

Notice de montage MiniVit en plusieurs sections



Votre MiniVit monté en 6 étapes !

Liste des pièces :	MT400	MT450	MT500	MT550	MT600	MT600	MT650	MT650	MT700	MT700	MT750	MT750	MT800	MT800	MT800
Nombre de sections MiniVit	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4
Cadres latéraux et centraux	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5
Pied d'angle	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pied central	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	6
Tube de la paroi arrière	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4
Panne	6	6	6	6	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6
Étrier de support pour la paroi vitrée du toit	33	45	48	51	54	54	63	63	66	66	69	69	66	66	66
Étrier de support pour le cadre de la paroi vitrée du toit	6	-	-	3	3	3	-	-	-	-	3	3	9	9	9
Tôles ondulées en polycarbonate, entières	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
Tôles ondulées en polycarbonate 0.6		1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Vis à tête hexagonale M8x16	24	24	24	24	24	32	24	32	24	32	24	32	24	32	40
Vis à tête hexagonale M8x50	6	6	6	6	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	10
Vis à tête hexagonale M8x60	18	18	18	18	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20	22
Vis à tête hexagonale M8x70	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	6
Rondelle en U M8	76	76	76	76	76	96	76	96	76	96	76	96	76	96	116
Écrou M8	26	26	26	26	26	32	26	32	26	32	26	32	26	32	38
Écrou borgne M8	6	6	6	6	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	10
Vis à tête hexagonale M6x50	39	45	48	54	57	57	63	63	66	66	72	72	75	75	75
Joint d'étanchéité M6 ø22x6,5	39	45	48	54	57	57	63	63	66	66	72	72	75	75	75
Rondelle en U M6	39	45	48	54	57	57	63	63	66	66	72	72	75	75	75
Écrou de blocage M6	39	45	48	54	57	57	63	63	66	66	72	72	75	75	75
Vis à tête hexagonale 8x70 pour fixation au sol	12	12	12	12	12	16	12	16	12	16	12	16	12	16	20
Grande rondelle en U M8	12	12	12	12	12	16	12	16	12	16	12	16	12	16	20
Cheville à expansion en plastique ø10	12	12	12	12	12	16	12	16	12	16	12	16	12	16	20

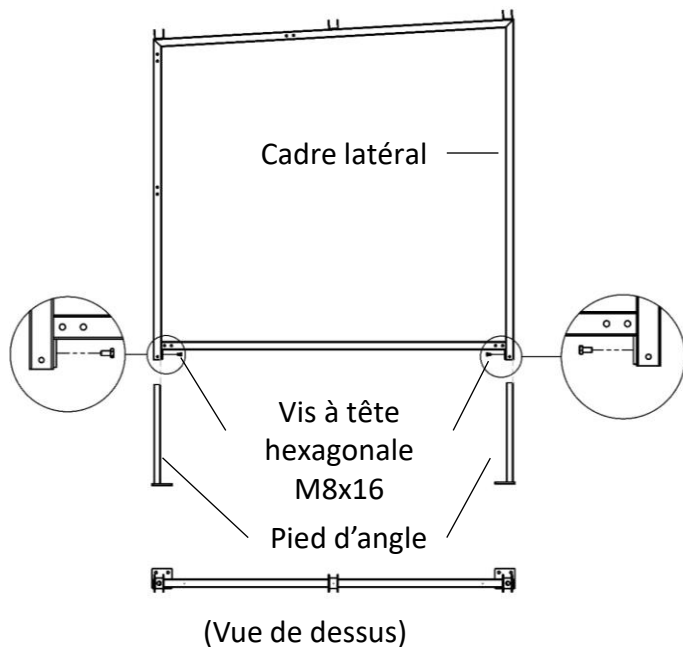
Le détail des outils requis figure à la page 14.

Étape 1

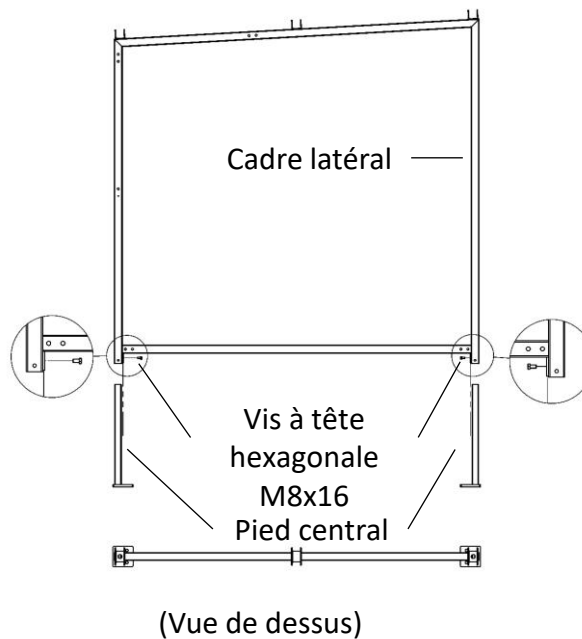
Monter les pieds dans le cadre latéral

(cette étape est en principe effectuée par Velopa AG en usine).

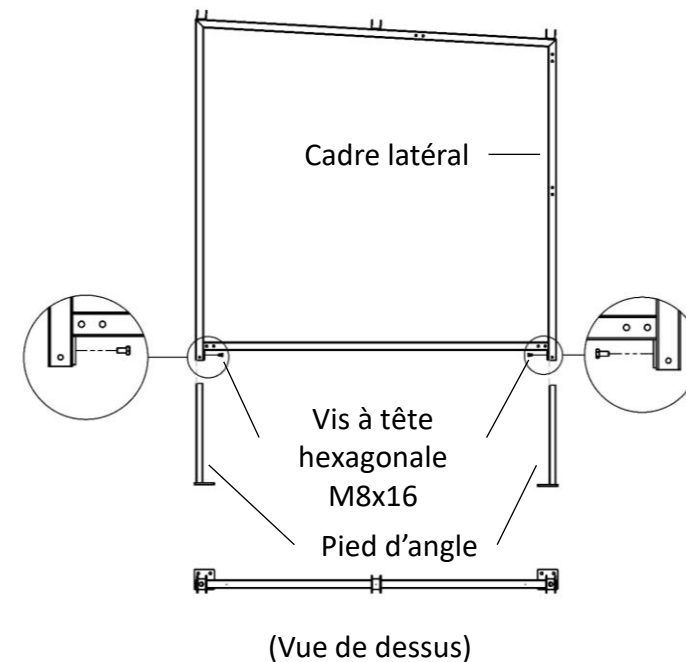
Cadre gauche compl.



Cadre central compl.



Cadre droit compl.



Conseil de pro:

- Le cadre latéral est toujours du même type.
- Les pieds varient en fonction de la position.

1. Pousser les pieds dans le cadre (faire attention à l'alignement).
2. Régler approximativement la hauteur.
3. Serrer la vis à tête hexagonale M8x16.

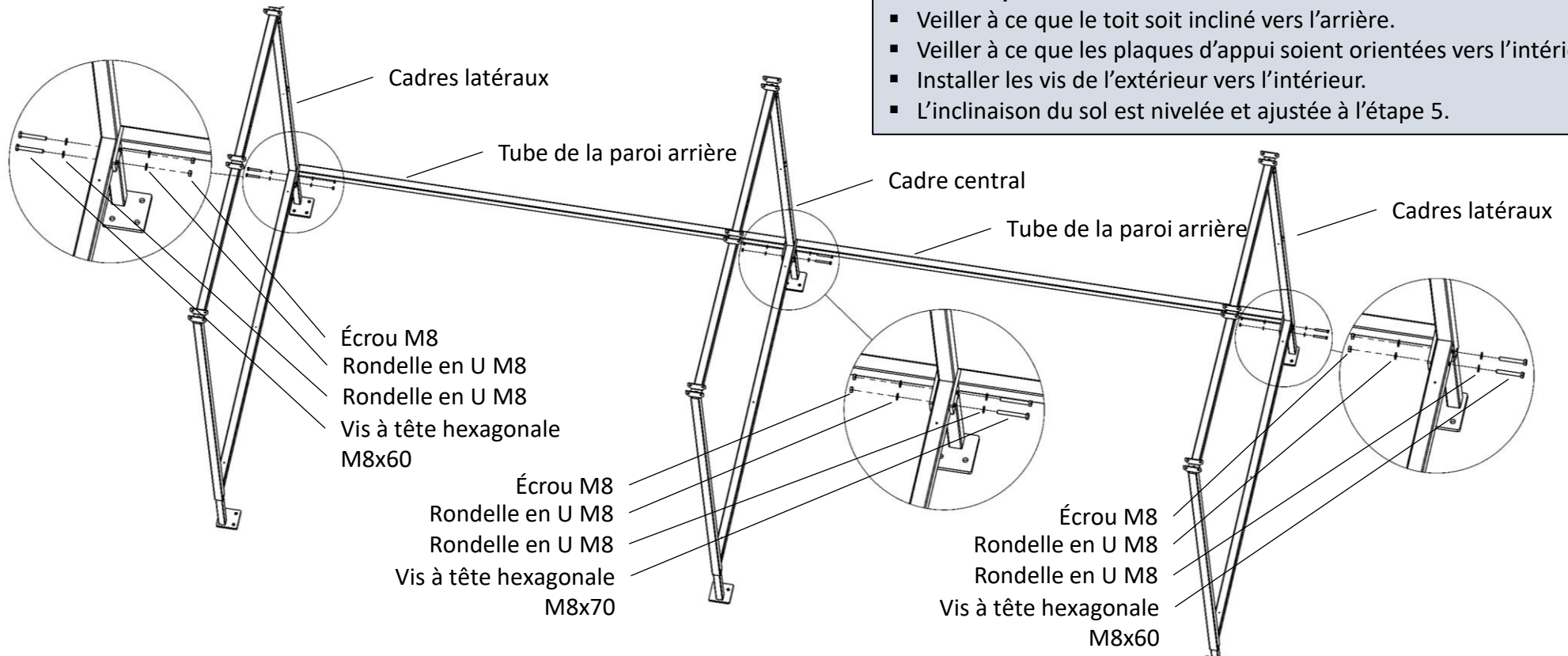
Matériel nécessaire :	Quantité	Quantité	Quantité
	2 sections	3 sections	4 sections
Clé plate SW13			
Cadres latéraux	2	2	2
Cadre central	1	2	3
Pied central	2	4	6
Pied d'angle	4	4	4
Vis à tête hexagonale M8x16	6	8	10

Étape 2

Monter le tube inférieur de la paroi arrière

Conseil de pro:

- Veiller à ce que le toit soit incliné vers l'arrière.
- Veiller à ce que les plaques d'appui soient orientées vers l'intérieur.
- Installer les vis de l'extérieur vers l'intérieur.
- L'inclinaison du sol est nivelée et ajustée à l'étape 5.

