

(EN) Assembly instructions

(DE) Montageanleitung

(DA) Montagevejledning

(IT) Istruzioni di Montaggio

(FR) Notice de Montage

(SV) Monteringsanvisning

(PL) Instrukcja Montażu

(NL) Montage Instructies

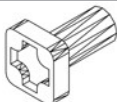

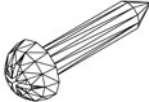
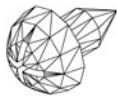



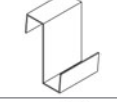









(FI) Kokoonpano-ohjeet

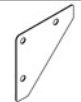





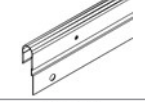


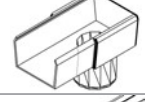

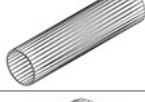
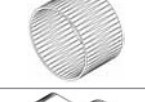
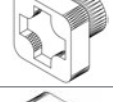
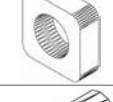
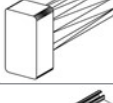

(SL) Navodila za Montažo


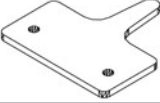












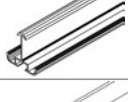





Vitavía
– makes living grow

VM0028-I
5200, 6500, 7800

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per		
				5200	6500	7800
1001		1-6	M6 x 12	128x	141x	150x
1002		1-6	M6	129x	142x	151x
1003		5	3.5 x 16	32x	32x	32x
1006		6 8	3.5 x 6	10x	16x	16x
1007		5	M4	4x	4x	4x
1009		5	Ø8/4	4x	4x	4x
1011		7	70	230x	260x	300x
1012		7A	11	35x	40x	44x
1014		5	20	4x	4x	4x
1015		5	Ø22	4x	4x	4x
1019		6	15	1x	2x	2x
1020	PVC 	7	60000 68000 76000	1x - -	- 1x -	- - 1x
1063		6	635	1x	2x	2x
1064		6	602	1x	2x	2x
1065		6	520	2x	4x	4x
1066		6	602	1x	2x	2x
1067		6	295	1x	2x	2x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per		
				5200	6500	7800
1092		1 2	120	8x	8x	8x
1304		5	M4 x 18	4x	4x	4x
1347		5	1257	2x	2x	2x
1359		5	621	2x	2x	2x
1360		5	621	2x	2x	2x
1361		5	621	4x	4x	4x
1362		5	613	2x	2x	2x
1402		8	36	6x	6x	6x
1403		8	20	4x	4x	4x
1408		8	75	2x	2x	2x
1413	PPR 	8	1470	2x	2x	2x
1416		8	126	2x	2x	2x
1417		8	20	2x	2x	2x
1500		5	M6 x 5	4x	4x	4x
1515		5	M6	4x	4x	4x
2001		5BR	M6 x 12	1x	1x	1x
2005		5BL	100	1x	1x	1x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per		
				5200	6500	7800
2006		5BL	10	2x	2x	2x
2016		6	40	2x	4x	4x
2046		1	2484	1x	-	-
2092		1 2	37	4x	4x	4x
2096		2	619	2x	2x	2x
2097		1 2	619	2x	2x	2x
3021		5	1800	4x	4x	4x
3094		1	1241	1x	1x	1x
3097		1	1241	1x	1x	1x
4059		5	1630	4x	4x	4x
4098		5BL	1630	1x	1x	1x
4099		5BR	1630	1x	1x	1x
4222		1	3106	-	1x	-
4223			3728	-	-	1x
4227 4228 4229		1	2484 3106 3728	1x - -	- 1x -	- - 1x
4232		1 2	1670	7x	8x	9x
4233		1 2	1716.5	4x	4x	4x
4236		1	1670	2x	2x	2x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per		
				5200	6500	7800
4237		2	2035	1x	1x	1x
4238		2	2035	1x	1x	1x
4241		2	314	1x	1x	1x
4242		2	314	1x	1x	1x
4243		2	159	1x	1x	1x
4244		2	159	1x	1x	1x
4248		2	2139.5	1x	1x	1x
4249		2	2139.5	1x	1x	1x
4251 4252 4253		2	2484 3106 3728	1x - -	- 1x -	- - 1x
4255		3	2013.5	3x	4x	5x
4261		2	1859.5	1x	1x	1x
4262		2	1859.5	1x	1x	1x
4264 4265 4266		3	2484 3106 3728	1x - -	- 1x -	- - 1x
4270		3	1936	3x	4x	5x
4296		1	638	-	1x	1x
5546		2	1862	2x	2x	2x
* 6600 (Included with Glazing)	PC 	7A	2013	8x	10x	12x

Mesures préventives de sécurité

1. MERCI DE LIRE CES INSTRUCTIONS INTEGRALEMENT AVEC ATTENTION AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE !

- Les rebords coupants peuvent provoquer des blessures. Toujours porter des lunettes et des gants de protection, des chaussures de sécurité et un lors de la manipulation des profilés en aluminium, du verre et des panneaux alvéolaires. Le verre brisé est une source de dangers – merci de toujours éliminer les bris de verre immédiatement et avec prudence.
- Le produit que vous venez d'acquérir a été conçu exclusivement pour la culture de plantes et doit être utilisé uniquement dans cet objectif. Nous excluons toute responsabilité en cas d'autre utilisation.
- Deux personnes sont nécessaires pour réaliser le montage de ce produit.
- Si vous deviez rencontrer des difficultés lors du montage de la structure ou de l'installation du vitrage, merci de contacter votre revendeur
– **N'ayez pas recours à la force !**
- La serre doit toujours être ancrée.

Description du montage

CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Choisissez l'emplacement le plus ensoleillé mais aussi le mieux protégé du vent.

IMPORTANT

Avant de commencer le montage de votre serre, vérifiez que vous disposez de toutes les pièces telles qu'elles sont indiquées dans la liste. Retirez les différents paquets de l'emballage pour mieux les identifier. Il est important de ne pas mélanger les paquets ouverts. Si un composant manque, merci de contacter votre revendeur.

Attention – Le côté résistant aux UV des panneaux alvéolaires est marqué par un film plastique ou un avis imprimé sur le rebord. **Ce côté doit être tourné vers l'extérieur !**

Vis (1002) - couple de serrage de 3 Nm maxi.

OUTILS NÉCESSAIRES

Tournevis (à fente et cruciforme PH2), clé à disques de 10 mm, clé mixte, cutter, mètre pliant, niveau à bulle, visseuse sans fil avec moment de force réglable.

MAINTENANCE

La serre doit être nettoyée de temps en temps à fond avec une lessive douce. Les vitres peuvent être nettoyées avec un produit qui n'attaque ni le cadre en aluminium ni les pinces à ressort des vitres. Nettoyez régulièrement les rails supérieurs et inférieurs de la porte.

0. FONDATION

Important ! Les fondations doivent être parfaitement perpendiculaires et planes.

Des fondations en acier galvanisé sont disponibles comme accessoires pour tous les modèles de serre.

(Attention !) Uniquement quand la serre doit être montée à un emplacement non protégé et exposé au vent : percez le profil de base et les fondations en acier et vissez-les ensemble avec des vis et des écrous)

Cependant, si vous souhaitez poser vous-même des fondations en pierre ou en béton,

merci de vous orienter alors sur les dimensions indiquées au paragraphe 0. Entre les fondations en pierre et en béton et les cadres en aluminium, mettre en place des barres en bois traitées au préalable et protégées contre les intempéries d'une épaisseur d'au moins 18 mm et de 32 mm de large maximum percées conformément au schéma et les visser aux fondations avec des vis de 50 mm de long (non fournies).

Les fondations doivent être à l'abri du gel.

Tous les schémas représentent la vue de l'intérieur de la construction exception faite des illustrations imprimées dans un double encadré. Elles décrivent alors une vue de l'extérieur.

1. DEVANT

Placez toutes les pièces sur le sol et vissez-les légèrement.

Vissez légèrement les goussets en tôle (1092) avec les angles supérieurs (1.5)

Attention : Les portes peuvent être montées sur différents côtés.

Il est possible de monter une double porte dans l'importe quel double champ de la serre (voir étape 5B) exception faite des champs de bordure.

Deux portes individuelles peuvent être montée dans différentes combinaisons sur le côté ou sur la partie avant de la serre (voir étape 5A). Le montage des deux portes individuelles sur les deux côtés est marqué par « SDS ».

Merci de décider au plus tard à ce moment-là comment et où vous souhaitez monter vos portes en respectant le graphique correspondant.

Attention : Les champs situés des deux côtés d'une ouverture de porte ont besoin de profilés horizontaux (de 1.6 à 1.9).

2. PAROIS LATÉRALES

Vissez les profilés muraux (4248/4249) avec les profilés du sol (5546) (2.1) et les traverses (4261/4262) (2.2) (2.3). Visser légèrement les profilés intermédiaires (4232) avec les profilés du sol (1.2, étape de montage 1) et les traverses (2.5).

Visser les éléments latéraux montés légère-

ment avec les étais latéraux (4233) (2.4) (2.6) (2.7) sur la partie avant et, si nécessaire, sur les étais (2096) et (2097).

Visser légèrement les profilés d'angle du pignon (4237/4238) entre les profilés muraux et le profil de faite (4227/4228/4229) avec les goussets en tôle (1092) (2.8) (2.9).

Visser le profilé de faite (4250/4251/4252) entre les profilés muraux avec les goussets en tôle (1092).

Vissez les profilés intermédiaires (4241/4242) et (4243/4244) légèrement entre les traverses (4261/4262) et les profilés d'angle du pignon (4237/4238) (2.10) (2.11).

3. TOIT

Monter les profilés intermédiaires du toit (4255) sur le profilé du faite (3.4) et au-dessus du profilé de gouttière (3.5).

Attention : Il est nécessaire ici d'insérer deux vis supplémentaires dans le canal de vis des barres de vitrage qui fixeront plus tard le seuil de la lucarne et le renfort (3.4) (3.5).

Fixer le renfort (4270) en le vissant légèrement en-dessous des profilés d'angle du toit (4255) (3.6) (3.8). Insérer les vis supplémentaires dans les profilés intermédiaires du toit (4255) dans les trous prépercés du renfort du toit (4270) (3.7). **Attention** : Assurez-vous que les profilés intermédiaires du toit (4255) sont montés en affleurement sur le profil du faite. Visser le profilé de gouttière (4264/4265/4266) légèrement avec les profilés d'angle du pignon (4237/4238) (3.10) (3.11).

4. FIXATION AU MUR

Placez à présent votre serre sur les fondations/ sur le cadre préparés et vissez-la légèrement à ces fondations. Ajustez la position de la serre jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement droite puis serrez toutes les vis à fond.

Attention de ne pas fausser les vis en les serrant trop ! (3 Nm maxi.)

Assurez-vous que tous les côtés sont parfaitement perpendiculaires. Observez les perçages dans les profilés muraux (4248/4249) et dans le profilé du faite (4251/4252/4253) et reportez-les sur le mur.

Déposez le bâti du cadre.

Effectuez des perçages aux emplacement

marqués sur le mur et insérez dedans les chevilles murales. (Les mèches et les chevilles murales ne sont pas incluses dans la livraison).

Remettez le bâti en place sur les fondations et vissez-le avec les vis (non comprises dans la livraison) au mur (3.1) & (3.2).

Pour finir, vissez le bâti aux fondations.

5A. PORTES INDIVIDUELLES

Attention : ne jamais poser la porte montée sur les patins de la porte (1014) pour ne pas les endommager !

