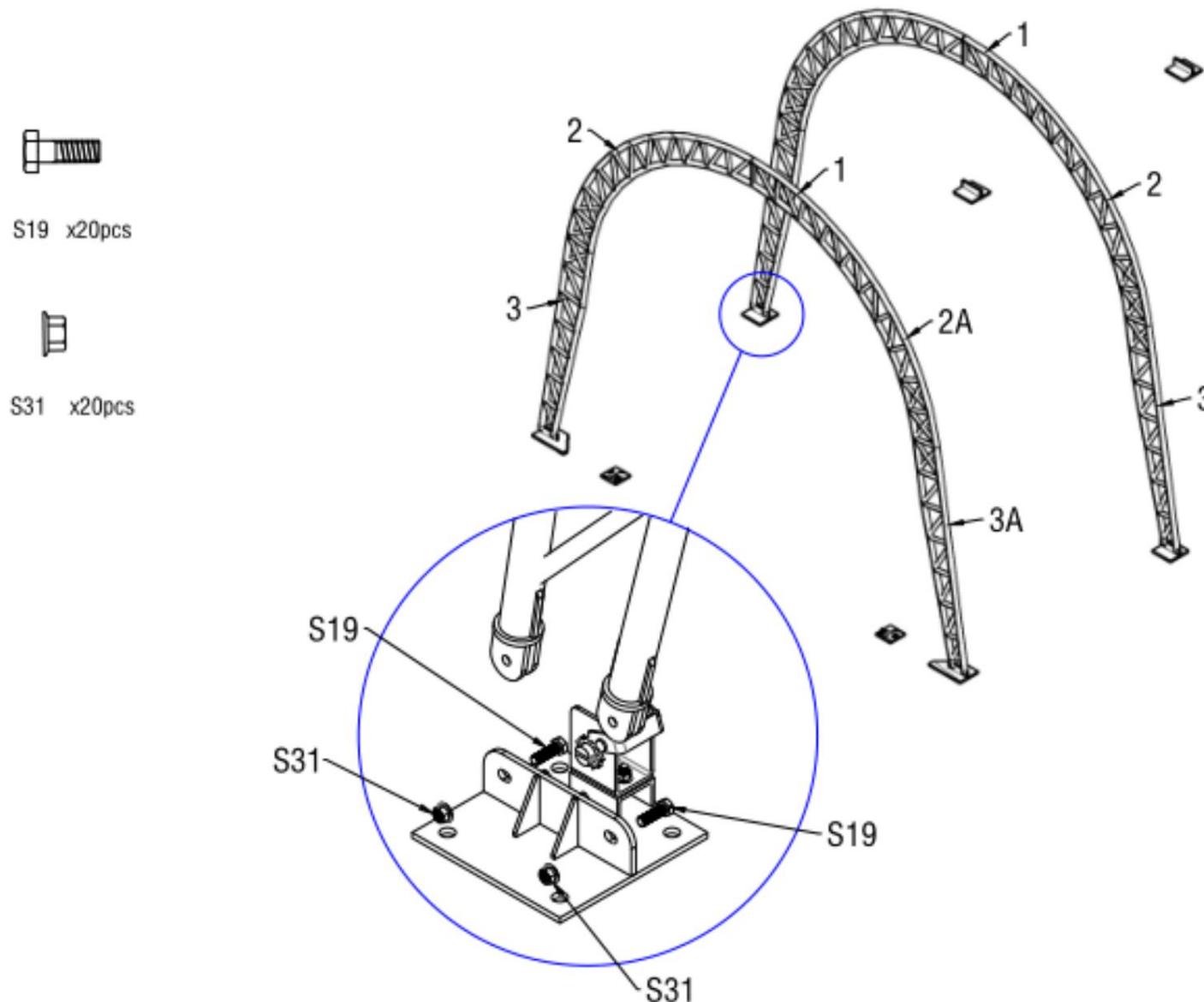


Figure 6

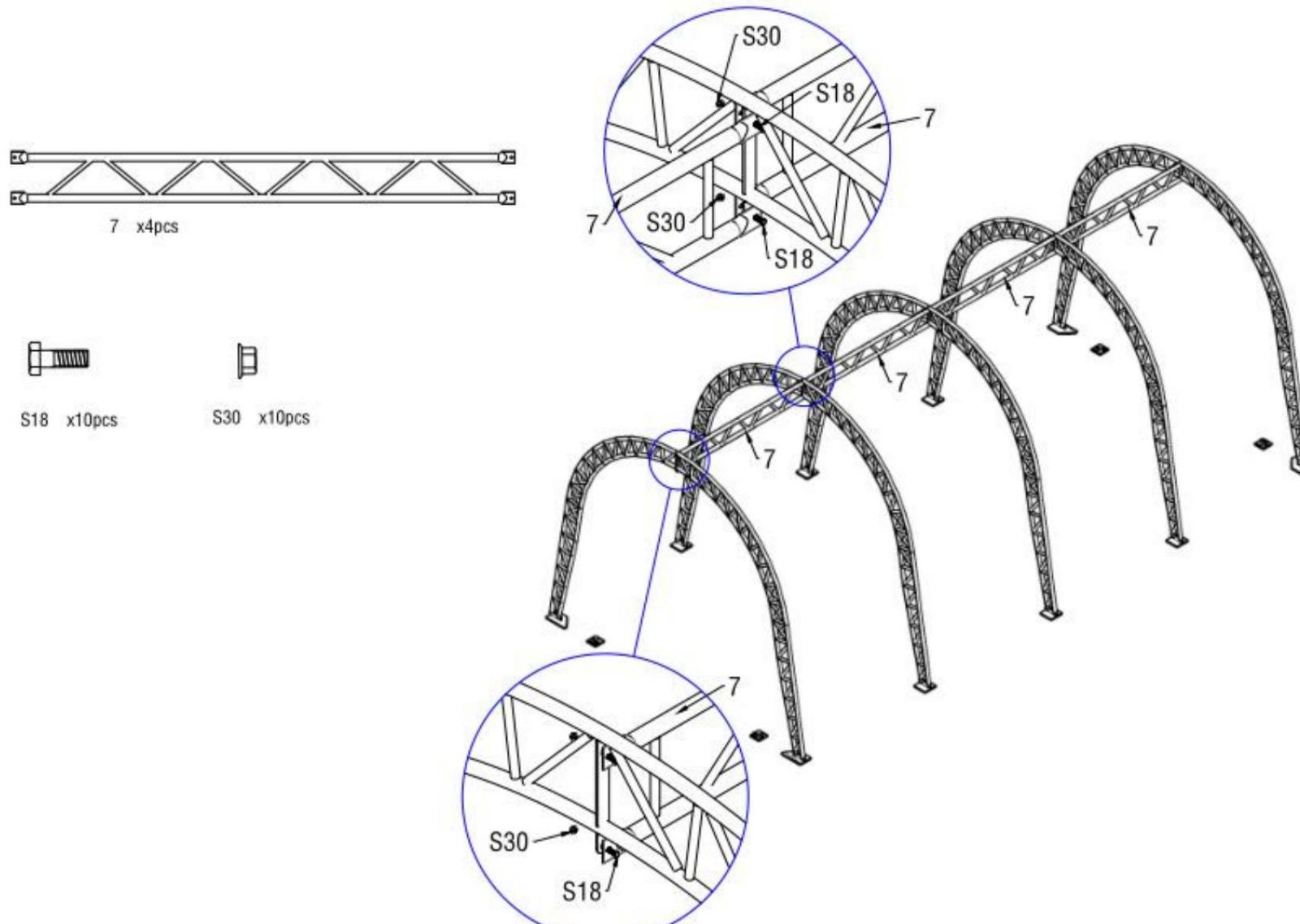


Figure 7

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

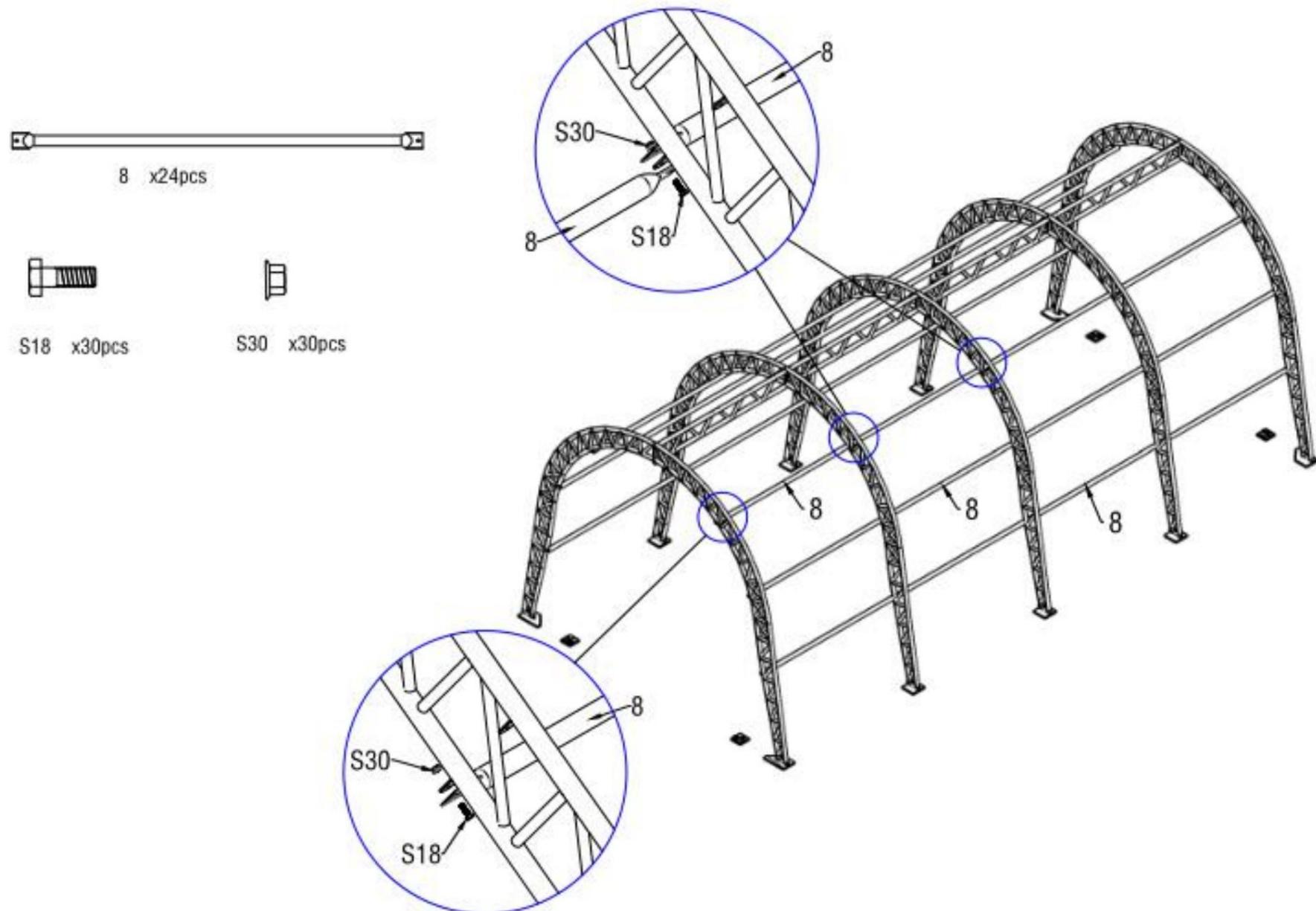


Figure 8

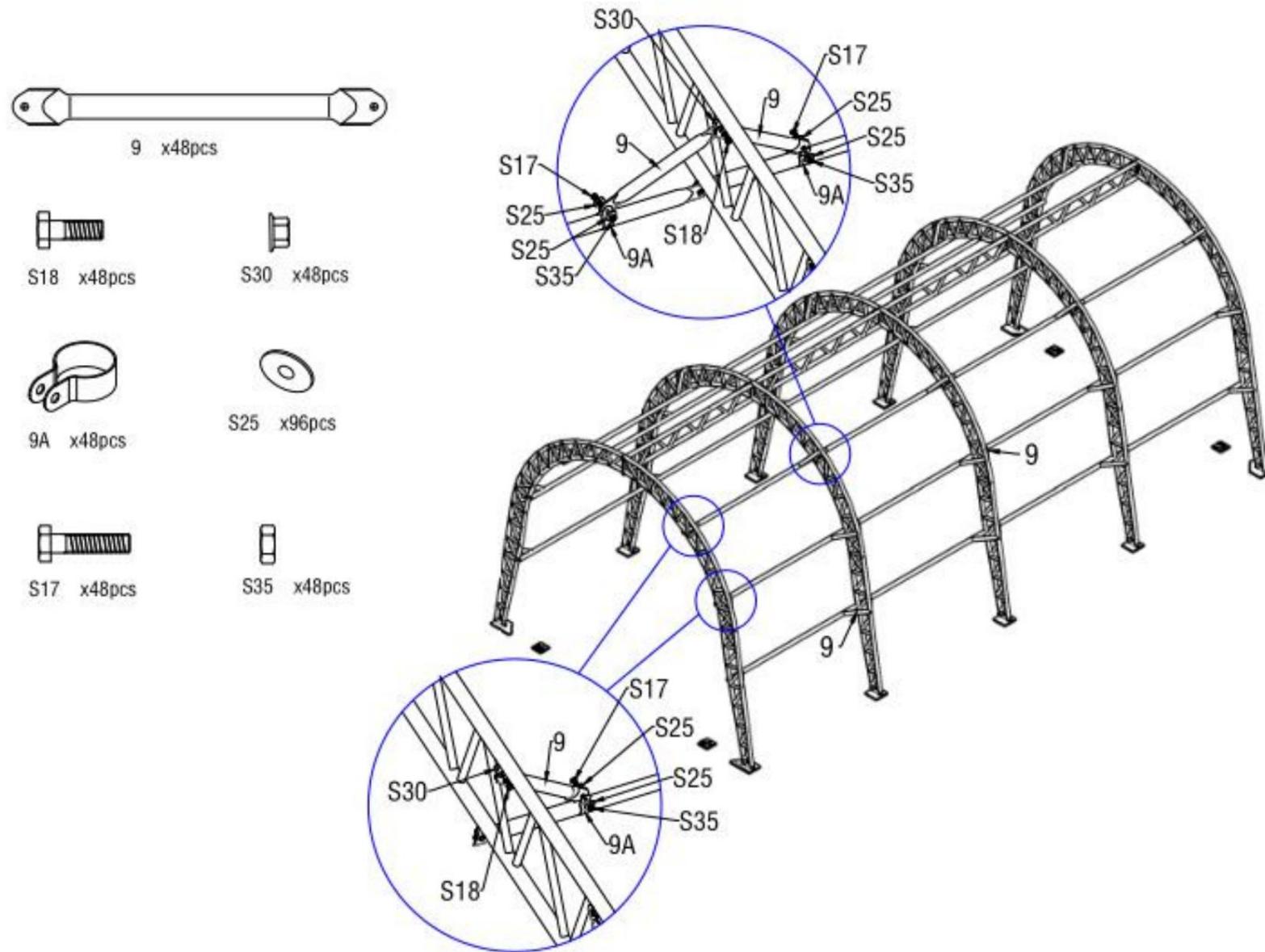


Figure 9

5. Fixez les clips (n° 9A) sur les pannes (n° 8) et installez le tube