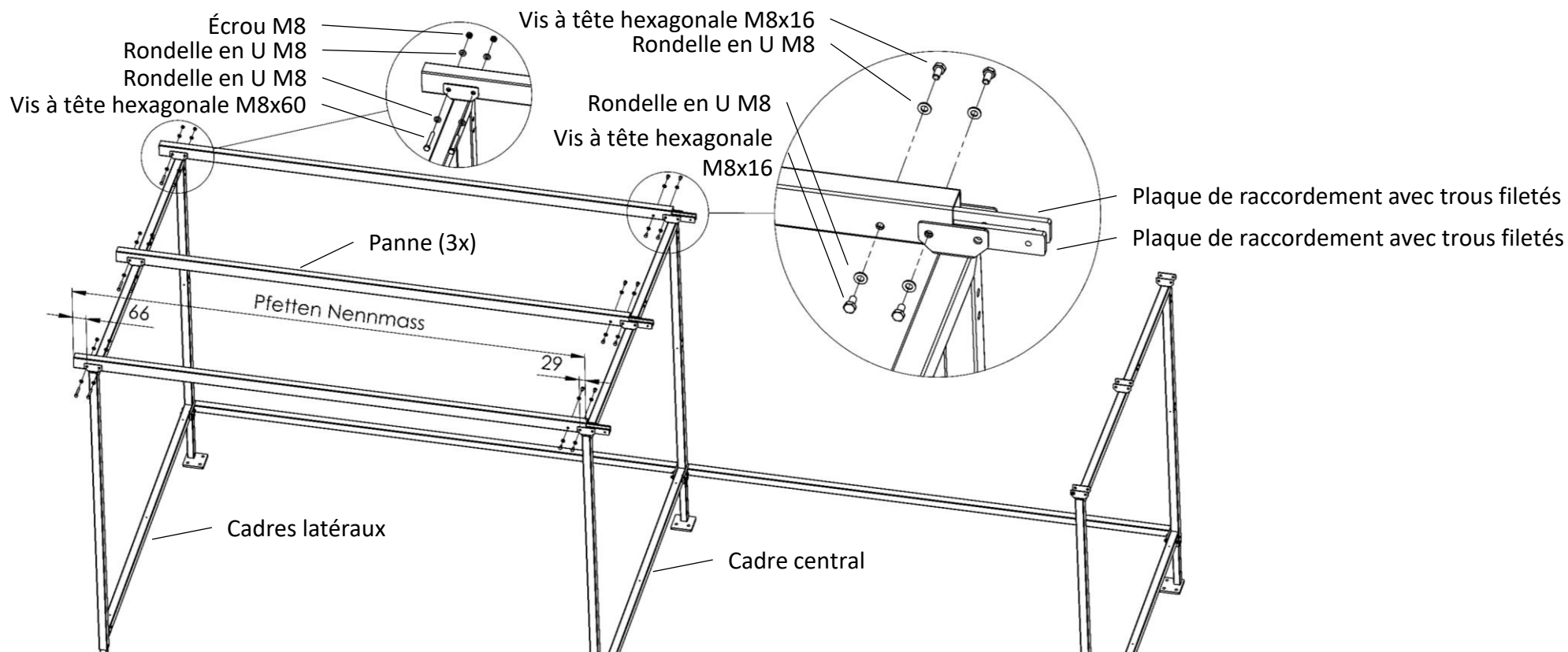


1. Raccorder le tube de la paroi arrière aux cadres latéraux et centraux et le visser. Ce faisant, veiller à ce que les languettes du tube de la paroi arrière soient parallèles au cadre latéral.
2. Serrer les vis à tête hexagonale M8x60.

Matériel nécessaire :	Quantité 2 sections	Quantité 3 sections	Quantité 4 sections
Clé plate SW13	2	2	2
Tube de la paroi arrière	2	3	3
Cadres latéraux avec pieds	2	2	2
Cadres centraux avec pieds	1	2	3
Vis à tête hexagonale M8x60	4	4	4
Vis à tête hexagonale M8x70	2	4	6
Rondelle en U M8	12	16	20
Écrou M8	6	8	10

Étape 3.1

Monter les pannes sur l'élément de départ

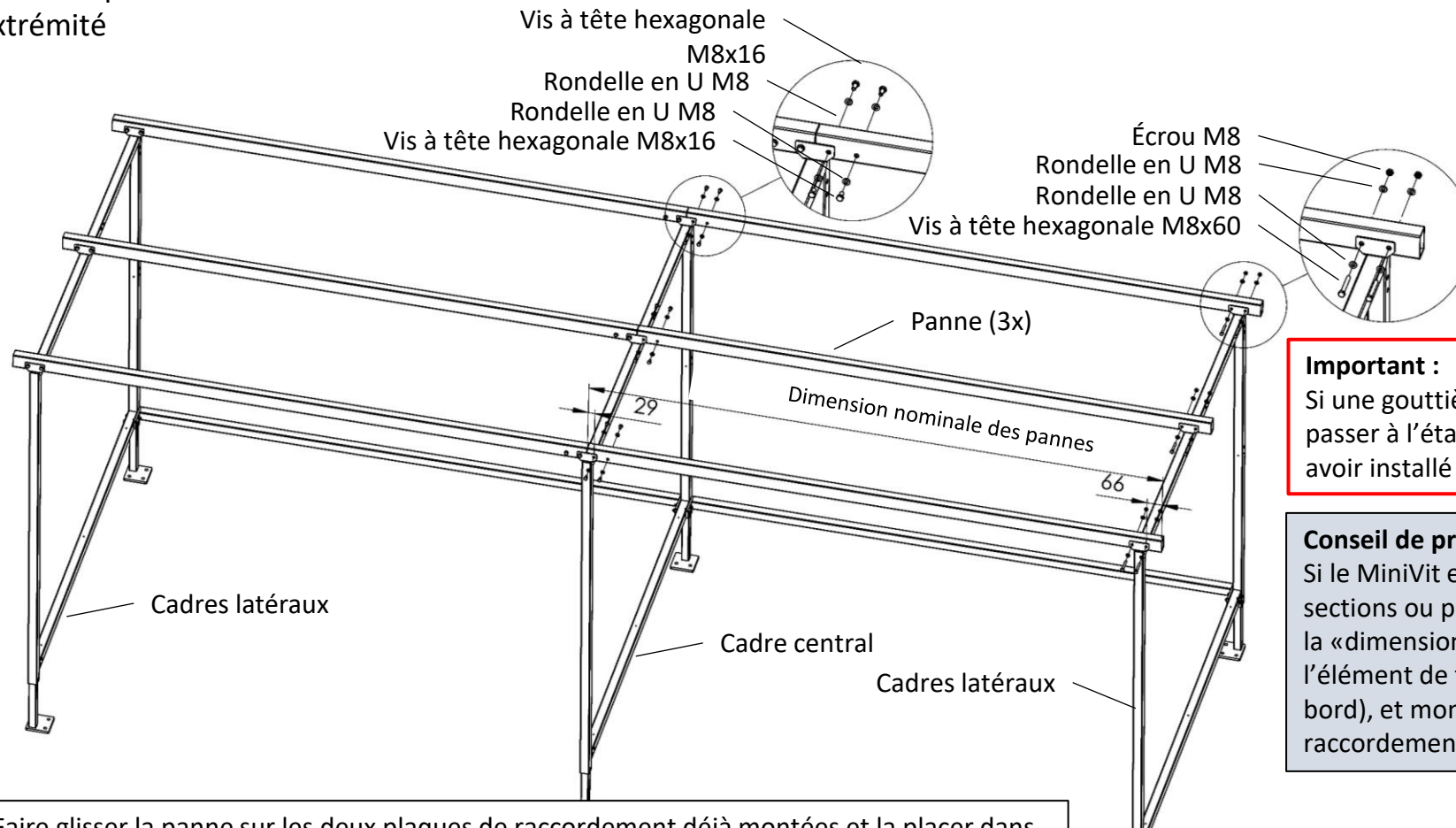


1. Placer les pannes dans les supports de pannes. Veiller à ce que la distance entre le côté et le premier trou soit de 66 mm. De l'autre côté, la distance du trou par rapport au bord doit être de 29 mm (là où les pannes se rejoignent).
2. Insérer les vis à tête hexagonale M8x60 avec rondelle en U par l'avant à travers le support de panne du cadre latéral et la panne.
3. Fixer les rondelles en U et les écrous M8 sur les vis par l'arrière.
4. Monter deux plaques de raccordement avec la première vis à tête hexagonale M8x16 avec rondelle en U dans la panne (trou devant le support de panne) Visser la deuxième vis à travers le support de panne du cadre central dans la plaque de fixation.
5. Répéter ce processus pour toutes les pannes.

Matériel nécessaire par élément de départ :	Quantité
Clé plate SW13	2
Panne	3
Vis à tête hexagonale M8x60	6
Écrou M8	6
Vis à tête hexagonale M8x16	12
Rondelle en U M8	24

Étape 3.2

Monter les pannes sur l'élément d'extrémité



Important :
Si une gouttière est installée, veuillez passer à l'étape 8.1 de l'annexe après avoir installé les pannes.

Conseil de pro:
Si le MiniVit est constitué de trois sections ou plus, utiliser des pannes avec la «dimension nominale» -97mm sur l'élément de fixation (pas l'élément de bord), et montez des plaques de raccordement de chaque côté.

1. Faire glisser la panne sur les deux plaques de raccordement déjà montées et la placer dans les supports de panne. Veiller à ce que la distance des trous des plaques de connexion soit de 29 mm sur le côté (là où les pannes se rejoignent).
2. Insérer la vis à tête hexagonale M8x16 avec rondelle en U à travers le support de panne du cadre central dans la plaque de raccordement et serrer. Insérer la deuxième vis à tête hexagonale M8x16 à travers la panne jusqu'à la plaque de raccordement et serrer.
3. Insérer les vis à tête hexagonale M8x60 avec rondelle en U par l'avant à travers le support de panne du cadre latéral et la panne.
4. Fixer les rondelles en U et les écrous M8 sur les vis, par l'arrière.
5. Serrez fermement toutes les vis.

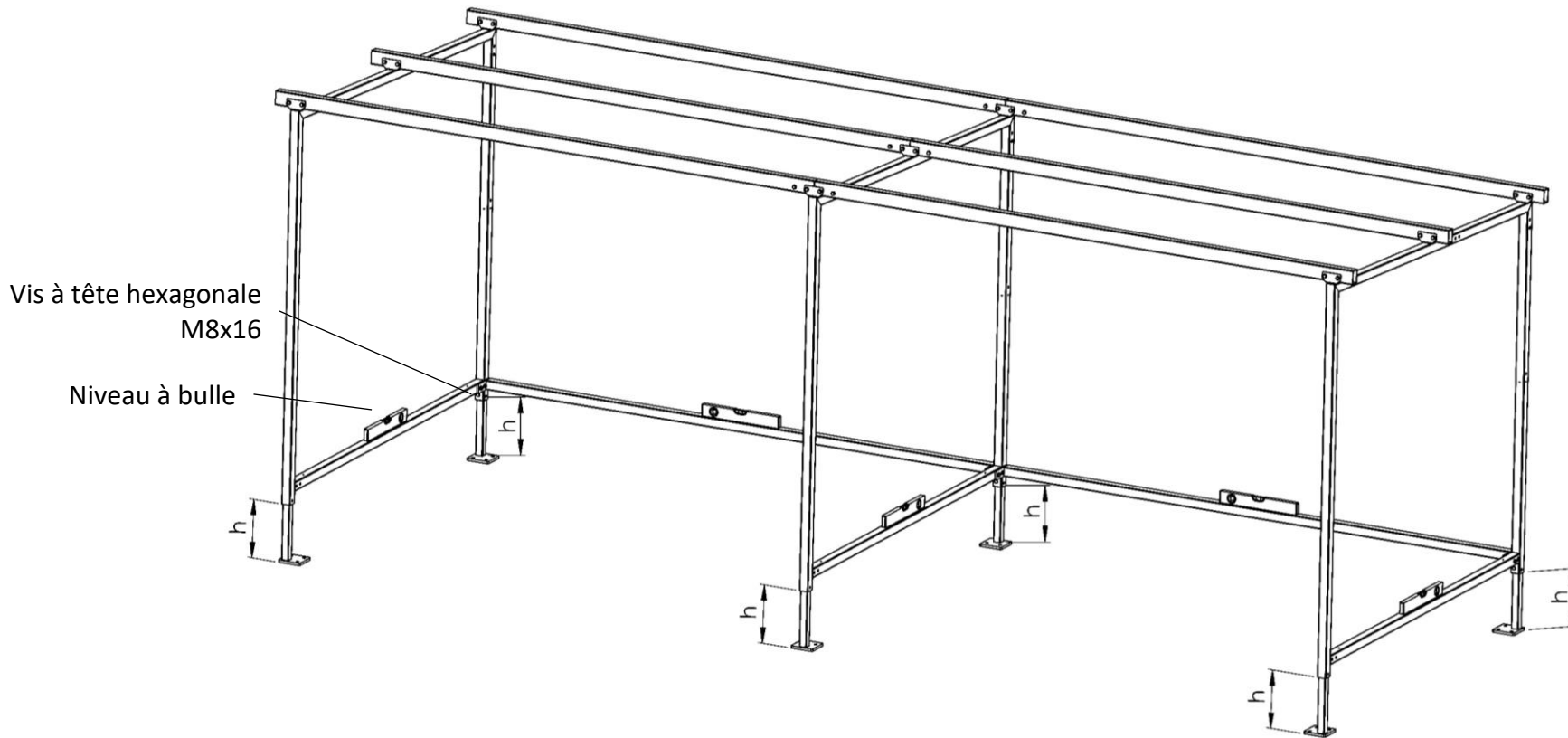
Matériel nécessaire par élément complémentaire ou d'extrémité :	Quantité 2 sections	Quantité 3 sections
Clé plate SW13	2	2
Panne	3	6
Vis à tête hexagonale M8x60	6	12
Plaque de raccordement	6	12
Écrou M8	6	12
Vis à tête hexagonale M8x16	12	24
Rondelle en U M8	24	48