Enfoncer les patins de la porte (1014) aux extrémités du profilé de la porte (1360) en appuyant dessus (5.1).

Vissez les éléments de la porte ensemble comme indiqué sur l'illustration 5.

Vissez le profilé de la porte (1362) au profilé supérieur de la porte (1359) (5A.3) et faites passer les joints de la porte (3021) dans les états verticaux extérieurs de la porte (4059) (5.5). Insérez les vis (500) dans le canal de vis inférieur qui maintient les colmatages par brosses (3021) et fixez-le en place avec les écrous (1515) (5.6). Coupez les joints de la porte (3021) à la bonne longueur.

Visser les roulettes des portes (1015) comme indiqué sur (5.4) au moyen des vis (1304), des rondelles (1009) et des écrous (1007) avec la partie supérieure de la porte (1362).

Visser le guidage de la porte (1347) au profilé de gouttière (4261/4262) (5A.7) ou, si une porte individuelle doit être montée sur la façade avant de la construction, avec le profilé de gouttière (4227/4228/4229) (5B.7).

Les roulettes des portes peuvent maintenant être insérées dans le profilé de guidage de la porte (1347) par le côté (5A.8) / (5B.8). Merci de veiller à ce que les guidages de la porte coulissent sur la traverse verticale du profilé de sol (5.9). Après avoir installé la porte correctement, insérez les vis et les écrous aux deux extrémités du guidage de la porte (1347) comme bloque-porte (5A.8) / (5B.8).

Régler la porte de manière à ce qu'elle se déplace sans être gênée.

5BL et 5BR. PORTE DOUBLE

Attention : ne jamais poser la porte montée sur les patins de la porte (1014) pour ne pas les endommager !

Enfoncer les patins de la porte (1014) aux extrémités du profilé de la porte (1360) en appuyant dessus (5.1).

Vissez les éléments de la porte ensemble comme indiqué sur le schéma 5.

Vissez le profilé de la porte (1362) au profilé supérieur de la porte (1359) (5B.3) et faites passer les joints de la porte (3021) dans les états verticaux extérieurs de la porte (4059) (5.5). Insérez les vis (500) dans le canal de vis inférieur qui maintient les colmatages par brosses (3021) et fixez-le en place avec les écrous (1515) (5.6). Coupez les joints de la porte (3021) à la bonne longueur. Veillez à ce que la pièce (4098) soit montée sur le côté gauche (5BL) et la pièce (4099) sur le côté droit (5BR) pour le profilé latéral intérieur.

Visser les roulettes des portes (1015) comme indiqué sur (5.4) au moyen des vis (1304), des

rondelles (1009) et des écrous (1007) avec la partie supérieure de la porte (1362).

Visser le guidage de la porte (1347) au profilé de gouttière (4227/4228/4229) (5B.7)

Fixer la vis (2001) au raccord entre les deux (1347), comme indiqué.

Les roulettes des portes peuvent maintenant être insérées dans le profilé de guidage de la porte (1347) par le côté (5B.8). Merci de veiller à ce que les guidages de la porte coulissent sur la traverse verticale du profilé de sol (5.9). Après avoir installé la porte correctement, insérez les vis et les écrous aux deux extrémités du guidage de la porte (1347) comme bloque-porte.

Régler la porte de manière à ce qu'elle se déplace sans être gênée.

6. LUCARNE

Visser les cadres latéraux (1065) à la partie supérieure de la lucarne (1064). Si l'épaisseur du vitrage est inférieure à 4 mm procéder comme au point (6.1), sinon procéder comme au point (6.2).

Insérer les vis dans les percages des cadres latéraux (1066). Insérer le verre dans les cadres latéraux (1065) (6.3). Visser à présent le profilé de fenêtre inférieur (1066) avec le cadre latéral. Attention : la fenêtre doit être à angle droit.

Visser le mécanisme d'ouverture et de fermeture de custode de la lucarne (1067) avec le profilé de fenêtre inférieur (1066). Utiliser ici les vis (1006) (6.8).

Passer le bouchon en caoutchouc existant (1019) par-dessus l'extrémité inférieure du mécanisme d'ouverture et de fermeture de custode de la lucarne (6.6). Visser les deux pignons enfichables (2016) à fond sur le seuil de la lucarne (1063) avec les vis (1006) (6.8).

Insérer la lucarne dans le faite par l'extrémité de ce dernier et placer la fenêtre sur sa position prévue (6.4/6.5/6.6).

Visser le seuil de la lucarne (1063) conformément à (6.6) (6.7) avec les boulons disponibles (1001) entre les profilés intermédiaires du toit (4255) et les renforts (4270) à fond.

7A. & 7B. VITRAGE DES PANNEAUX ALVÉOLAIRES

Merci de respecter les consignes de sécurité indiquées ci-dessus.

Enfoncez le joint de glace (1020) dans le profilé en aluminium (7A.4) (7B.1) et découpez-le à la longueur désirée.

IMPORTANT ! Le côté résistant aux UV des panneaux alvéolaires est marqué par un film plastique ou un avis imprimé sur le rebord. Ce côté doit être tourné vers l'extérieur !

Attention ! Ne retirez le film entièrement qu'une fois la vitre en place sur la serre. (Les vitres ont été découpées à des dimensions légèrement inférieures pour leur permettre de se dilater sous l'effet des températures chaudes).

Afin de donner davantage de stabilité aux panneaux alvéolaires, nous recommandons de visser en bas au centre de chaque panneau une vis et une rondelle avec le profilé en aluminium inférieur (7A.3) (7B.3) Pour y parvenir,

il faut percer un trou de 2 mm de profondeur à travers la vitre et le profilé en aluminium. Le foret n'est pas compris dans la livraison.

(*) : Les vis et les rondelles sont jointes aux panneaux alvéolaires.

7A. VITRAGE DU VERRE CLAIR JARDINIER

Fixez les panneaux alvéolaires du toit à l'aide des cisaillements de vent (6600) (7A.2). Veillez à ce que les tuiles soient bien placées au centre et parallèlement aux profilés.

Commencez le vitrage de la partie latérale par le bas et utilisez pour cela les pinces à ressort des vitres (1011) (7A.5). Utilisez la quantité indiquée par vitre

La vitre suivante doit être placée directement sur la vitre située en-dessous avec les pinces à ressort des vitres (1012) entre les vitres (7A.6).

7B. VITRAGE DES PANNEAUX ALVÉOLAIRES

Fixez les panneaux alvéolaires à l'aide des pinces à ressort des vitres (1011) (7B.2) en utilisant le nombre indiqué par vitre.

8. TUYAU D'ÉCOULEMENT DES PLUIES

Monter les éléments des tuyaux d'écoulement des pluies sur les deux côtés de la construction comme indiqué sur (8.1) -(8.6). Veillez à utiliser l'élément de raccord (1417) entre (1408) et (1402) (8.2).

LES DERNIERS GESTES

Si vous le souhaitez, vous pouvez colmater les joints existants sur votre serre avec de la silicone neutre. Cette silicone n'est pas comprise dans la livraison.

Coller l'autocollant d'avertissement ci-joint à l'intérieur.

Votre fournisseur tient une vaste gamme d'accessoires pour serres à votre disposition. Contactez-le.

CONSIGNES DE SECURITÉ

En cas de vent fort, toutes les ouvertures et toutes les portes doivent être fermées.

Les toits des serres doivent être rangés à temps avant la chute de neige de manière à éviter toute charge dangereuse due à la neige.

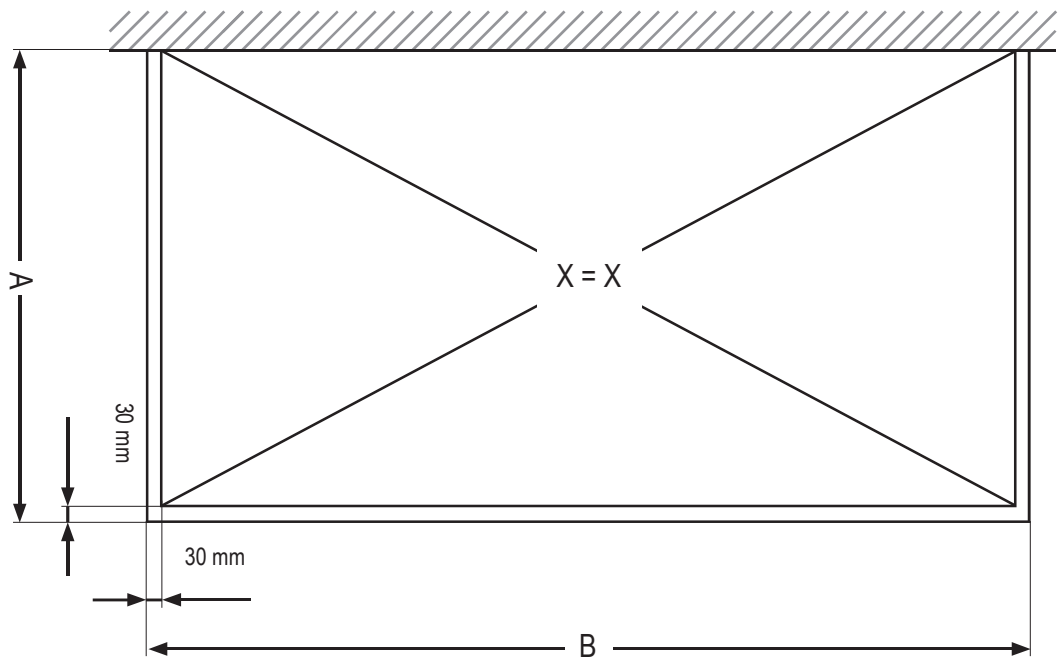
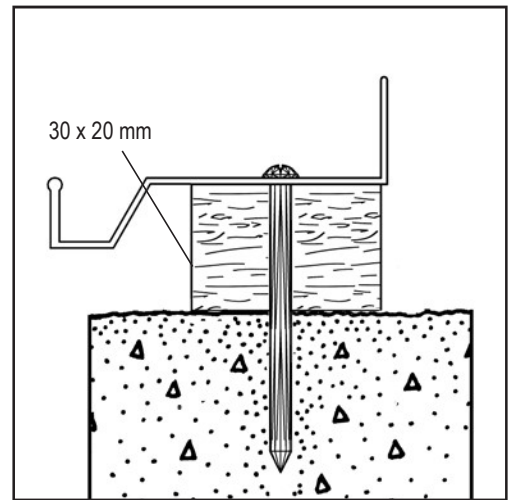
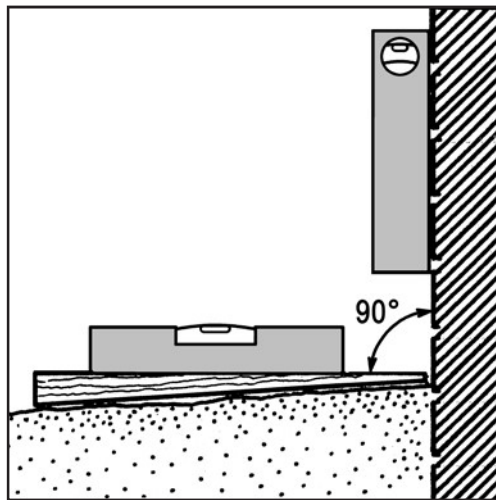
REMARQUES

Pour protéger votre serre au maximum, nous recommandons de l'inclure à votre couverture d'assurance ménagère. Prenez en compte les éventuelles réglementations locales en vigueur.

Coller l'autocollant signalétique fourni sur le boîtier des roulettes (1362) une fois le montage terminé.

