

ABRI

MANUEL D'ASSEMBLAGE

Modèle-404022DP-M

L 12,2 x l 12,2 x H 6,7 m

Avec une distance d'arche de 3,05 m



SPÉCIFICATION

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

Dimensions de la porte : L 4,27 m x H 4,27 m

IMPORTANT – LISEZ D'ABORD LE MANUEL

Une préparation du site, un assemblage et un entretien inadéquats peuvent annuler la garantie et entraîner des conséquences néfastes.

Erreur inutile et coûteuse. Pour toute question, veuillez contacter votre concessionnaire.

Pour faciliter l'assemblage, chaque composant a été identifié par un code de pièce.

comme indiqué dans la liste des pièces. Veuillez vous référer aux références des pièces et au schéma pour éviter tout problème.

assemblée.

Il est nécessaire de tendre suffisamment la toile de toit pour éviter la formation de « hamacs » sur le toit, puis de la retendre.

Une ou deux fois de plus après quelques mois d'utilisation. Ceci est important lors du montage par temps froid.

(automne et hiver) car le tissu est rigide à cette période et lorsque le soleil et les températures sont douces.

Ensuite, le tissu se détendra à nouveau et il faudra le retendre avant l'hiver prochain.

Il incombe aux propriétaires de déneiger immédiatement si la neige ne glisse pas d'elle-même.

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'ASSEMBLAGE

1. Gardez votre zone de travail propre. Un espace encombré est source de blessures. Ne vous installez pas près de congères ou sur des surfaces glissantes.

endroits exposés à des vents violents ou à l'humidité.

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 un appui et un équilibre corrects.

4. Ne vous réunissez pas sous l'influence de l'alcool ou de drogues. Lisez les mises en garde sur les ordonnances.

pour déterminer si votre jugement ou vos réflexes sont altérés sous l'effet de drogues. En cas de doute, ne

Ne pas assembler.

5. Tenez compte des risques de vent ; scellez les bases dans du béton si de telles conditions sont susceptibles de se produire.

En cas d'ouragan, retirez la bâche.

6. Faites attention aux sources d'énergie et de chaleur. Ne placez pas de sources de chaleur à proximité de la bâche.

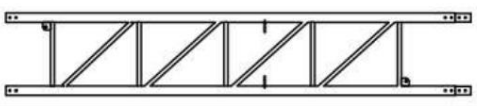
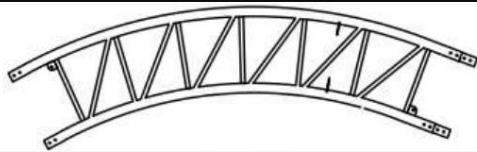
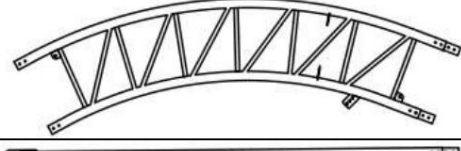
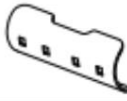
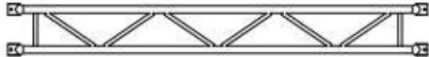
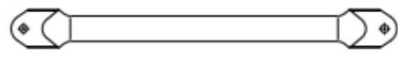
exposer à une flamme nue.

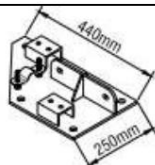
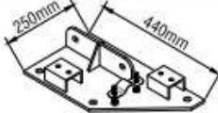
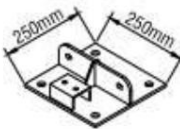
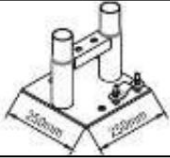
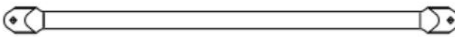
7. Soyez attentif à votre sécurité personnelle lors du montage et de l'utilisation. Veillez à ne pas vous pincer les doigts avec les pinces.

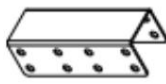
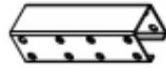
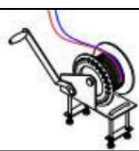
tubes lors de l'assemblage : lors de l'utilisation, assurez-vous qu'il y a une ventilation adéquate pour l'évacuation et

autres fumées dangereuses.

LISTE DES PIÈCES

Partie Code	Description		Qté
1	Tube de toit supérieur		3
1A	Tube supérieur de toit dans les portes avant et arrière		2
2	Tube courbé de toit		6
2A	Tube incurvé de toit dans la porte avant et arrière		4
3	Tube courbé de toit à hauteur d'épaule		6
3A	Tube incurvé de toit dans la porte avant et arrière		4
4	Tube inférieur		6
4A	Tube incurvé inférieur dans la porte avant et arrière		4
5	Sangles de soutien entre les arches		20
6	Sangles de soutien entre les arches		10
7	Pièce de serrage 60		120
8	panne à double treillis		4
9	Panne		24
10	Tube de support diagonal pour panne		48
11	Tube femelle de support diagonal		16
Tube mâle de support diagonal 11A			16
12	Clips $\phi 60$		32
13	Clips $\phi 40$		2
14	Clips $\phi 48$		48

15	Tube de tension pour couverture de toit		8
	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		3
	Plaque de base stratifiée 16A		4
	Plaque de base 17L pour porte mécanique		2
	Plaque de base 17R pour porte mécanique		2
	17 Plaque de base pour porte avant et arrière		4
18 L	Rail inférieur de porte mécanique à gauche		2
18R	Rail inférieur de porte mécanique à droite		2
	Tube latéral de porte 19		4
19L	Rail supérieur de porte mécanique à gauche		2
19R	Rail supérieur pour porte mécanique à droite		2
	20 Poutre de porte sur porte mécanique		2
	20A Poutre de porte 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
	Pied de support inférieur 22L sur les deux portes à gauche		2
22R	Jambe d'appui plus basse sur les deux portes à droite		2

23L	Pied supérieur en appui sur les deux portes à gauche		2
23R	Jambe supérieure appuyée 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
	Roue mécanique 24B à tube carré		2
	Tube de tension 25 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 en U à 27 voies		8
	Raccord en acier en U de 28 pouces		8
	29 Couverture de toit		1
30	Revêtement de porte avant et arrière		2
	Tube PPR 31 32		13
	Tube PPR 32 25		49
	33 Couverture de protection en PVC		30
	Piquet U26		64
	Roue mécanique U27 avec fil d'acier		2
	Corde U1		60 m
	Cliquet U2 Small avec élastique		324
	Cliquet lesté U7		9 paires / 18 pièces
	Bande de tension large U10		10
U15 38	Bouchon rond		16

U18 60	Bouchon rond		4
Slack ball U12			4
Boulon de carrosserie S23 8*80 mm			240
Boulon de carrosserie S7 8*60 mm			32
Boulon hexagonal S15 10*90 mm			90
Boulon hexagonal S17 10*50 mm			82
Boulon hexagonal S18 10*30 mm			176
Boulon hexagonal S19 12*40 mm			16
Boulon hexagonal S21 16*50 mm			20
Écrou à bride S29 M8			272
Écrou à bride S30 M10			266
Écrou à bride S31 M12			16
Écrou à bride S33 M16			20
Écrou hexagonal S35 M10			82
Rondelle plate S25 M10			164
Rondelle plate S27 M16			40
Rondelle plate S26 M12			32
Vis autotaraudeuse S42 M4.2*20			16

ÉQUIPEMENTS ET OUTILS POUR L'INSTALLATION

1. Mètre ruban

2. Chaîne de caractères pour l'alignement

3. Piquet

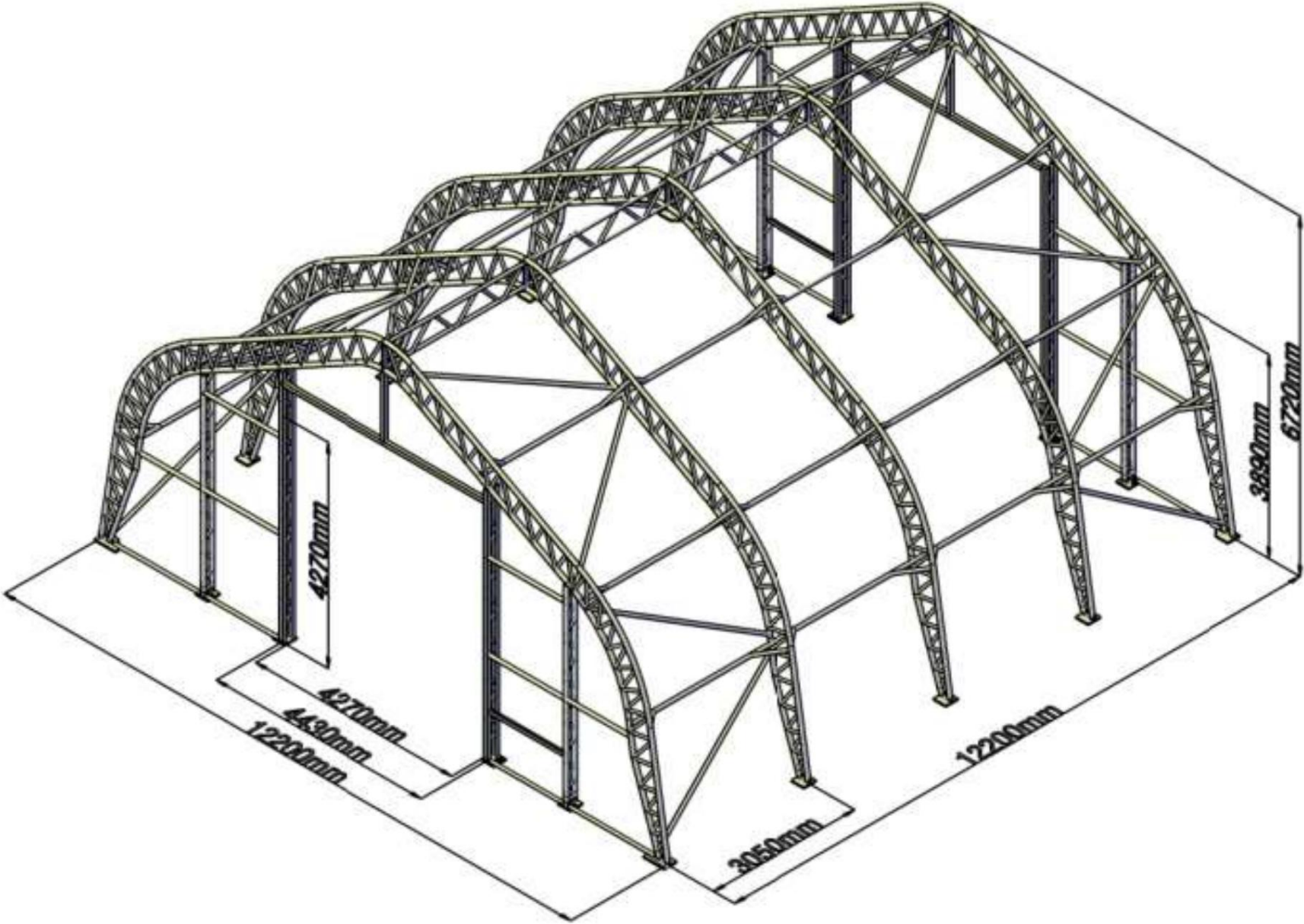
4. Échelle ou nacelle élévatrice à ciseaux