de support diagonal pour panne (n° 9) sur les clips, comme illustré à la figure 9. Connectez le tube de support diagonal pour panne (n° 9) entre le cadre de l'arche et la panne (n° 8) 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.

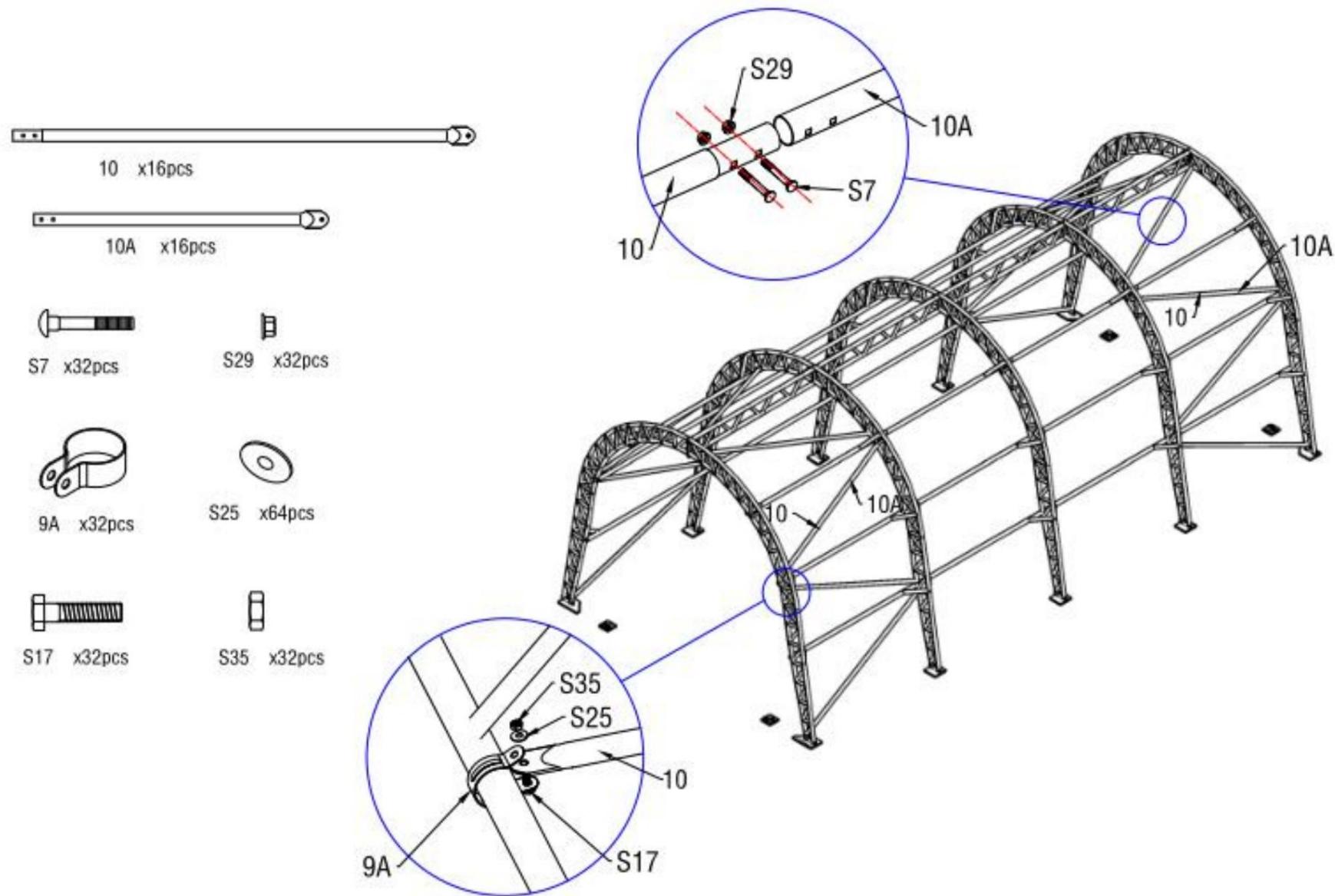


Figure 10

6. Comme illustré à la figure 10, localisez le tube de support diagonal femelle (n° 10) et le tube de support diagonal mâle (n° 10A). Assemblez chaque tube de support avec un boulon de carrosserie M8x60 (n° S7) et un écrou à embase M8 (n° S29). Fixez ensuite le tube de support diagonal à l'arche à l'aide du clip (n° 9A).

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)