Vous aurez besoin de cette désignation pour commander d'éventuelles pièces de rechange. Merci de conserver les instructions de montage!

Toutes les dimensions indiquées sont des valeurs approximatives. Sous réserve de modifications



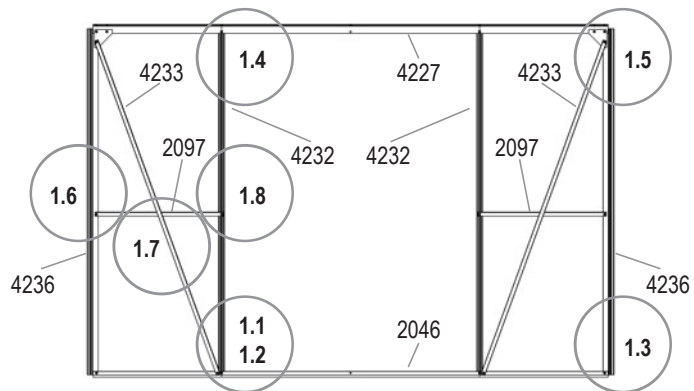
	5200	6500	7800
A	1901 mm	1901 mm	1901 mm
B	2544 mm	3166 mm	3788 mm

VM0028-I

1 (5200)



DD
+ 5BL/R



DD	SD1	SD2	SDS
----	-----	-----	-----

1001			
------	--	--	--

20x	23x	23x	18x
-----	-----	-----	-----

1002			
------	--	--	--

20x	23x	23x	18x
-----	-----	-----	-----

1092			
------	--	--	--

2x	2x	2x	2x
----	----	----	----

2046			
------	--	--	--

1x	1x	1x	1x
----	----	----	----

2092			
------	--	--	--

2x	2x	2x	2x
----	----	----	----

2097			
------	--	--	--

2x	1x	1x	-
----	----	----	---

3094			
------	--	--	--

-	1x	-	-
---	----	---	---

3097			
------	--	--	--

-	-	1x	-
---	---	----	---

4227			
------	--	--	--

1x	1x	1x	1x
----	----	----	----

4232			
------	--	--	--

2x	3x	3x	3x
----	----	----	----

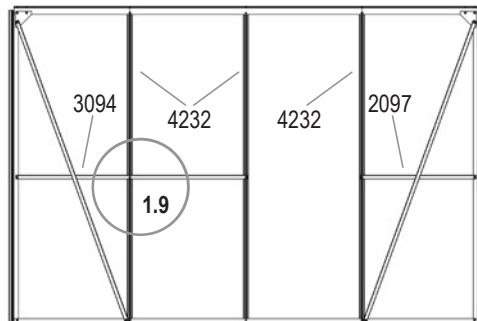
4233			
------	--	--	--

2x	2x	2x	2x
----	----	----	----

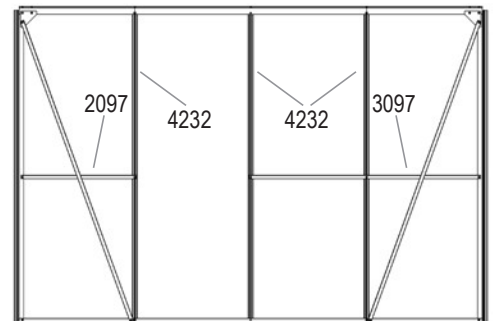
4236			
------	--	--	--

2x	2x	2x	2x
----	----	----	----

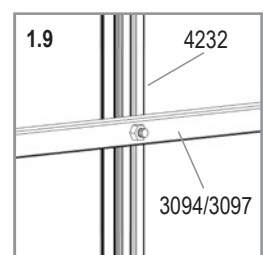
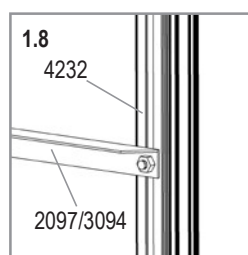
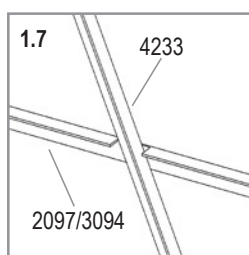
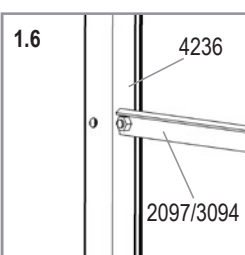
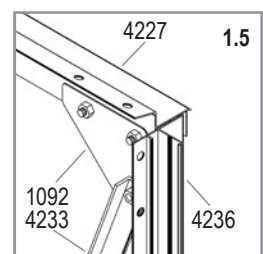
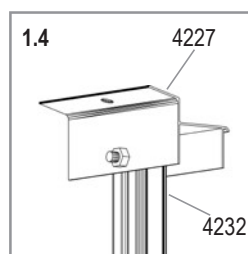
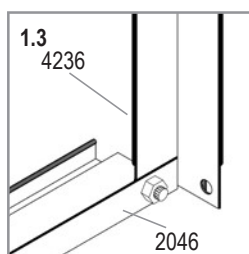
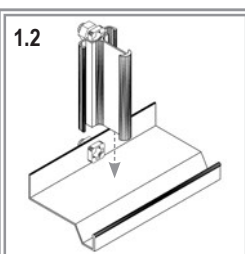
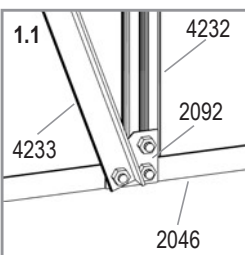
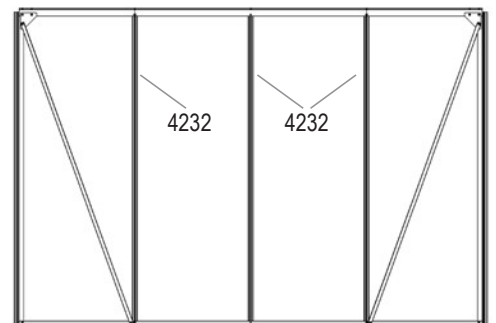
SD1
+ 2 X 5A



SD2
+ 2 X 5A



SDS
+ 2 X 5A

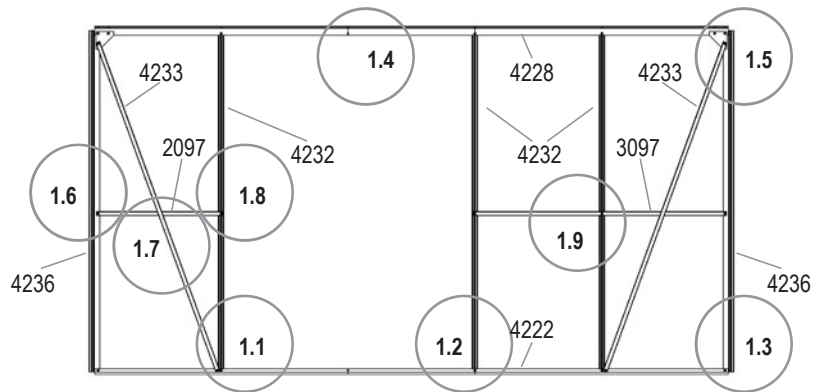


VM0028-I

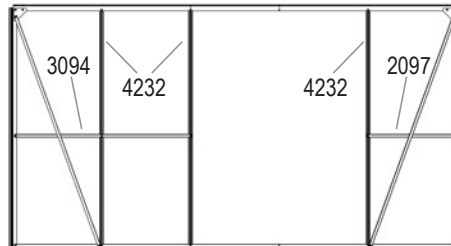
1 (6500)



DD1 + 5BL/R



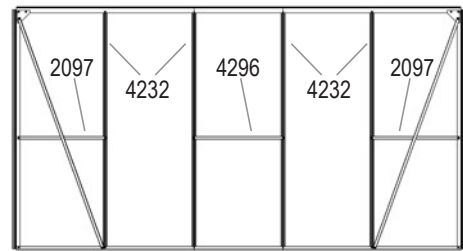
DD2 + 5BL/R



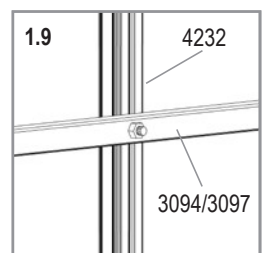
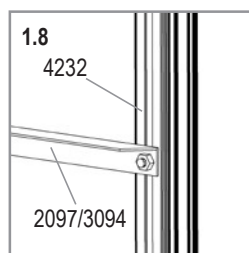
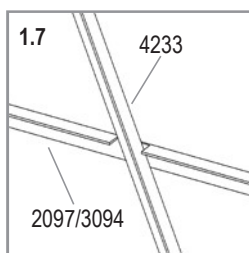
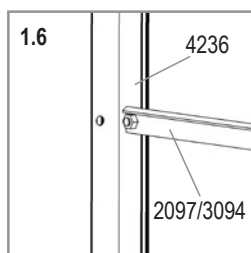
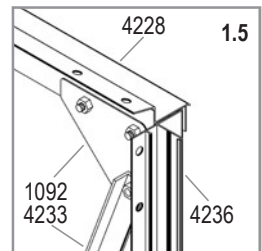
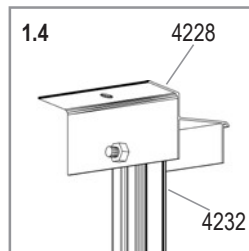
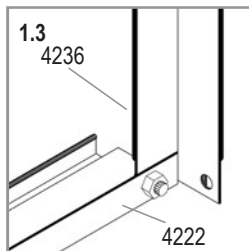
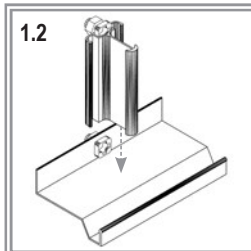
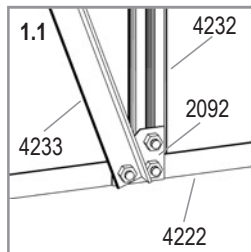
SD1 + 2 X 5A



SD2 + 2 X 5A



SDS + 2 X 5A



DD1 DD2 SD1 SD2 SDS

1001



23x 23x 26x 26x 20x

1002



23x 23x 26x 26x 20x

1092



2x 2x 2x 2x 2x

2092



2x 2x 2x 2x 2x

2097



1x 1x - 2x -

3094



- 1x 1x - -

3097



1x - 1x - -

4222



1x 1x 1x 1x 1x

4228



1x 1x 1x 1x 1x

4232



3x 3x 4x 4x 4x

4233



2x 2x 2x 2x 2x

4236



2x 2x 2x 2x 2x

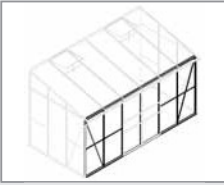
4296



- - - 1x -

VM0028-I

1 (7800)