Étape 4

Alignement définitif de l'abri / ajustement de la hauteur des pieds

Conseil de pro :

- Commencer par le coin le plus élevé de l'abri.
- Le pied de nivellement doit s'étendre sur au moins 15 cm dans le cadre.

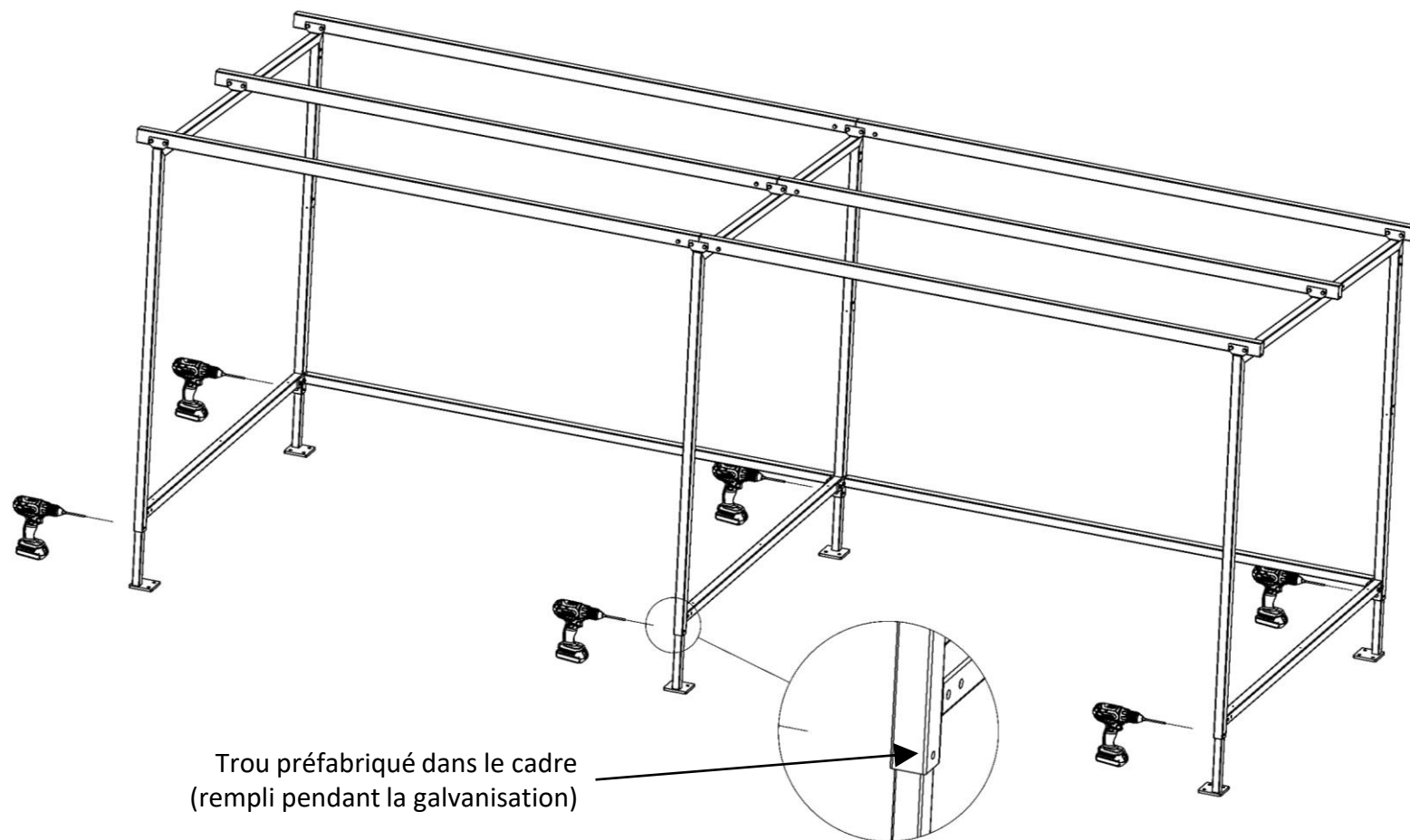


Aligner l'abri à plat avec le niveau à bulle et régler la hauteur de pied souhaitée (h).
 Pour régler le pied de nivellement, desserrez la vis à tête hexagonale M8x16 et rallongez ou raccourcissez le pied en le faisant glisser vers l'intérieur ou l'extérieur. Resserrer ensuite la vis.

Matériel nécessaire :	Quantité
Niveau à bulle	1
Clé plate SW13	1

Étape 4.1

Percer les pieds et le cadre



Conseil de pro :

- Percer depuis chaque côté.
- Retirer impérativement les copeaux (pour éviter la formation de rouille).

Attention :

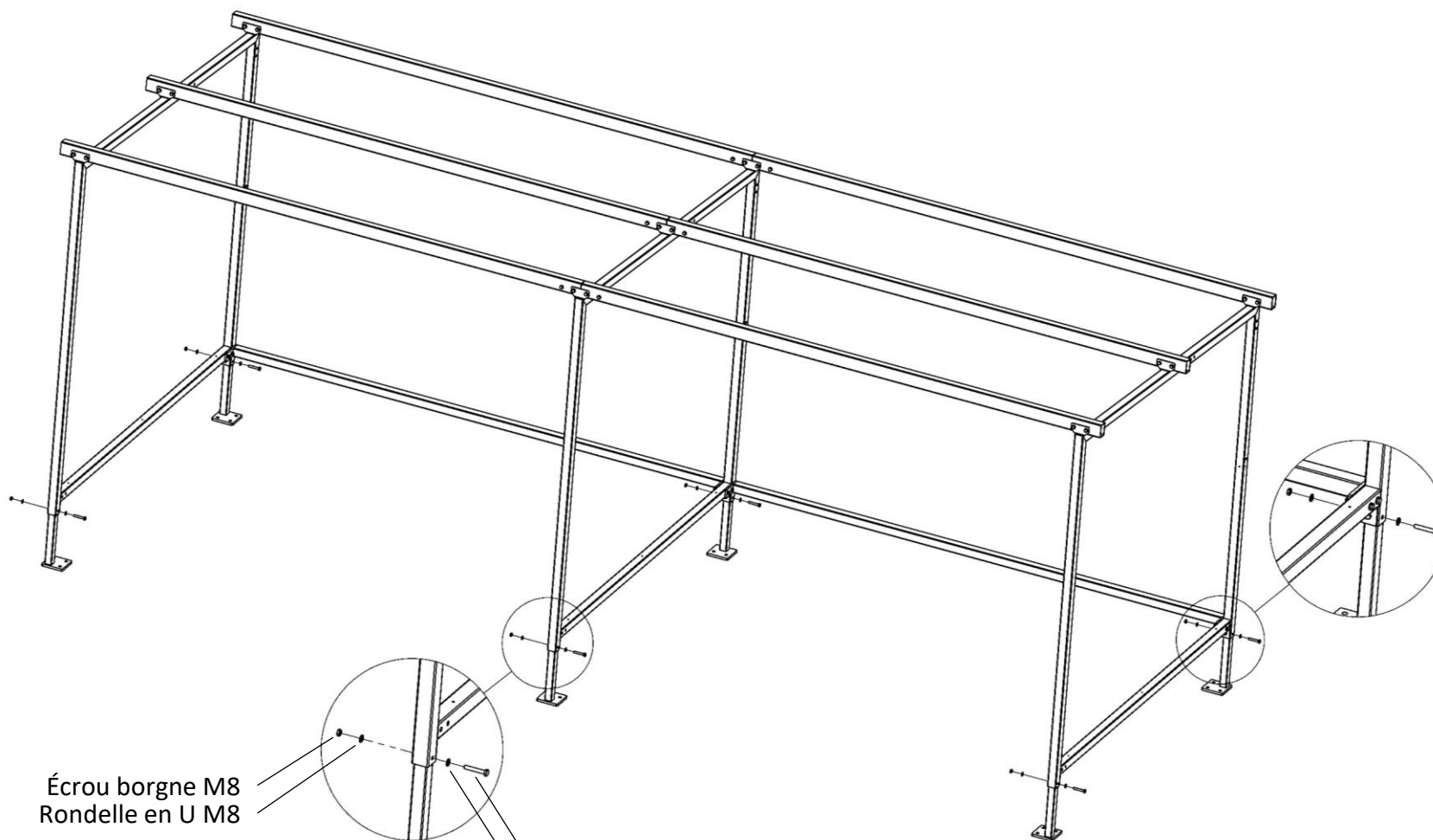
Après le perçage et le vissage, la hauteur de l'abri est difficile à régler.

1. Percer le trou rempli de zinc dans le cadre latéral, puis percer le pied
2. Retirer les copeaux

Matériel nécessaire :	Quantité
Perceuse manuelle	1
Perceuse d'acier HSS Ø 8,5 mm	1

Étape 4.2

Visser les pieds et le cadre



Écrou borgne M8
Rondelle en U M8

Vis à tête hexagonale M8x50
Rondelle en U M8

1. Insérer la vis à tête hexagonale M8x50 avec une rondelle en U M8 dans les trous percés.
2. Monter la rondelle en U M8 et l'écrou de l'autre côté (à l'intérieur de l'abri).
3. Serrer fermement la vis à l'aide de deux clés plates.

Matériel nécessaire :	Quantité	Quantité	Quantité
	2 sections	3 sections	4 sections
Clé plate SW13	2	2	2
Vis à tête hexagonale M8x50	6	8	10
Rondelle en U M8	12	16	20
Écrou borgne M8	6	8	10

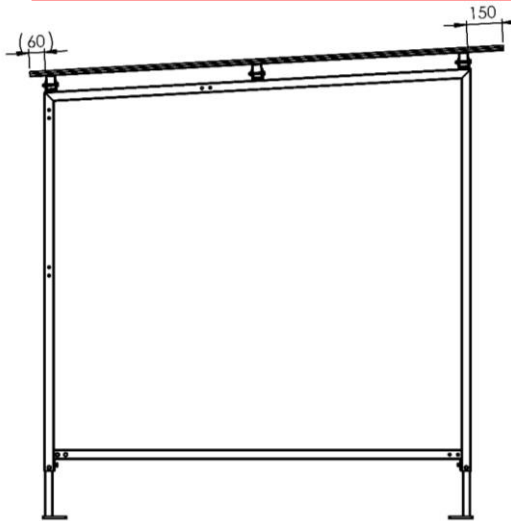
Étape 5

Monter le toit en polycarbonate

Important :

- Pour une couverture avec la tôle ondulée S18, passer à l'étape 9.
- Pour une couverture avec la tôle trapézoïdale RH38, passer à l'étape 10.
- Pour les toitures trapézoïdales en polycarbonate SP35, passer à l'étape 11.
- Pour les toitures en tôle ondulée 76/18 galvanisée, passez à l'étape 12.