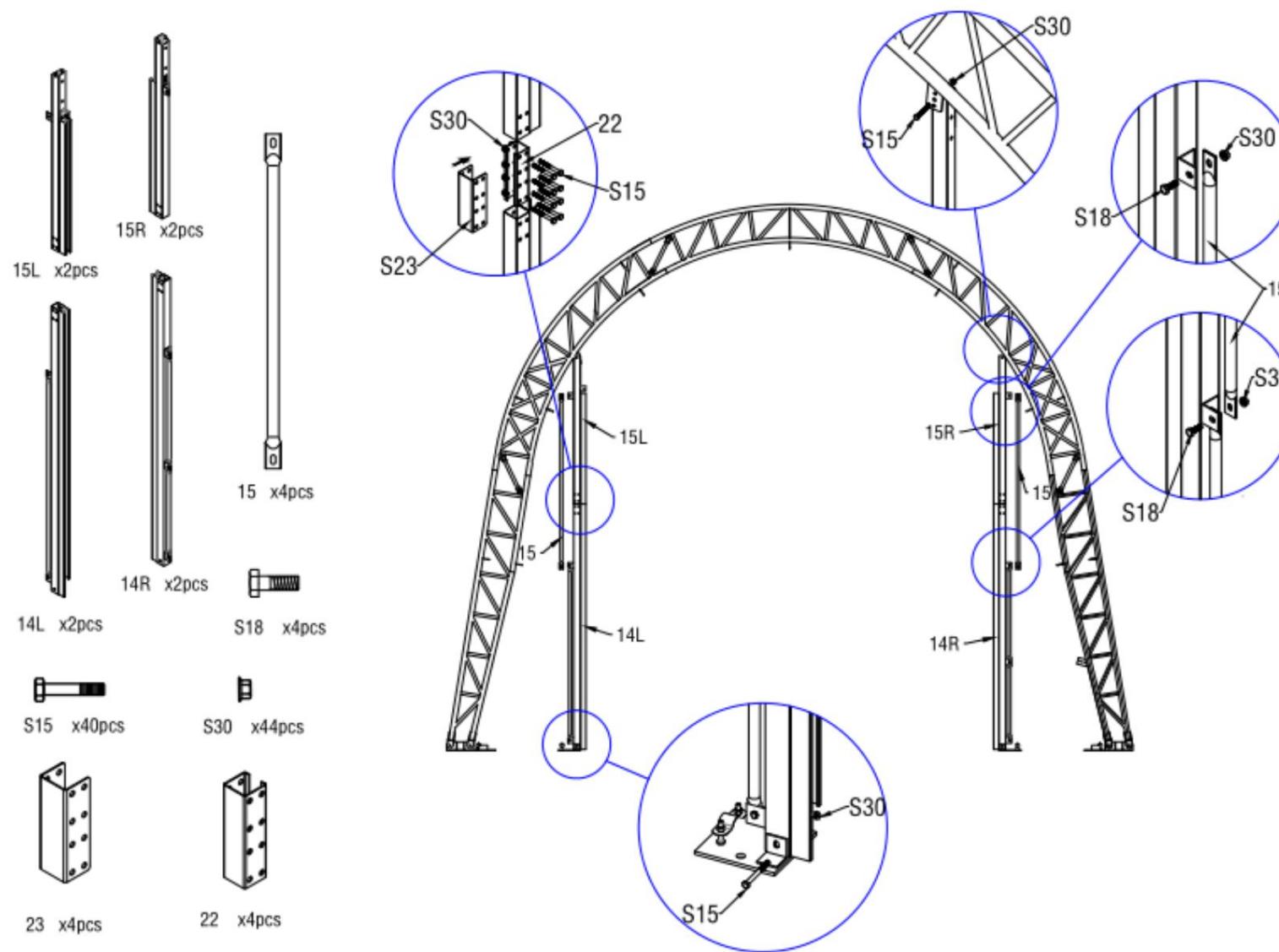


Figure 11

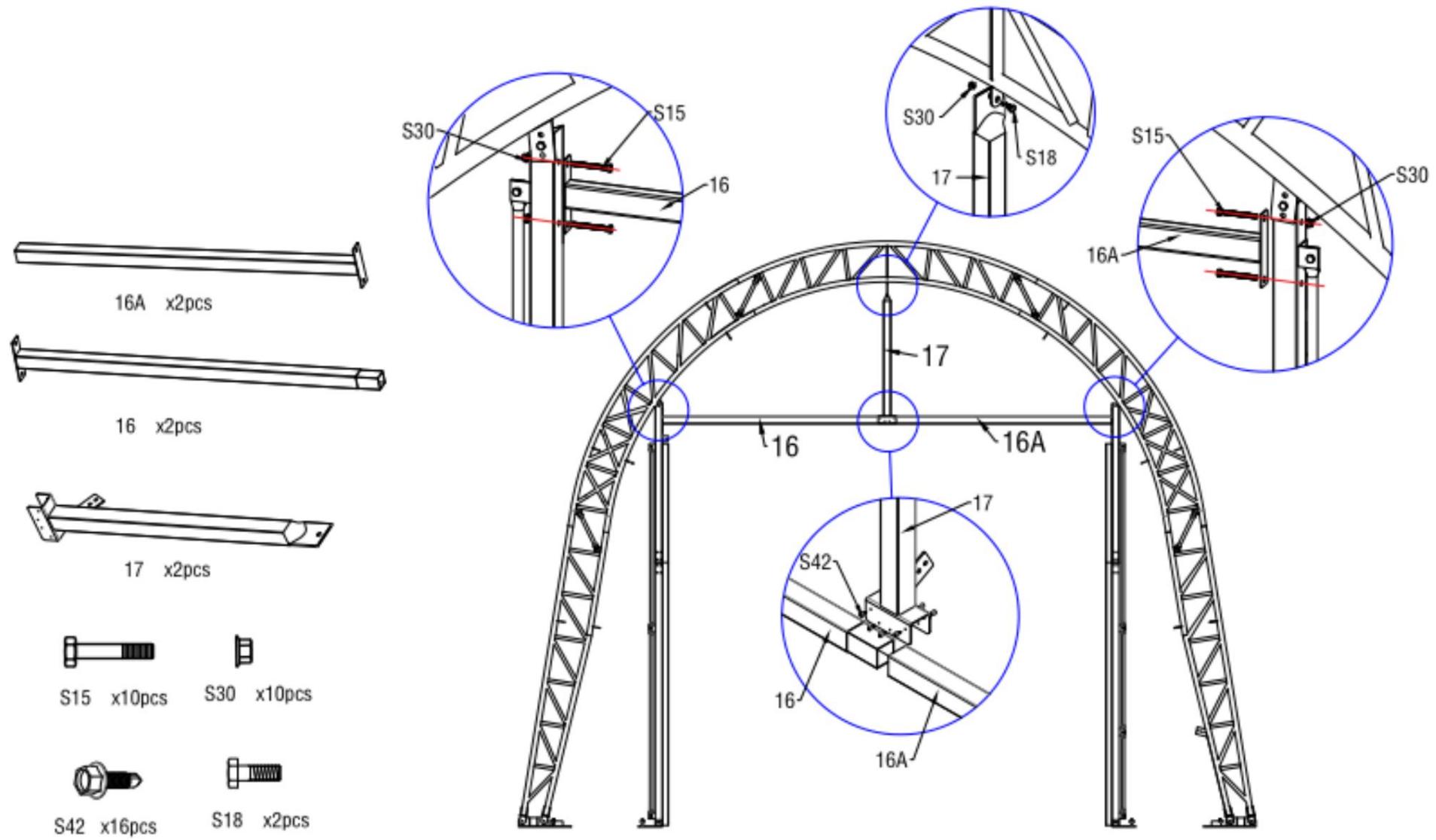


Figure 12

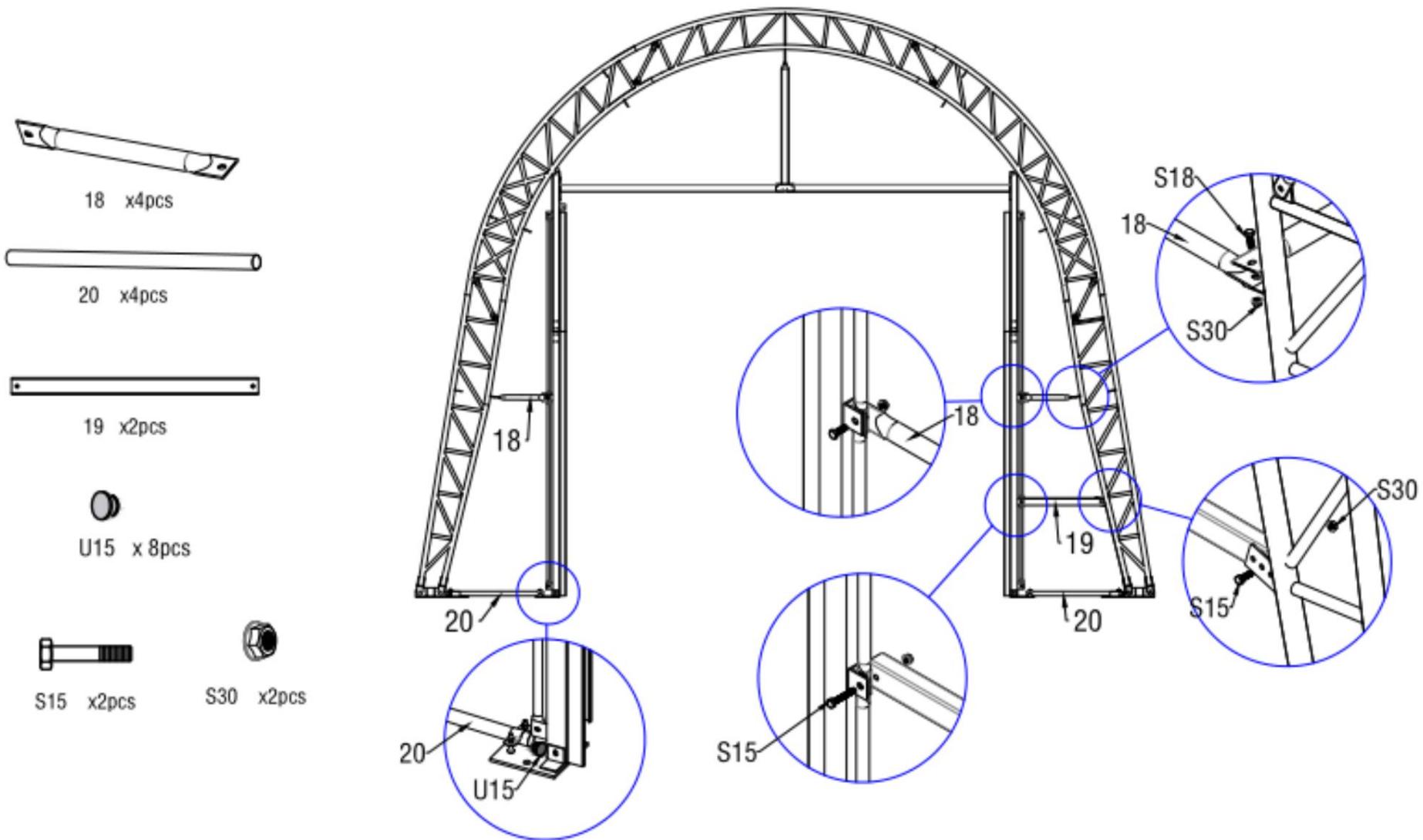


Figure 13

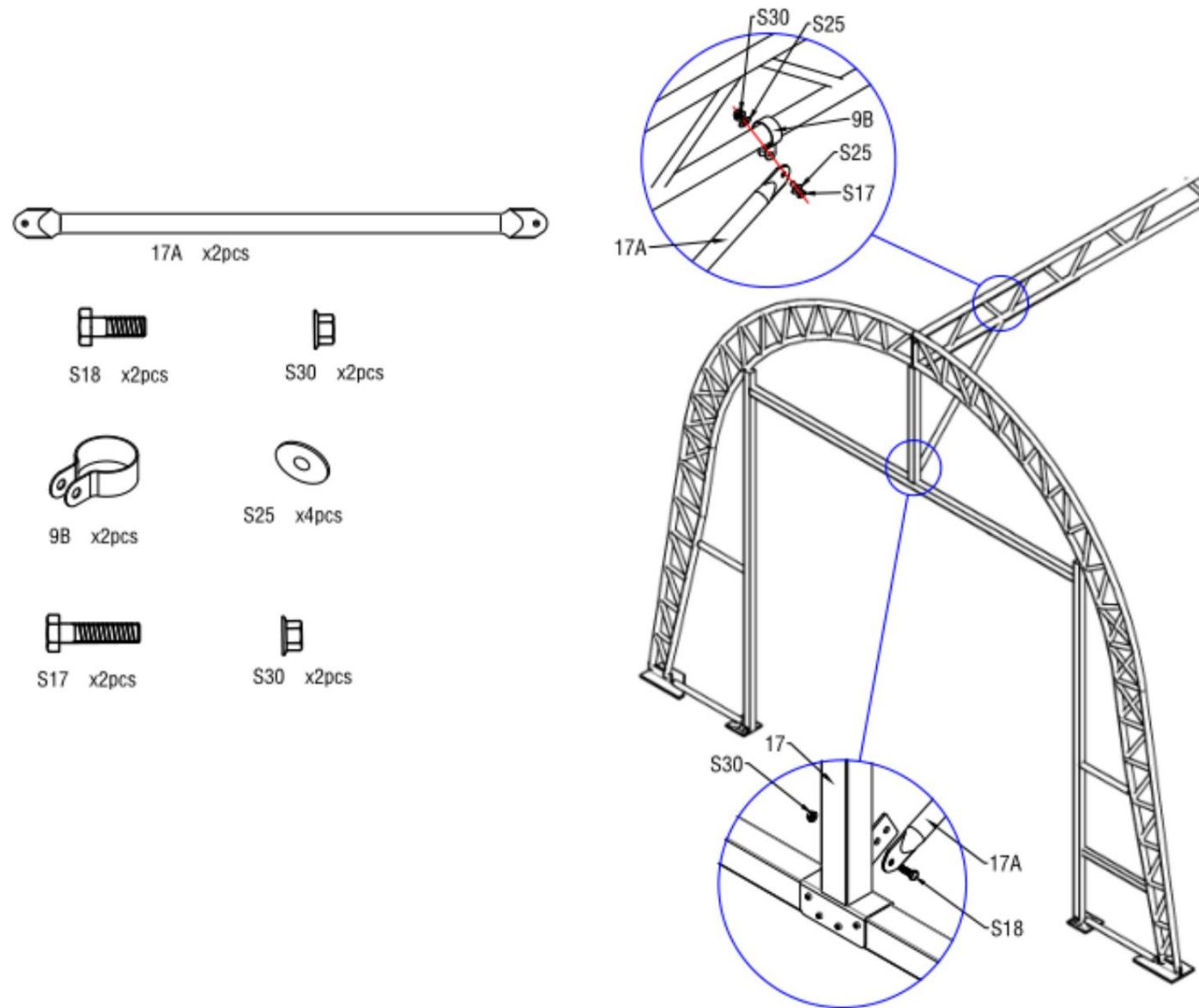


Figure 14

2. Fixez les clips (n° 9B) sur les pannes à double ferme (n° 7) et installez le tube de support diagonal pour poutre de porte (n° 17A) sur les clips comme illustré à la figure 14. Veuillez connecter le tube de support diagonal pour poutre de porte (n° 17A) entre le cadre de porte et les pannes à double ferme (n° 7) à l'aide de vis M10x30 (n° S18) et M10x50 (n° S17) avec une rondelle plate M10 (n° 25).