DD1	DD2	DD3	SD1	SD2	SDS
-----	-----	-----	-----	-----	-----

1001					
26x	26x	26x	29x	29x	22x

1002					
26x	26x	26x	29x	29x	22x

1092					
2x	2x	2x	2x	2x	2x

2092					
2x	2x	2x	2x	2x	2x

2097					
2x	-	2x	1x	1x	-

3094					
-	1x	-	-	1x	-

3097					
-	1x	-	1x	-	-

4223					
1x	1x	1x	1x	1x	1x

4229					
1x	1x	1x	1x	1x	1x

4232					
4x	4x	4x	5x	5x	5x

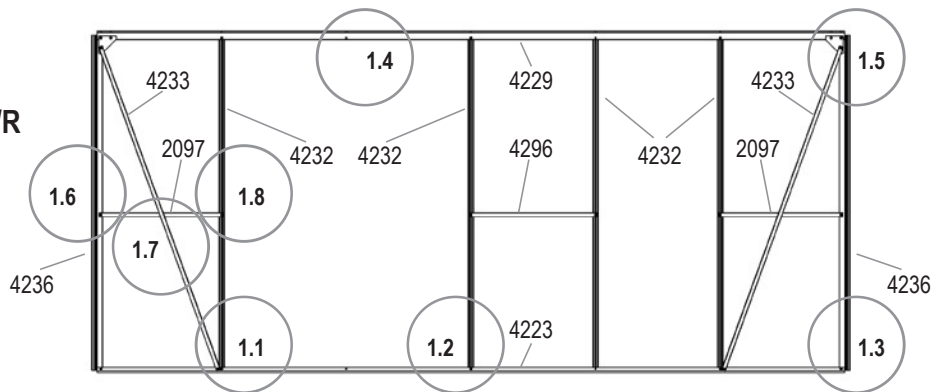
4233					
2x	2x	2x	2x	2x	2x

4236					
2x	2x	2x	2x	2x	2x

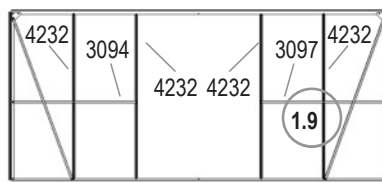
4296					
1x	-	1x	1x	1x	-

VM0028-I					
----------	--	--	--	--	--

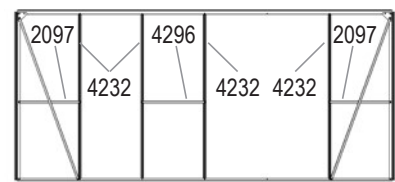
DD1
+ 5BL/R



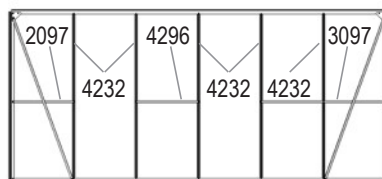
DD2
+ 5BL/R



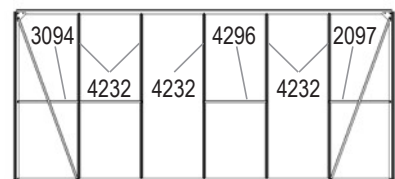
DD3
+ 5BL/R



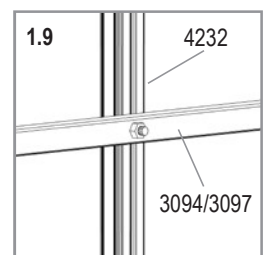
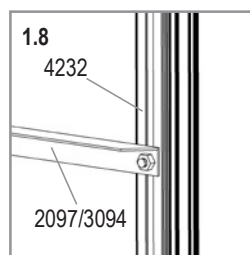
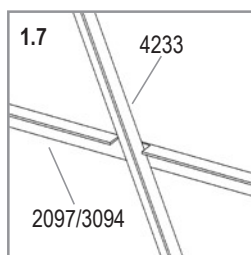
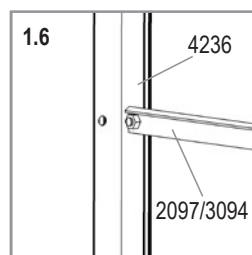
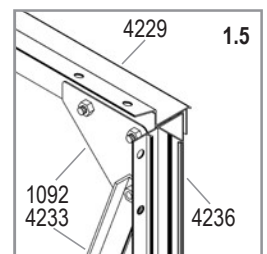
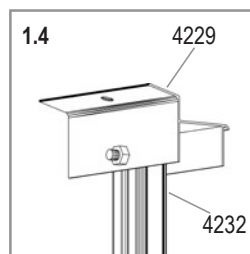
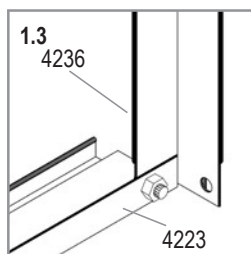
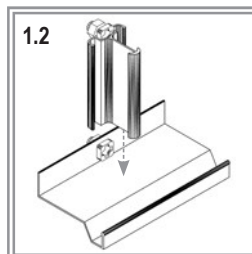
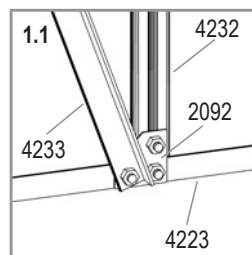
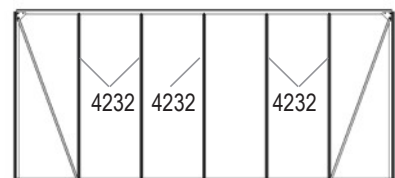
SD1
+ 2 X 5A