Les parois vitrées du toit en polycarbonate se chevauchent à chaque fois par une courbure.



Platte ganz. oder Platte 0.6 gemäss Tabelle

Dachpfette der MiniVit Grundkonstruktion

X = beidseitig einmitten
 Y=Haltebügel Dachglas Rand bei MiniVit 550/600/750/800
 Z=zusätzliche Haltebügel Dachglas Rand bei MiniVit 800

Haltebügel Dachglas Rand (komplett mit Schraube, Dichtscheibe und Sicherheitsmutter)

Stückzahlen:
 Versionen H/HS/T sind ohne Klammer
 Version HA sind in Klammer ()

POS	MiniVit 450	MiniVit 500	MiniVit 550	MiniVit 600	MiniVit 650	MiniVit 700	MiniVit 750	MiniVit 800	NUMMER
1	4	5	5	6	6	7	7	8	Polycarbonat Sinus ganze Platte Breite 1045 (14 Stege)
2	1	-	1	-	1	-	1	-	Polycarbonat Sinus Platte 0.6 Breite 600 (8 Stege)
3	45(60)	48(64)	51(68)	54(72)	63(84)	66(88)	69(92)	66(88)	MT1845 Haltebügel für Dachglas
4	-	-	3(4)	3(4)	-	-	3(4)	9(12)	MT1850 Haltebügel für Dachglas Rand
5									6-Kantschraube M6 x 50 ISO 4017
6	45(60)	48(64)	54(72)	57(76)	63(84)	66(88)	72(96)	75(100)	Dichtscheibe M6 22 x 6,5
7									Sicherheitsmutter M6 DIN985

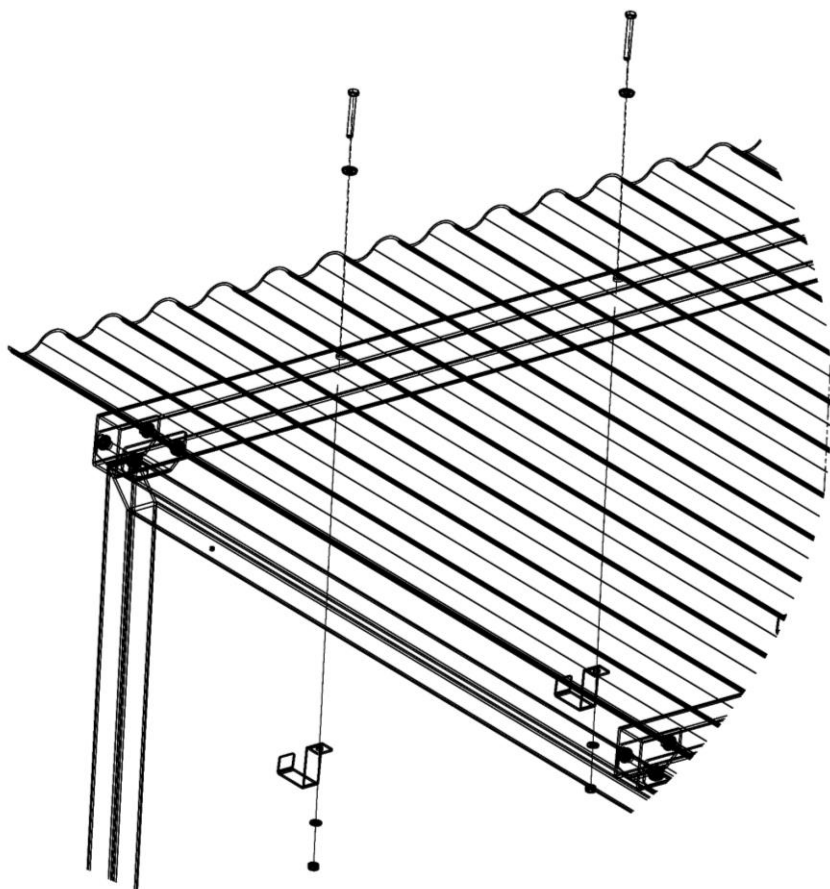
1 2 3 4

Zust. Änderung Datum/Name Blatt 1 von 1

Placer les parois vitrées du toit de manière uniforme sur les pannes. Elles doivent être au ras de la panne à l'extérieur (l'étiquetage des vitres est utile à cet égard. Étiquetage de gauche à droite).
 La distance entre l'avant et la première panne doit être de 15 cm.

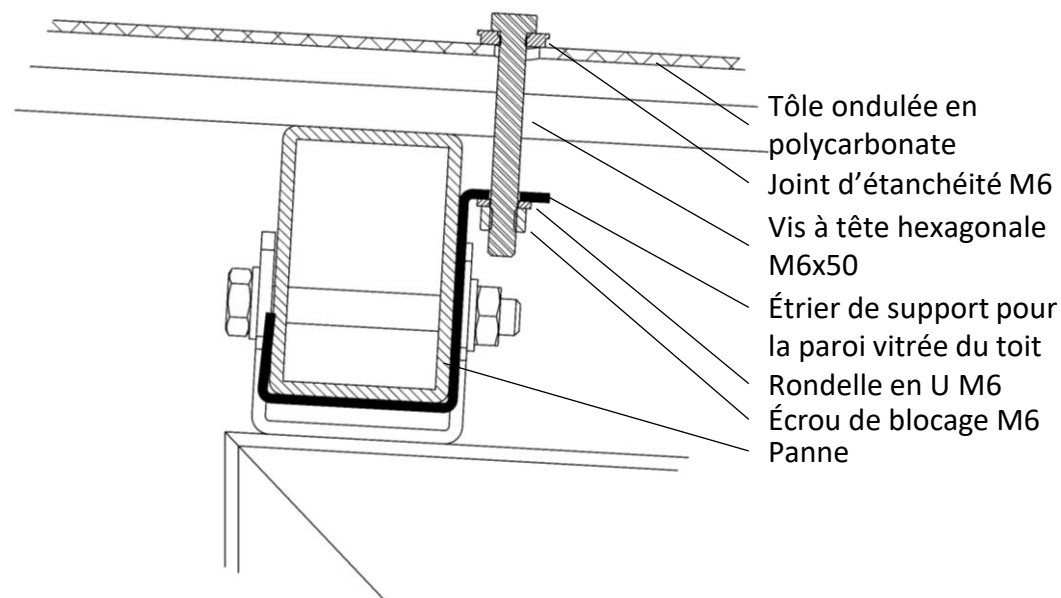
Étape 5.1

Monter la pièce d'arrêt



1. Équiper une vis à tête hexagonale M6x50 d'une rondelle d'étanchéité (plastique vers le bas).
2. Insérer la vis avec la rondelle d'étanchéité par le haut à travers les trous du toit.
3. Faire glisser l'étrier de support sur la panne par le bas (languette arrière).
4. Monter la rondelle en U et l'écrou.
5. Aligner à nouveau le toit (lorsque tous les supports sont montés).
6. Serrer les vis (de sorte que le plastique de la rondelle d'étanchéité soit légèrement pressé).

Vue en coupe



- Tôle ondulée en polycarbonate
- Joint d'étanchéité M6
- Vis à tête hexagonale M6x50
- Étrier de support pour la paroi vitrée du toit
- Rondelle en U M6
- Écrou de blocage M6
- Panne

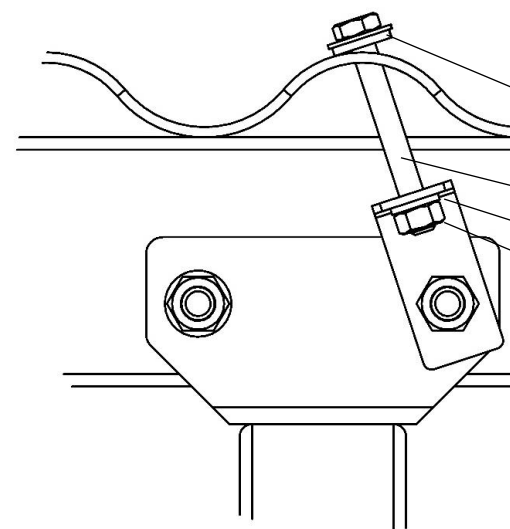
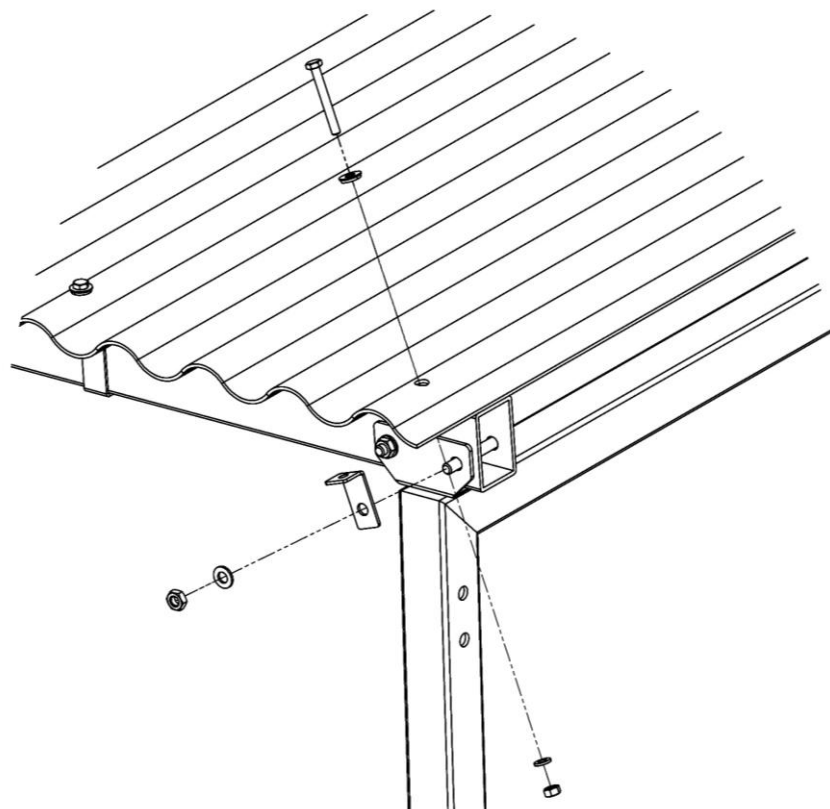
Conseil de pro:

- Commencer par fixer tous les trous avec des vis en ne les serrant que légèrement ; ainsi, le toit peut encore être aligné proprement.
- Ne pas serrer trop fort ⇒ risque de fissuration.