5. Masse

6. Exercice

7. Clé à molette

8. Couteau



Cadre

Placement en fondation

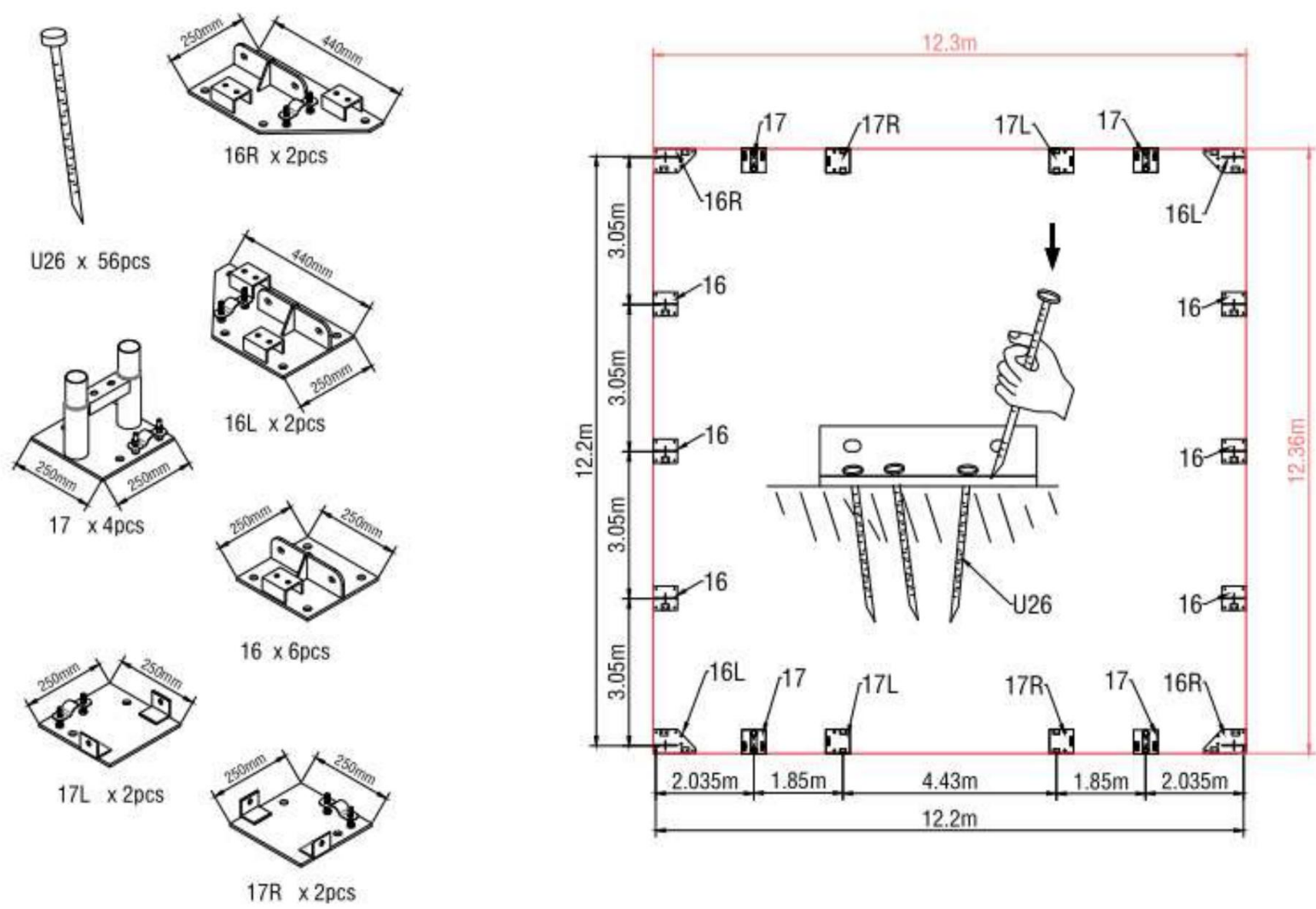


Figure 1

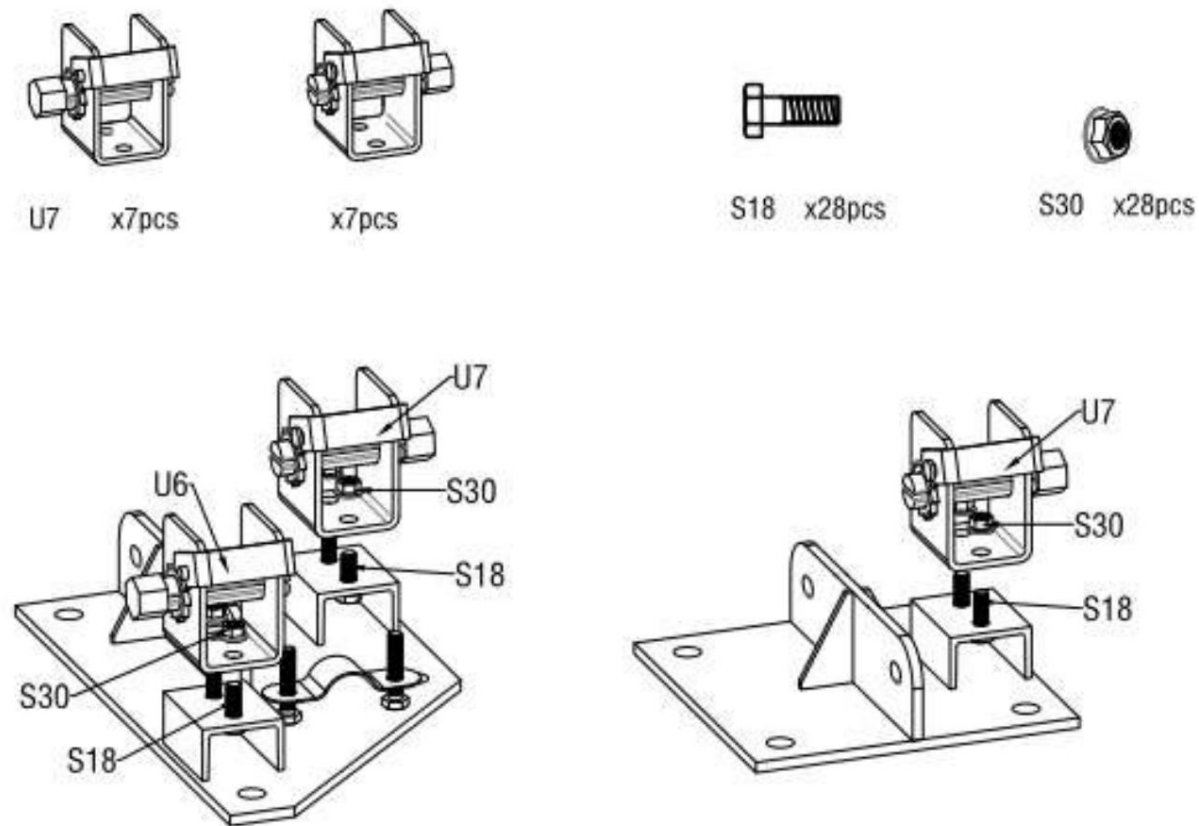


Figure 2

1. La mesure se prend d'axe en axe des tubes sur les platines de base. Reportez-vous au schéma ci-dessus et vérifiez l'emplacement des platines de base.

Les plaques comportent trois trous 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 support de piquet à travers la plaque de base à l'aide du piquet. Écartez les plaques de base ; la marque indique l'emplacement du support de piquet.
sera.

Remarque : Les piquets sont conçus pour des conditions normales et ne conviennent pas aux sols rocheux, aux sols gelés ni aux sols en béton.

La vis à expansion est conçue pour les surfaces dures du sol ; le client peut choisir entre un piquet et une vis à expansion selon ses besoins.

INSTALLATION DU CADRE A

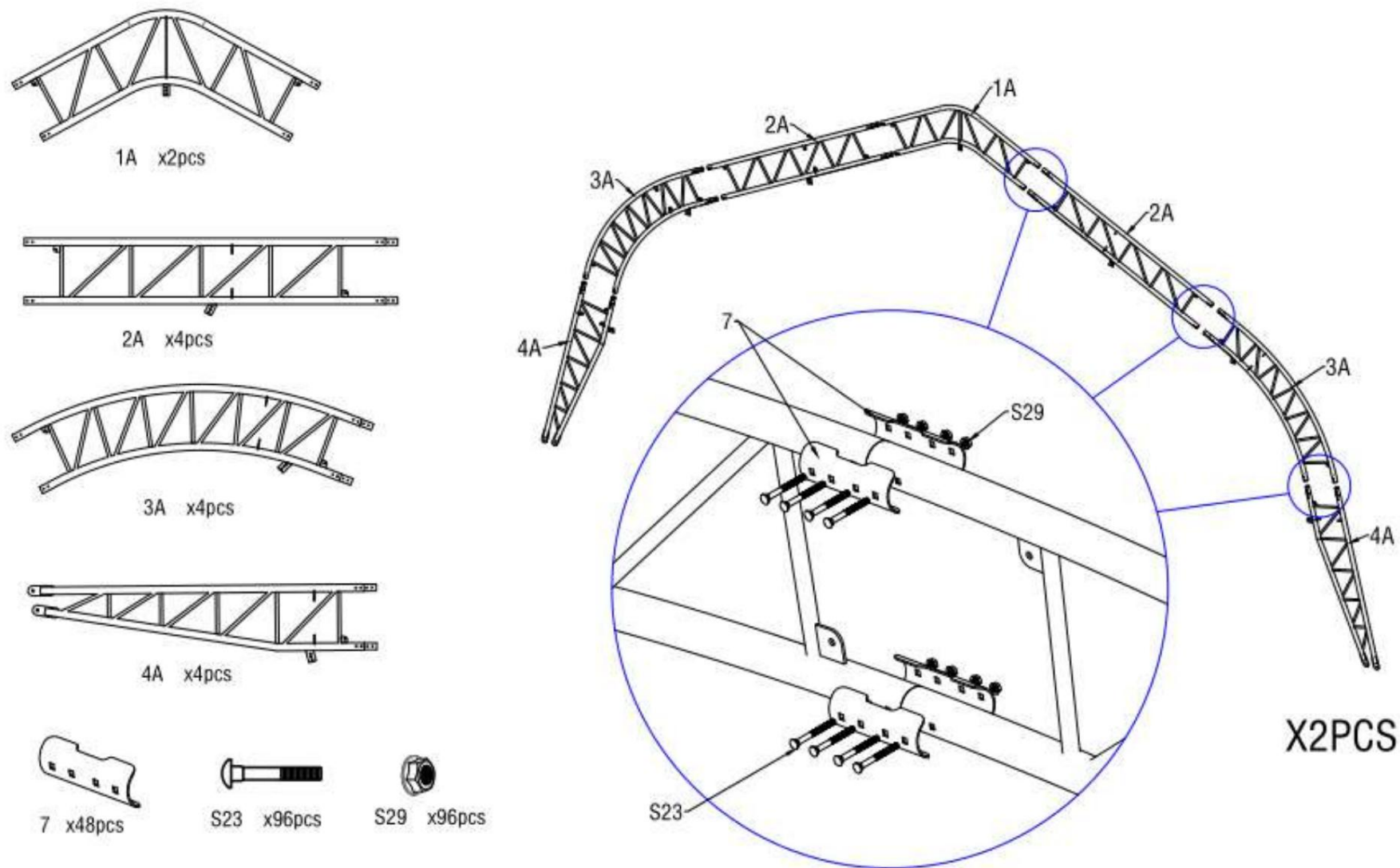


Figure 3

1. Comme indiqué sur la figure 3, repérez un tube supérieur de toit (n° 1A) au niveau des portes avant et arrière, deux tubes de courbure supérieurs de toit (n° 2A) au niveau des portes avant et arrière, deux tubes de courbure intermédiaires de toit (n° 3A) au niveau des portes avant et arrière, et deux tubes de courbure inférieurs (n° 4A) au niveau des portes avant et arrière. Assemblez ensuite le premier et le dernier groupe d'arches à l'aide de vis M8x80 (n° S23). NE PAS installer la vis sur la partie supérieure de la ferme, là où reposera la toile.