SD2
+ 2 X 5A

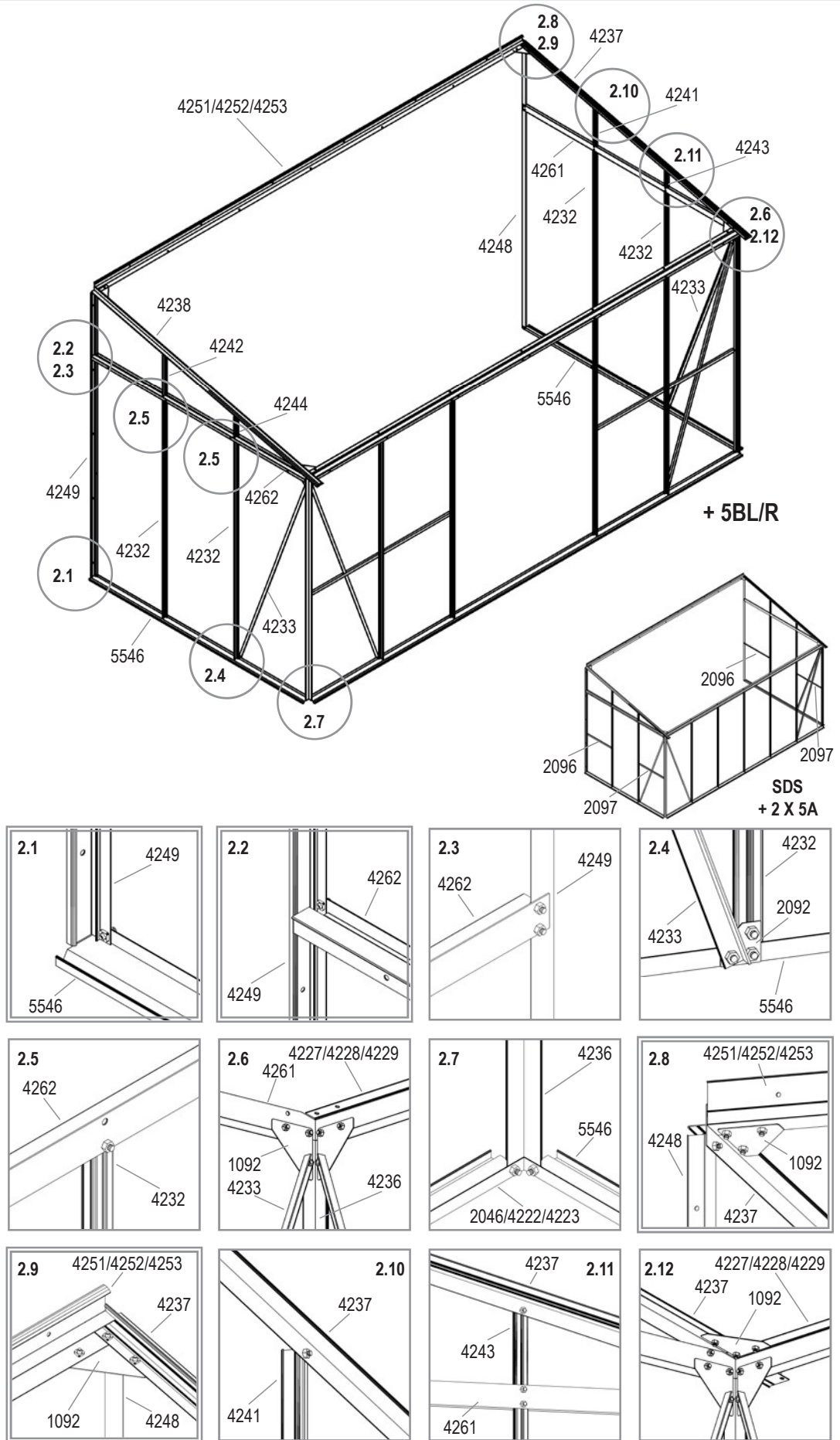


SDS
+ 2 X 5A










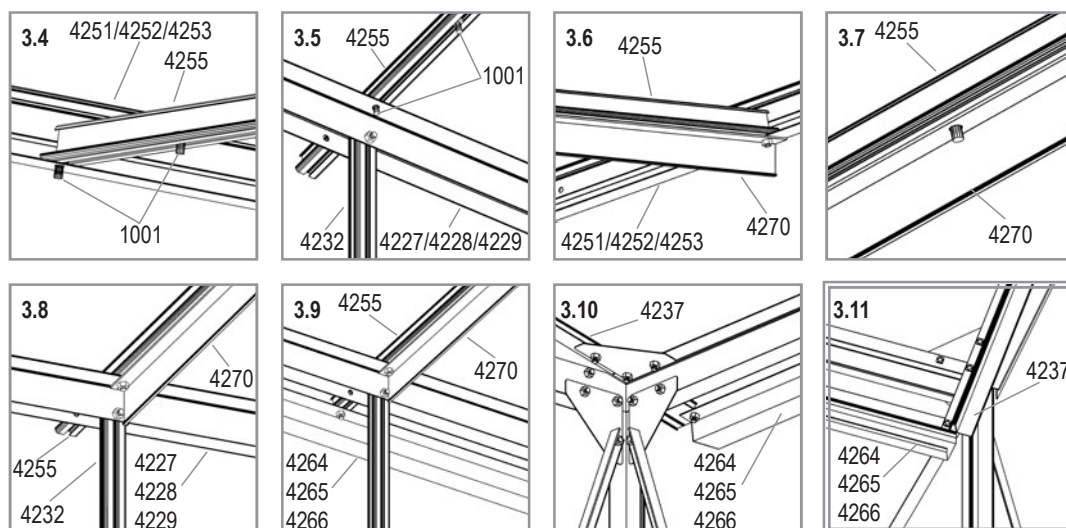
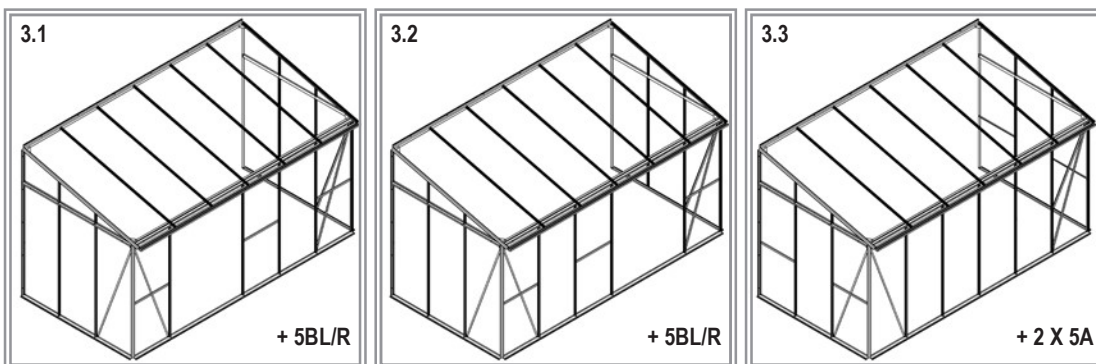
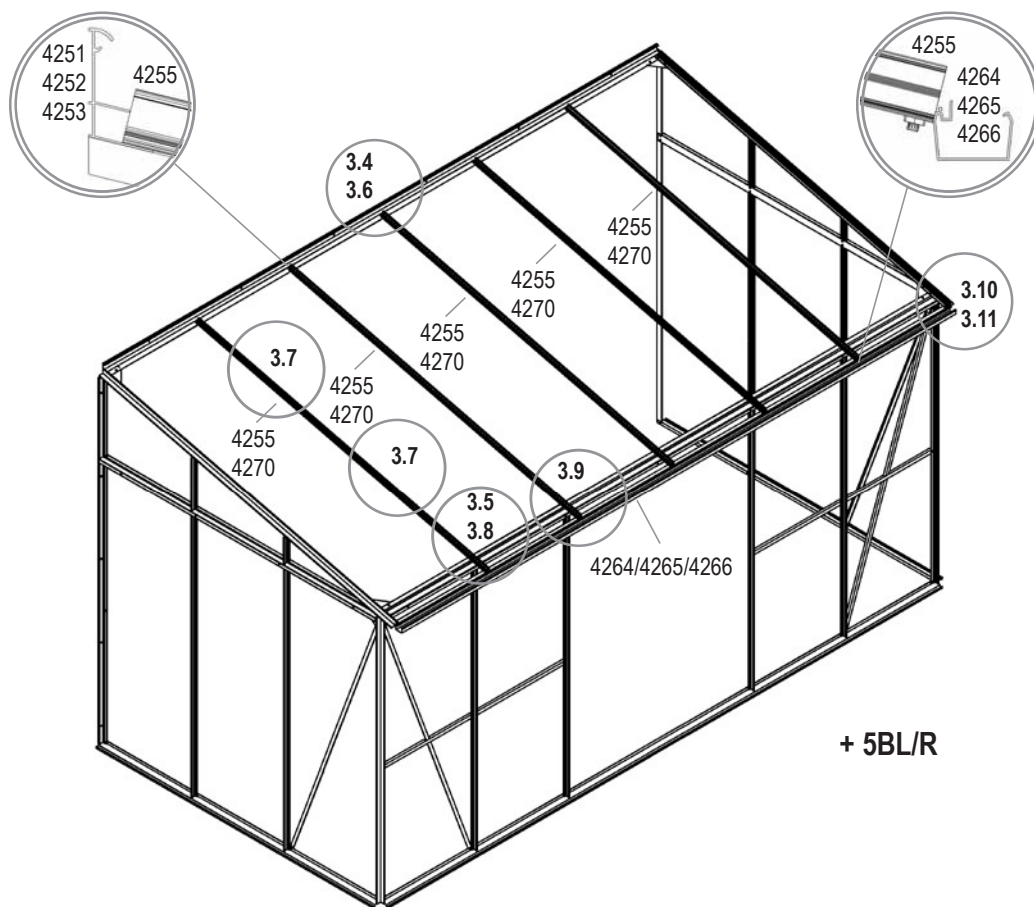
5200	6500	7800
1001 50x(SDS 58x)		
1002 50x(SDS 58x)		
1092 6x		
2092 2x		
2096 0x(SDS 2x)		
2097 0x(SDS 2x)		
4232 4x		
4233 2x		
4237 1x		
4238 1x		
4241 1x		
4242 1x		
4243 1x		
4244 1x		
4248 1x		
4249 1x		
4251 1x	4252 1x	4253 1x
4261 1x		
4262 1x		
5546 2x		
VM0028-I		



3

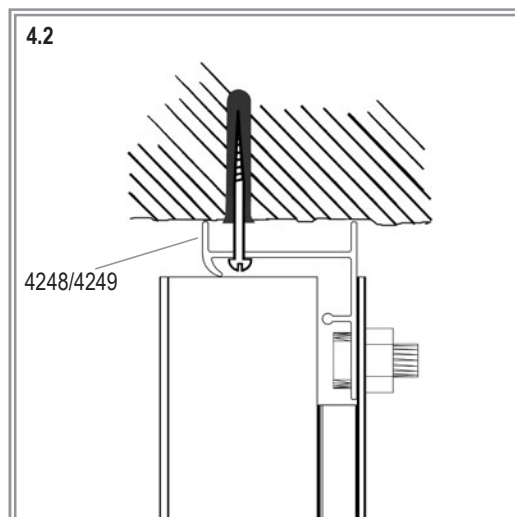
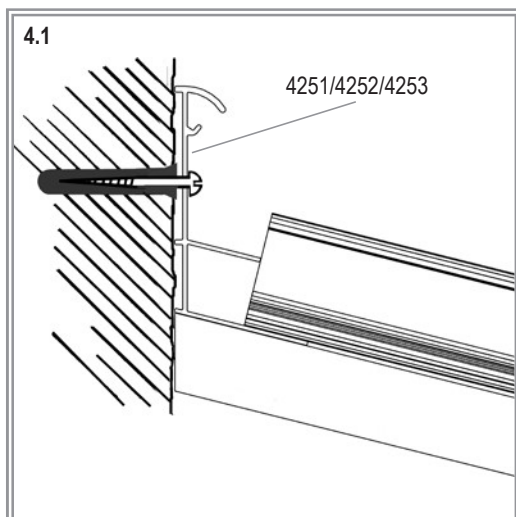
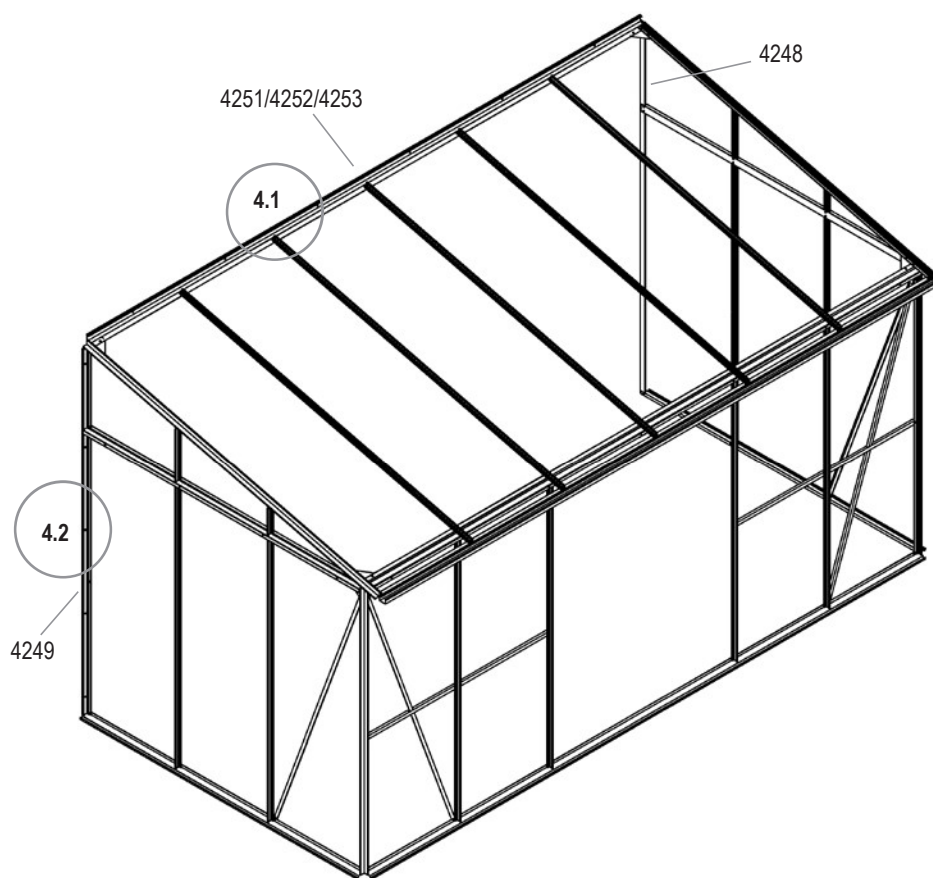
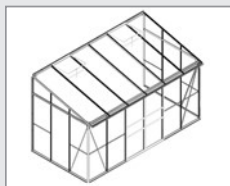


5200	6500	7800
1001		
17x	22x	27x
1002		
11x	14x	17x
4255		
3x	4x	5x
		
4264	4265	4266
1x	1x	1x
4270		
3x	4x	5x



VM0028-I

4



VM0028-I

5A

2x



1001
7x 2



1002
7x 2



1003
16x 2



1007
2x 2



1009
2x 2



1014
2x 2



1015
2x 2



1304
2x 2



1347
1x 2



1359
1x 2



1360
1x 2



1361
2x 2



1362
1x 2



1500
2x 2



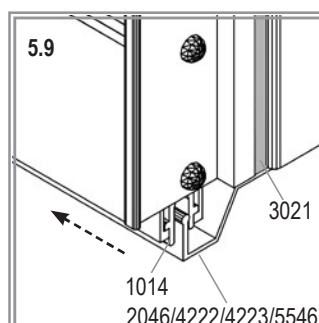
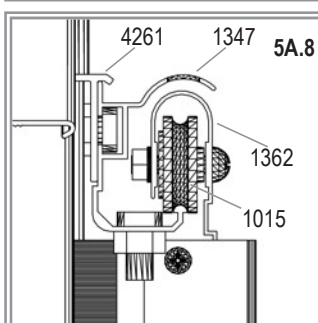
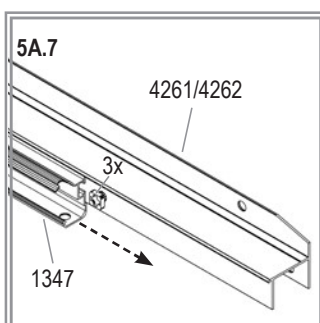
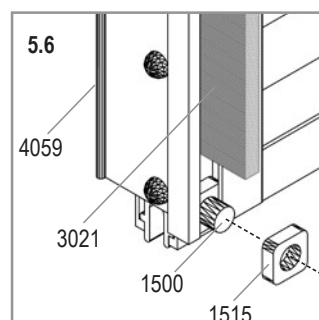
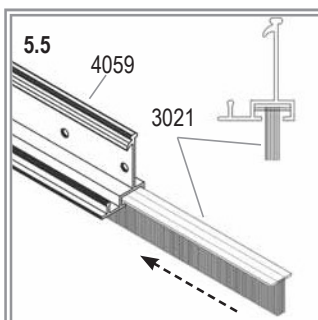
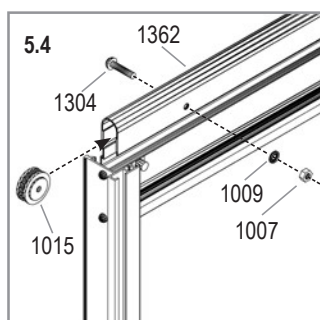
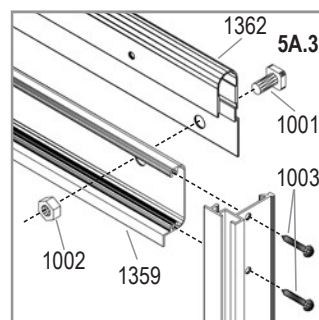
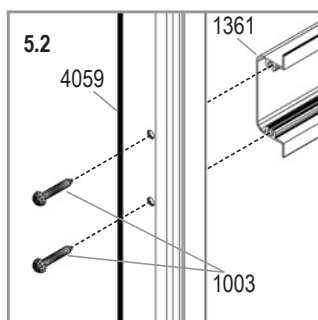
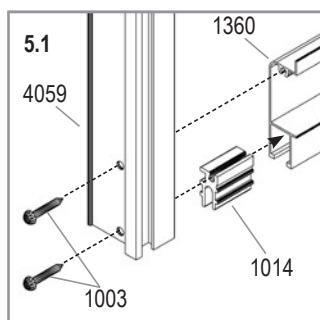
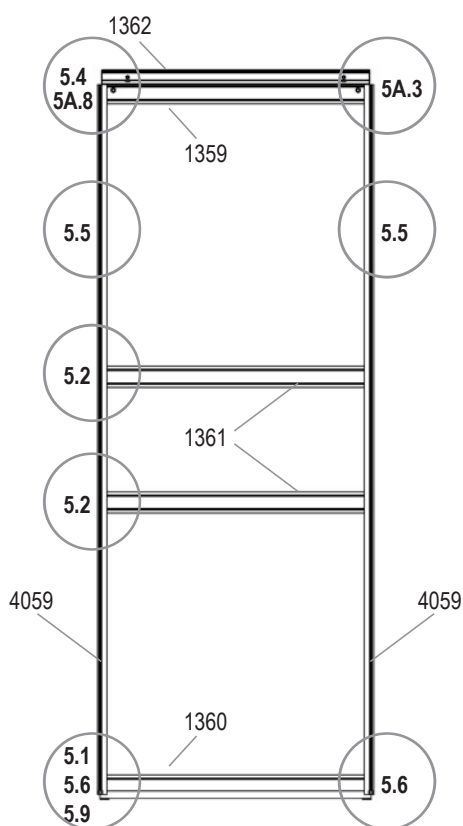
1515
2x 2