Matériel nécessaire :	Quantité 2 sections	Quantité 3 sections	Quantité 4 sections
Clé plate SW10	2	2	2

Étape 5.2

Monter l'étrier de support prévu pour le cadre de la paroi vitrée du toit



Joint d'étanchéité M6
Tôle ondulée en polycarbonate
Vis à tête hexagonale M6x50
Rondelle en U M6
Écrou de blocage M6
Étrier de support pour le cadre de la paroi vitrée du toit

1. Équiper une vis à tête hexagonale M6x50 d'une rondelle d'étanchéité (plastique vers le bas).
2. Insérer la vis avec la rondelle d'étanchéité par le haut à travers les trous du toit.
3. Monter l'étrier de support pour le cadre de la paroi vitrée du toit avec la rondelle en U M6 et l'écrou de blocage M6.
4. Desserrer l'écrou M8 extérieur des fixations de la panne.
5. Placer l'étrier de support pour le cadre de la paroi vitrée du toit sur la vis de fixation de la panne extérieure.
6. Remonter la rondelle en U M8 et l'écrou M8 et les serrer.
7. Serrer maintenant aussi les vis M6 (de sorte que le plastique de la rondelle d'étanchéité soit légèrement pressé).

Conseil de pro :

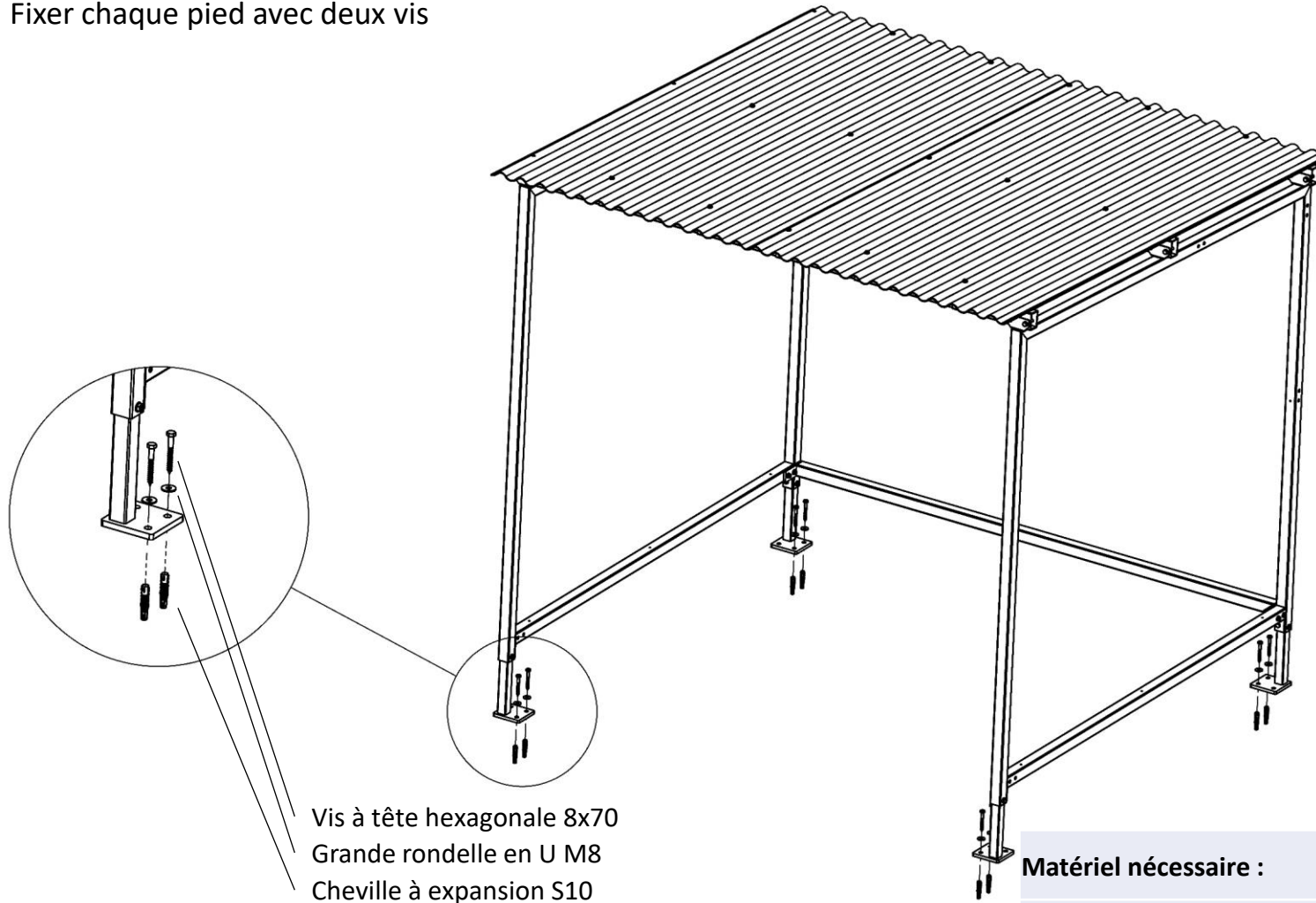
- Ajuster l'inclinaison de la vis M6x50 de manière à ce que la rondelle d'étanchéité s'appuie de manière optimale contre le toit.
- Ne pas serrer trop fort ⇒ risque de fissuration.

Matériel nécessaire :	Quantité
Clé plate SW10	2
Clé plate SW13	2

Étape 6

Fixer le MiniVit au sol

Fixer chaque pied avec deux vis



1. Percer des trous pour les chevilles $\varnothing 10$ (percer les trous de la plaque d'appui, 2 par pied).
2. Enfoncer la cheville à expansion dans le trou.
3. Visser la vis à tête hexagonale 8x70.

Conseil de pro :

- Vérifier de temps en temps que le MiniVit est toujours droit et que toutes les vis et tous les écrous sont bien serrés.

Important :

Il est essentiel d'ancrer solidement le MiniVit dans le sol. Les fondations doivent être conçues selon le plan de fondation de la société Velopa AG.

Matériel nécessaire :

	Quantité 2 sections	Quantité 3 sections	Quantité 4 sections
Vis à tête hexagonale 8x70	12	16	20
Grande rondelle en U M8	12	16	20
Cheville à expansion en plastique S10	12	16	20
Perceuse à percussion	1	1	1
Foret à béton $\varnothing 10$ mm	1	1	1
Clé plate SW13	1	1	1

Outils requis pour le montage

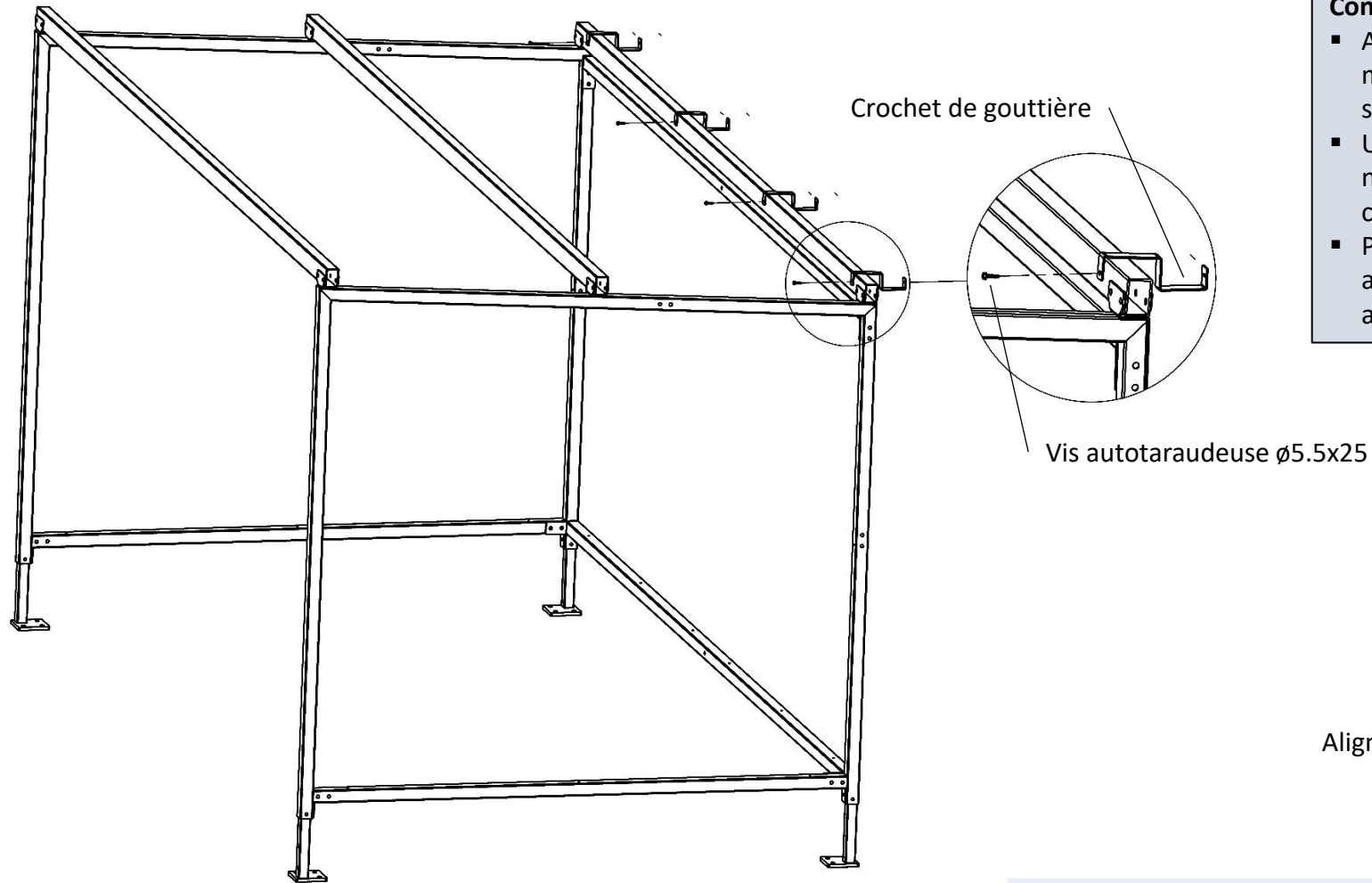
- Clé plate 10 (2 pcs)
- Clé plate 13 (2 pcs)
- Perceuse à percussion
- Foret à béton Ø 10 mm
- Perceuse d'acier Ø 8,5 mm
- Niveau à bulle
- Double mètre

Conseils de pro

- Monter le MiniVit à deux.
- Lire attentivement les instructions avant de commencer le montage.
- Trier toutes les vis et petites pièces en fonction de leur taille.
- Veiller à bien fixer le MiniVit au sol (sur des fondations).

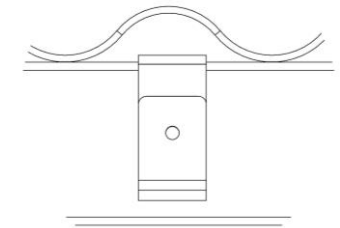
Étape 8.10

Monter les crochets de gouttière



Conseil de pro :

- Aligner les crochets de gouttière de manière à ce qu'ils soient centrés sous la « montagne » de l'abri.
- Un crochet de gouttière est nécessaire pour chaque mètre courant.
- Prépercer des trous pour les vis autotaraudeuses avec un foret en acier de $\varnothing 3$ mm.



Alignement des crochets de gouttière

1. Répartir les crochets de gouttière sur la panne arrière de façon homogène (env. un par mètre courant).
2. Visser les crochets de gouttière à la panne avec la vis autotaraudeuse.