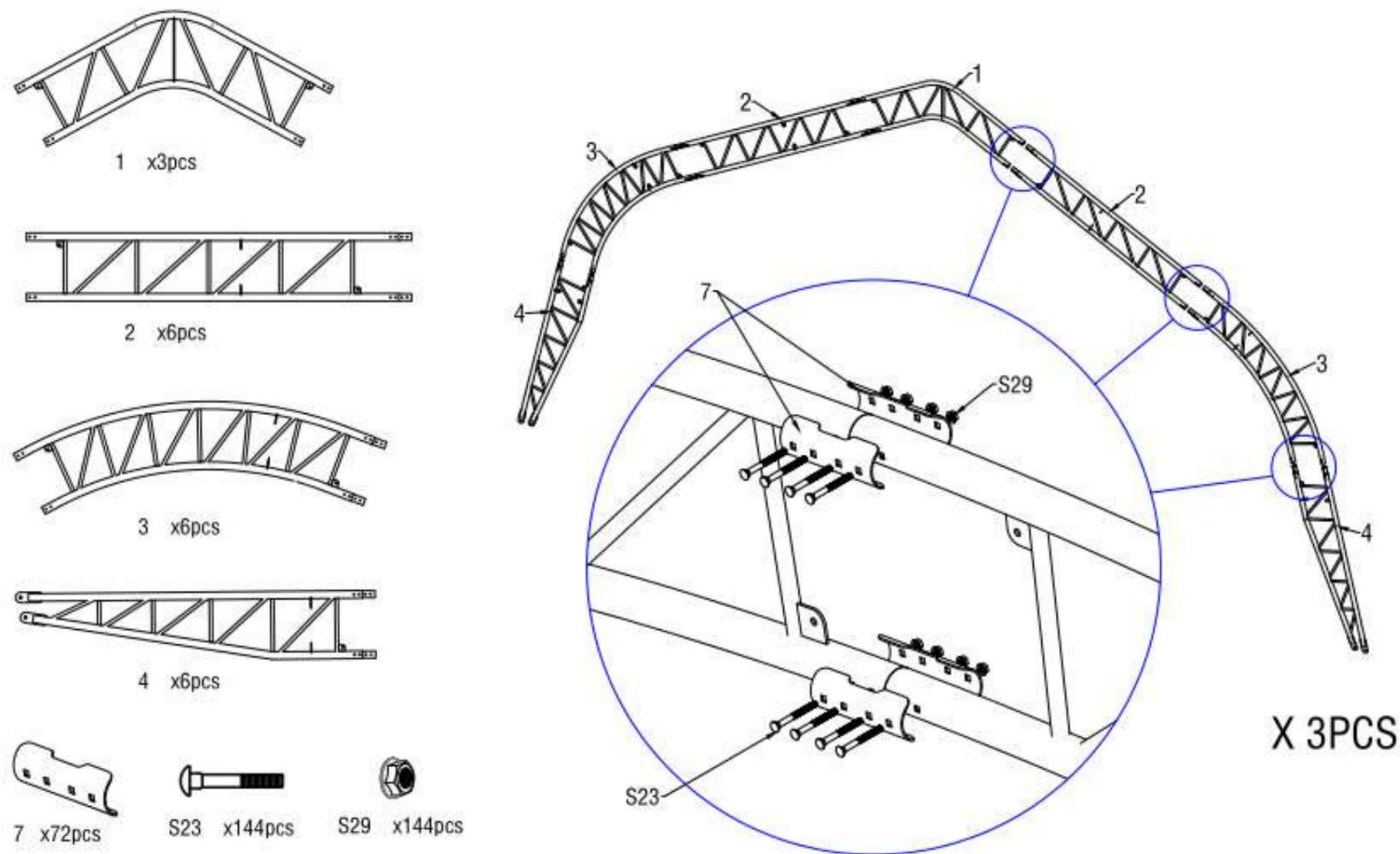


Figure 4

2. Comme indiqué sur la figure 4, repérez un tube supérieur de toiture (n° 1), deux tubes de courbure supérieurs de toiture (n° 2), deux tubes de courbure centraux de toiture au niveau de l'épaulement (n° 3) et deux tubes de courbure inférieurs (n° 4). Assemblez chaque groupe d'arcs à l'aide d'une vis M8x80 (n° S23). NE PAS installer la vis sur le dessus de la ferme, là où reposera la toile.

Remarque : Le tube supérieur du toit, le tube incurvé du toit et le tube incurvé 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)

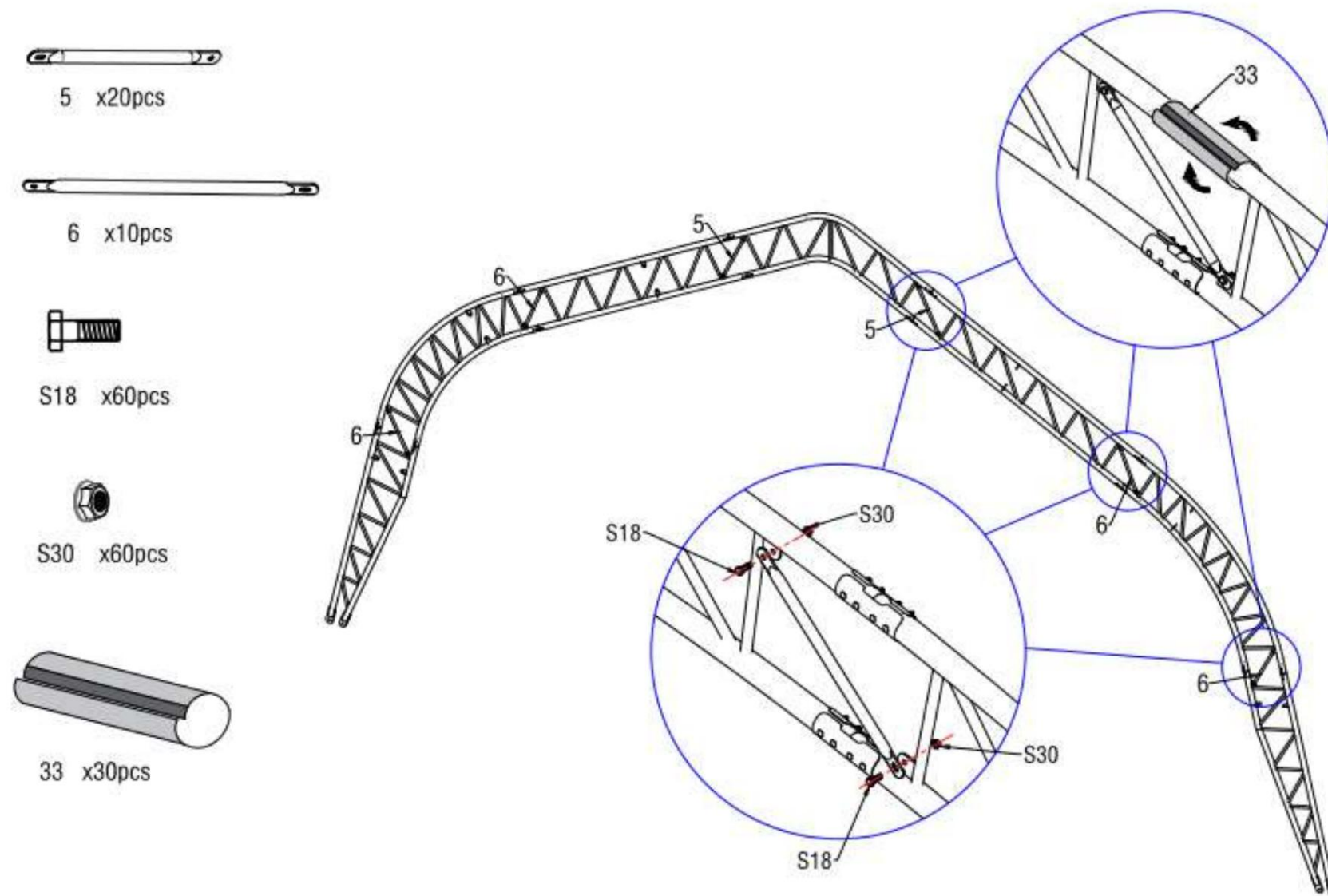


Figure 5

3. Comme illustré sur la figure 5, utilisez la sangle de support entre les arceaux (n° 5 et 6) pour fixer le tube supérieur de toiture (n° 1) à l'aide d'un boulon hexagonal de 10 × 30 mm (n° S18). Placez ensuite le revêtement de protection en PVC sur la partie extérieure de la jonction de l'arceau afin de protéger la couverture de toiture des rayures. Assemblez le reste de l'autre groupe d'arches à double treillis comme ceci.