## B2 Installation de la couverture avant et arrière

1. Insérez le tube de descente de porte (n° 21 et 21A) dans le bas du couvercle de porte avant et arrière (n° 26). Enfilez le fil d'acier (n° U27) dans chaque groupe de tubes de descente de porte (pièces n° 21 et 21A), puis installez un couvercle de porte avant et arrière (pièce n° 26) sur le cadre de porte et tricotez ce couvercle sur les tubes. Enfin, attachez le fil d'acier pour la porte sur la roue mécanique (pièce n° U27).

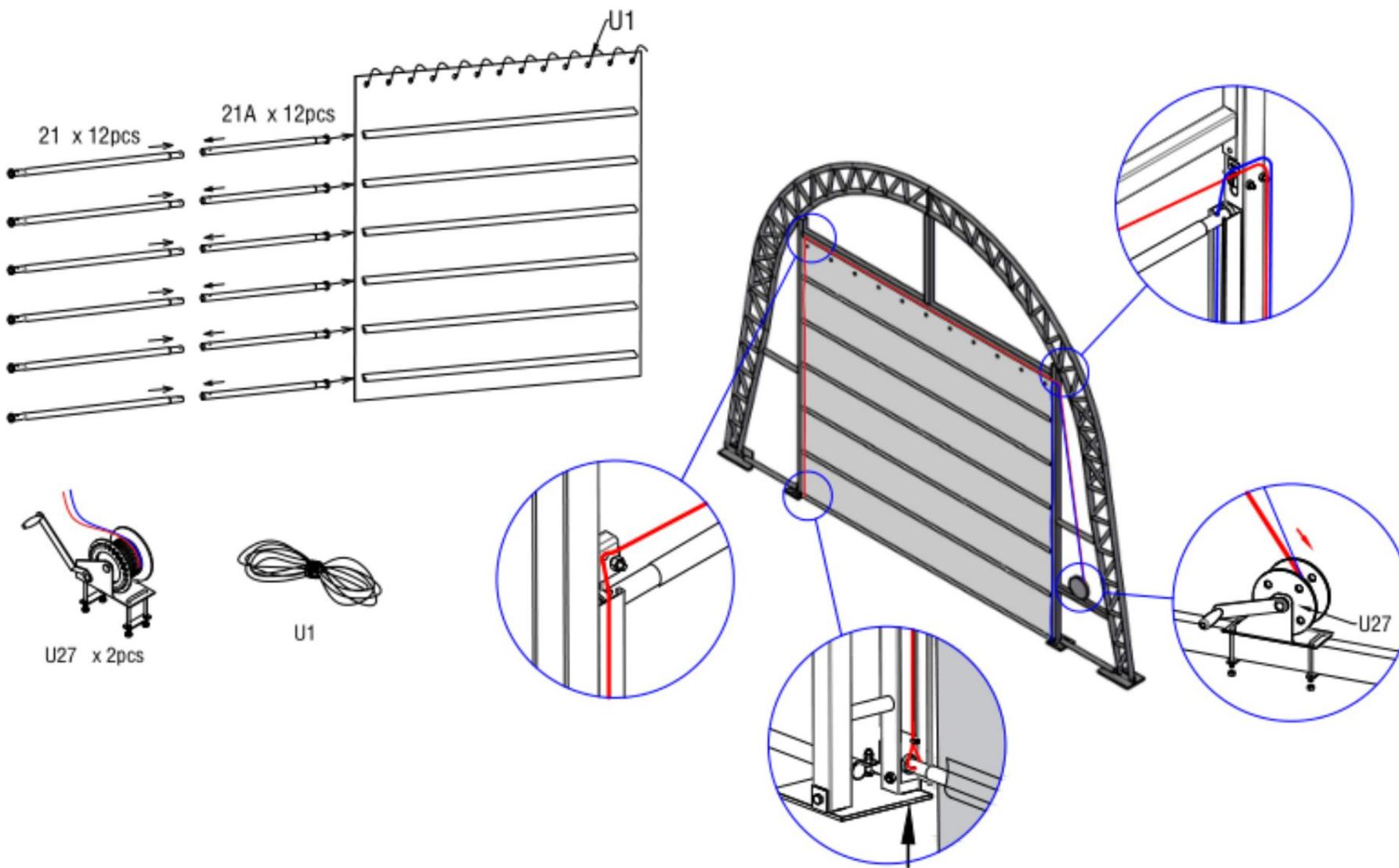


Figure 15

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.