3021
2x 2



4059
2x 2



VM0028-I

5BL



1001
6x



1002
6x



1003
16x



1007
2x



1009
2x



1014
2x



1015
2x



1304
2x



1347
1x



1359
1x



1360
1x



1361
2x



1362
1x



1500
1x



1515
1x



2005
1x



2006
2x



3021
1x



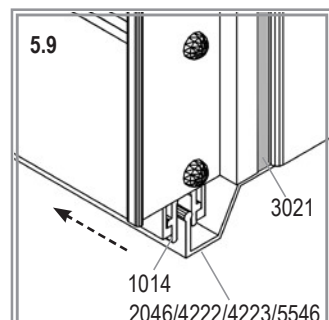
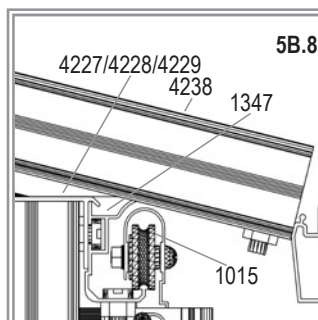
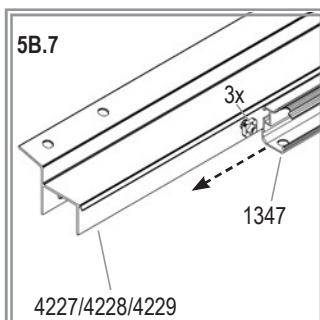
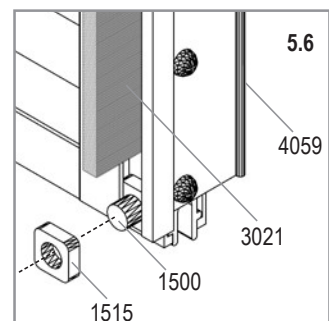
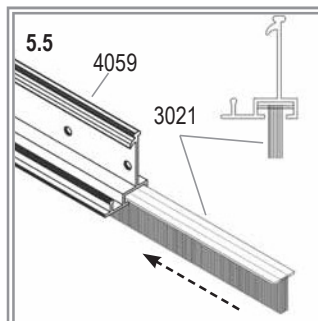
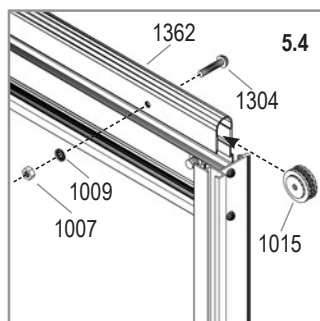
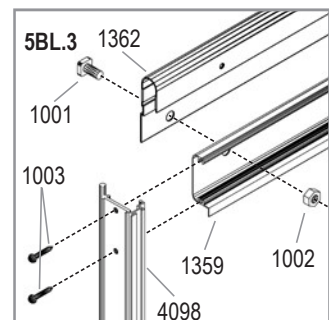
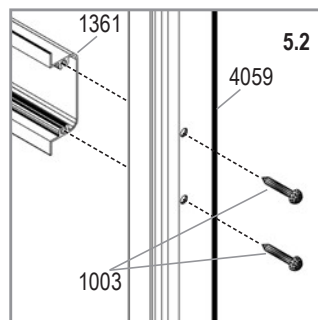
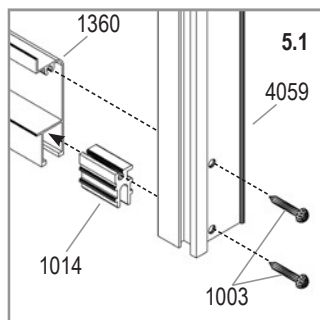
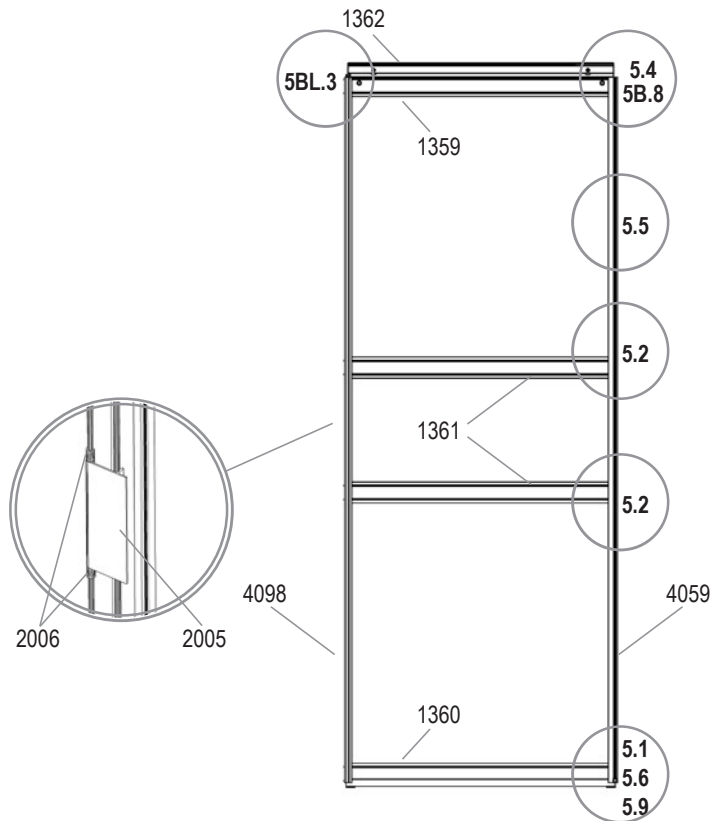
4059
1x



4098
1x



VM0028-I

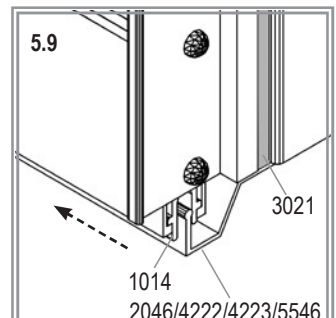
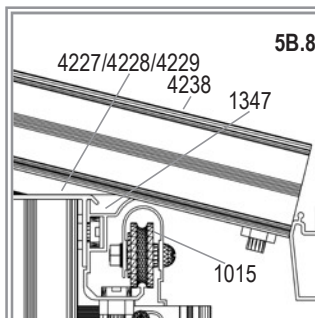
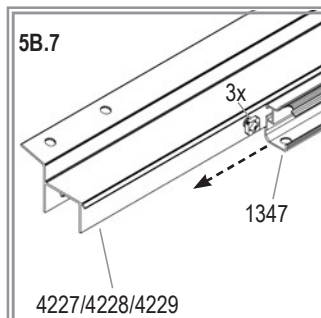
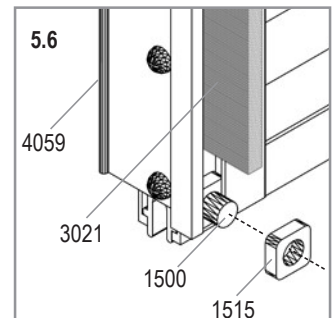
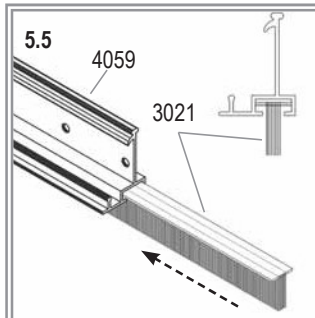
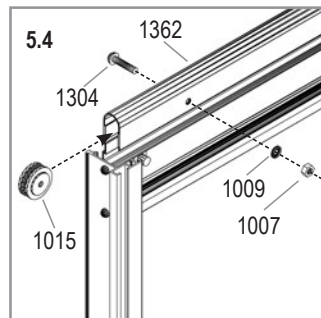
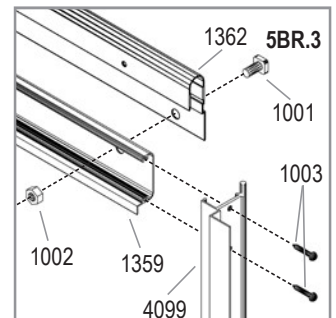
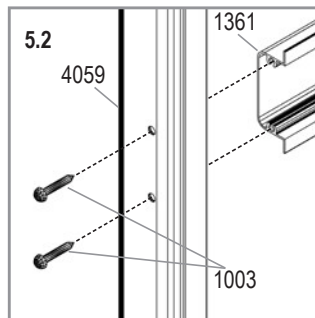
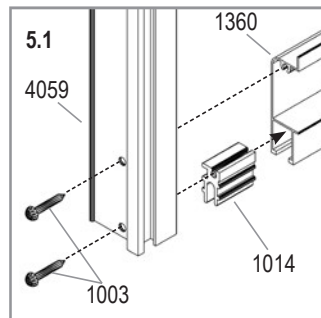
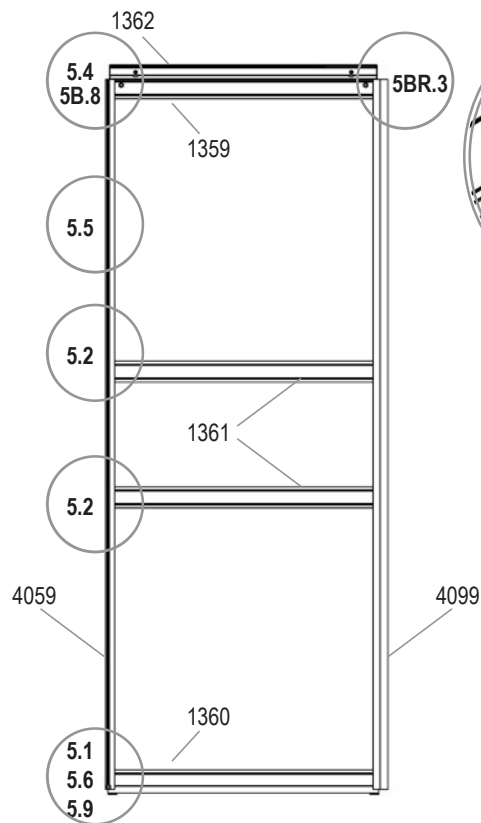