Matériel nécessaire :

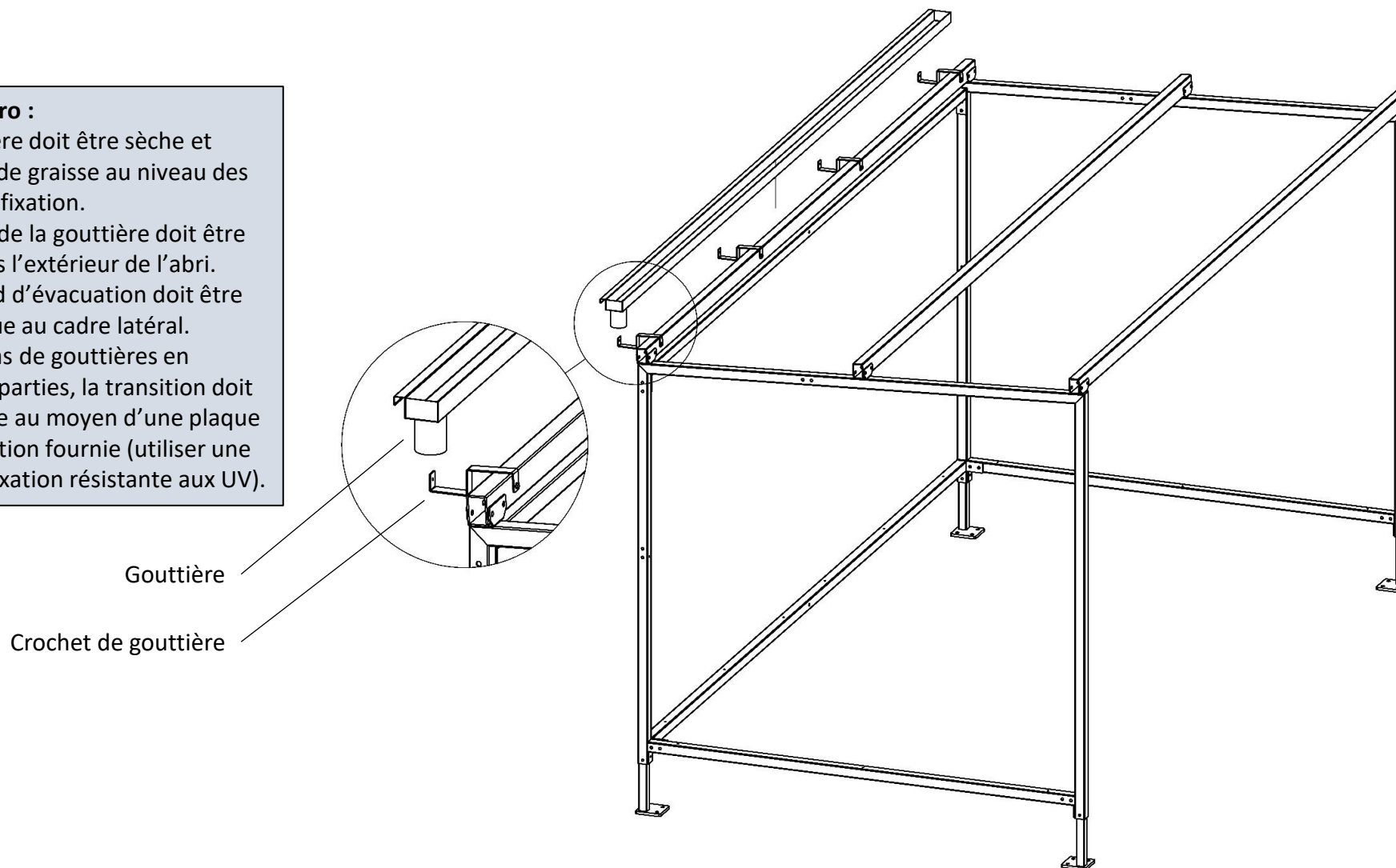
	Quantité
Crochet de gouttière	env. un par mètre courant
Vis autotaraudeuse $\varnothing 5.5 \times 25$	env. un par mètre courant
Perceuse manuelle	1
Clé à douille SW10	1

Étape 8.11

Monter la gouttière

Conseil de pro :

- La gouttière doit être sèche et exempte de graisse au niveau des points de fixation.
- Le coude de la gouttière doit être dirigé vers l'extérieur de l'abri.
- Le raccord d'évacuation doit être symétrique au cadre latéral.
- Dans le cas de gouttières en plusieurs parties, la transition doit être collée au moyen d'une plaque de protection fournie (utiliser une colle de fixation résistante aux UV).



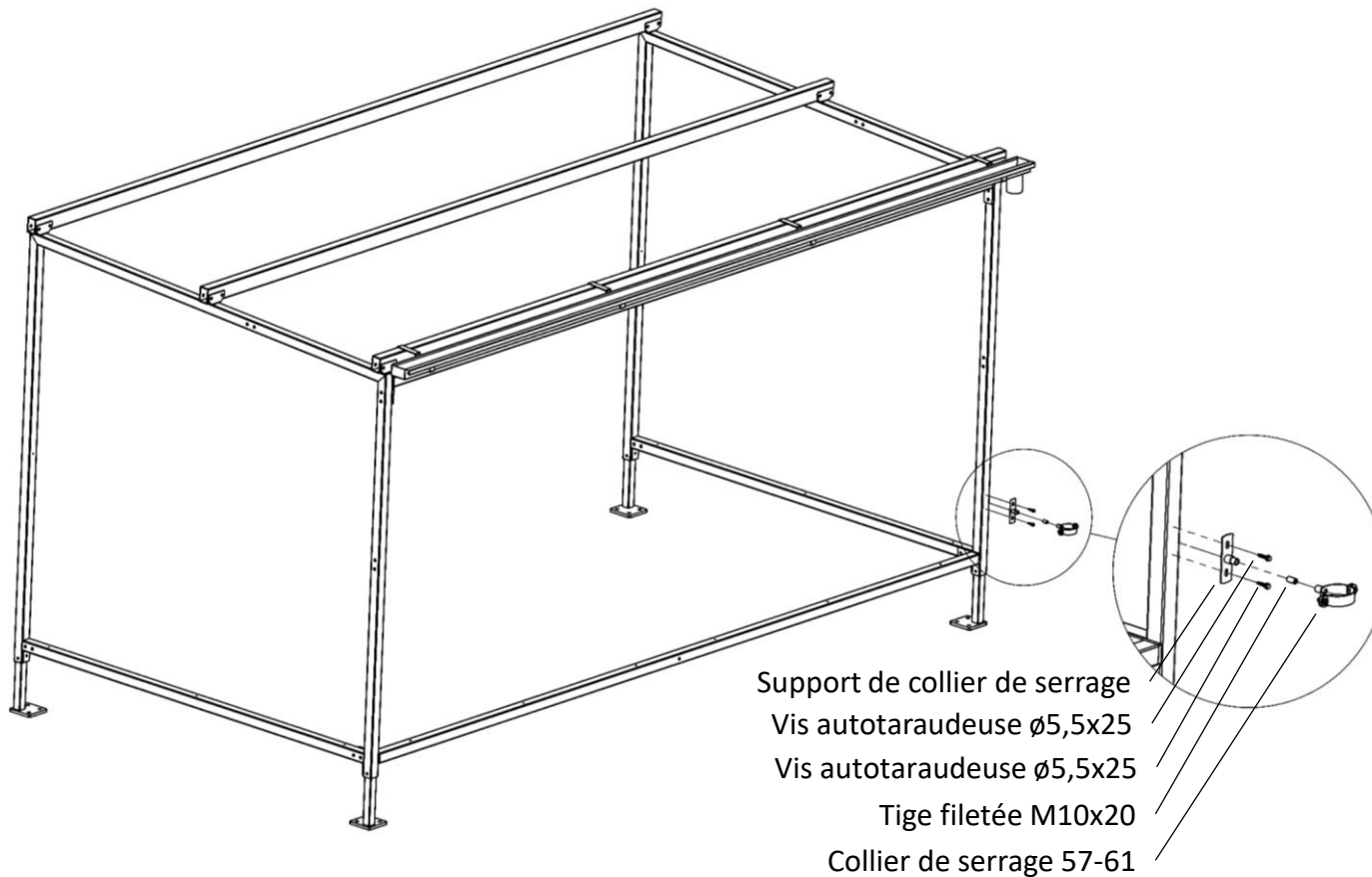
1. Appliquer du ruban de montage 3M sur les crochets de gouttière.
2. Aligner la gouttière au centre et la placer dans les crochets de la gouttière.
3. Bien appuyer sur la gouttière afin de créer un raccord adhésif propre.

Matériel nécessaire :

Gouttière
Ruban de montage 3M

Étape 8.12

Monter le collier de serrage



Conseil de pro :

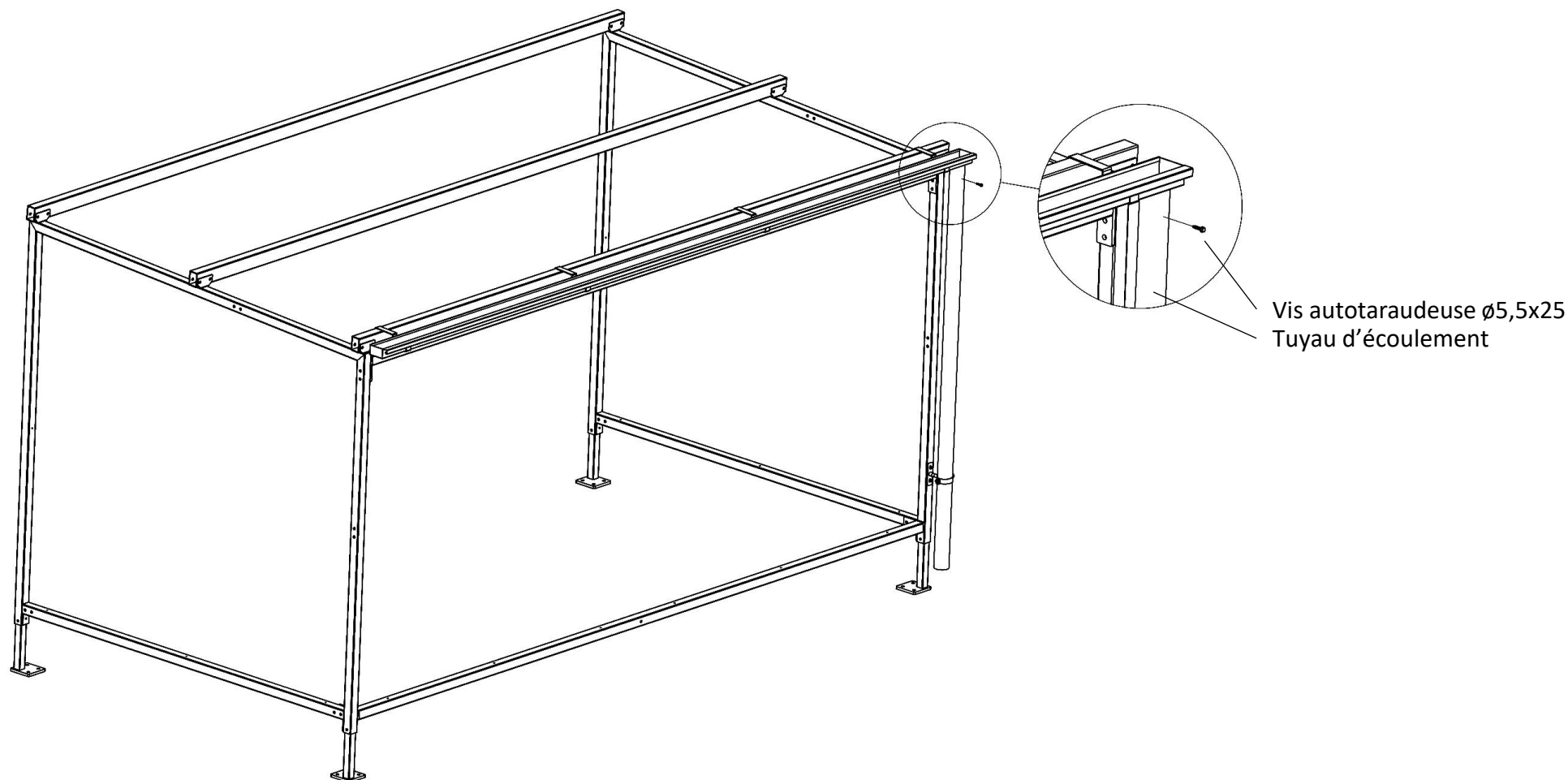
- Prépercer des trous pour les vis autotaraudeuses avec un foret en acier de $\varnothing 3$ mm.