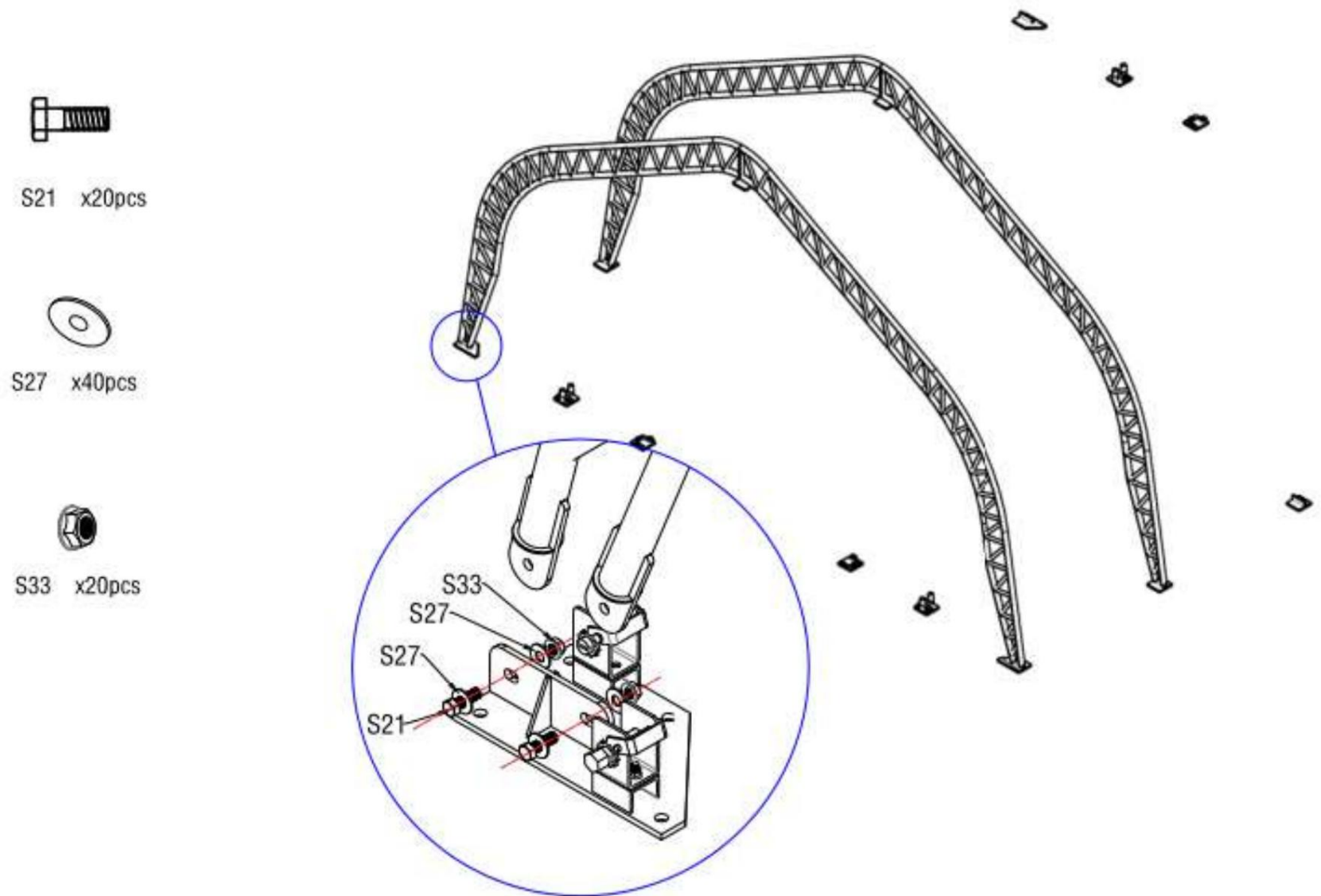


Figure 6

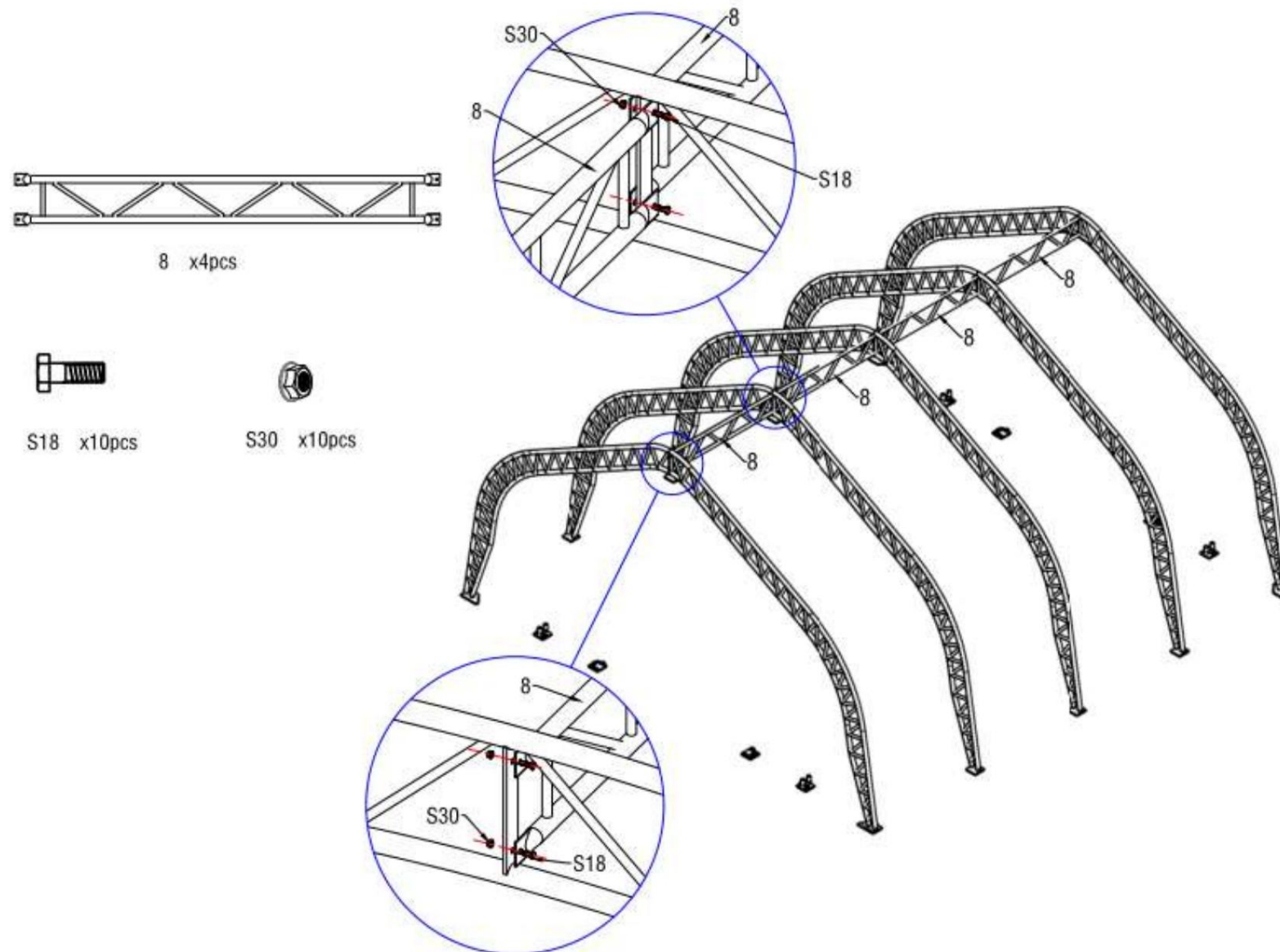


Figure 7

4. Comme illustré sur la figure 7, une fois toutes les arches installées dans les platines de base, utilisez des pannes doubles (n° 8) pour les relier à l'aide de vis M10x30 (n° S18). Ensuite, utilisez des pannes (n° 9) pour relier les arches à l'aide de vis M10x30 (n° 18). Enfin, fixez toutes les autres pannes. Le cadre tendu est terminé (voir figure 8).

Figure 8

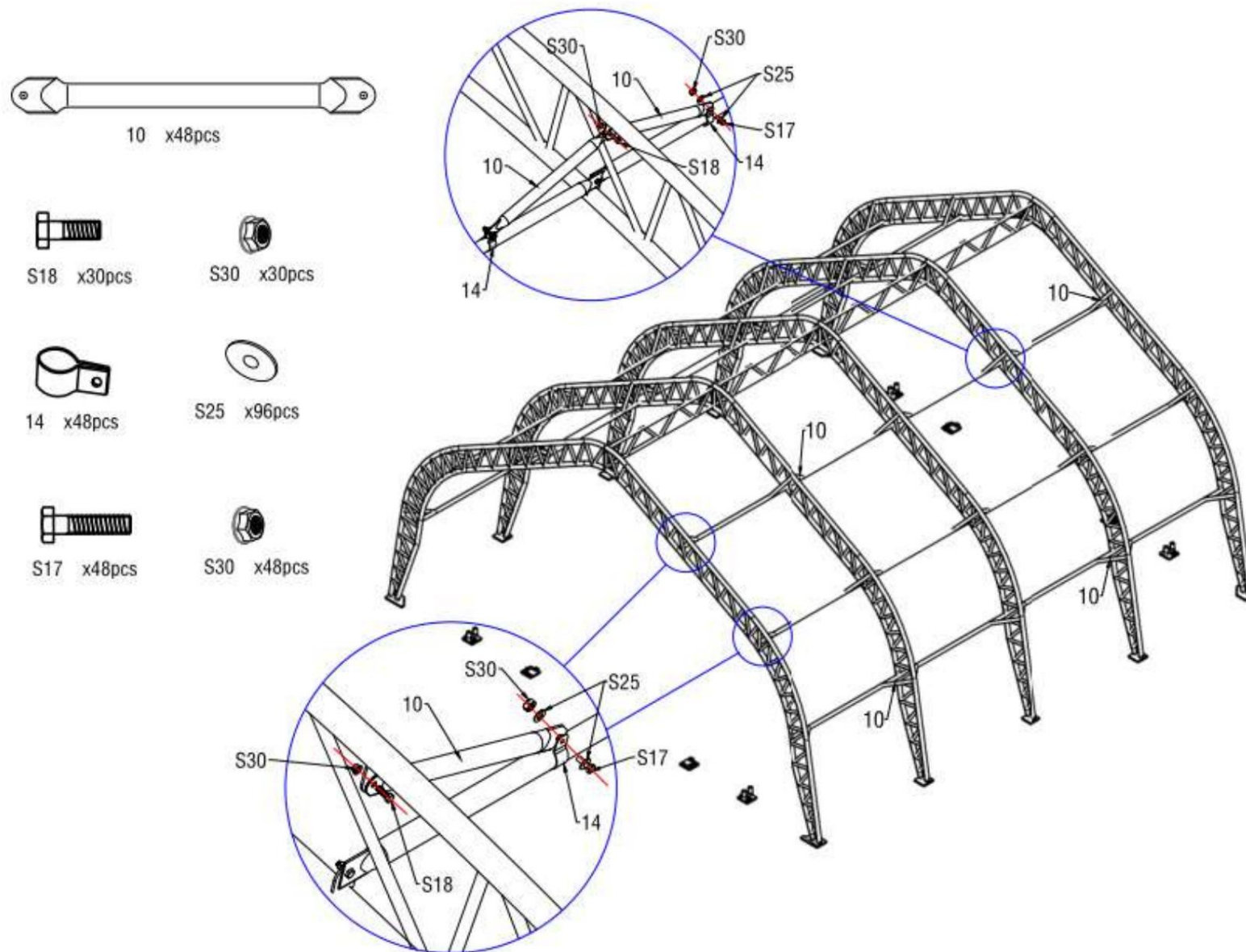


Figure 9

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 indiqué sur la figure 8. Veuillez fixer le tube de support diagonal pour panne (n° 10) entre le cadre de l'arc et la panne (n° 9) à l'aide des 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.