5BR



1001 6x	
1002 7x	
1003 16x	
1007 2x	
1009 2x	
1014 2x	
1015 2x	
1304 2x	
1347 1x	
1359 1x	
1360 1x	
1361 2x	
1362 1x	
1500 1x	
1515 1x	
2001 1x	
3021 1x	
4059 1x	
4099 1x	

VM0028-I



6



5200	6500	7800
1x	2x	2x

1001		
------	--	--



4x 1	4x 2	4x 2
------	------	------

1002		
------	--	--



10	16	18
----	----	----

1006		
------	--	--



6x 1	6x 2	6x 2
------	------	------

1019		
------	--	--



1x 1	1x 2	1x 2
------	------	------

1063		
------	--	--



1x 1	1x 2	1x 2
------	------	------

1064		
------	--	--



1x 1	1x 2	1x 2
------	------	------

1065		
------	--	--



2x 1	2x 2	2x 2
------	------	------

1066		
------	--	--



1x 1	1x 2	1x 2
------	------	------

1067		
------	--	--

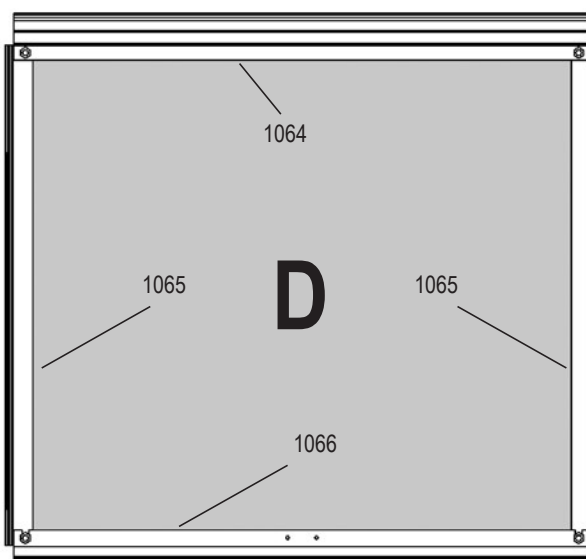


1x 1	1x 2	1x 2
------	------	------

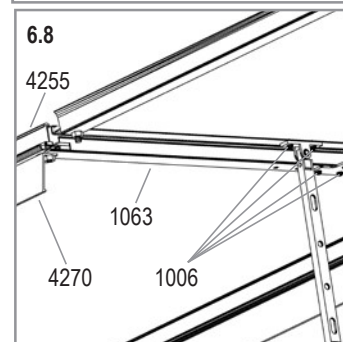
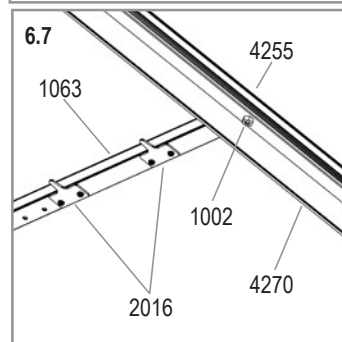
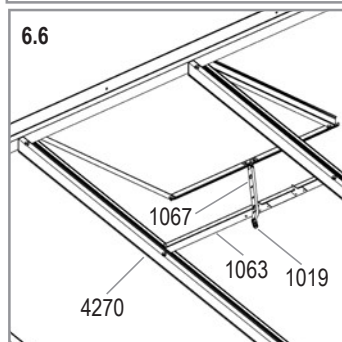
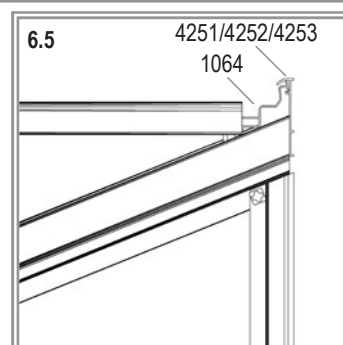
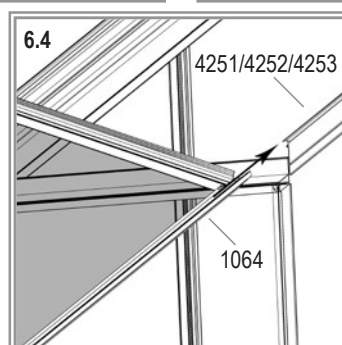
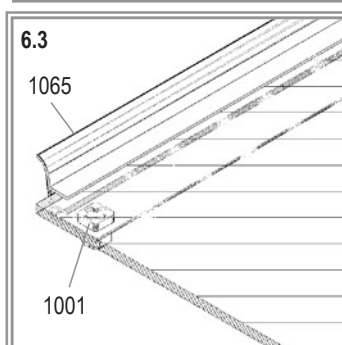
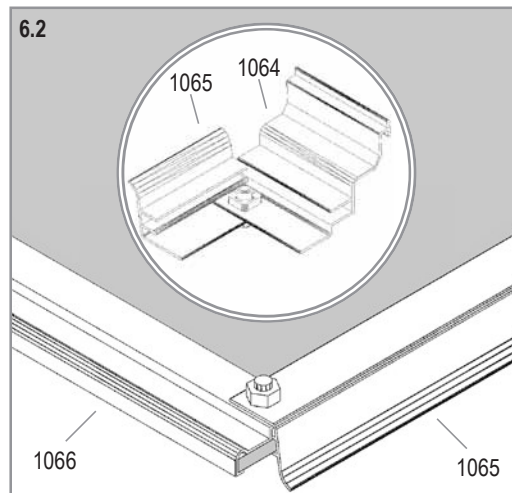
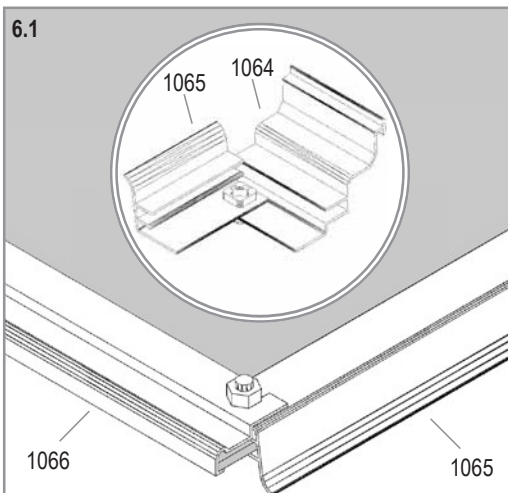
2016		
------	--	--



1x 1	1x 2	1x 2
------	------	------

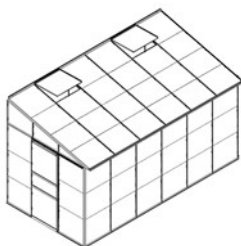





Art. No. D	mm	5200	6500	7800
369430	600 x 544	1x	2x	2x

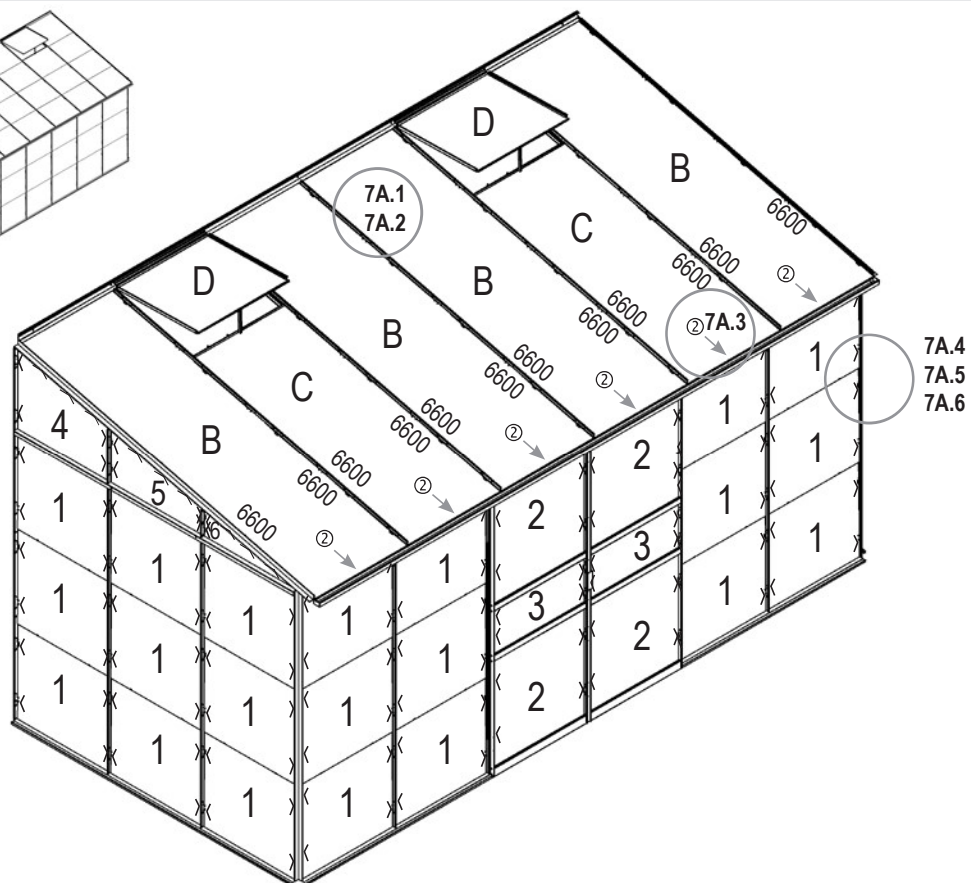


VM0028-I

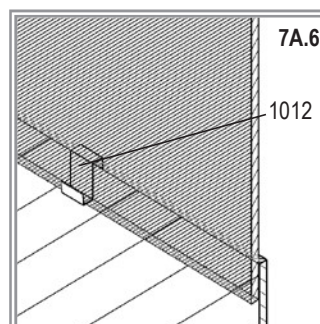
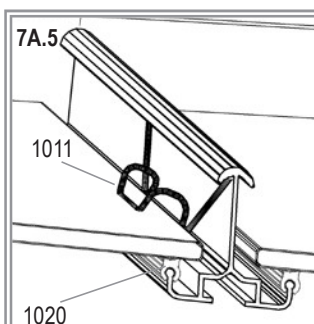
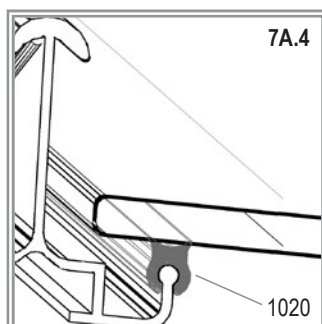
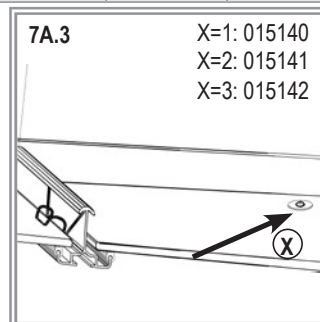
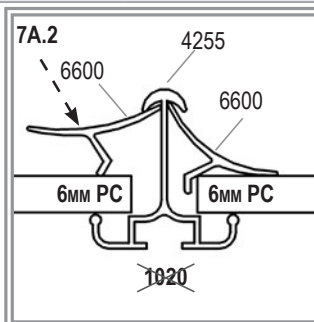
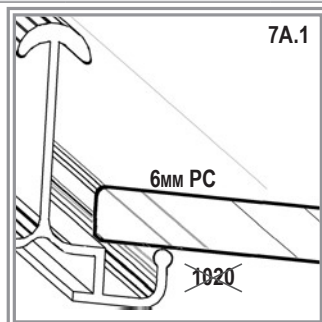
7A