1. Fixer le support du collier de serrage au milieu du cadre latéral (à environ 200 mm du bas) avec 2 vis autotaraudeuses.
2. Visser la tige filetée dans le support du collier de serrage jusqu'à la butée.
3. Visser le collier de serrage sur la tige filetée. Il doit s'immobiliser à l'horizontale.
4. Ouvrir le collier de serrage.

Matériel nécessaire :	Quantité
Collier de serrage 57-61	1
Support de collier de serrage	1
Tige filetée M10x20	1
Vis autotaraudeuse $\varnothing 5,5 \times 25$	2
Perceuse manuelle	1
Clé à douille SW13	1

Étape 8.13

Monter le tuyau d'écoulement



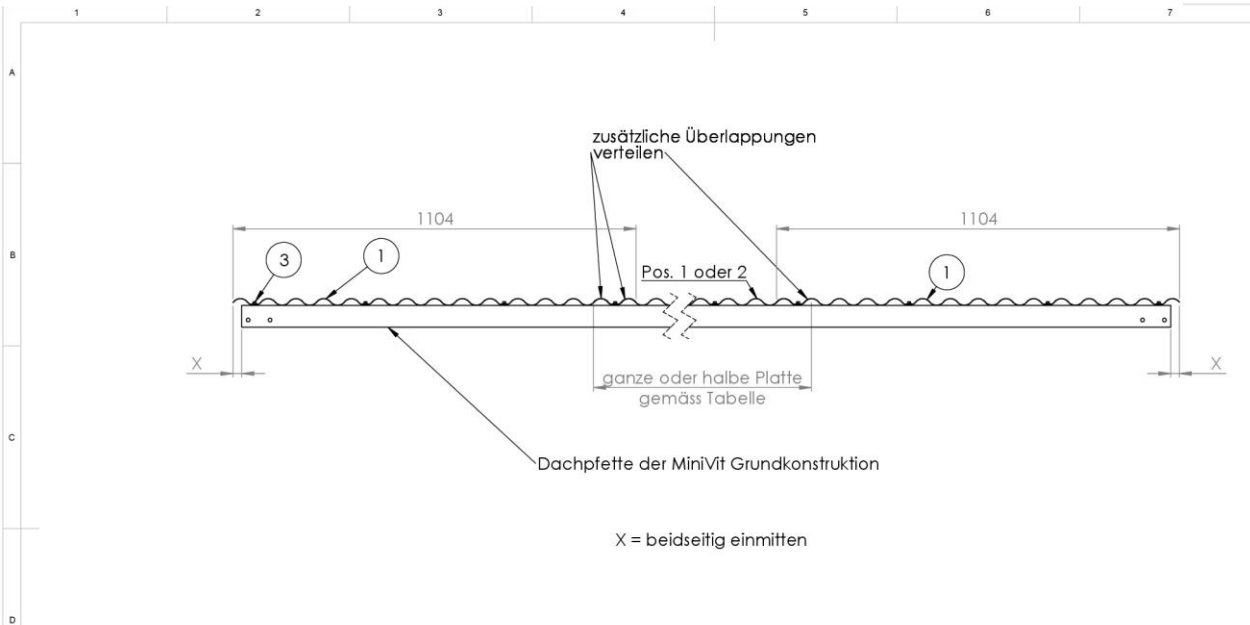
1. Pousser le tuyau d'écoulement sur la prise de vidange par le bas.
2. Fermer le collier de serrage et serrer la vis.
3. Visser le tuyau d'écoulement à la prise de vidange à l'aide d'une vis autotaraudeuse.

Matériel nécessaire :	Quantité
Tuyau d'écoulement	1
Vis autotaraudeuse $\varnothing 5,5 \times 25$	1
Perceuse manuelle	1
Clé à douille SW13	1

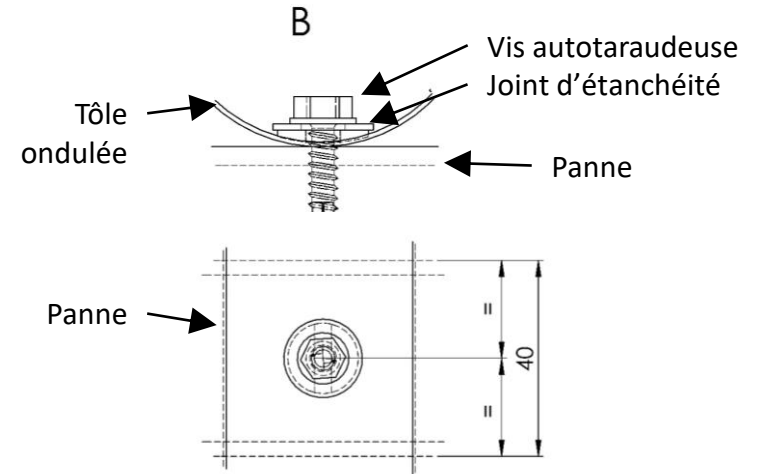
Étape 9

Monter le toit ondulé

Couleurs standard : anthracite / aluminium gris



Montage de la vis autotaraudeuse avec le joint d'étanchéité



Stücklistentabelle														
POS	Menge MiniVit 200	Menge MiniVit 250	Menge MiniVit 300	Menge MiniVit 350	Menge MiniVit 400	Menge MiniVit 450	Menge MiniVit 500	Menge MiniVit 550	Menge MiniVit 600	Menge MiniVit 650	Menge MiniVit 700	Menge MiniVit 750	Menge MiniVit 800	Benennung
1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	7	Wellblech Sinus RAL... ganze Platte Breite 1104 (15 Stege)
2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	Wellblech Sinus RAL... halbe Platte Breite ca.550 (7,5 Stege)
3	21(28)	27(36)	30(40)	36(48)	39(52)	45(60)	48(64)	54(72)	57(76)	63(84)	66(88)	66(88)	72(96)	Fassadenschraube selbstbohrend 5.5 x 26 mit Dichtscheibe

Stückzahlen:
Versionen H/HS/T sind ohne Klammer
Version HA sind in Klammer ()

Änderungstoleranz ISO 2768 - mK	Maßstab 1:10	Gewicht
erflächenangaben ISO 1302	Werkstoff, Halbzeug	
Datum	Name	Benennung
Bearb. 24.08.2021	SCG	Eindeckung Wellblech S18 gepulvert MiniVit einteilig/zweiteilig
Gepr.		
Norm		
		Zeichnungs-Nr. A3

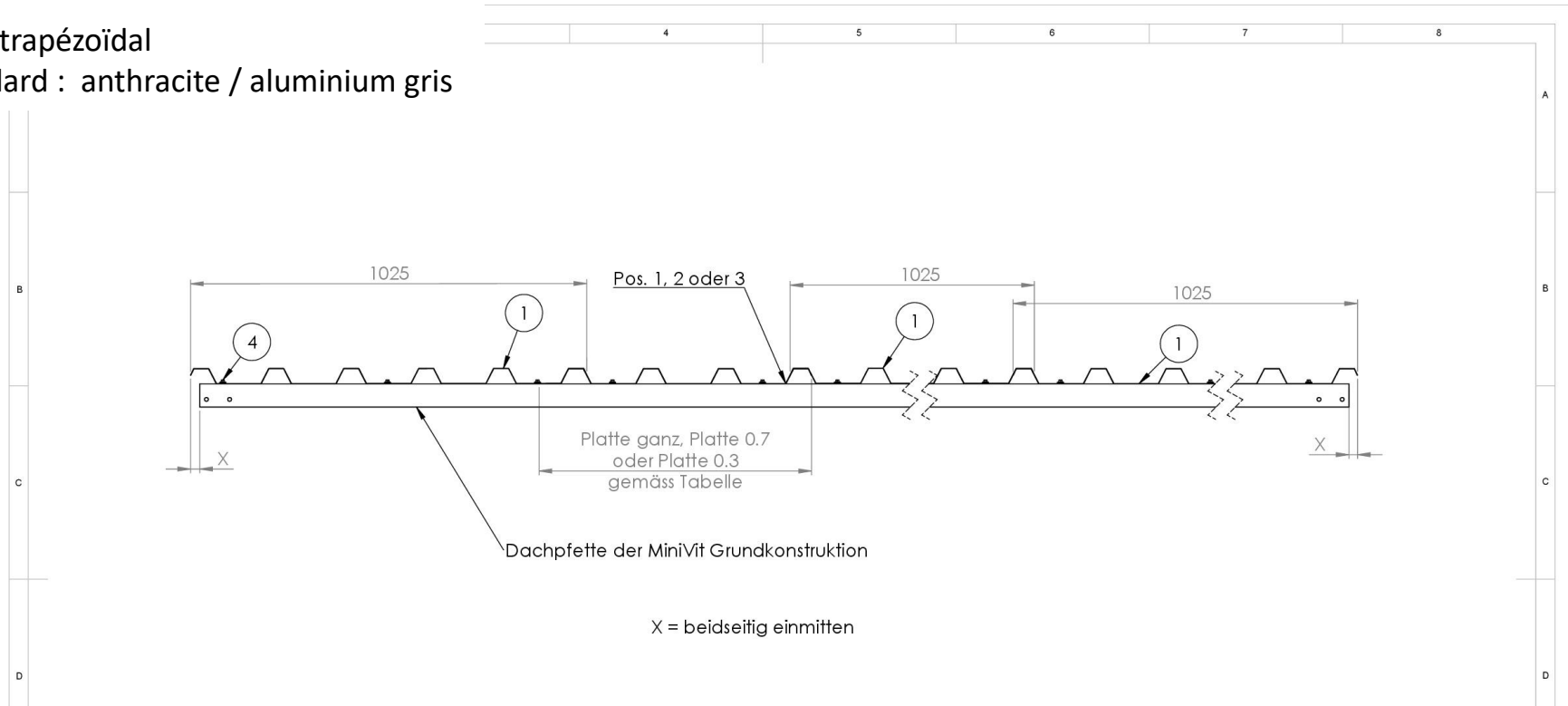
Placer les tôles ondulées de manière uniforme sur les pannes. Elles doivent être à peu près au même niveau que la panne à l'extérieur. Si une section est incluse dans la livraison, montez-la entre les larges tôles.
La distance entre l'avant et la première panne doit être de 15 cm.
Placer les vis autotaraudeuses avec les rondelles d'étanchéité au creux de l'onde. Veiller à ce que la rondelle d'étanchéité s'applique proprement à la tôle.

Matériel nécessaire :	Quantité
Perceuse manuelle	1
Clé à douille SW10	1

Étape 10

Monter le toit trapézoïdal

Couleurs standard : anthracite / aluminium gris



Stücklistentabelle														
POS	Menge MiniVit 200	Menge MiniVit 250	Menge MiniVit 300	Menge MiniVit 350	Menge MiniVit 400	Menge MiniVit 450	Menge MiniVit 500	Menge MiniVit 550	Menge MiniVit 600	Menge MiniVit 650	Menge MiniVit 700	Menge MiniVit 750	Menge MiniVit 800	Benennung
1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	Trapezblech RH39 ganze Platte Breite 1025 (6 Stege)
2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	Trapezblech RH39 Platte 0.7 Breite 705 (4 Stege)
3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	Trapezblech RH39 Platte 0.3 Breite 320 (2 Stege)
4	18(24)	24(32)	27(36)	33(44)	39(52)	42(56)	48(64)	51(68)	57(76)	60(80)	66(88)	69(92)	75(100)	Fassadenschraube selbstbohrend 5.5 x 26 mit Dichtscheibe

Stückzahlen:
Versionen H/HS/T sind ohne Klammer
Version HA sind in Klammer ()



Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK	Maßstab 1:10	Gewicht
Oberflächenangaben DIN ISO 1302	Werkstoff, Halbzeug	
Datum	Name	Benennung
Bearb. 25.08.2021	SCG	Eindeckung Trapezblech MiniVit einteilig/zweiteilig
Gepr.		Zeichnungs-Nr.