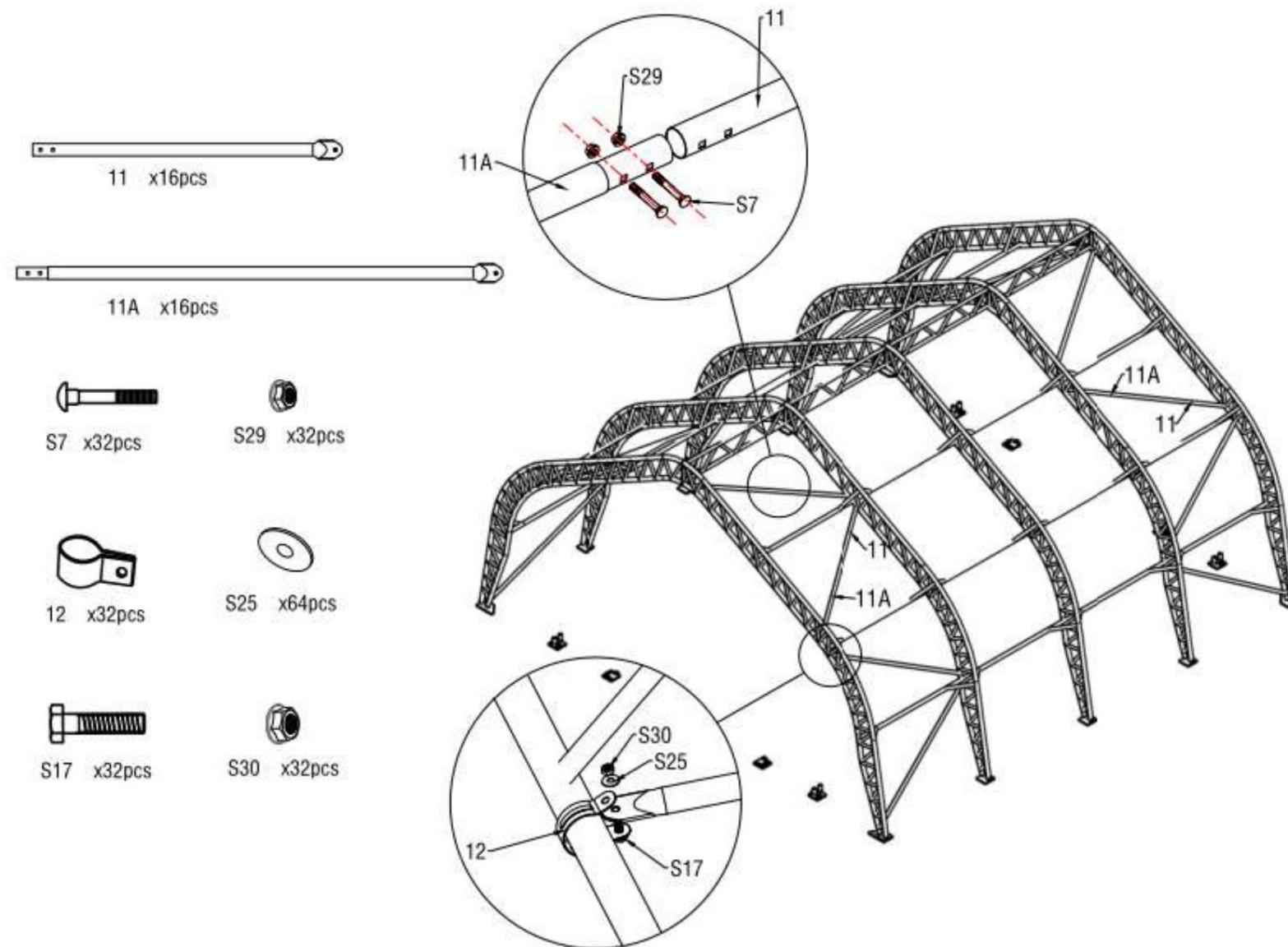


Figure 10

6. Comme illustré sur la figure 10, repérez le tube de support diagonal femelle (n° 11) et le tube de support diagonal mâle (n° 11A), puis assemblez chaque groupe de tubes de support à l'aide d'un boulon à tête carrée M8x60 (n° S7) et d'un écrou à embase M8 (n° S29). Fixez ensuite le tube de support diagonal à l'arche à l'aide de l'agrafe (n° 12).

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

INSTALLATION DE PORTE B

B1 Installation du cadre de porte 1.