*		
015141 (3.5x13)		
4x	5x	6x
11/4		
4x	5x	6x
6600		
8x	10x	12x

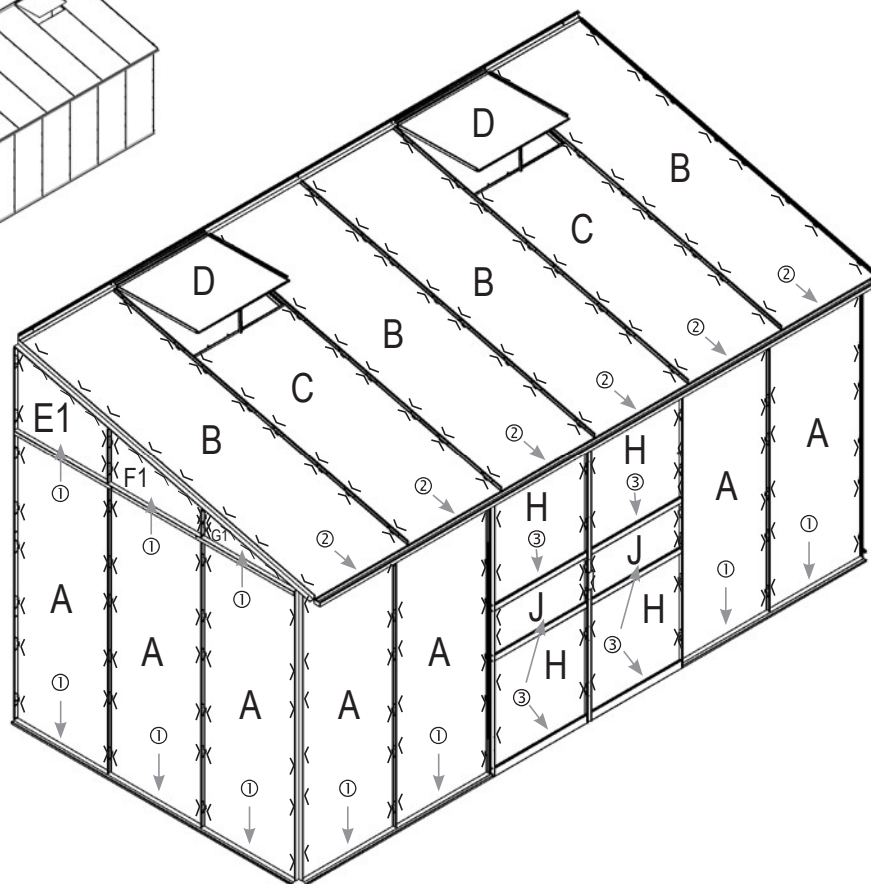
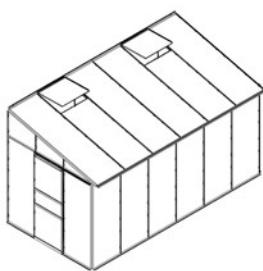
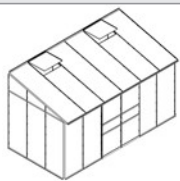


	No.	PC, mm (±3mm)	Glass, mm	5200	6500	7800
B	369968	610 x 2030 x 6		3x	3x	4x
C	369969	610 x 1484 x 6		1x	2x	2x
D	369430	600 x 544 x 4		1x	2x	2x
1	3679961		610 x 561	24x	27x	30x
2	3679011		610 x 610	4x	4x	4x
3	3679481		610 x 248	2x	2x	2x
4	3679931		612 x 472/320	2x	2x	2x
5	3679941		612 x 317/165	2x	2x	2x
6	3679951		612 x 162/10	2x	2x	2x
Total				41x	46x	50x



VM0028-I

7B



5200 6500 7800

1011



218x

242x

270x

1020



1x

1x

1x

*

015140
(3.5x19)



14x

15x

16x

015141
(3.5x13)



4x

5x

6x

015142
(3.5x9.5)



6x

6x

6x

11/4



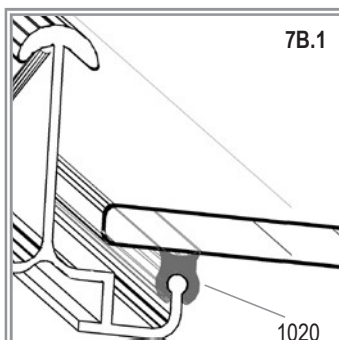
24x

26x

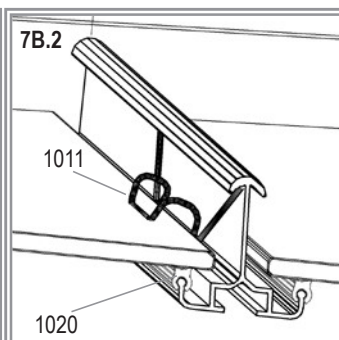
28x

	No. (4mm PC)	No. (6mm PC)	mm (±3mm)	5200	6500	7800
A	369867	369967	610 x 1656	8x	9x	10x
B	369968 (6mm)	369968	610 x 2030	3x	3x	4x
C	369969 (6mm)	369969	610 x 1484	1x	2x	2x
D	369430	369430	600 x 544 x 4	1x	2x	2x
E1/E2	369871/369872	369971/369972	610 x 472/320	2x	2x	2x
F1/F2	369874/369875	369974/369975	610 x 317/165	2x	2x	2x
G1/G2	369877/369878	369977/369978	610 x 162/10	2x	2x	2x
H	369426	3694261	610 x 610	4x	4x	4x
J	369488	3694881	610 x 248	2x	2x	2x
Total				25x	28x	30x

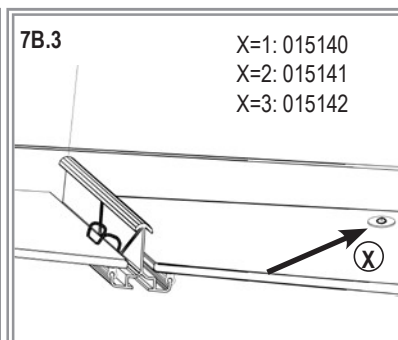
7B.1



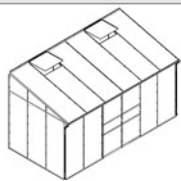
7B.2



7B.3



VM0028-I



1006
4x



1402
6x



1403
4x



1408
2x



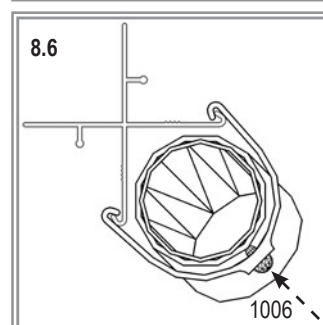
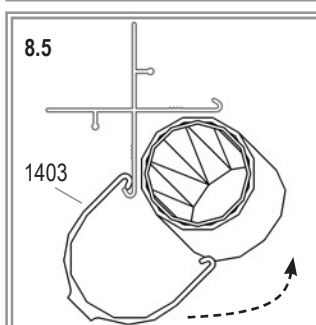
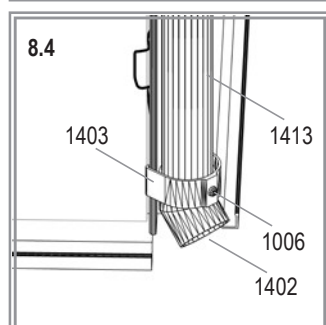
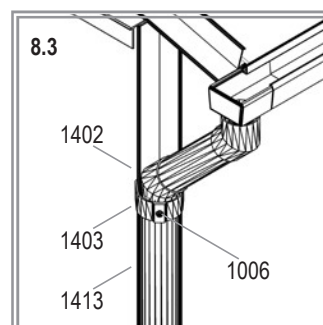
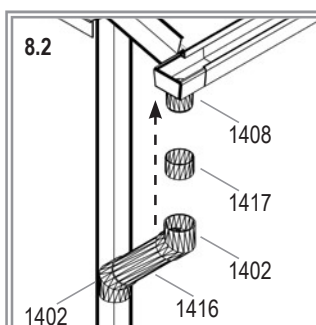
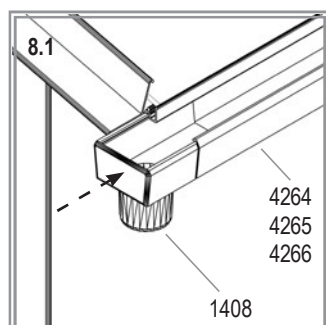
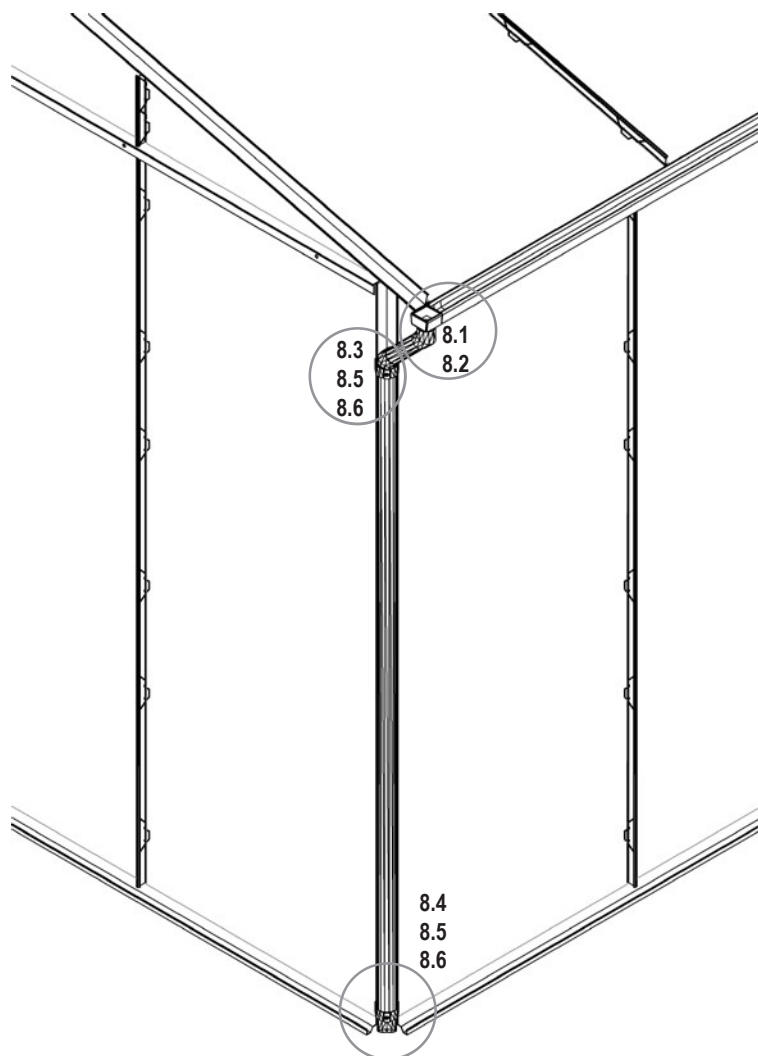
1413
2x



1416
2x



1417
2x



VM0028-I