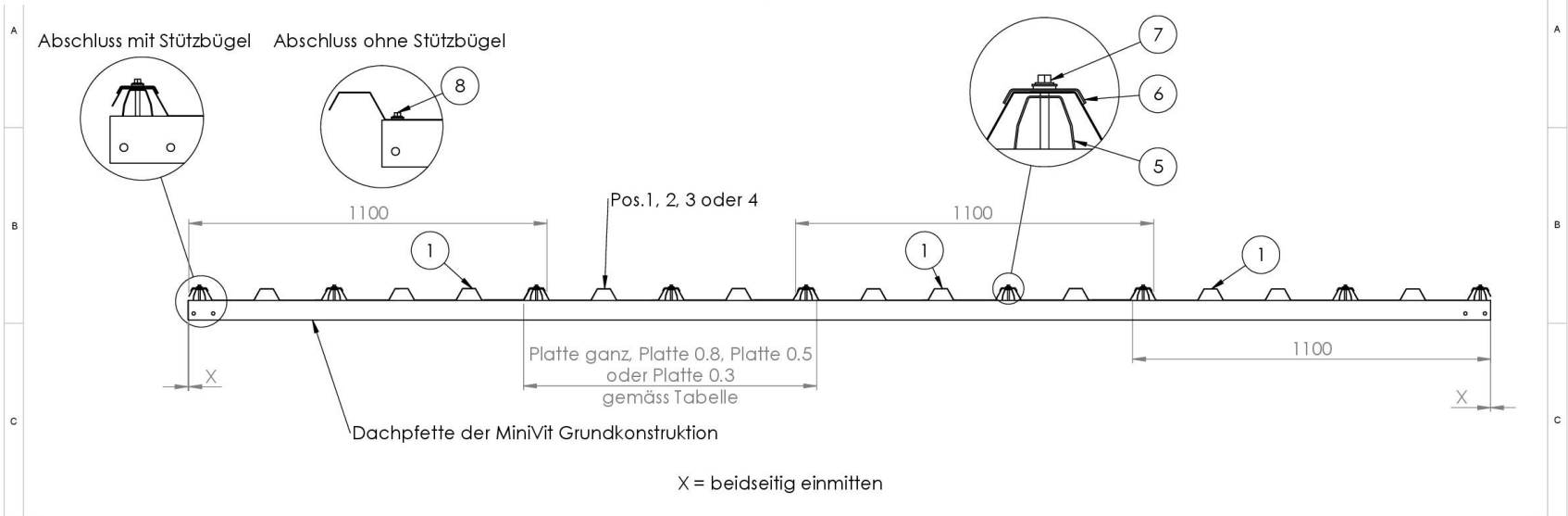
A3

Placer les tôles ondulées de manière uniforme sur les pannes. Elles doivent être à peu près au même niveau que la panne à l'extérieur. Si une section est incluse dans la livraison, montez-la entre les larges tôles.
La distance entre l'avant et la première panne doit être de 15 cm.
Placer les vis autotaraudeuses avec les rondelles d'étanchéité au creux de l'onde. Veiller à ce que la rondelle d'étanchéité s'applique proprement à la tôle.

Matériel nécessaire :	Quantité
Perceuse manuelle	1
Clé à douille SW10	1

Étape 11

Monter la toiture en tôles trapézoïdales en polycarbonate



POS	Menge MiniVit 200	Menge MiniVit 250	Menge MiniVit 300	Menge MiniVit 350	Menge MiniVit 400	Menge MiniVit 450	Menge MiniVit 500	Menge MiniVit 550	Menge MiniVit 600	Menge MiniVit 650	Menge MiniVit 700	Menge MiniVit 750	Menge MiniVit 800	Benennung
1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	Trapezpolycarbonat SP35 ganze Platte Breite 1100 (6 Stege)
2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	Trapezpolycarbonat SP35 Platte 0.8 Breite 900 (5 Stege)
3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Trapezpolycarbonat SP35 Platte 0.5 Breite 485 (3 Stege)
4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	Trapezpolycarbonat SP35 Platte 0.3 Breite 280 (2 Stege)
5														RM4164L Stützbügel zu Profil 207-35
6	15(20)	18(24)	21(28)	24(32)	27(36)	30(40)	33(44)	36(48)	39(52)	42(56)	45(60)	48(64)	51(68)	RM4165L Alukalotte zu Profil 207-35
7														5.5 x60 Fassadenschraube selbstbohrend mit Dichtscheibe
8	6(8)	6(8)	-	6(8)	-	6(8)	6(8)	-	6(8)	-	6(8)	-	6(8)	Fassadenschraube selbstbohrend 5.5 x 26 mit Dichtscheibe

Stückzahlen:
Versionen H/HS/T sind ohne Klammer
Version HA sind in Klammer ()



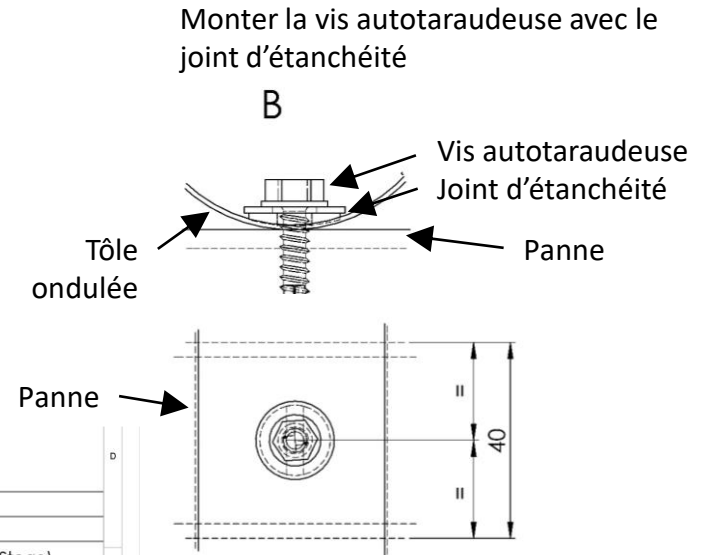
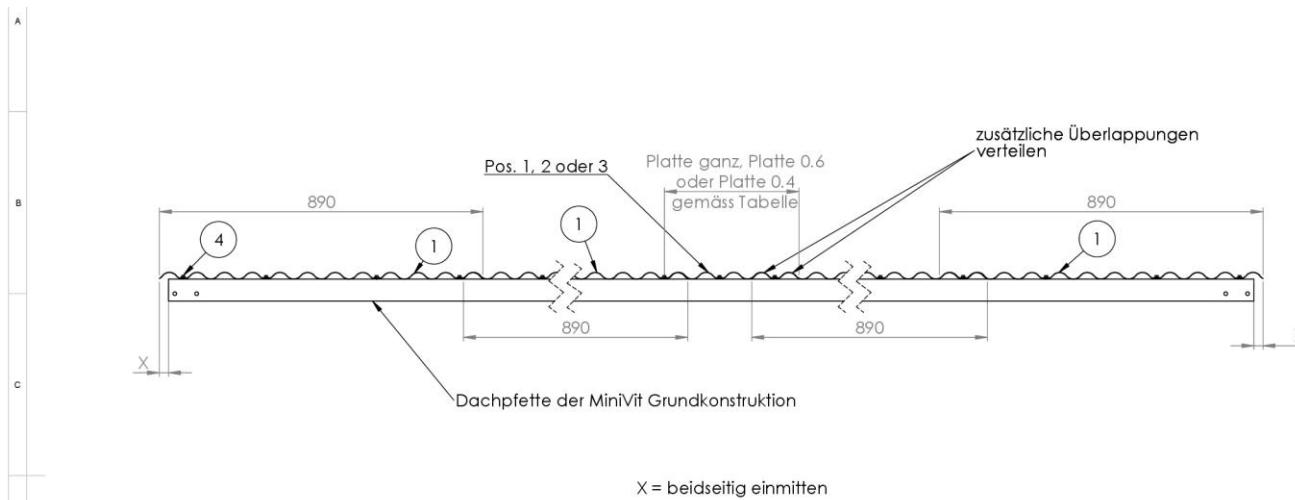
Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK	Maßstab 1:10	Gewicht
Oberflächenangaben DIN ISO 1302	Werkstoff, Halbzeug	
Datum 26.08.2021	Name SCG	Benennung
Gepr.		Eindeckung Trapezpolycarbonat MiniVit einteilig/zweiteilig
		Zeichnungs-Nr.
		A3

Placer les tôles ondulées de manière uniforme sur les pannes. Elles doivent être à peu près au même niveau que la panne à l'extérieur. Si une section est incluse dans la livraison, montez-la entre les larges tôles.
La distance entre l'avant et la première panne doit être de 15 cm.
Placer les vis autotaraudeuses avec les rondelles d'étanchéité au creux de l'onde. Veiller à ce que la rondelle d'étanchéité s'applique proprement à la tôle.

Matériel nécessaire :	Quantité
Perceuse manuelle	1
Clé à douille SW10	1

Étape 12

Monter le toit ondulé galvanisé



Stücklistentabelle														
POS	Menge MiniVit 200	Menge MiniVit 250	Menge MiniVit 300	Menge MiniVit 350	Menge MiniVit 400	Menge MiniVit 450	Menge MiniVit 500	Menge MiniVit 550	Menge MiniVit 600	Menge MiniVit 650	Menge MiniVit 700	Menge MiniVit 750	Menge MiniVit 800	Benennung
1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	Wellblech SVZ 76-18 ganze Platte Breite 890 (12 Stege)
2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wellblech SVZ 76-18 Platte 0.6 Breite 570 (7 Stege)
3	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	Wellblech SVZ 76-18 Platte 0.4 Breite 370 (5 Stege)
4	24(32)	30(40)	36(48)	42(56)	48(64)	51(68)	57(76)	63(84)	69(92)	75(100)	78(104)	84(112)	90(120)	Fassadenschraube selbstbohrend 5.5 x 26 mit Dichtscheibe

Stückzahlen:
Versionen H/HS/T sind ohne Klammer
Version HA sind in Klammer ()



Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 - mK	Maßstab 1:10	Gewicht
Oberflächenangaben DIN ISO 1302	Werkstoff: Halbzeug	
Datum 25.08.2021	Name SCG	Benennung
Gepr. em		Eindeckung Wellblech SVZ 76-18 MiniVit einteilig/zweiteilig
		Zeichnungs-Nr. A3
Zust. Änderung	Datum/Name	Blatt 1 von 1

Placer les tôles ondulées de manière uniforme sur les pannes. Elles doivent être à peu près au même niveau que la panne à l'extérieur. Si une section est incluse dans la livraison, montez-la entre les larges tôles. La distance entre l'avant et la première panne doit être de 15 cm. Placer les vis autotaraudeuses avec les rondelles d'étanchéité au creux de l'onde. Veiller à ce que la rondelle d'étanchéité s'applique proprement à la tôle.

Matériel nécessaire :	Quantité
Perceuse manuelle	1
Clé à douille SW10	1