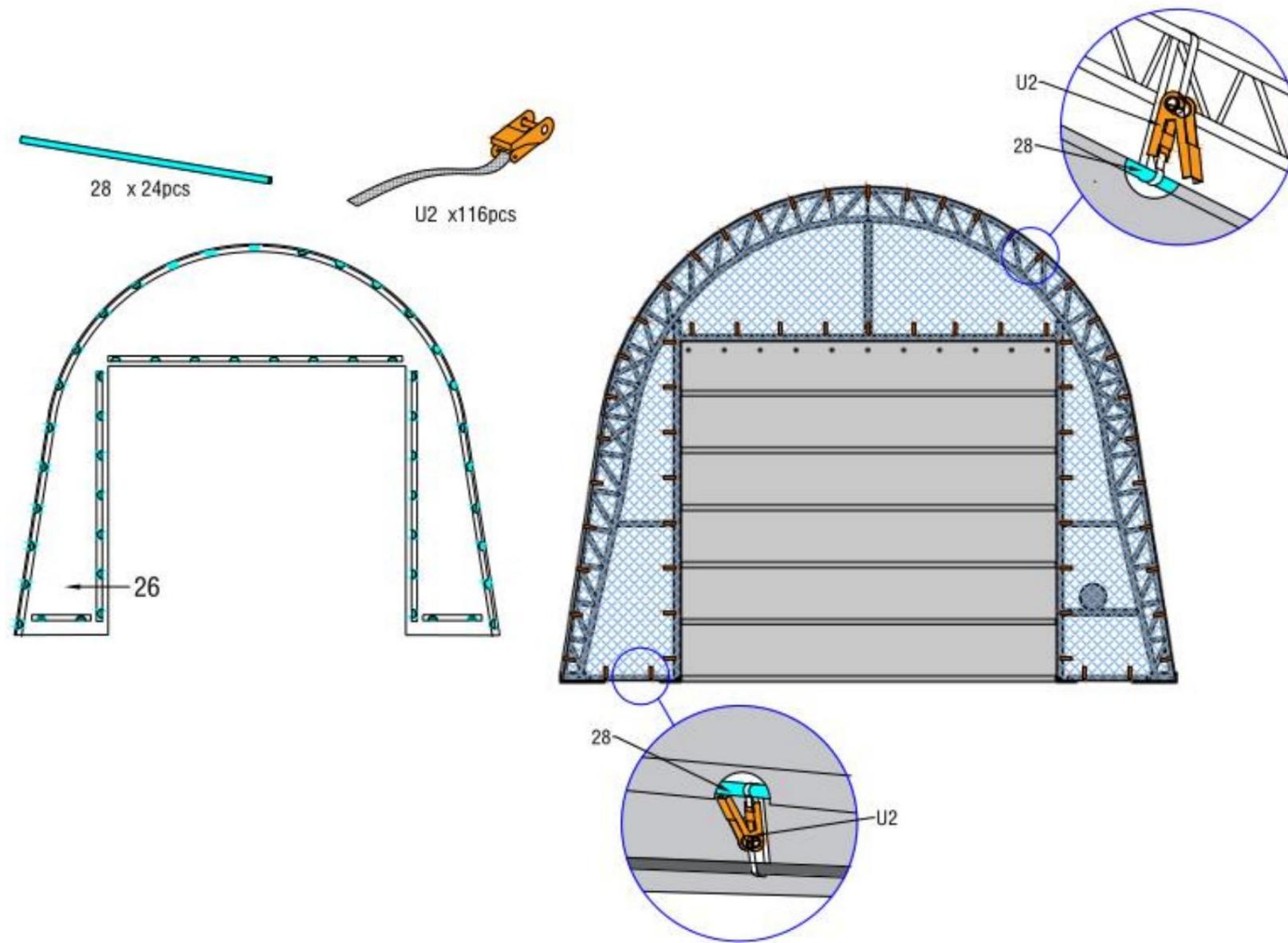


Figure 16

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 (n° U27) et le fil d'acier de verrouillage pour la poignée de la clé pour 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.