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

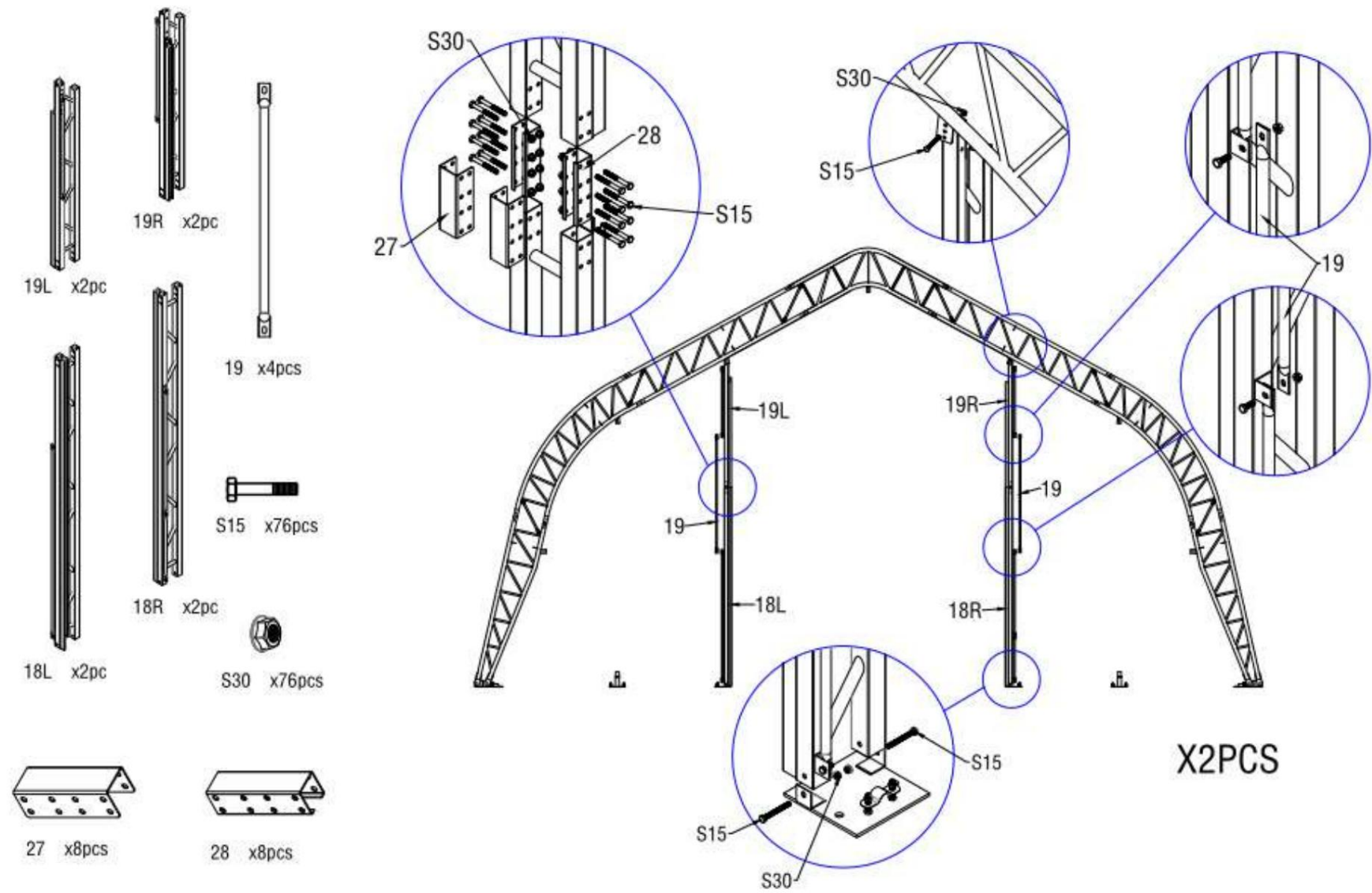


Figure 11

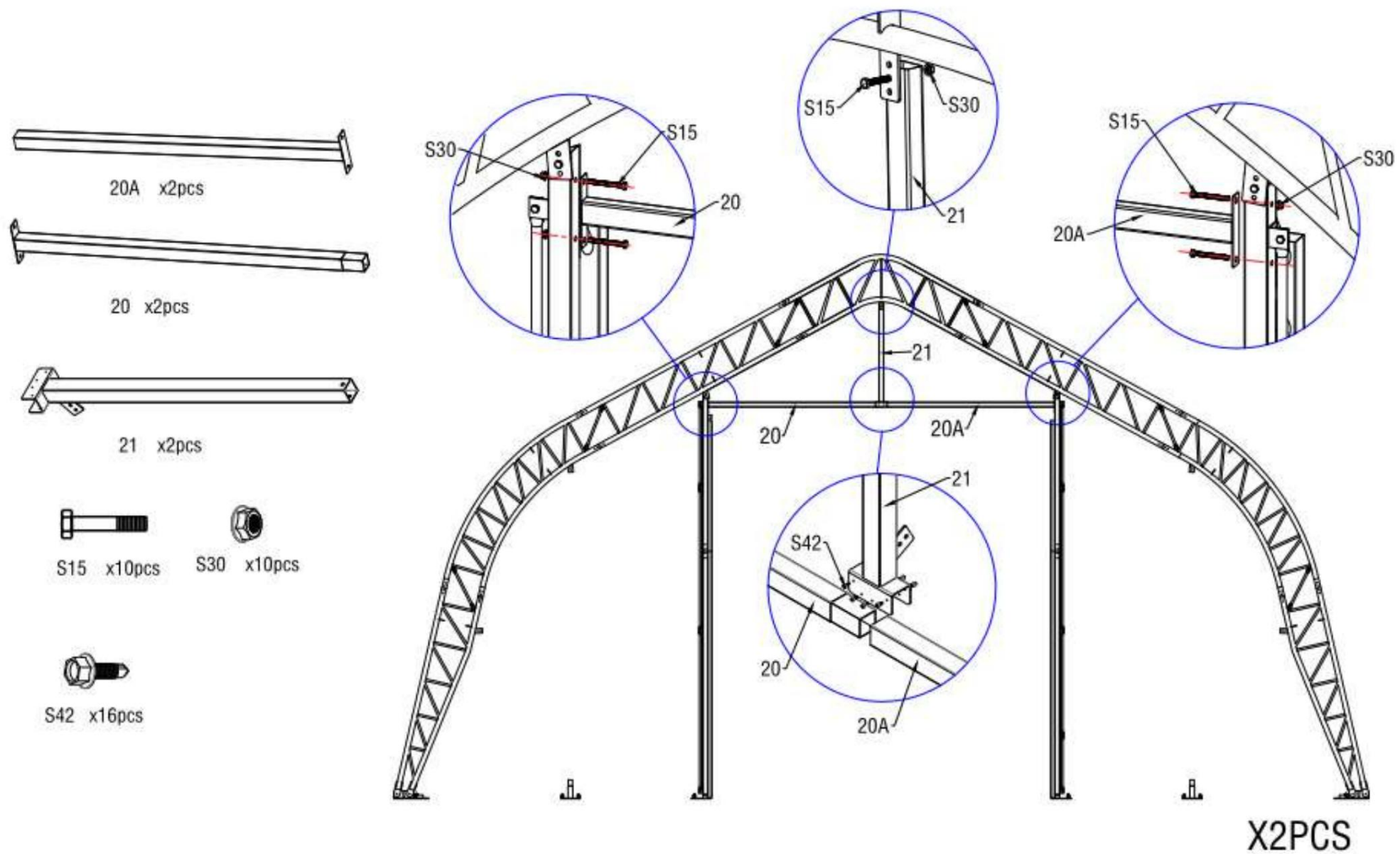


Figure 12

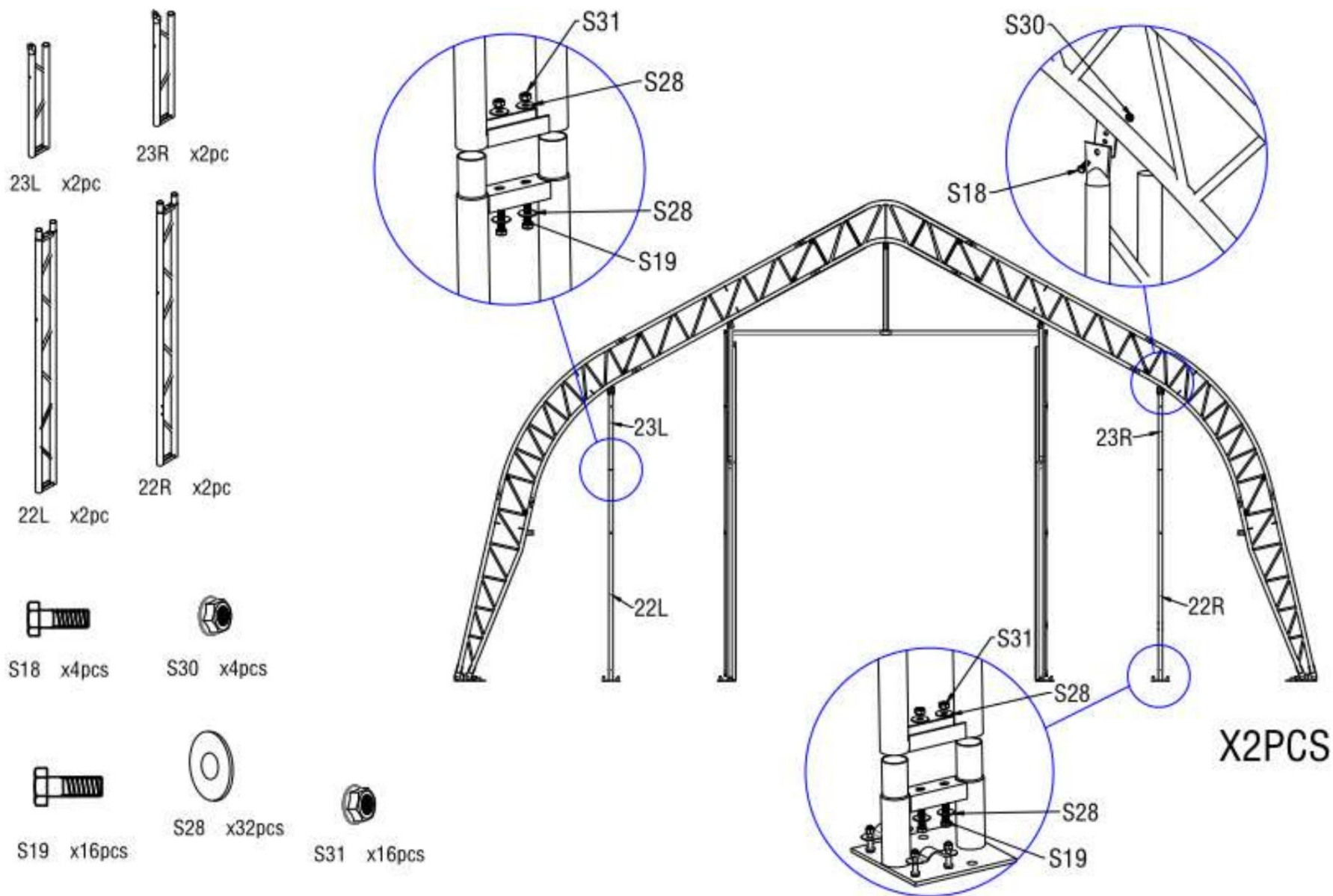


Figure 13

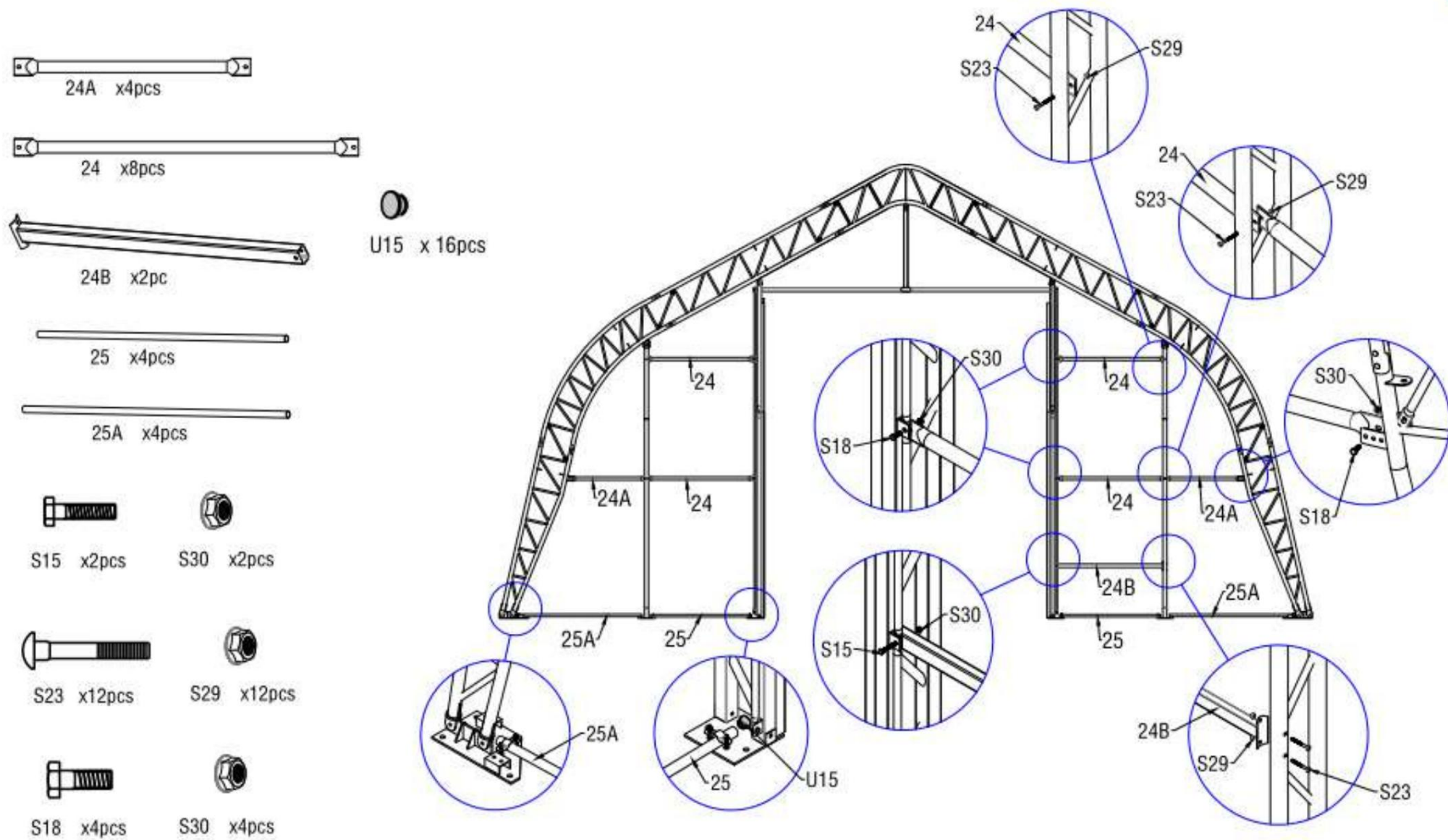


Figure 14

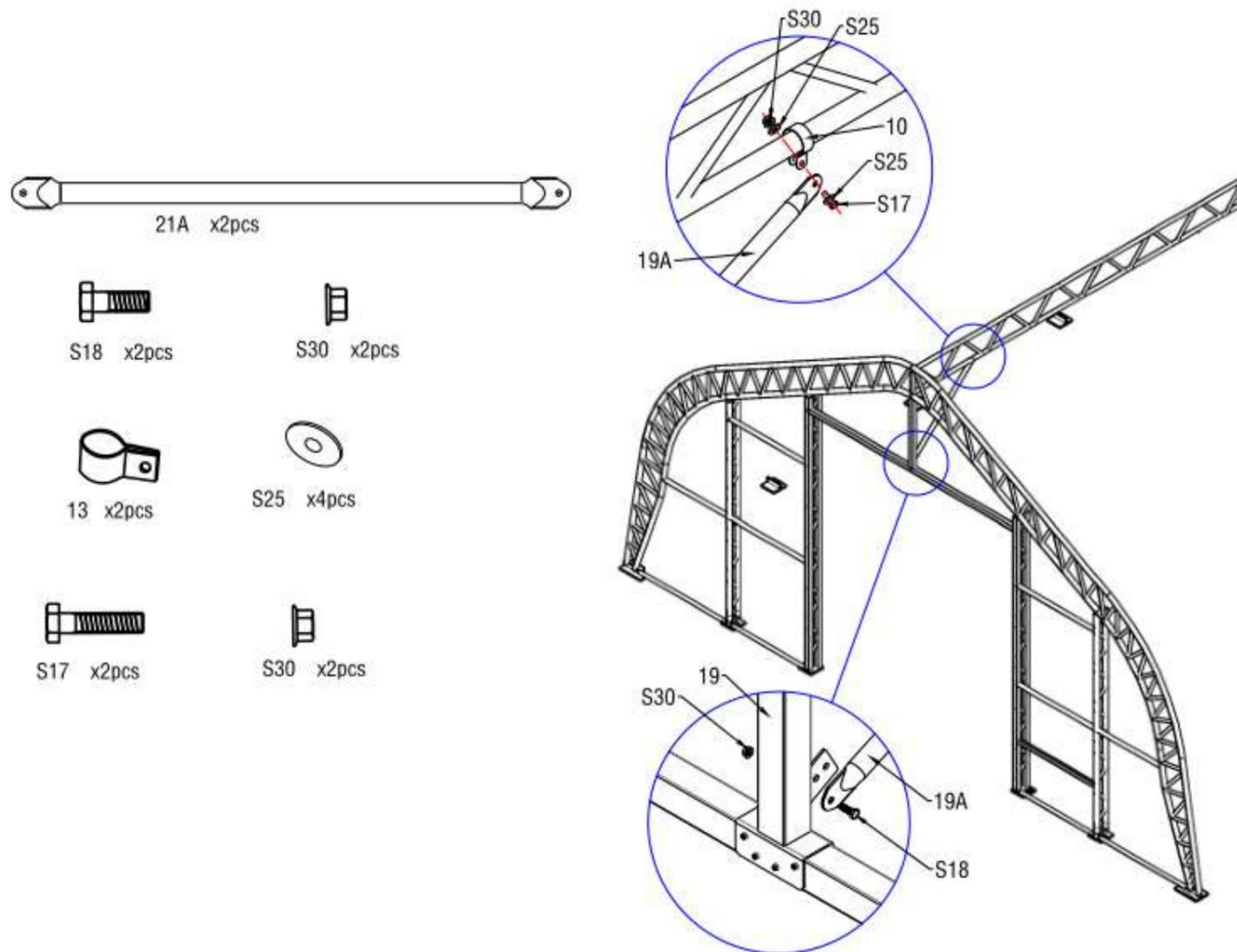


Figure 15

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 indiqué sur la figure 15. Veuillez fixer 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 des vis M10x30 (n° S18) et M10x50 (n° S17) avec une rondelle plate M10 (n° S25).

Installation des couvercles avant et arrière B2

1. Insérez le tube de descente de porte (n° 26) dans la partie inférieure du panneau de porte avant et arrière (n° 30). Enfilez le fil d'acier (n° 26) dans chaque tube de descente de porte (pièce n° 26), puis installez un panneau de porte avant et arrière (pièce n° 30) sur le cadre de la porte et fixez-le aux tubes. Enfin, attachez le fil d'acier de la porte à la roue mécanique (pièce n° U27).

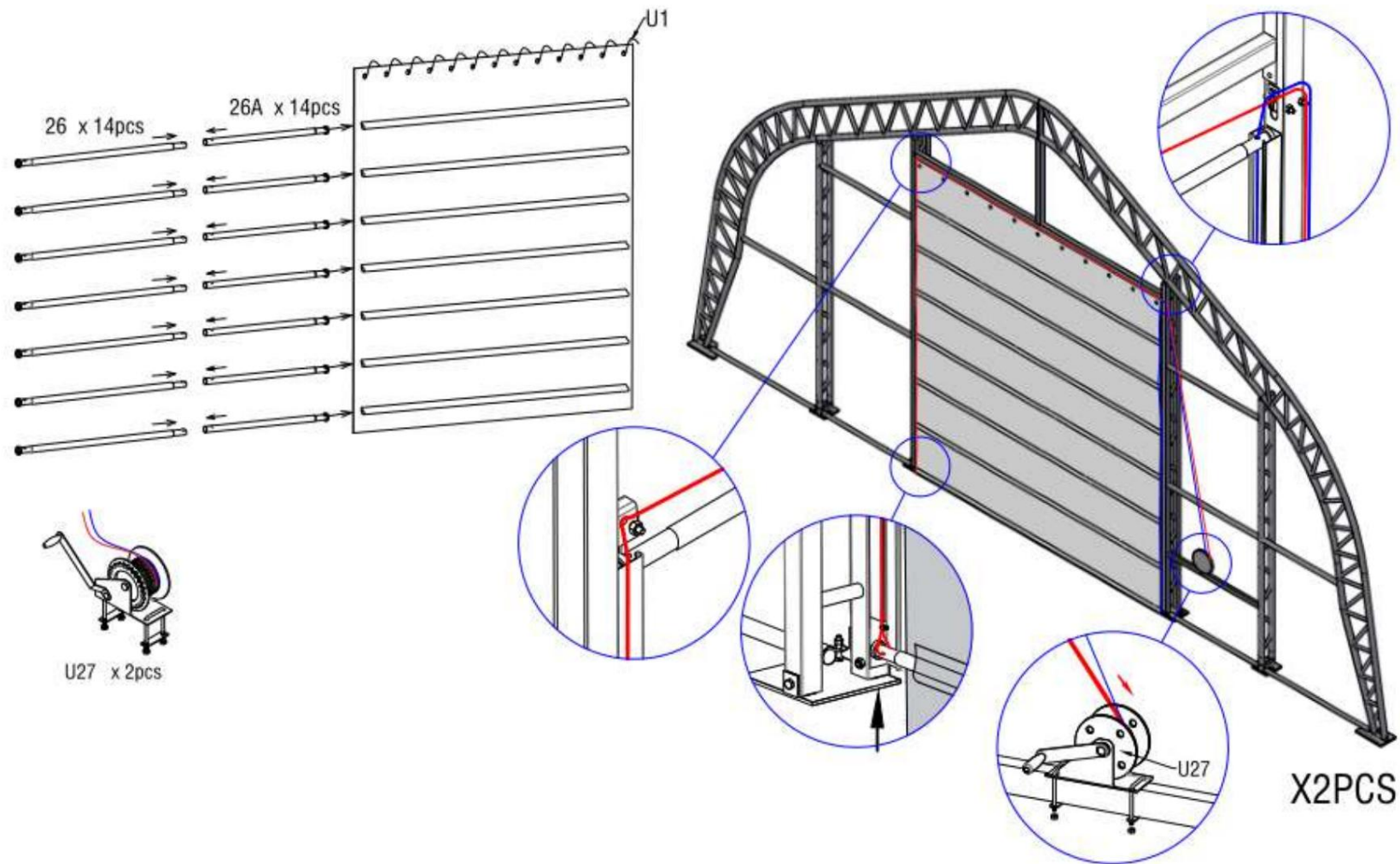


Figure 16

2. Utilisez une petite clé à cliquet (n° U2) sur les panneaux avant et arrière pour tendre uniformément les tubes. Les panneaux d'extrémité sont fixés au cadre (toit, tubes coudés central et inférieur) à l'aide de la clé à cliquet. Ils sont également fixés au cadre d'extrémité (tube de porte et traverse latérale) à l'aide d'une cordelette.

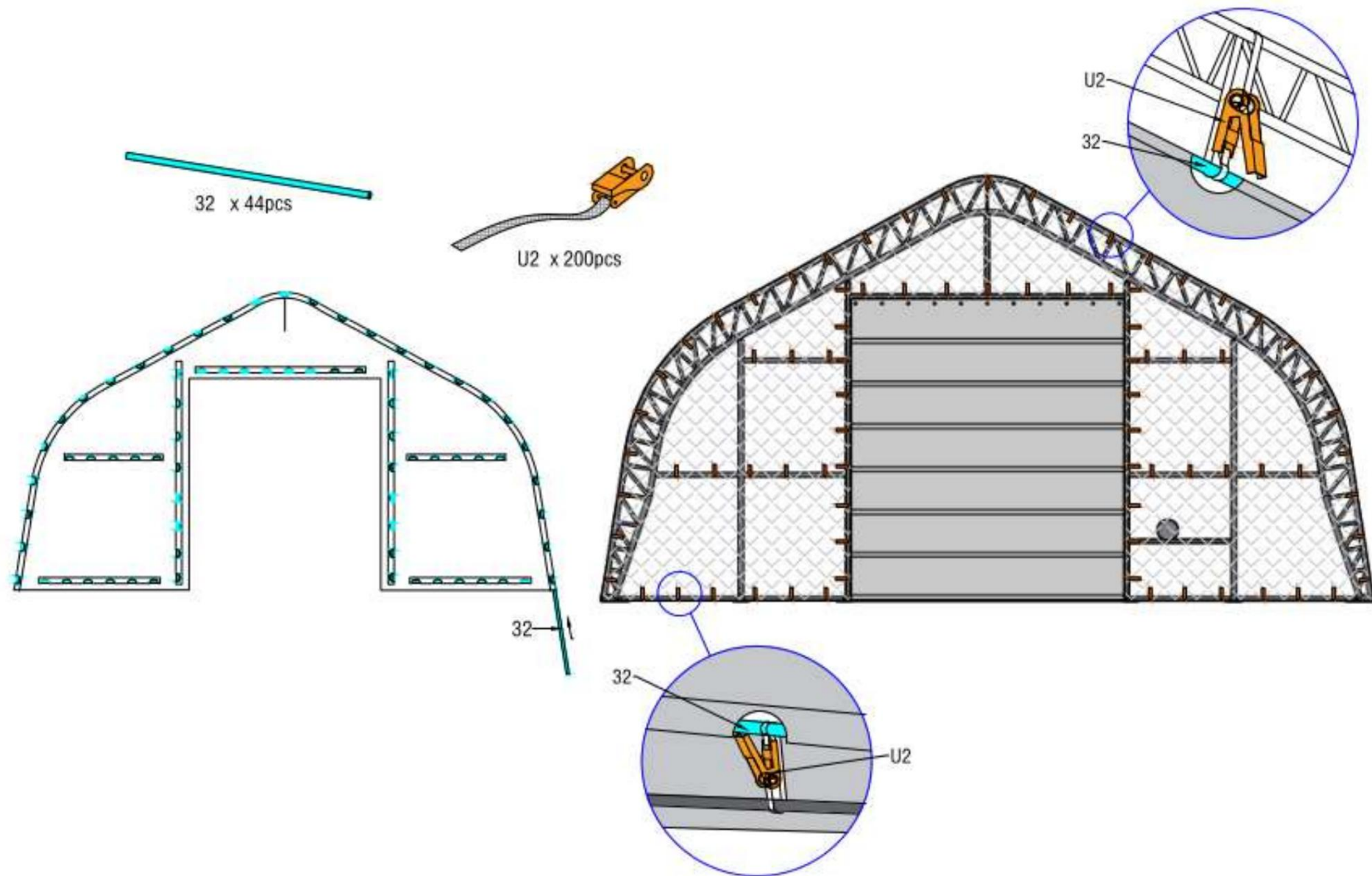


Figure 17

3. Veillez à bien replier la bâche sur les faces avant et arrière. Fixez la bande à l'intérieur de l'extrémité de la bâche, repliez-la correctement sur le cadre et attachez 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 17).

INSTALLATION DE COUVERTURE DE TOIT EN C

REMARQUE : N'installez PAS la bâche sur la structure de votre bâtiment par grand vent. Une légère brise est idéale pour l'installation. Pour profiter de cette brise, remontez la bâche par-dessus les arches en la faisant gonfler comme une voile.