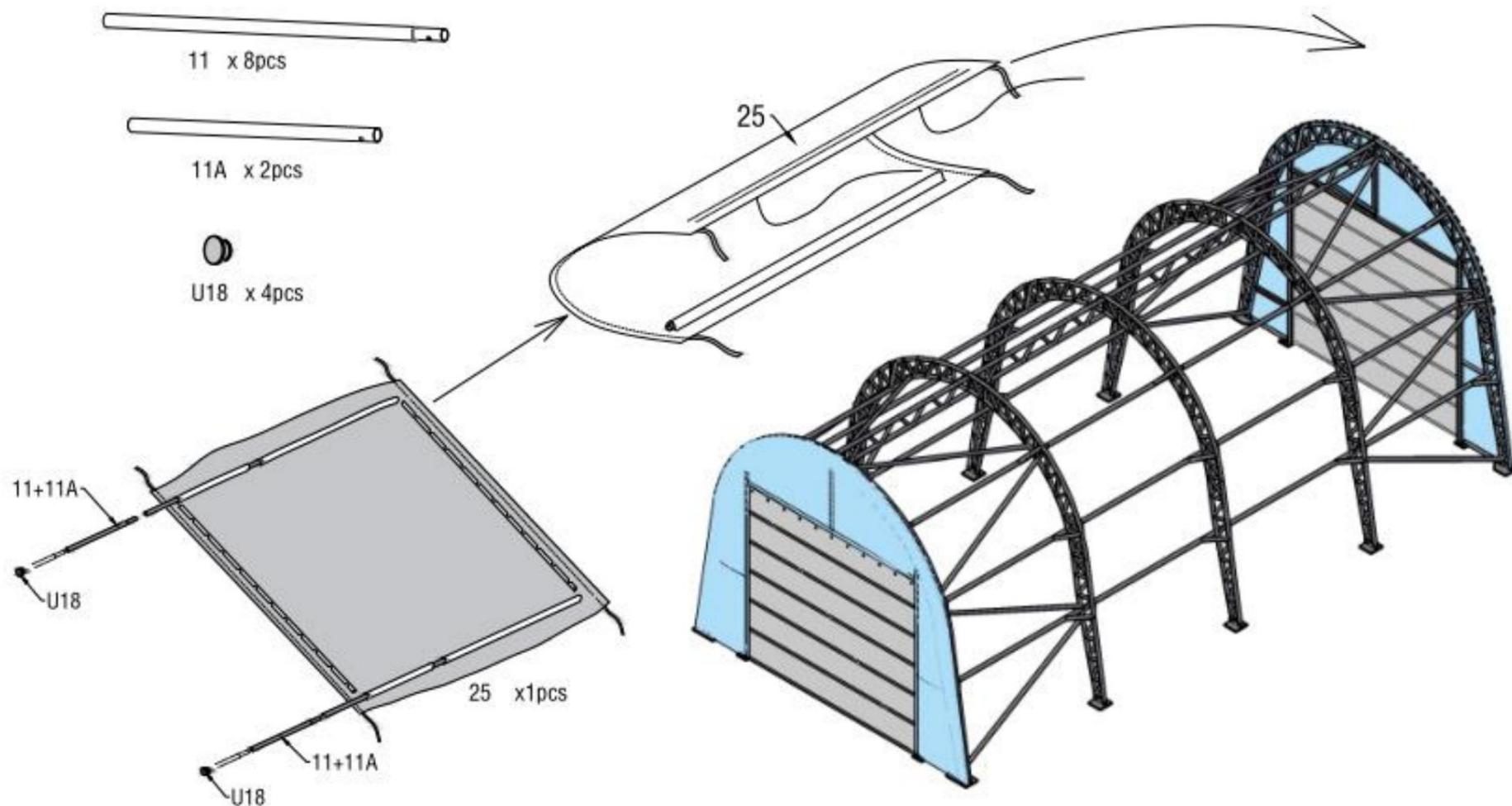


Figure 17

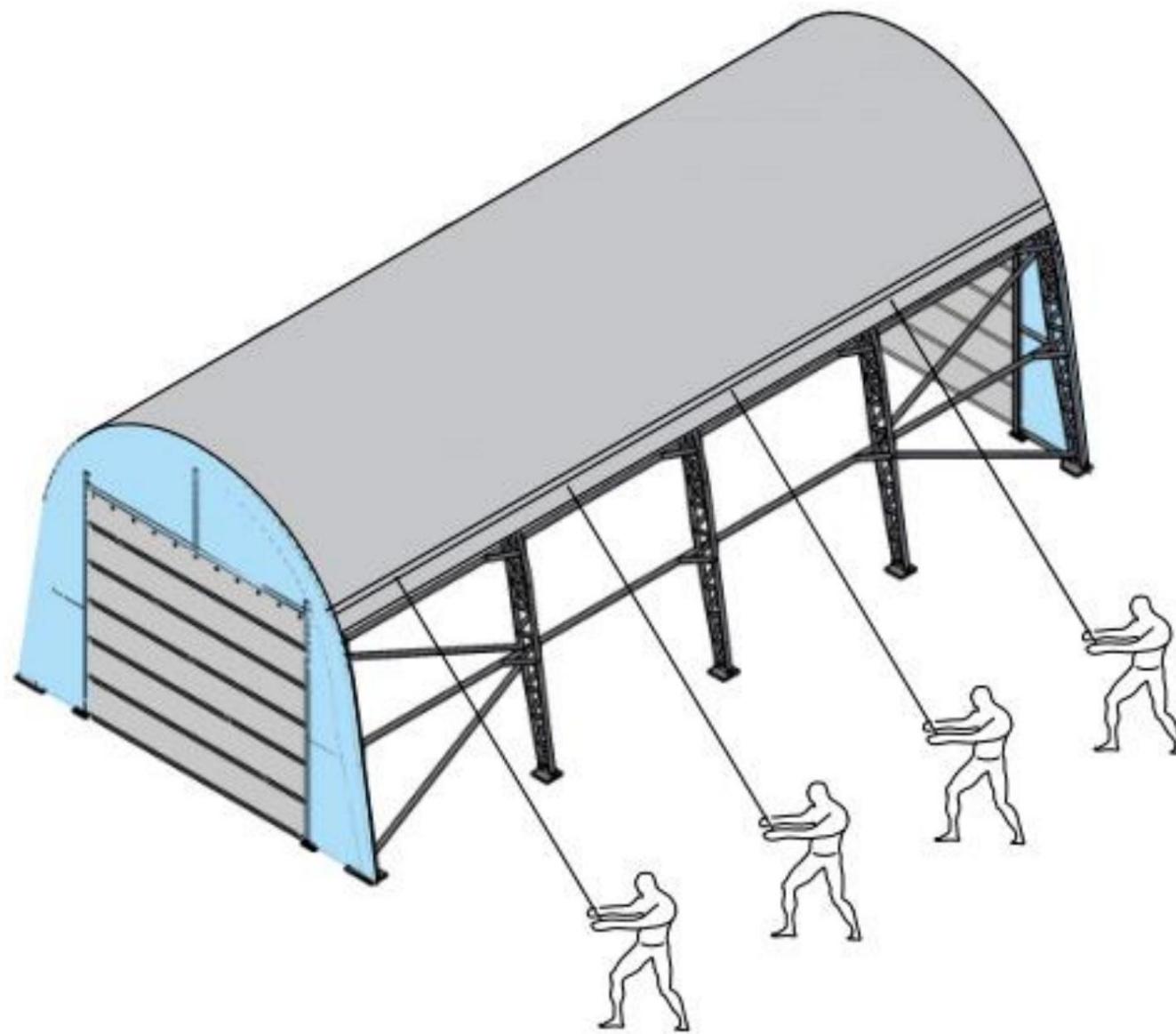


Figure 18

1. Placez les tubes 11A et 11 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 11A et 11. Insérez des tubes dans chaque poche pour fixer la corde. Insérez le tube PPR 32 (n° 27) dans la poche des portes avant et arrière. Glissez ensuite le toit, y compris les tubes 11A et 11, de l'autre côté du cadre.

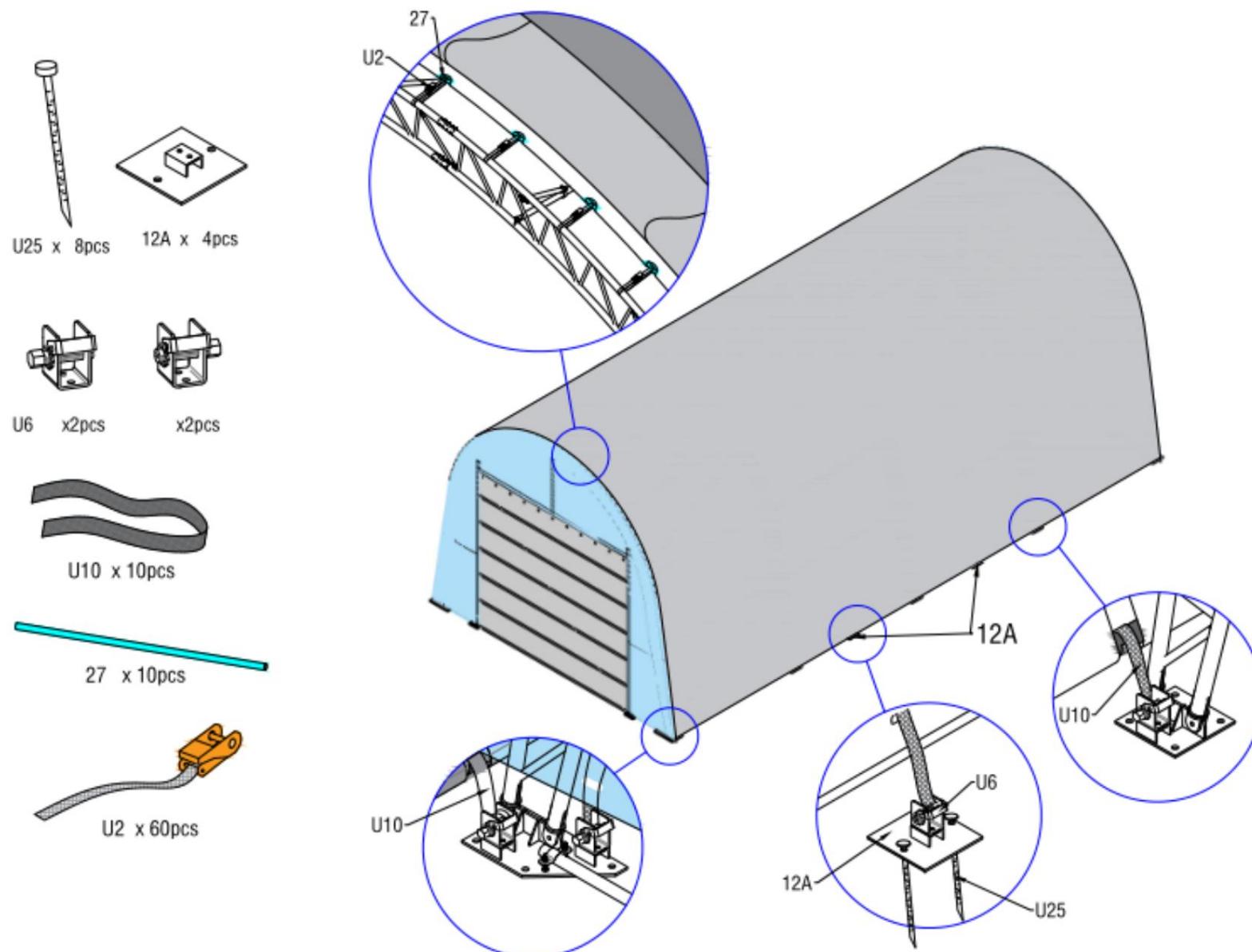


Figure 19

2. Enfilez la couverture de toit sur le cadre, de manière uniforme, avec précaution et lenteur. Insérez les tubes de tension de la couverture de toit (n° 25) et les tubes (n° 11 et 11A) dans les deux bords des logements pour tubes de la couverture de toit. Découpez les logements correspondant à chaque plaque de base intérieure. Fixez sans serrer la bande en nylon (n° U10) dans le cliquet (n° U6). Ajustez la couverture de manière à ce qu'elle soit perpendiculaire et centrée 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.**

---