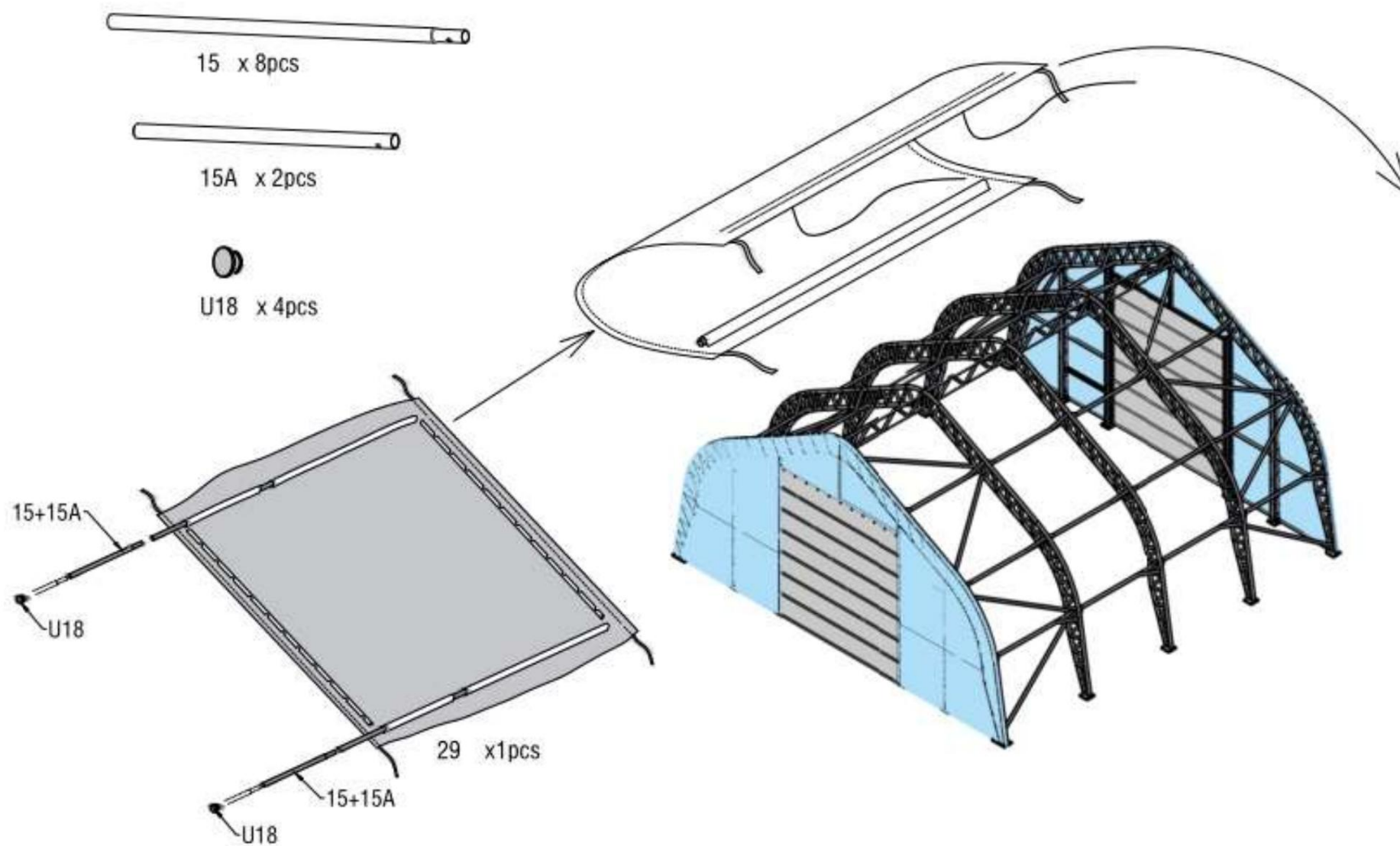


Figure 18

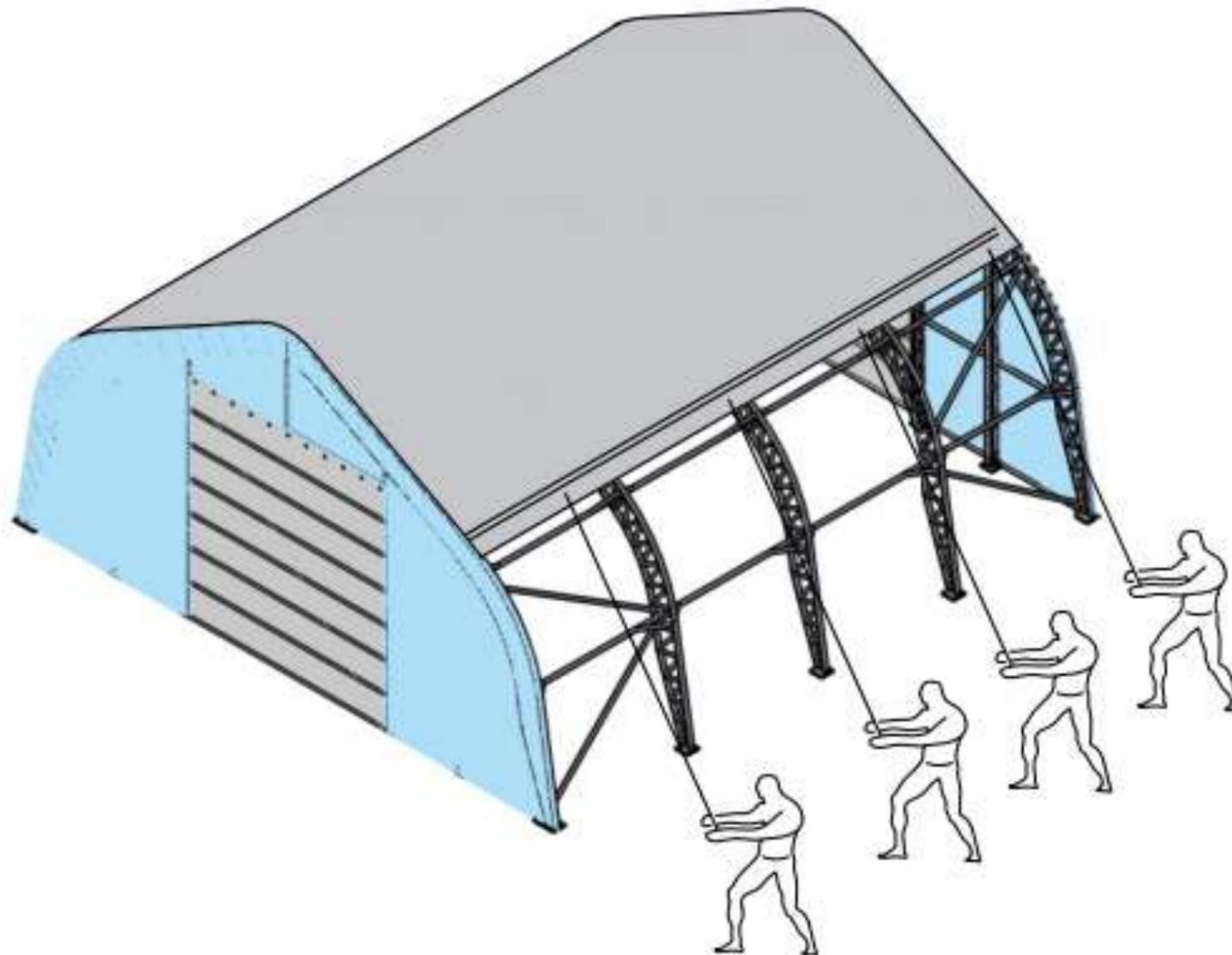
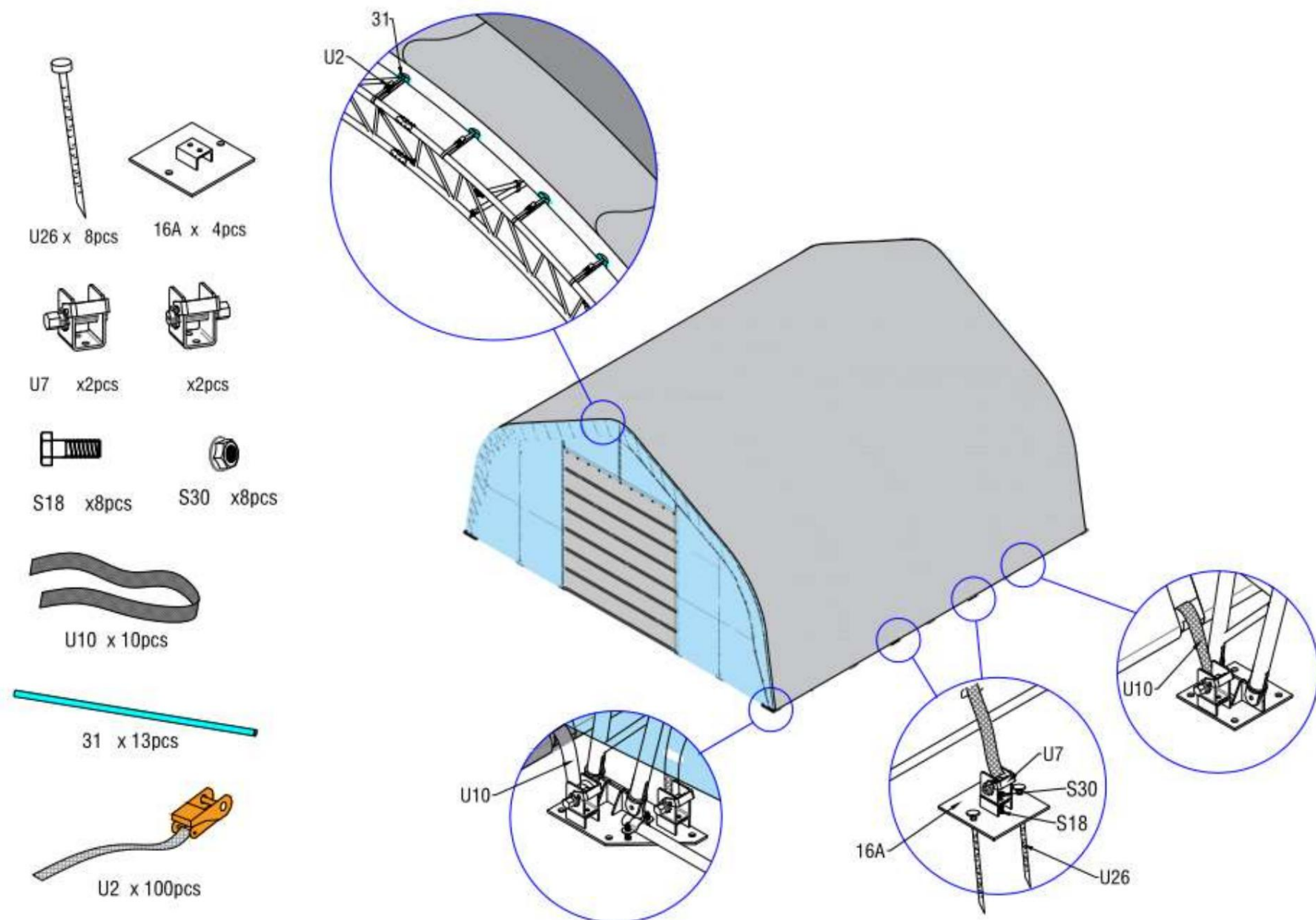


Figure 19

1. Insérez les tubes 15A et 15 dans le couvercle et placez les bouchons en plastique (n° U18) sur les tubes. Passez les cordes par-dessus le cadre et utilisez les tubes 15A et 15. Insérez les tubes dans chaque poche pour fixer la corde. Insérez le tube PPR 32 (n° 31) dans la poche de la porte avant et de la porte arrière. Ensuite, faites passer le toit, y compris tous les tubes 15A et 15, de l'autre côté par-dessus le cadre.



2. Tirez la bâche de toit sur le cadre de manière uniforme, soigneuse et lente. Insérez les tubes de tension de la bâche (n° 29) et le tube en PVC (n° 31) dans les deux extrémités des logements prévus à cet effet sur la bâche, en les découpant au niveau de chaque plaque de base intérieure. Fixez sans serrer la sangle en nylon (n° U10) dans le cliquet (n° U7). Ajustez la bâche pour qu'elle soit bien d'équerre et centrée sur le cadre.

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

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

Tous les calculs de capacité portante sont basés sur une tension raisonnable de la couverture de toit et sur la régularité de celle-ci.
